我国における電力機器絶縁監視・診断法の変遷と現状

Status Quo and Trends of Insulation Monitoring and Diagnosis Methods for Electric Power Apparatus in Japan

【参考文献】

平井 直志（早稲田大学）
田中 祀捷（早稲田大学）
大木 義路（早稲田大学）
新藤 孝敏（電力中央研究所）

参考文献

[1] 電気学会技術報告(Ⅱ部)第182号, 絶縁劣化診断試験方法-定格電圧3.3kVおよび6.6kVの回転機および電力ケーブルについて, 1984.

[2] 電気学会技術報告(Ⅱ部)第267号,特別高圧回転機·ケーブルの絶縁劣化診断技術, 1988.

[3] 電気学会技術報告(Ⅱ部)第402号, 電力設備の運転中絶縁診断技術, 1992.

[4] 電気学会技術報告第502号,電力設備の絶縁余寿命推定法, 1994.

[5] 電気学会技術報告第668号, 特別高圧CVケーブル絶縁劣化形態と絶縁診断技術の動向, 1998.

[6] 電気学会技術報告第752号, 絶縁材料の劣化と機器·ケーブルの絶縁劣化判定の実態, 2000.

[7] 電気協同研究第55巻第2号, OFケーブルの保守技術, 1999.

[8] 電気協同研究第56巻第2号, 変電設備の点検合理化, 2000.

[9] 福田, 見城(SID委), 3～6kV級誘導電動機の事故調査結果, 第15回電気絶縁材料シンポジウム, 1-1, 1982.

[10] 福田, 古沢(SID委), 配電用BN·CVケーブルの事故調査結果, 第15回電気絶縁材料シンポジウム, I-2, 1982.

[11] 発電機巻線絶縁劣化判定基準委員会, 発電機巻線絶縁劣化判定基準, 電力中央研究所技術研究所報告, No. 67001, 1967.

[12] 鈴木 他, 電源開発における発電機巻線絶縁劣化判定基準と巻線の絶縁試験結果, 電力中央研究所技術第一研究所報告, No. 72540, 1972.

[13] 門谷, 回転機マイカ·レジン絶縁コイルの絶縁劣化診断方法の一考察 (SID-4-30), 電学論A, 100-A, No. 9, 1980.

[14] 平林 他, 高圧交流電動機固定子巻線絶縁の経年変化とその診断 (SID-15-149), 三菱電機校報, 56, No. 9, 1982.

[15] 松下, 伊藤, 高圧回転機の絶縁診断, 富士時報, 55, No. 2, 1982.

[16] J. M. Hodge, ADecade of Experience with Generator and Large Motor Reliability CIGRE 82-9 Paries 11-07, 1982.

[17] 絶縁試験法ハンドブック改訂委員会編, 高電圧試験法ハンドブック, 電気学会, 1983.

[18] 石川 他, 発電機コイルの非破壊直流絶縁試験法の検討, 昭54電気学会全国大会, 318, 1979.

[19] A. W. W. Cameron, Diagnosis of AC Generator Insulation Condition by Non-destructive Test, AIEE Trans. Part Ⅲ 71, 1952.

[20] 原, 平林, 直流試験による発電機巻線の破壊電圧の予知, 三菱電機, 36, No. 7, 1962.

[21] 平林, 谷, 大形回転機コイルの絶縁劣化診断, 昭52連大, 91, 1977.

[22] 舟幡 他, エポキシ絶縁コイルの非破壊絶縁診断法の検討 (1), 昭53電気学会全国大会, 212, 1978.

[23] 立越 他, 高電圧機器絶縁特性自動計測システムの開発, 絶縁材料研究会資料, EIM-78-6, 1978.

[24] 佐々木 他, 高電圧自動tanδ測定装置による回転機コイルの絶縁特性測定, 高電圧研究会資料, HV-82-27, 1982.

[25] 渡辺 他, 新らしいtanδ/AIA測定装置による高圧回転機コイルの絶縁計測, 絶縁材料研究会資料, EIM-82-90, 1982.

[26] 木村, 平林, 高調波歪を含む電圧に対するΔtanδの誤差の考え方, 昭53電気学会全国大会, 210, 1978.

[27] 川上 他, 非線形抵抗ペイントのtanδ特性に及ぼす影響, 昭49関西支部連大, G5-27, 1974.

[28] 門谷 他, 高圧回転機コイルの絶縁診断と寿命予知 (SID-7-64), 日立評論, 63, No. 3, 1981.

[29] 松下, 3～6kV級回転機巻線の絶縁診断における問題点の検討 (SID-14-139), 第14回絶縁劣化研究会資料, 1980.

[30] T. W. Dakin and P. J. Malinaric, A Capacitance Bridge Method for Measuring Integrated Corona-Charge Transfer and Power Loss per Cycle., AIEE Trans.79 No. 10, 1960.

[31] 吉田 他, モータレット試験による絶縁劣化診断法の検討(Ⅱ)(SID-6-50), 絶縁材料研究会資料, EIM-81-2, 1981.

[32] 寺瀬, 発電機コイルの交流電流試験法における第2電流急増点と交流電流短時間破壊電圧の比例関係の一考察, 電学誌, 83 No. 894, 1963.

[33] 寺瀬, 大型回転機非破壊絶縁試験の問題点, 絶縁材料研究会資料, IM-73-21, 1973.

[34] 寺瀬, 高木, 非破壊絶縁試験における新交流電流試験法, 電学論A, 99A, No. 10, 1979.

[35] H. Terase et al., A New AC Current Testing Method for Non-destructive Insulation Tests. IEEE, Trans. PAS, 99, No. 4, 1980.

[36] 門谷 他, 複合劣化コイルのAIAによる評価, 昭54電気学会全国大会, 310, 1979.

[37] 赤堀, 三井, モータレット試験における非破壊絶縁特性の経時変化, 昭54電気学会全国大会, 312, 1979.

[38] 長谷川 他, 新交流電流試験法による大形高電圧回転機の絶縁診断(SID-2-9), 第12回電気絶縁材料シンポジウム, Ⅲ－3, 1979.

[39] 絶縁材料コロナ劣化専門委員会, 絶縁材料のコロナ放電による劣化Ⅰ(IEC法によるコロナ劣化実験とその機構), 電気学会技術報告Ⅰ部, 第74号, 1966.

[40] 絶縁材料コロナ劣化専門委員会, 絶縁材料のコロナ放電による劣化Ⅱ(集中法電極による寿命試験結果), 電気学会技術報告Ⅰ部, 第90号, 1969.

[41] 絶縁材料コロナ劣化常置専門委員会, 絶縁材料の部分放電による劣化Ⅲ(内部放電劣化についての予備的検討), 電気学会技術報告Ⅰ部, 第106号, 1973.

[42] 岡本, 田中, 部分放電のサイクル平均φ-q特性－6種類の電極形状による実験－, 電学論A, 102-A, No. 7, 1982.

[43] 池田, 発電機巻線の部分放電測定方式 (SID-7-61), 昭56電気学会全国大会, 253, 1981.

[44] 山崎 他, 振動解析による絶縁劣化判定方法について (SID-16-175), 昭58電気学会全国大会, 250, 1983.

[45] K. Sano et al., HighTemperature Electrical Insulation Properties of Polypyro-mellitimide and Aromatic Polyamide Fibres/Epoxy Resin Composites.(SID-6-49), CEIDP, 1980.

[46] 渡辺 他, 回転機の診断技術, 東芝レビュー, 37, No. 7, 1982.

[47] 伊藤 他, 高圧誘導電動機絶縁のRC値による絶縁破壊値の推定, 昭58電気学会全国大会, 246, 1983.

[48] 岡本 他, 回転機の絶縁回復システム, 昭54電気学会全国大会, 275, 1979.

[49] 門谷, 袴田, 高圧誘導電動機 (3kV級) および直流電動機の診断技術, 昭57電気学会全国大会, S4-2, 1982.

[50] 加子 他, 機器絶縁の高絶縁耐力化, 昭55電気学会全国大会, S3-3, 1980.

[51] 池田·砂田, 最大放電電荷－電圧特性の傾きQnによる発電機巻線の絶縁劣化判定法, 絶縁材料研究会資料, EIM-76-40, 1976.

[52] 門谷, 東村, 海外における回転機絶縁劣化診断, 昭56電気学会東京支部大会, S2-3, 1981.

[53] J. S. Simons, Diagnostic Testing of High-voltage Machine Insulation, IEEE Proceedings, 127 Pt.B, No. 3, 1980.

[54] アンケート形式による設備診断計測器一覧, 計装, 25 No. 8, 1982.

[55] 三井, 回転機巻線用の新絶縁診断装置, (SID-2-7), 1980.

[56] 下口, 河, 絶縁劣化診断のための測定器, OHM, 66 No9, 1979.

[57] 岡本 他, 高圧回転機および電力ケーブルの部分放電試験を主体とした絶縁劣化診断について, 絶縁材料研究会資料, EIM-76-41, 1976.

[58] 高橋, 直流部分放電測定装置の開発, 高電圧研究会資料, HV-83-25, 1983.

[59] 寺瀬, 自動絶縁特性解析装置の現状と今後のあり方 (第1報), 高電圧研究会資料, HV-83-29, 1983.

[60] 山下 他, 最近の電子式tanδ測定器について, 高電圧研究会資料, HV-83-30, 1983.

[61] 桧垣, 宮下, 位相差法による誘電体損測定に関する一考察, 電学論A, 92-A, No. 3, 1972.

[62] 日立エンジニヤリングカタログ, 回転機コイル絶縁診断試験装置, (SID-8-78), 1981.

[63] 仲谷, 新しいtanδ測定法と実例について, 昭52関西支部連大, S1-8, 1977.

[64] 松延, 山際, 直流機用新絶縁診断法の開発, 電学論A, 101-A, No. 1, 1981.

[65] 日立エンジニヤリングカタログ, 日立直流機絶縁診断装置, (SID-8-79), 1981.

[66] 遠山, 住谷, 鉄鋼プラントにみる電気設備診断技術, OHM, 66, No. 9, 1979.

[67] 下口 他, 電力ケーブル·電気機器の絶縁測定車について, 高電圧研究会資料, HV-83-3, 1983.

[68] J. S. Simons, Diagnostic Measurments on High Voltage Machine Insulation Recommended Tests Based on Ten Years Testing in the Field and Suggested Merit Rating Sistem, CEA Inter. Symp. on Gen. Insul. Test, 1980.

[69] 特別高圧CVケーブル絶縁測定専門委員会, 特別高圧CVケーブル絶縁則定, 電気協同研究会, 36, No. 4, 1980.

[70] 絶縁材料コロナ劣化常置専門委員会, 絶縁材料の部分放電 (コロナ) による劣化, 電気学会技術報告 (Ⅱ部), 第43号, 1976.

[71] 絶縁材料トリーイング専門委員会, 有機絶縁材料のトリーイングについて－樹枝状放電劣化の調査と研究, 電気学会技術報告 (Ⅰ部), 第100号, 1971.

[72] 絶縁材料耐電界性常置専門委員会, 有機絶縁材料における水トリーについて (1), 電気学会技術報告 (Ⅰ部), 第111号, 1974.

[73] 絶縁材料耐電界性常置専門委員会, 有機絶縁材料における水トリーについて (2), 電気学会技術報告 (Ⅱ部), 第95号, 1980.

[74] 絶縁材料直流·インパルストリーイング調査専門委員会, 有機絶縁材料における水トリーについて (3) －ボウ·タイ状水トリー－, 電気学会技術報告 (Ⅰ部), 第134号, 1982.

[75] 川和田·小椋, プラスチック絶縁電線における絶縁層内の化学的トリー劣化, 日立評論, 52, No. 7, 1970.

[76] 絶縁材料耐トラッキング性試験法専門委員会, トラッキング現象と耐トラッキング性試験法の動向, 電気学会技術報告 (Ⅰ部), 第86号, 1968.

[77] J. Lawson , Vahlstrom T73 496-7 IEEE, 1973.

[78] J. Lawson and W. Thue, CHI 496-9 (SID-3-26), 1980.

[79] German Report, Behaviour of PE/XL PE-Cables in Survice, CIGRE SC-21, 1981.

[80] E. Favrie and H. Auclair, F80 168-8 IEEE, 1980.

[81] 福田, 絶縁診断に関するアンケート集計結果Ⅱ (SID-114-137), 1982.

[82] 電気学会, 絶縁試験法ハンドブック, 1971.

[83] 松井 他, 経年CVケーブルの特性調査結果と劣化判定について (SID-2-12), タツタ電線技報, No. 11, 1980.

[84] 東京電力, 既設高圧CVケーフル絶縁劣化判定試験法 (SID-3-24), 1980.

[85] 旭化成工業, 電力ケーブルの水トリーによる絶縁劣化対策指針 (SID-3-23), 1980.

[86] 新日本製鉄, 新日鉄における高圧ケーブル管理状況 (SID-7-72), 1981.

[87] 福田, CVケーブル絶縁破壊データシートの解析結果 (SID-14-138), 1982.

[88] 中部電力, 絶縁劣化判定試験法について (SID-2-6), 1980.

[89] 大日日本電線, 直流絶縁試験器(SID-15-151), 1982.

[90] 大日日本電線, '80計測器総合カタログ (SID-15-152), 1982.

[91] 電力ケーブル絶縁測定専門委員会, 電カケーブル絶縁測定, 電気協同研究, 23, No. 5, 1967.

[92] 池田, XLPEケーブルの水トリー劣化を判定するための新直流試験法, 電力中央研究報告, 175072, 1976.

[93] 清水 他, 6kV CVケーブル劣化予知について (Ⅲ) (SID-12-122), 中部電力総合技研研究報告, 1981.

[94] 関西電力, CVケーブルの絶縁劣化判定試験法の概要について (SID-2-5), 1980.

[95] 清水 他, 撤去6kV CVケーブルの調査結果と劣化予知について (SID-6-55), 絶縁材料研究会資料, EIM-81-4, 1981.

[96] 鈴木, 福田, 水トリーの発生した3.3kV·6.6kV 級CVケーブルの絶縁劣化判定法 (SID-12-121), 電力中研研究報告, 73033, 1973.

[97] 松葉 他, 実際的な電カケーブルの劣化診断法 (SID-5-43), 絶縁材料研究会資料, EIM-81-5, 1981.

[98] G. Bahder et al., Life Expectancy of Cross-linked Polyethylene Insulated Cables Rated 15 to 35kV, IEEE Trans., PAS-100, No. 4, 1981.

[99] 福田, CVケーブル絶縁破壊データシートの解析結果 (SID-14-138), 1982.

[100] 東京電力, 既設高圧CVケーブル絶縁劣化判定試験法 (SID-3-24), 1980.

[101] 田中 他, ケーブルコロナの新しい計測法－雑音除去法, 電力中央研究所報告依頼報告, 179526, 1980.

[102] 相原 他, 論理制御による雑音除去機能をもった部分放電測定装置の開発, 昭和電線電纜レビュー, 30, No. 1, 1980.

[103] 岡本 他, CVケーブル内部の微小部分放電検出法の開発－光ファイバーのケーブルコロナ計測への適用－, 電力中央研究所報告研究報告, 181022, 1982.

[104] 川村 他, 光ファイバーを用いた電力ケーブルの部分放電測定, 昭和電線電纜レビュー, 32, No. 1, 1982.

[105] 紙谷 他, EIC自動絶縁診断車の開発, 昭57関西支部連大, S2-2, 1982.

[106] 清水 他, 超低周波誘電正接測定によるCVケーブルの絶縁劣化判定法, 昭和電線電纜レビュー, 33, No. 1, 1983.

[107] 桑原 他, 残留電圧によるCVケーブル劣化判定法, 昭53電気学会全国大会, 850, 1978.

[108] 小野 他, 逆吸収電流法による実布設ケーブルの劣化判定, 絶縁材料研究会資料, EIM-81-3, 1981.

[109] 相原 他, 電力ケーブル絶縁劣化判定装置の開発, 昭和電線電纜レビュー, 32, No. 2, 1982.

[110] 桑原 他, 6kV CVケーブルの絶縁劣化実態調査と長期実験結果 (その2) tanδによる分析, 昭51電気学会全国大会, 1114, 1976.

[111] 草野 他, CVケーブルの水トリーによる電気性能と寿命 (1), 昭50電気学会全国大会, 359, 1975.

[112] 山田 他, CVケーブルの絶縁劣化診断法について, 絶縁材料研究会資料, EIM-78-81, 1978.

[113] 池田, 周波数加速による66kV XLPEケーブルの劣化 (1), 電力中央研究所研究報告, 175020, 1975.

[114] 下迫 他, 工場にみる電カケーブルのトラブルと劣化診断技術, OHM, 66, No. 7, 1979.

[115] 桑原 他, 6kV CVケーブル経年性能調査に関する研究 (第2部), 関西電力総研資料, No. 76-025, 1976.

[116] 福田 他, プラスチックケーブルの水中劣化現象と対策, 第33回絶縁劣化研究懇談会資料, ES-2-10, 1976.

[117] 桑原 他, CVケーブルの残留電圧, 電気学会全国大会, 1265, 1977.

[118] 住友電工, ゴム·プラスチック電力ケーブルの劣化に対する保守および絶縁診断について (DIS-幹27-159), 1983.

[119] 下ロ 他, 絶縁診断のための測定器, OHM, 66, No. 7, 1979.

[120] 福田 他, 架橋ポリエチレンケーブルの水トリー, 電力中央研究所技術第一研究所報告 総合報告, 26, 1975.

[121] 中部電力, 6kV CVケーブルの劣化予知について (Ⅲ) (SID-12-122), 1982.

[122] 国鉄, 高圧電力ケーブル絶縁劣化判定基準 (SID-19-185), 1983.

[123] 三井, 昭56電学東京支大, S2-2, 1981.

[124] 谷 他, 火力原子力発電, 35, No. 7, 1984.

[125] 加子 他, 昭55電学全大, S3-3, 1980.

[126] 川上 他, 昭49連大, G5-27, 1974.

[127] 門谷 他, 日立評論, 65, No. 3, 1981.

[128] 吉田 他, 昭62電学全大, 254, 1987.

[129] 電学技報 第Ⅱ部, No. 225, 1986.

[130] 山田 他, 昭52電学全大, 323, 1977.

[131] 平林 他, 三菱電機技報, 54 No. 3, 1980.

[132] Kadotani et al., IEEE PAS Winter Power Meeting 81WM184-1, 1981.

[133] 吉田 他, 昭57電学全大, 266, 1982.

[134] 門谷 他, 昭57電学全大, S4-2, 1982.

[135] Kako et al., CIGRE Paper, 15-02, 1982.

[136] 平林 他, 三菱電機技報, 56, No. 9, 1982.

[137] 松延 他, 日立評論, 66, No. 6, 1984.

[138] 谷口 他, 日立評論, 67, No. 2, 1985.

[139] Terase et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst., PAS-100 No. 6, 1981.

[140] 三井 他, 電学論A, 105-A, No. 3, 1985.

[141] 梅本 他, 電学絶縁材料研資, EIM-86-42, 1986.

[142] 岩渕 他, 電学絶縁材料研資, EIM-86-43, 1986.

[143] IEEE Working Group, IEEE Trans. Power Appar. & Syst., PAS-100 No. 7, 1981.

[144] 電学技報 第Ⅱ部, No. 182, 1984.

[145] 例えば 福井, OHM, 72, No. 3, 1985.

[146] 三井 他, 電学論A, 103-A No. 3, 1983.

[147] J. S. Simons et al. IEE Proc., 電学論B, 127-B No. 3, 1980.

[148] 伊藤 他, 電学論A, 104-A No. 2, 1984.

[149] 平林 他, 昭52連大, 91, 1977.

[150] R. H. Schuler et al., CIGRE Paper, 11-05, 1984.

[151] 森田, OHM, 66 No. 5, 1979.

[152] 落海, OHM, 71 No. 4, 1984.

[153] 芳賀 他, 昭61電学全大, 276, 1986.

[154] 関戸 他, 昭60電学東京支大, 56, 1985.

[155] 北村 他, 電学絶縁材料研資, EIM-76-59, 1976.

[156] 赤堀 他, 電学絶縁材料研資, EIM-79-11, 1979.

[157] 高村 他, 昭60電学全大, 294, 1985.

[158] 柴山 他, 三菱電機技報, 48 No. 3, 1974.

[159] 吉田 他, 電学絶縁材料研資, EIM-81-2, 1981.

[160] 原 他, 三菱電機技報, 36 No. 7, 1962.

[161] 石川 他, 昭54電学全大, 318, 1979.

[162] 発電機巻線絶縁劣化判定基準委員会, 電中研技報, No. 67001, 1967.

[163] IEC Publication 894, 1987.

[164] 梅本 他, 電学絶縁材料研資, EIM-83-94, 1983.

[165] 谷 他, 電学論A, 105-A No. 7, 1985.

[166] 吉田 他, 電学絶縁材料研資, EIM-79-34, 1979.

[167] 寺瀬, 電学高電圧研資, HV-81-2, 1981.

[168] 池田 他, 電中研報, No. 176023, 1976.

[169] 寺瀬 他, 電学論A, 99-A No. 10, 1979.

[170] Terase, et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst, PAS-99, No. 4, 1980.

[171] 松延 他, 昭61連大, 5-3, 1986.

[172] 臼井 他, 第17回日科技連信頼性 保全性シンポジウム, S7-9, 1987.

[173] 乙崎 他, 電学絶縁材料研資, EIM-84-73, 1984.

[174] 楠本 他, 関西電力総報, 10, No. 27.

[175] 電気学全, 「絶縁試験法ハンドブック」 オーム社, 1971.

[176] 袴田 他, 電気計算, 142, No. 2, 1974.

[177] 寺瀬, 「電気機器非破壊絶縁試験法」 オーム社, 1964.

[178] 井上, 昭57電学全大, S4-1, 1982.

[179] 長谷川, 第12回絶縁材料シンポジウム, Ⅲ-3, 1979.

[180] 寺瀬, 電気評論, 64, No. 5, 1979.

[181] 谷 他, 昭55関西支部連大, G5-29, 1980.

[182] 平林 他, 電力中研第14回絶縁劣化研究会, No. 5, 1980.

[183] A. Wichmamm et al. etG Fachber 16, 1985.

[184] 登古 他, 三菱電機技報, 58, No. 10, 1984.

[185] 登古 他, 日立評論, 65, No. 12, 1983.

[186] 谷口 他, 日立評論, 67, No. 6, 1985.

[187] 谷口 他, 日立評論, 63, No. 3, 1981.

[188] 斉藤 他, 昭55電学全大, 359, 1980.

[189] 平林 他, 昭56電学全大, S5-1, 1981.

[190] 門谷, 昭56電学全大, S5-2, 1981.

[191] 諏訪原 他, 昭60電学全大, 298, 1985.

[192] 諏訪原 他, 昭61電学全大, 282, 1986.

[193] 諏訪原 他, 電学絶縁材料研資, EIM-86-40, 1986.

[194] 諏訪原 他, 昭62電学全大, 262, 1987.

[195] 吉田 他, 昭60電学全大, 297, 1980.

[196] M. Kurtz et al., IEEE Trams. Electr. Insul., EI-14, No. 2, 1979.

[197] Br. Chndra, 4 th. Int. Symp. High Voltage Engineering 63. 04, 1983.

[198] 金丸, 昭62電学全大, 345, 1987.

[199] 赤堀 他, 昭61電学全大, 273, 1986.

[200] 山崎 他, 電学絶縁材料研資, EIM-84-74, 1984.

[201] 山崎 他, 昭60電学全大, 297, 1985.

[202] 委員会資料 (安川電機), 23-1.

[203] 三井 他, 電学誌 研究開発ノート, 104, 1984.

[204] 川原 他, 昭60電学東京支大, 53, 1985.

[205] 朝日 他, 三菱電機技報, 54, No. 7, 1980.

[206] 渡辺 他, 東芝レビュー, 1982.

[207] 谷 他, 火力原子力発電, 35, No. 7, 1984.

[208] 電学技報 第Ⅱ部, No. 36, 1975.

[209] 芳賀 他, 昭61電学全大, 276, 1986.

[210] 山本 他, 福井高専紀要, 1978.

[211] 鈴木 他, 電中研依頼報, No. 68108, 1968.

[212] 篠原 他, 電中研第24回絶縁劣化研, 1986.

[213] 吉田, 日本プラントメンテナンス協会第3回設備診断技術シンポジウム, 1983.

[214] 岩渕 他, 昭60電学全大, 288, 1985.

[215] 袴田 他, 昭59電学全大, 252, 1984.

[216] 谷 他, 電中研第24回絶縁劣化研, 1986.

[217] 門谷 他, 電学論A, 100-A No. 9, 1980.

[218] 池田, 昭61関西支部連大, S2-4, 1986.

[219] 豊田 他, OHM, 67, No. 12, 1980.

[220] 山口 他, OHM, 72 No. 11, 1985.

[221] OHM編集部, OHM, 73 No. 12, 1986.

[222] 上野, 情報処理, 28 No. 5, 1982.

[223] 伊藤 他, 情報処理学会第26回全大, 4C-1, 1983.

[224] A. J. Gonza. et al., IEEE Trans. Energy Conversion, EC-1 No. 2, 1986.

[225] 例えば 速水, 「CVケーブル」コロナ社, 1986.
[226] 金岡 他, 日立評論, 65 No. 7, 1983.
[227] 神永, 電学誌, 106 No. 9, 1986.
[228] Sekii, IEEE T & D Conf. Sept., 1986.
[229] 関井, 第16回絶縁材料シンポジウム, PD-2, 1983.
[230] Nagasaki et al., JIKABL Conf., AVI-2, 1984.
[231] 例えばNagasaki et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst., PAS-103 No. 3, 1984.
[232] 電学技報 第Ⅱ部, No. 182, 1984.
[233] 委員会資料 6-6 6-6補 (東京電力 中部電力 関西電力 九州電力) 8-4 10-1 (関西電力).
[234] 委員会資料 6-7 (東京電力) 6-8 (中部電力) 6-9 8-3 (関西電力) 6-12 (九州電力).
[235] 委員会資料 11-4 (中部電力).
[236] 委員会資料 7-1 (新日鉄).
[237] 吉川 他, 住友電気, No. 119, 1981.
[238] 委員会資料 11-3 (東京電力).
[239] 委員会資料 11-5 (関西電力).
[240] 花登 他, 昭60電学全大, 1357, 1985.
[241] 例えば 速水, 電学誌, 191 No. 10, 1971.
[242] T. Hayami et al., IEEE CEIDP, Ⅵ-7, 1981.
[243] 電学技報 第Ⅰ部, No. 128, 1979.
[244] 秋本 他, 昭62電学全大, 1377, 1987.
[245] 電気協同研究, 36 No. 4, 1980.
[246] 石田 他, 昭58電学全大, 1296, 1983.
[247] 深川 他, 電中研所報総報, No. 113, 1983.
[248] 藤森 他, 関西電力総研報, No. 24, 1979.
[249] 木村 他, 電学絶縁材料研資, EIM-78-83, 1978.
[250] 川村 他, 昭60電学全大, 1356, 1985.
[251] 河津 他, 関西電力総研報, No. 33, 1984.
[252] 麻生 他, 昭54電学全大, 1125, 1979.
[253] 清水 他, 昭和電線電纜レビュー, 33 No. 1, 1983.
[254] 平野 他, 第20回絶縁材料シンポジュウム, Ⅳ-7, 1987.
[255] 田中 他, 電中研研報, 73077, 1974.
[256] 電学技報 第Ⅱ部, No. 164, 1984.
[257] JEC-195, 1980.
[258] JEC-208, 1980.
[259] JEC-209, 1980.
[260] 電学技報 第Ⅱ部, No. 222, 1986.
[261] 飯島 他, 昭62電学全大, 1381, 1987.
[262] 川村 他, 昭和電線電纜レビュー, 32 No. 1, 1982.
[263] 堀井 他, 電学高電圧研資, HV-83-24, 1983.
[264] 堀井 他, 電学絶縁材料研資, EIM-81-51, 1981.
[265] 田中 他, 電学絶縁材料研資, EIM-79-82, 1979.
[266] 岡本 他, 電中研研報, 181022, 1981.
[267] 下口 他, 大日日本電線時報, No. 56, 1973.
[268] 下口 他, 電学高電圧研資, HV-83-3, 1983.
[269] 中部電力総合技術研報 電気第一研, No. 54, 1973.
[270] 山田 他, 昭59電学全大 S4-2-2, S4-2-2, 1984.
[271] 栗原 他, 古河電工時報 57, 57, 1975.
[272] 小杉 他, 古河電工時報 64 1, 64, 1, 1978.
[273] 小杉 他, 古河電工時報 64 11, 64, 11, 1978.
[274] 松本 他, 古河電工時報 57, 57, 1975.
[275] 丸山 他, 古河電工時報 61, 61, 1977.
[276] 清水 他, 昭59電学全大, S4-2-2, 1984.
[277] 間宮 他, 昭62電学全大, 1378, 1987.
[278] 上之園 他, 昭55関西支部連大, 1980.
[279] 田中 他, 電中研研報, 177020, 1977.
[280] 岡本 他, 電学論A, 102-A No. 7, 1982.
[281] 岡本 他, 電学論A, 102-A No. 12, 1982.
[282] T. Okamoto et al., Jpn. J. Appl. Phys., 24 No. 2, 1985.
[283] 岡本 他, 電中研研報, 181033, 1981.
[284] 岡本 他, 電中研第22回絶縁劣化研究会, 22-5.
[285] 徳島, 「電気現場技術」, 1984.
[286] 岡本 他, 昭51電学全大, 612, 1976.
[287] 電学技報 第Ⅱ部, No. 4, 1968.
[288] W. L. Weeks et al., IEEE Trans. Power App1. Syst., PAS-101 No. 7, 1982.
[289] M. Beyer et al., IEEE Trans. Power Appl. Syst., PAS-101 No. 9, 1982.
[290] 遠藤 他, 昭和電線電纜レビュー, 33 No. 2, 1983.
[291] 大野 他, 昭和電線電纜レビュー, 35 No. 2, 1985.
[292] 新田, 「電気絶縁材料の化学」 培風館, 1983.
[293] 清水 他, 第16回絶縁材料シンポジウム, P-7, 1983.
[294] 犬石 他, 「誘電体現象論」 電気学会, 1985.
[295] 相原 他, 昭和電線電纜レビュー, 32 No. 2, 1982.
[296] 桑原 他, 昭53電学全大, 850, 1978.
[297] 池田 他, 電中研研報, W86008, 1986.
[298] 一色 他, 藤倉電線技報, No. 58, 1978.
[299] 星野 他, 昭56電学全大, 1241, 1981.
[300] 藤篠 他, 昭57電学全大, 1223, 1982.
[301] 相原 他, 電学絶縁材料研資 EIM-84-76, 1984.
[302] 和泉, 「電気現場技術」, 1984.
[303] 桑原 他, 昭55電学全大 1356, 1980.
[304] 坂本 他, 電学絶縁材料研資 EIM-80-58, 1985.
[305] 大井 他, 電学絶縁材料研資 EIM-86-38, 1986.
[306] 柚 他, 電学絶縁材料研資 EIM-84-5, 1984.
[307] 山田 他, 電学絶縁材料研資 EIM-78-81, 1978.
[308] 福田 他, 電中研所技術第一研報 26, 1975.
[309] 一色 他, 昭49電学全大 27, 1974.
[310] 坂本 他, 電学絶縁材料研資 EIM-78-20, 1978.
[311] 遠藤 他, 昭54電学全大 151, 1979.
[312] 隈 他, 電学論 105-A No. 10, 1983.
[313] 中川 他, 第6回絶縁材料研究会 6-10, 1976.
[314] 鈴木, 電中研研報 177021, 1977.
[315] 本村 他, 電学絶縁材料研資 ElM-78-83, 1978.
[316] 中西 他, 昭58電学全大 1292, 1983.
[317] 片山 他, 昭57電学全大 1218, 1982.
[318] 山中, 日本プラントメンテナンス協会第5回設備診断技術シンポジュウム B1-1, 1985.
[319] 山中, 電学絶縁材料研資 EIM-86-34, 1986.
[320] 中島 他, 電学第19回電気絶縁材料シンポジュウム V-5, 1986.
[321] 安孫子 他, 昭62電学全大 1375, 1987.
[322] 中島 他, 昭62電学全大 1374, 1987.
[323] 梅田 他, 日本プラントメンテナンス協会第7回設備診断技術シンポジュウム B2-1, 1987.
[324] 委員会資料 26-10 (藤倉電線).
[325] 大西 他, 電学絶縁材料研資 ElM-84-75, 1984.
[326] 柚, 日本プラントメンテナンス協会第5回設備診断技術シンポジュウム B1-2, 1985.
[327] 大西 他, 電学絶縁材料研資 EIM-86-35, 1986.
[328] 北原 他, 電学第19回電気絶縁材料シンポジュウム V-7, 1986.
[329] 松葉 他, 電学絶縁材料研資 EIM-81-5, 1981.
[330] 佐藤 他, 第13回電気絶縁材料シンポジウムV-3, 1980.
[331] 溝内 他, 昭59関西支部連大 G4-7, 1984.
[332] 浅田 他, 昭55電学全大 1117, 1980.
[333] 福田, 電気評論, 1978.
[334] 清水 他, 中部電力研資 No. 68, 1982.
[335] 清水 他, 中部電力研資 No. 65, 1980.
[336] 柏木 他, 関西電力総報 No. 32, 1983.
[337] 柚, 昭58電学東京支大 S5-6, 1983.
[338] 福田 他, 電学絶縁材料研資 EIM-84-69, 1984.
[339] 電気学会絶縁試験法ハンドブック改訂委員会編, 「高電圧試験ハンドブック」オーム社, 1983.
[340] 堀井 他, 電学絶縁材料研資 EIM-90-11, 21, 1990.
[341] 日豪科学技術シンポジウム国内委員会 68, 1984.
[342] 原 他, 1988年電学全大 1338, 1988.
[343] 高橋 他, 1988年電学全大 1370, 1983.
[344] 服部 他, 1983年電学全大 1182, 1983.
[345] 本多 他, 1979年電学全大 1034, 1979.
[346] 池田 他, 1981年電学全大 1160, 1981.
[347] 神永 他, 第19回電気絶縁材料シンポジウム V-6 137, 1986.
[348] 山田 他, 日立評論 70, No. 8, 105, 1988.
[349] 佐久間·広兼·但田, 電学絶縁材料研資 EIM-85-5, HV-89-5, 1989.
[350] 金丸, 1987年電学全大 345, 413, 1987.
[351] 北原 他, 第19回電気絶縁材料シンポジウム V-7 141, 1986.
[352] 李 他, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-11, 1991.
[353] 小野 他, 1987電学全大 1275, 1987.
[354] 斉藤 他, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-10 1, 1991.
[355] 電気協同研究 36, No. 1, 1980.
[356] 委員会資料 6-5, 日新電機.
[357] 伊藤 他, 電学論A 102, 457, 1989.
[358] 月岡 他, 電学論 106, 331, 1986.
[359] 小林, OHM 35, 1987.
[360] 伊藤 他, 三菱電機技報 154 No. 7.

[361] 月岡 他, 電学論A 100, 547, 1980.
[362] 山下 他, 電学高電圧研資 HV-83-30, 1983.
[363] 伊賀 他, 四国電力研究期報 No. 53, 54, 1989.
[364] 伊賀 他, 昭和電線電纜レビュー 39, No. 2, 163, 1989.
[365] 橋詰 他, 矢崎技術リポート No. 14, 12, 1989.
[366] 三浦 他, 三菱電線工業時報 No. 79, 29, 1990.
[367] 伊賀 他, 四国電力研究期報 No. 53, 66, 1989.
[368] 広瀬 他, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-17, 1991.
[369] 海老沼 他, 昭和電線電纜レビュー 38 No. 1, 65, 1988.
[370] 菅 他, 1988年電学関支専門講習会予稿集 19, 1988.
[371] 石辺 他, 1985年電学全大 1221, 1985.
[372] 後藤 他, 1986年電学全大 1223, 1986.
[373] 岩井 他, 1987年電学全大 1263, 1987.
[374] 遠藤 他, 1981年電学全大 1133, 1981.
[375] 角田 他, 電学絶縁材料研資 EIM-90-18, 1990.
[376] 角田 他, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-16, 1991.
[377] 中山, 電学絶縁材料研資 EIM-86-34, 1986.
[378] 秋本 他, 電学絶縁材料研資 EIM-87-102, 1987.
[379] 牧 他, フジクラ技報 37, 1987.
[380] 松浦, 電気評論 75 No. 11, 1990.
[381] 中島 他, 電学絶縁材料研資 EIM-87-76, 1987.
[382] 中西 他, 1990年電学電力·エネルギー部門全大 199, 1990.
[383] 柚 他, 第16回電気絶縁材料シンポジウム予稿集, 1983.
[384] 寺辺 他, 電学絶縁材料·高電圧合同研資 EIM-89-16, HV-89-16, 1989.
[385] 池田 他, 電中研報 W89030, 1990.
[386] 柴田 他, 電中研報 No. 183502, 1983.
[387] 谷口 他, 電気計算 49 No. 10, 45, 1980.
[388] 電気協同研究会, 「センサの適用評価」, 1988.
[389] 高岳製作所, 委員会資料 9-5.
[390] 小川 他, 応用物理学会第3回光波センシング研究会, 1989.
[391] 増田 他, 1987年連大 1-69, 1987.
[392] 山下 他, 電学絶縁材料研究会資 EIM-89-18 91, 1989.
[393] 西村, 「電気現場技術」, 1989.
[394] 中部電力, 委員会資料 2-8.
[395] K. H. Tahilrani, CIGRE 23-08, 1984.
[396] 中野 他, 電気計算 49 No. 10, 39, 1981.
[397] 渡辺 他, 東芝レビュー 37 No. 7, 576, 1982.
[398] 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 1988.
[399] 山崎 他, 電学絶縁材料研資 EIM-84-14, 67, 1984.
[400] 電気協同研究会, 電気協同研究 46 No. 4, 112, 1991.
[401] 市川 他, 高岳レビュー 36 Series No. 122, 34, 1989.
[402] 電気協同研究会, 電気協同研究 44 No. 2, 1989.
[403] 日豪科学技術シンポジウム国内委員会 130, 1984.
[404] 岩下 他, 電学絶縁材料研資 EIM HV-89-4, 1989.
[405] Kawada et al., CIGRE 23-04 1-6, 1988.
[406] 溝口 他, 1983年電学全大 1035, 1983.
[407] K. Ushida et al., IEEE PES Summer Meeting 88 SM 627-2, 1988.
[408] 飯塚, 「新版電力ケーブル技術ハンドブック」 772, 1989.
[409] 「電力設備へのセンサ技術適用」, 電気協同研究 48 No. 4, 1992.
[410] M. Kurts et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst. PAS-98 No. 5, 1979.
[411] M. Kurts et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst. PAS-103 No. 8, 1984.
[412] R. T. Harrold et al., IEEE Elect. Insul. Mag. 2 No. 2, 1986.
[413] 中村 他, 電学絶縁材料研資, 1989.
[414] 池田 他, 電学絶縁材料研資 EIM-89-11, 1989.
[415] 船山 他, 電学絶縁材料研資 EIM-89-12, 1989.
[416] 電学技報 Ⅱ部 No. 164, 1984.
[417] 東村 他, 電学絶縁材料研資 EIM-89-13, 1989.
[418] 天笠 他, 三菱電機技報 60 No. 6, 1986.
[419] R. T. Harrold et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst. PAS-98 No. 4, 1978.
[420] 斎藤 他, 電設工業 453 No. 9, 1990.
[421] M. Kurts et al., CIGRE 1980 Session-August 27-September 4 11-09, 1980.
[422] 諏訪原 他, 電学絶縁材料研資 EIM-86-40, 1986.
[423] 井池 他, 富士時報 62 No. 12, 1989.
[424] 高橋 他, 安川電機 54 No. 1, 1990.
[425] 渡辺, 電気計算 53 No. 15, 1985.
[426] 芳賀 他, 第22回電気絶縁材料シンポジウム, 1989.
[427] 塚本 他, 1990年電学全大 323, 1990.
[428] 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 1988.
[429] 安川電機 55 No. 1, 1991.
[430] 電学技報 Ⅱ部 No. 163, 1984.
[431] 塩野 他, 日立評論 62 No. 11, 1981.
[432] 日新電機技報 32 No. 3, 1987.
[433] 岡野 他, 東芝レビュー 37 No. 7, 1982.
[434] B. F. Hampton et al., Gaseous Dielectrics IV 505, 1984.
[435] 川畑 他, 電学高電圧研資 HV-85-7, 1985.
[436] 前田 他, 1989年関西支部連大 G3-52, 1989.
[437] B. M. Cox, Proc. of International Symposium on Gas-Ingulated Substations, Technology and Practice 341, 1985.
[438] V. H. Tahiliani et al., CIGRE paper 23-08, 1984.
[439] 0kutsu et al., IEEE PES Winter Meeting 81 WM145-2, 1981.
[440] 奥津 他, 電気計算 49 No. 13, 1981.
[441] T. Nitta et al., Proc. of International Symposium on Gas-Insulated Substations, Technology and Practice 276, 1985.
[442] 池田 他, 1981年電学全大 1160, 1981.
[443] 清国 他, 富士時報 56 No. 11 701, 1983.
[444] 伊藤 他, 三菱電機技報 54 No. 7, 1980.
[445] 砂川 他, 日新電機技報 33 No. 452, 1988.
[446] 菰田 他, 電中研シンポジウム絶縁劣化研究会 No. 19-7, 1983.
[447] 小松 他, 1987年電学全大 1331, 1987.
[448] K. 0kumura et al., Proc. of International Symposium on Gas-Insulated Substations, Technology and Practice 267.
[449] 虎口 他, 1980年電学全大, 1980.
[450] 川田, 電気計算 49 No. 13, 1981.
[451] 青柳 他, 1981年電学全大 1153, 1981.
[452] 服部 他, 1981年電学東京支部大 146, 1981.
[453] 狩野, 電気計算 55 No. 15 240, 1985.
[454] 電気規格調査会 JEC-195, 1980.
[455] 石川 他, 電学静止器研資 SA-83-55, 1983.
[456] 市川 他, 高岳レビュー 36 No. 4, 1989.
[457] 田中 他, 高岳レビュー 37 No. 1, 1990.
[458] 森田 他, 電学絶縁材料研資 EIM-90-14, 1990.
[459] 月岡 他, 電学論A 106 331, 1986.
[460] 夏目, 電学絶縁材料研資 EIM-84-12, 1984.
[461] 小松 他, 1989年電学全大 815, 1989.
[462] 井上, 「電気設備の診断技術」 第Ⅱ編 第2章 2. 8 電気学会, 1988.
[463] 前田 他, 電気計算 48 No. 2, 1980.
[464] R. T. Harrold et al., IEEE Trans. Power Appar. & Syst. PAS-98, 1979.
[465] 吉川 他, OHM 73 No. 6, 1986.
[466] 吉田 他, 電学絶縁材料研資 IM-73-26, 1973.
[467] 月岡 他, 電学論 61-A40, 1986.
[468] 萬屋 他, 電学静止器研資 SA-90-52, 1990.
[469] 萬屋 他, 第23回絶縁材料シンポジウム Ⅳ-5, 1990.
[470] 電学技報 Ⅱ部 No. 310, 1989.
[471] 石崎 他, OHM, 1987.
[472] 橋本, 生産と電気 No. 7, 1989.
[473] 石辺 他, 1985年電学全大 1221, 1985.
[474] 横倉 他, 電中研報告 183028, 1984.
[475] 桜庭 他, 1989年電学全大 1397, 1989.
[476] 岩井 他, 1987年電学全大 1263, 1987.
[477] 奥村 他, 電学一般産業研資 GID-88-9, 1988.
[478] 高芝 他, 電学研資 PE-87-7, 1987.
[479] 後藤 他, 1985年電学全大 1223, 1985.
[480] 塩田 他, 1985年電学全大 1210, 1985.
[481] 絶縁劣化診断調査専門委員会資料 17-10.
[482] 小松 他, 電学研資 EIM-89-20 HV-89-20, 1989.
[483] 海老沼 他, 昭和電線電纜レビュー 38 No. 1, 1988.
[484] 大西 他, 電学絶縁材料研資, EIM-86-35, 1986.
[485] 長坂 他, 電学絶縁材料高電圧合同研資, EIM-89-17 HV-89-17, 1989.
[486] 勝山 他, 古河電工時報, No. 82, 1988.
[487] 伊賀 他, 四国電力研究期報, No. 52, 1988.
[488] 秋本 他, 電学絶縁材料研資, EIM-89-35, 1989.
[489] 中山, 日本プラントメンテナンス協会第5回設備診断技術シンポジウム, B1-1, 1985.
[490] 梅田 他, 日本プラントメンテナンス協会第7回設備診断技術シンポジウム, B2-1, 1987.
[491] 中山, 電学絶縁材料研資, EIM-86-34, 1986.
[492] 中西 他, 1990年電学電力エネルギー部門全大, 199, 1990.
[493] 池田 他, 電中研報告, 89030, 1990.
[494] 柴田 他, 電中研報告, 183502, 1983.

[495] 芳賀 他, 昭和電線電纜レビュー, 18 No. 1, 1968.

[496] R. J. Jackson et al., IEEE Proc., 127 No. 6, 1980.

[497] 勝田 他, 1990年電学全大, 1438, 1990.

[498] 電気協同研究, 36 No. 4, 1980.

[499] JEC-208, 1980.

[500] 定本 他, 1989年電学全大, 1474, 1989.

[501] 原 他, 1985年電学全大, 1338, 1985.

[502] 北原 他, 第19回電気絶縁材料シンポジウム, V-7.

[503] 川神 他, 電学電線･ケーブル研資, EC-90-5, 1990.

[504] 市原 他, 1989年電学全大, 1426, 1989.

[505] 佐藤 他, 1990年電学全大, 1412, 1990.

[506] 「電気設備の診断技術」, 電気学会, 1988.

[507] 日立評論, 1987.

[508] 大栢 他, 1989年電学全大, 1377, 1989.

[509] 藤本 他, 三菱電機技報, 1985.

[510] 電気協同研究, 46 No. 4.

[511] 高芝 他, 電学研資, 1987.

[512] 森本 他, 電学誌.

[513] 「電気設備の診断技術」, 電気学会, 1988.

[514] 但田 他, 三菱電機技報, 1989.

[515] 電気評論, 1991.

[516] 後藤 他, 1989年電学全大, 1245, 1989.

[517] 木船 他, 1991年電学全大, 1253, 1991.

[518] 岩下 他, 電学絶縁材料研資, EIM HV-89-4, 1989.

[519] 牛田 他, 1988年電学全大, 1153, 1988.

[520] 藤井 他, 1988年電学全大, 1152, 1988.

[521] 高芝 他, 1990年電学全大, 1354, 1990.

[522] 中島 他, 1988年電学全大, 1337, 1988.

[523] 委員会資料, 6-11.

[524] 委員会資料, 6-12.

[525] 中西 他, 1990年電学エネ全大, 199, 1990.

[526] ニノ宮 他, フジクラ技報, No. 77, 1989.

[527] 川島 他, 1990年電学全大, 1475, 1990.

[528] 電中研報告, W89030.

[529] 村川 他, 1990年電学エネ全大, 205, 1990.

[530] 市原 他, 1989年電学全大, 1426, 1989.

[531] 貞方 他, 住友電気, No. 135, 1989.

[532] 河内 他, OHM, 74 No. 10, 1987.

[533] 井ノロ 他, 住友電気, No. 129, 1987.

[534] 前川 他, 1989年電学全大, 1420, 1989.

[535] 電気協同研究, 36 No. 4.

[536] 定本 他, 1989年電学全大, 1474, 1989.

[537] 勝田 他, 電学絶縁材料研資, EIM-90-20, 1990.

[538] 勝田 他, 1990年電学全大, 1439, 1990.

[539] 三浦 他, 1985年電学全大, 1366, 1985.

[540] 川島 他, 1989年電学全大, 1475, 1989.

[541] 電気学会, 「電気設備の診断技術」, オーム社, 1988.

[542] G. Carrara, CIGRE, SC-33, PANEL-1-06, 1992.

[543] T. W. Dakin and S. Studniarz, The Voltage Endurance of Cast Resin, Proc. IEEE International Conference on Electrical Insulation, 216, 1978.

[544] A. Kelen, Reflections on the LongTerm Performance of Electrical Insulation, RGE No. 8 8, 1990.

[545] 加子, 門谷, 津久井, 家田, 「マイカ絶縁高圧コイルの複合ストレス劣化の解析」, 電学論A, 102-A, No. 9, 499, 1982.

[546] 加子, 門谷, 東村, 「逐次ストレス印加法によるマイカ, エポキシ絶縁システムの複合ストレス劣化の解析」, 電学論A, 105-A, No. 1, 37, 1985.

[547] 電気学会, 「絶縁システム複合要因劣化に関する研究の現状」, 電学技報 Ⅱ部, No. 225, 1986.

[548] 木村, 伊藤, 「マイカ絶縁における残存破壊電圧の一考察」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-33, 1990.

[549] 岡本, 「コンピュータ計測による部分放電特性の解析とそのトリーイング劣化への応用」, 電中研所報 総合報告, 118, 1984.

[550] 岡本, 田中, 「部分放電のサイクル平均φ-q特性－6種類の電極形状による実験－」, 電学論A, 102-A, 7, 1982.

[551] 伊藤, 伊藤, 堺, 江原, 「ボイド放電劣化における破壊予知」, 電学論A, 110-A, 773, 1990.

[552] 古森, 西口, 匹田, 水谷, 「部分放電自動計測, 劣化診断エキスパートシステムプロトタイプ構築－位相情報を用いた放電諸量の解析と劣化診断への応用」, 電学論A, 113-A, 406, 1993.

[553] E. Gulski and F. H. Kreuger, Recognition of Discharge Sources using Statistical Tools, Proceedings of the 3rd International Conference on Properties and Applications of Dielectric Materials, 39, 1991.

[554] E. Gulski and F. H. Kreuger, Computer-Aided Analysis of Discharge Patterns, J. Phys. D Appl. Phys., 23, 1569, 1990.

[555] J. Fuhr B. Fruth L. Niemeyer D. Konigstein M. Hassig and F. Gutfleisch, Generic Procedure for Classification of Aged Insulating System, Proceedings of the 3rd International Conference on Properties and Application of Dielectric Materials 35, 1991.

[556] J. Fuhr B. Fruth L. Niemeyer D. Konigstein M. Hassing and F. Gutfleisch, Generic Procedure for Classification of Aged Insulating System, ICPADM, 1, 35, 1992.

[557] H. Suzuki and T. Endoh, Pattern Recognition of Partial Discharge in XLPE Cables using a Neural Network, Proceedings of the 3rd International Conference on Properties and Applications of Dielectric Materials 43, 1991.

[558] 古森, 西口, 匹田, 水谷, 「部分放電位相角分布によるパターン認識を応用した絶縁劣化診断および余寿命推定」, 電学論A, 113-A, 586, 1993.

[559] 石田, 本田, 木村, 上田, 「ポリエチレンのトリー進展と部分放電について」, 電学論A, 92-A, 317, 1972.

[560] 岡本, 「コンピュータ計画による部分放電特性解析とそのトリーイング劣化への応用」, 電中研所報 総合報告, 118, 1984.

[561] 岡本, 田中, 「トリーイングの進展によるパルス平均φ－q分布のパターンの変化」, 電学論A, 102-A, 665, 1982.

[562] 斉藤, 伊藤, 堺, 岸田, 江原, 「針状ボイドにおける放電発光と放電電荷分布の同時測定による解析」, 電学論A, 111-A, 1077, 1991.

[563] 穂積, 岡本, 今城, 「ニューラルネットワークによる部分放電パターン認識を利用したトリー発生の判別」, 電学論B, 111-B, 743, 1991.

[564] 古森, 西口, 匹田, 水谷, 「部分放電位相角分布パターンの認識による電気トリーの有無および形状の判定」, 電学論A, 113-A, 527, 1993.

[565] 平林 他, 三菱電機技報, 56, No. 9, 1982.

[566] 高村, 三島, 「マイカ絶縁モデルコイルの絶縁劣化診断法」, 1985年電学全大, 294, 1985.

[567] 速水, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-91-20, 1991.

[568] 新元 他, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-92-44, 1992.

[569] R. H. Schuler et al., CIGRE Paper, 11-05, 1984.

[570] 石川, 谷, 平林, 井上, 「発電機コイルの非破壊直流絶縁試験法の検討」, 1979年電学全大, 318, 1979.

[571] 武藤 他, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-91-19, 1991.

[572] 河内, 松浦, 「油中ガス分析診断エキスパートシステムの開発と実用における評価」, 電学誘電, 絶縁材料研資, EIM-90-40, 1990.

[573] 電気学会, 「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報 Ⅱ部, No. 402, 1992.

[574] 渡部, 「発電機コンデンションモータによる診断オートメーション」, 電気計算, 53, No. 15, 297, 1985.

[575] 江原, 伊藤, 岸田, 堺, 伊藤, 「ボイド放電劣化による生成気体と放電電荷分布」, 電学論A, 112-A, No. 7, 643, 1992.

[576] 西, 張替, 後藤, 「油入変圧器のフルフラールとC02+COとの関係」, 石油学会12回絶縁油文科会研究会, 37, 1992.

[577] 電気学会, 「変電機器の劣化と診断法」, 電学技報 Ⅱ部, No. 310, 1989.

[578] 宮本, 牧野, 難波, 原, 「フルフラールと炭酸ガスによる変圧器の寿命診断」, 電学静止器研資, A-90-58, 1990.

[579] 塚本, 須藤, 「色による電気絶縁材料の劣化判定について」, 有明工専紀要, No. 26, 49, 1989.

[580] 三井, 矢成, 「測色による絶縁油の劣化診断」, 電学論A, 107-A, 563, 1987.

[581] 塚本, 須藤, 芳賀, 坪根, 押山, 「絶縁監視用測色素子の劣化試験」, 1991年電学全大, 3-133, 1991.

[582] 芳賀, 坪根, 押山, 塚本, 須藤, 「色による絶縁劣化監視法の検討」, 第22回電気絶縁材料シンポジウム, 159, 1989.

[583] J. Fabre et al., CIGRE Report, No. 137, 1960.

[584] 田村, 姉帯, 石井, 河村, 「経時生成ガスによる絶縁紙の劣化診断」, 電学論A, 101-A, No. 1, 30, 1981.

[585] 月岡, 後藤, 森, 鈴木, 「C02とCOによる油入変圧器の経年劣化度診断の研究」, 電学論A, 106-A, No. 7, 331, 1986.

[586] K. Goto et al., CIGRE, 12-102, 1990.

[587] 斎藤, 武, 「電気絶縁紙」 コロナ社, 1969.

[588] 斎藤 他, 電学誌, 77, 1610, 1957.

[589] E. J. Murphy, Trans. Am. Electro Chem. Soc., 83, 161, 1943.

[590] E. J. Murphy, J. Poiymer Sci., 58, 649, 1962.

[591] 藤田, 工業化学雑誌, 67, 1289, 1964.

[592] 張替, 後藤, 太田, 月岡, 「フルフラールによる油入変圧器の経年劣化度診断の研究」, 電学論A, 112-A, No. 6, 589, 1992.

[593] 山崎, 住本, 野田, 押山, 「振動解析による絶縁劣化診断方法について」, 電学絶縁材料研資, EIM-84-74, 1984.

[594] 電学技報 Ⅱ部, No. 402号, 1992.

[595] 小沢 他, 電学誘電絶縁材料研資, DEI-92-39, 1992.

[596] 横倉 他, 電中研報告, 182046, 1983.

[597] 電学技報 Ⅱ部, No. 130, 1982.

[598] 宇治田, 藤原, 高田, 松田, 東, 「サージ吸収による特性の変化」, 電学開閉保護装置研資, SPD-84-24, 1984.

[599] M. Mizno et al., IEEE, 80SM695-7, 1980.

[600] 谷口, 中島, 近藤, 臼井, 「高電圧エポキシ絶縁固定子コイルの寿命評価」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-105, 1987.

[601] 電気学会編, 「電気絶縁の診断技術」, 137, 1988.

[602] L. Simoni, A New Approarch to the Voltage Endurance Test on Electrical Insulation, IEEE Trans. Electr. Insul., EI-8,, 76, 1973.

[603] 加子, 「電気絶縁システムの複合要因劣化に関する研究」, 茨城大学工学部紀要, 17, 1985.

[604] 火力原子力発電技術協会関東支部, 「長時間運転火力の設備更新実態調査報告書」,, 1993.

[605] 電気学会, 「絶縁システム複合要因劣化に関する研究の現状」, 電学技報 Ⅱ部 , No. 225, 1986.

[606] 電気学会, 「特別高圧回転機, ケーブルの絶縁劣化診断技術」, 電学技報 Ⅱ部, No. 267, 1988.

[607] 電気学会, 「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報 Ⅱ部, No. 402, 1992.

[608] CIGRE Panel Discussion, Life Extension of Large Electric Rotating Plant, 1992.

[609] G. C. Stone, I. Culbert and H. Dhirani, Flowchart Procedure to Assess the Condition of Turbing Generator Insulation, IEEE Trans. Energy Conversion, EC-5, No. 3, 546, 1990.

[610] 電気学会, 「電気設備の診断技術」, オーム社, 339.

[611] 谷, 兼田, 鷹見, 佐藤, 「超低周波電圧における部分放電特性」, 1987年電学全大, 339, 1987.

[612] 兼田, 鷹見, 谷, 佐藤, 「超低周波電圧における回転機コイルの部分放電特性」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-62, 1987.

[613] 伊藤, 和田, 芳賀, 高木, 「超低周波から商用周波電圧での部分放電測定装置の開発」, 電学絶縁材料研資, EIM-88-78, 1988.

[614] 池田, 穂積, 「大容量発電機巻線の簡易絶縁診断法の検討」, 電中研所報, W91046.

[615] 中村, 市川, 梅本, 関戸, 「水車発電機における運転中絶縁診断の試み」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-104, 1987.

[616] 東村, 福士, 松延, 「電動機, モールド絶縁での部分放電計測と位置標定」, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-92-81, 1992.

[617] 池田, 平田, 浅野, 「高圧回転機巻線の運転中絶縁診断法の検討」, 1993年電学全大, 370, 1993.

[618] J. Sletbak C. W. Reed and S. Hirabayashi, Multistress Behavior of Insulating Materials, CIGRE Paper, 15-03, 1984.

[619] Y. Kako T. Tsukui S. Hirabayashi K. Kimura H. Mitsui and F. Natsume, Voltage Endurance and Degradation Process of Insulation System for High Voltage Rotating Machine, CIGRE Paper, 15-04, 1978.

[620] Moses, Electrical Insulatlon, McGrow-Hill, 1951.

[621] 木村, 平林, 「マイカ/エポキシ複合体の絶縁破壊」, 電学論A, 94-A, No. 5, 230, 1977.

[622] 門谷, 「集成マイカ, エポキシ複合体の誘電率」, 電学論A, 102-A, No. 2, 96, 1982.

[623] 井上, 三井, 「回転機絶縁の開発及び設計における統計的手法」, 電学高電圧研資, HV-83-7, 1983.

[624] 兼田, 木村, 「マイカ, エポキシ絶縁の疲労亀裂進展のSEMによる動的直接観測」, 1991年電学全大, 342, 1991.

[625] K. Kimura Y. Kaneda and K. Itoh, A New Approach to Breakdown Voltage and Nondestructive Parameter s of Micaceous Insulation System, Proc. 3rd Int. Conf. Prop. Appl. Dielec. Mat., 769, 1991.

[626] H. Mitsui K. Yoshida Y. Inoue and K. Kawahara, Mechanical Degradation of High Voltage Rotating Machine Insulation, IEEE Trans. Electr. Insul., EI-16, No. 4, 1981.

[627] 谷口, 中島, 近藤, 臼井, 「高電圧エポキシ絶縁固定子コイルの寿命評価」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-105, 1987.

[628] G. Z. Liptak, Long-Term Performance of Micaceous Insulation, Conf. Rec. IEEE Int. Symp. Elect. Ins., 452, 1990.

[629] T. S. Ramu, Degradation of H. V. Generator Insulation under Mechanical, Electrical and Thermal Stresses, Conf. Rec. IEEE Int. Symp. Elec. Ins., 21, 1990.

[630] 兼田, 木村, 平沢, 「マイカ/エポキシ絶縁の熱, 機械複合ストレス劣化」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-31-35, 1990.

[631] L. Simoni, A New Approach to the Voltage Endurance Test on Electrical Insulation, IEEE Trans. Elect. Insul., EI-8, No. 3, 77, 1973.

[632] 加子, 門谷, 津久井, 家田, 「マイカ絶縁高圧コイルの複合ストレス劣化の解析」, 電学論A, 102-A, No. 1, 1985.

[633] 加子, 門谷, 東村, 「逐次ストレス印加によるマイカエポキシ絶縁システムの複合ストレス劣化の解析」, 電学論A, 105-A, No. 1, 1985.

[634] 木村, 兼田, 伊藤, 「マイカ絶縁における残存破壊電圧の一考察」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-33, 1990.

[635] 谷, 乙崎, 磯間, 松田, 平林, 「高電圧回転機の絶縁劣化と劣化診断について」, 電学論A, 105-A, No. 7, 357, 1985.

[636] S. Hirabayashi S. Shibuya K. Hasegawa and Y. Inuishi, Estimation of the Size of Voids in Coil Insulation of Rotating Machine, IEEE Trans. Electr. Insul., EI-9, No. 4, 1974.

[637] 滝川, 渡辺, 神谷, 助田, 七井, 宮尾, 「発電機の予防保全技術」, 日立評論, 72, No. 8, 741, 1990.

[638] 谷口, 松延, 実松, 「大形回転機コイルの寿命診断技術」, 日立評論, 67, No. 2, 165, 1985.

[639] Guide for the Determination of Thermal Endurance Properties of Electrical Insulating Materials, International Electrotechnical Commission Publication , 216, 1990.

[640] 「発電機巻線絶縁劣化判定基準」, 電中研技報, No. 67001, 1967.

[641] 平林, 谷, 松田, 伊藤, 斉藤, 「高電圧発電機絶縁の経年変化」, 三菱電機技報, 54 No. 3, 212, 1980.

[642] 赤堀, 関戸, 木村, 「タービン発電機巻線の予防保全」, 東芝レビュー, 44, No. 6, 506, 1989.

[643] 毛利, 吉田, 木村, 赤堀, 「タービン発電機エポキシレジンコイルの寿命予測とコイルサンプリング試験に関する一考察」, 1988年電学全大, 364, 1988.

[644] 滝澤, 伊藤, 石塚, 小谷, 神谷, 吉田, 滝川, 近藤, 小川, 「電気, 制御設備の余寿命診断と耐力向上対策」, 火力原子力発電, 40, No. 10, 1216, 1989.

[645] 加子, 「電気絶縁システムの複合要因劣化に関する研究」, 茨城大学工学部紀要, 第17巻, 1985.

[646] 松延, 谷口, 「水車発電機における寿命評価」, 1986年連大, 5-3, 1986.

[647] 吉田, 坂口, 「タービン発電機回転子スロット絶縁の経年劣化」, 1990年電学全大, 320, 1990.

[648] 伊東, 柴崎, 植松, 佐野, 村井, 「タービン発電機及び水車発電機の予防保全」, 三菱電機技報, 60, No. 6, 373, 1986.

[649] 横野, 平尾, 中村, 「水車発電機の絶縁診断と寿命予測」, 明電時報, 191, No. 6, 23, 1986.

[650] 池田, 深川, 「合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁劣化判定法」, 電中研研究報告, W88046, 1989.

[651] 池田, 穂積, 平田, 浅野, 神山, 「合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁寿命評価法の検討」, 電学誘電, 絶縁材料, 電線, ケーブル合同研資, DEI-93-97, EC-93-20, 1993.

[652] 後藤, 木村, 三尾, 谷, 「発電機絶縁の経年劣化」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-103, 1987.

[653] 平林, 越場, 川上, 山口, 岩渕, 「高圧交流電動機固定子巻線絶縁の経年変化とその診断」, 三菱電機技報, 56, No. 9, 1982.

[654] 武田 他, 「レジンコイル絶縁の劣化診断技術の現状」, 電学金属産業研資, MID-89-1, 1982.

[655] 門谷, 谷口, 安芸, 松延, 「高圧回転機コイルの絶縁診断と寿命予知」, 日立評論, 63, No. 3, 1981.

[656] 後藤, 木村, 三尾, 谷, 「発電機絶縁の経年変化」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-103, 1987.

[657] 浦川, 木村, 舟山, 勝田, 「エポキシ全含浸高圧電動機絶縁の劣化診断」, 火力原子力発電, 42, No. 1, 1991.

[658] 兼田, 木村, 1岩渕, 入江, 浦川, 「エポキシ全含浸高圧電動機絶縁の劣化診断」, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-93-96, 1993.

[659] 電気学会電学技報 Ⅱ部, No. 402, 1989.

[660] 電気学会電学技報 Ⅱ部, No. 182, 1984.

[661] 岡本, 田中, 「部分放電のサイクル平均φ－q特性」, 電学論A, 102-A, 1982.

[662] 池田, 岡本, 「発電機巻線の絶縁劣化診断装置の開発」, 生産と電気, 90, 1990.

[663] 電気学会電学技報 Ⅱ部, No. 308, 1989.

[664] 伊藤, 芳賀, 「エキスパートシステムによる高圧回転機の絶縁診断」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-109, 1987.

[665] 大神, 伊藤, 三輪, 「回転機絶縁におけるエキスパートシステムの応用」, 電学絶縁材料研資, EIM-88-72, 1988.

[666] 木村, 竹内, 岩渕, 佐藤, 「PSI-2による高圧回転機絶縁診断エキスパートシステム」, 電学絶縁材料研資, EIM-88-74, 1988.

[667] 宮尾, 神谷, 鈴木, 助田, 臼井, 角田, 「高圧回転機絶縁診断へのエキスパートシステムの応用」, 電学論B, 110-B, No. 4, 267, 1990.

[668] 後藤, 神谷, 吉田, 臼井, 「タービン発電機の予防保全技術」, 日立評論, 75, No. 12, 807, 1993.

[669] 加子, 門谷, 東村, 「逐次ストレス印加法によるマイカーエポキシ絶縁システムの複合ストレス劣化の解析」, 電学論A, 105-A, 1985.

[670] 電気協同研究会, 「油中ガス分析による油入機器の保守管理」, 電気協同研究, 36, No. 1, 1979.

[671] 電気学会, 「変電機器の劣化特性と診断方法」, 電学技報 Ⅱ部, No. 310, 1989.

[672] 月岡, 森, 後藤, 鈴木, 「C02とCOによる油入変圧器の経年劣化度診断の研究」, 電学論A, 106-A, No. 7, 331, 1986.

[673] 西広, 張替, 後藤, 「油入変圧器のフルフラールとC02+COとの関係」, 石油学会第12回絶縁油分科会研究発表会, 1992.

[674] 萬屋, 高須, 井坂, 鈴木, 橋本, 石岡, 「絶縁紙の測色による油入変圧器の劣化診断の研究」, 電学論B, 112-B, No. 5, 415, 1992.

[675] 石油学会, 「電気絶縁油ハンドブック」, 講談社.

[676] 電気学会, 「変圧器の予防保全技術の現状とその動向」, 電学技報 Ⅱ部, No. 344, 1990.

[677] 電気学会, 「遮断器の信頼性および診断技術」, 電学技報 Ⅱ部, No. 290, 1989.

[678] 堤, 臼井, 「開閉機器における設備診断」, OHM, No. 9, 38, 1993.

[679] 電気協同研究会, 「ガス絶縁機器の信頼性向上策」, 電気協同研究, 44, No. 2, 1988.

[680] 電気協同研究会, 「電力設備へのセンサ技術適用」, 電気協同研究, 46, No. 4, 1990.

[681] 高橋 他, 「GISの監視, 診断技術」, 電学高電圧研資, HV-89-1, 1989.

[682] 電気学会, 「SF6ガス中の支持絶縁物における沿面放電特性」, 電学技報 Ⅱ部, No. 83, 1979.

[683] 電気協同研究会, 「SF6ガス絶縁機器保守基準」, 電気協同研究, 33, No. 4, 1977.

[684] 長田, 木下, 的場, 大西, 金万, 高田, 鵜野, 武井, 「ガス圧力計測によるGIS内部加熱の検出について」, 1993年電学電力, エネルギー部門大, No. 600, 1993.

[685] 電気協同研究会, 「変電所監視システム」, 電気協同研究, 42, No. 3, 1987.

[686] 夏目, 「モールド絶縁の劣化現象」, 電学絶縁材料研資, EMI-84-12, 1984.

[687] 電気学会, 「IEC Publication 112による絶縁材料の耐トラッキング性試験法」, 電学技報 Ⅱ部, No. 115, 1981.

[688] 田村, 河村, 「エポキシ樹脂注形絶縁材料」, 東芝レビュー, 26, No. 9, 1184, 1971.

[689] 電気学会, 「絶縁システムの複合要因劣化に関する研究の現状」, 電学技報 Ⅱ部, No. 225, 1986.

[690] 宇治, 金指, 「ポリエチレンの内部放電劣化」, 電学論A, 92-A, No. 11, 1972.

[691] 電気学会, 「絶縁材料のコロナ放電による劣化(Ⅱ)」, 電学技報 Ⅰ部, No. 90, 1969.

[692] P. Mahonen et al., Voltage Enduransu of Epoxy Resins, CIGRE Rep., 15-01, 1974.

[693] J. Leu, Teientlatla Dungen in Epoxydharz-Formst-off Mit Kunstlichen etZ-A 87 H. 18 659, 1966.

[694] W. Mosch et al., Zur Interpertation der Lehensdaukenlirien von Feststoffisolirunger, 2th ISH (Swiss), 53-09, 1975.

[695] 夏目, 松下, 松浦,「固体絶縁の電圧劣化とV-t特性」, 電学電気絶縁材料研資 EIM-76-42, 1976.

[696] 福士, 石川, 磯貝,「無機質粉充填エポキシ材料中のトリーとV-t特性」, 電学電気絶縁材料研資 IM-73-36, 1973.

[697] M. Olypant. Jr, Breakdown by Treeing in Epoxy Resins, IEEE Trans. Power Appar. and Syst. PAS-82 1106, 1963.

[698] 平林, 平沢, 長谷川, 川上,「エポキシ樹脂の耐トリーイング性と部分放電劣化 (V-t特性)」, 電学絶縁材料研資 EIM-72-33, 1972.

[699] 潮見, 安田, 農蘇, 但田, 仲西,「エポキシ樹脂の長期課電寿命 (第1報)」, 1979年電学関西支部大 G5-9, 1979.

[700] 小沢, 加子, 丸山,「UHVガス絶縁変電所の絶縁」, 電学絶縁材料研資 EIM-80-25, 1980.

[701] 青柳, 小屋, 毛受, 田村, 江口,「エポキシ注型品の実用状態における長期間V-t特性」, 電学絶縁材料研資 EIM-77-14, 1977.

[702] 斉藤, 谷垣,「モールド絶縁の電気特性」, 電学第9回絶縁材料シンポジウム Ⅲ-5, 1979.

[703] K. 0. Tangen ϕ. Lund P. I. Fergestad, An Evaluation of Dielectric Strength and Long Time Propaerties of Epoxy Resins Based on Accelerated Test, CIGRE Rep. 15-03, 1974.

[704] 佐藤, 安藤, 永野, 加藤,「管路気中送電線用スペーサの絶縁特性」, 電学絶縁材料研資 EIM-79-44, 1979.

[705] 鎌田, 岡部,「絶縁構造部材の機械的強度評価方法について」, 電学誌 101 No. 12 1183, 1981.

[706] 阿部 他, 関西複合材料研究会第36回研資, 1979.

[707] 熊澤, 大石, 十時,「電気絶縁用エポキシ樹脂の吸湿劣化とその挙動」, 1992年電学全大 No. 335, 1992.

[708] 萬屋, 高須, 斉藤, 宮川, 谷垣,「エポキシ樹脂の複合劣化」, 1991年電学電力エネルギー部門全大 I No. 53, 1991.

[709] R. Takeuthi and K. Fukushi, Reliability of Resins for Molded Transformers, IEEE Trans. Electr. Insul. EI-26 No. 6 1183, 1991.

[710] 武内, 本田, 宮下,「モールドレジンの高温V-t特性」, 電学第12回絶縁材料シンポジウム Ⅳ-3, 1979.

[711] 市川, 伊藤,「モールド絶縁システムの耐熱寿命の一考察」, 電学絶縁材料研資 EIM-89-94, 1989.

[712] 柏崎, 安田, 伊藤, 真鍋, 前田,「モールド形乾式変圧器」, 東芝レビュー 33 No. 6 497, 1978.

[713] 電気学会,「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 402, 1992.

[714] 夏目, 山田, 前田, 倉橋,「エポキシモールド絶縁におけるボイド放電とその測定」, 電学絶縁材料研資 EIM-78-76, 1978.

[715] 岡本, 田中,「トリーイングの進展によるパルス平均ϕ−q分布パターンの変化」, 電学論 102-A No. 12, 1982.

[716] 北村, 平林,「エポキシ樹脂の内部部分放電劣化末期におけるトリー進展現象」, 電学絶縁材料研資 EIM-83-43, 1983.

[717] 林, 桜庭,「酸化亜鉛素子の長期信頼性」, 明電舎時報 226 No. 5 23, 1992.

[718] 桜庭, 渡辺, 林,「酸化亜鉛形避雷器の吸湿課電試験」, 1993年電学東海支部連大, 1993.

[719] 泉, 伊藤, 谷口,「酸化亜鉛形避雷器素子の吸水時における諸特性」, 電中研所報 W88029, 1989.

[720] 白川, 遠藤, 北島, 栗田, 後藤, 酒井,「避雷器漏れ電流測定器による避雷器の予防保全技術」, IEEE PWRD 13 No. 3, 1988.

[721] 檜垣,「計器用変成器の保守, 点検のあらまし」, OHM 76, 1989.

[722] 林, 菅沼, 井上, 西松,「電力用コンデンサの経年劣化とその診断」, 電学絶縁材料研資 EIM-84, 1984.

[723] 萬屋, 高須, 神庭, 菅沼, 一藁, 向井,「電力用コンデンサ劣化診断法の研究」, 電学静止機器研資 SA-90-52, 1990.

[724] T. Yorozuya, N. Takasu, K. Suganuma, K. Takahashi, M. Kamba and T. Ichiwara, Study on Diagnostic Method of Deterioration for Power Capacitors, The 3rd International Conference on Properties and Applications of Dielectric Materials, 1991.

[725] 萬屋, 高須, 神庭, 菅沼, 一藁, 向井,「電力用コンデンサ劣化診断の研究」, 1990年電学電力, エネルギー部門全大 No. 239, 1990.

[726] Y. Inoue and Y. Yoshida, Diagnostic Methods for Capacitors, IEEE Trans. Electr. Insul. EI-21 No. 6, 1986.

[727] T. Umemura and K. Akiyama, Accelerated-Life Testing of Power Capacitor Dielectric Systems, IEEE Trans. Electr. Insul. EI-22 No. 3, 1987.

[728] 電気学会編,「電気工学ハンドブック」674, 1988.

[729] 電気学会,「電気設備診断, 更新技術に関する調査報告」, 電学技報 Ⅱ部 No. 376, 1991.

[730] 田中,「日碍式ドライタイプコンデンサブッシング」, 電気評論 39 No. 3, 1963.

[731] Y. Chen, THB Aging of Some Capacitive Type Insulation Structures, IEE Conf. Publ. Inst. Electr. Eng. No. 237 107, 1987.

[732] 小門, 細川, 小林, 小原, 北村,「加速度計部分放電検出装置による油中部分放電検出」, 1992年電学全大 No. 862, 1992.

[733] 金子, 高井, 田村, 松永,「常時監視形油中水分検知器の検討」, 第11回絶縁油分科会研究, 1991.

[734] 山形, 金子, 難波, 小原, 北村, 宮本,「碍子形機器の油中水分管理値」, 1992年電学全大 No. 863, 1992.

[735] 電気学会, 特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁劣化診断技術の動向, 電学技報 Ⅱ部 No. 266, 31, 1988.

[736] 速水, CVケーブル, コロナ社, 1986.

[737] 電気学会, 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの寿命特性, 電学技報, No. 514, 1994.

[738] 電気学会, 絶縁劣化診断試験方法, 電学技報, Ⅱ部,, No. 182, 1984.

[739] 電気学会,「特別高圧回転機, ケーブル絶縁劣化診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 1988.

[740] 電気学会,「電力設備の運転中絶縁劣化診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 402, 1992.

[741] 電気協同研究会,「配電機材劣化診断技術」, 電気協同研究 43 No. 2 59, 1987.

[742] 遠藤,「前駆現象検出によるCVケーブル絶縁破壊原因の解明」, 電学論 108-B No. 10, 1988.

[743] 例えば武藤, 丸山,「水トリーの科学的変質と電気特性の関係」, 電学誘電, 絶縁材料研資 DEI-91-60, 1991.

[744] 武藤, 丸山,「水トリーからの電気トリー発生伸展現象の検討」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-119, 1991.

[745] 坂本, 森, 堺, 中川,「水トリー劣化CVケーブルの直流成分に関する検討」, 1993年電学全大 No. 1581, 1993.

[746] 電気協同研究会,「特別高圧CVケーブル絶縁測定」, 電気協同研究 36 No. 4 8, 1980.

[747] 池田, 田中,「CVケーブルの水トリー劣化診断法-残留電荷測定器の開発」, 電中研所報 W86008, 1986.

[748] 寺部, 伊藤, 斉藤, 小谷, 柚,「CVケーブル活線診断装置の開発」, 電学絶縁材料研資 EIM-89-16, 1986.

[749] 坂本, 中川, 井上,「水トリー劣化CVケーブルの交流損失電流の電圧特性」, 1992年電学電力, エネルギー部門全大 No. 327, 1992.

[750] 中山,「ケーブル活線下絶縁監視装置 (OLCM) の実用化について」, 電学絶縁材料研資 EIM-86-34, 1986.

[751] 牧, 岡本, 白浜, 梅田, 木村, 新元, 水沼,「高圧ケーブル活線絶縁診断装置〔LINDA-1000〕」, フジクラ技報 No. 73, 1987.

[752] 電気協同研究会,「配電機材劣化診断技術」, 電気協同研究 43, No. 2, 142, 1987.

[753] 相原, 難波, 海老沼, 佐々木,「電力ケーブル絶縁劣化判定装置の開発」, 昭和電線電纜レビュー 32 No. 2, 1982.

[754] 中島, 宇薄, 新元, 山本, ニノ宮,「高圧CVケーブル余寿命推定法の一考察」, フジクラ技報 No. 83, 1992.

[755] 電力設備の絶縁余寿命推定法調査専門委員会資料 IL-16-21, 1993.

[756] 池田, 今城,「66kV CVケーブルの水トリー劣化診断法と判定基準」, 電中研所報 W91009, 1991.

[757] 電気学会,「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報 Ⅱ部 No. 266, 51,25, 1988.

[758] 電気学会,「特別高圧回転機, ケーブルの絶縁劣化診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 56, 77, 1988.

[759] 池田, 穂積, 花登, 浅利,「33kV撤去CVケーブルの絶縁特性調査」, 第22回絶縁材料シンポジウムⅡ-5, 1989.

[760] 柏木, 濱田,「撤去22kV CVTケーブルの経年性能の調査結果」, 電学誘電, 絶縁材料研資 DEI-91-14, 1991.

[761] 永田·清水,「経年CVケーブルの絶縁劣化」, 電学誘電, 絶縁材料研資 DEI-92-95, 1992.

[762] 勝田·戸谷·金岡, 片貝, 丸山, 武藤,「CVケーブルの浸水劣化特性の検討」, 電学誘電, 絶縁材料研資, DEI-93-99, 1993.

[763] 電気学会,「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 402, 87, 1992.

[764] 海老沼, 久保田, 川井, 藤原,「22kV CVケーブルの絶縁劣化測定法の検討」, 1993年電学電力, エネルギー部門全大 No. 43, 1993.

[765] 横山, 所, 水野, 長尾, 小崎,「交流損失電流波形による新しい劣化診断法の開発」, 1990年電学全大 314, 1990.

[766] 電気学会,「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報 Ⅱ部 No. 266, 27, 1988.

[767] 電気学会,「特別高圧回転機, ケーブルの絶縁劣化診断技術」, 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 1988.

[768] 中鶴, 中川, 中西, 本橋, 武藤, 丸山,「77kV撤去CVケーブルの浸水加速試験」, 1993年電学全大 1580, 1993.

[769] 勝田, 鈴木, 遠藤, 垣花,「長尺CVケーブル線路用部分放電自動監視システムの検討」, 1993年電学全大 1573, 1993.

[770] 宮崎, 野間,「部分放電測定用信号, ノイズ判別装置の試作」, 1992年電学電力エネルギー部門全大 343, 1992.

[771] 中谷, 中西, 鈴木, 遠藤,「ヨークコイルを用いた77kVワイヤシールド式CVケーブル線路の活線部分放電測定 (Ⅱ)」, 1992年電学電力エネルギー部門全大 345, 1992.

[772] 中谷, 中西,「CVケーブル用付属品非破壊事故予知 (4)」, 1992年電学電力エネルギー部門全大 348, 1992.

[773] 中西, 中谷, 飯住, 粕谷,「AEセンサによるCVケーブル用プレハブ接続箱の部分放電検出」, 電学論 112-B, No. 10, 1992.

[774] 例えば 田中, 山下, 高屋, 松木, 丸山,「厚肉CVケーブルの前駆部分放電特性と電気トリー形態について」, 1992年電学全大 1413, 1992.

[775] 勝田, 戸谷, 遠藤, 今井,「モデル欠陥を設けたCVケーブルの部分放電特性」, 第23回絶縁材料シンポジウム 113, 1990.

[776] 勝田, 戸谷, 今井, 鈴木·遠藤,「欠陥を設けたCVケーブル終端部モデルの部分放電特性」, 1991年度電学全大 1498, 1991.

[777] 日豪科学技術シンポジウム国内委員会,「高電圧電力設備の絶縁診断と監視技術」, 電気学会, 1984.

[778] 市原, 地屋城, 川井, 山本, 大沢, 武田,「梅森南武平町線275kV OFケーブル地中線設備監視システム」, 1989年電学全大 1426, 1989.

[779] 奥田, 中村, 諸岡, 川崎,「光応用油量, 油圧測定器の開発」, 1991年電学全大 1524, 1991.

[780] 山下, 糸井, 石井,「電子手帳を用いたケーブル油量, 油圧点検システムの開発」, 1992年電学電力エネルギー部門全大 337, 1992.

[781] 渥美, 坂田, 安藤, 倉田,「ニューラルネットワークを用いたOFケーブルの漏油判定方法」, 1992年電学電力エネルギー部門全大 338, 1992.

[782] 電気協同研究会, 「油中ガス分析による油入機器の保守管理」, 電気協同研究 36, No. 1, 1980.

[783] 深川, 坂本, 「超高圧ケーブルの寿命推定法」, 電学論 94-B, No. 12, 1974.

[784] 糸井, 山下, 木村, 田中, 山内·藤沢, 「油中ガス分析によるOFケーブル接続部の劣化診断」, 1992年電学全大 1404, 1992.

[785] 山下, 糸井, 中村, 川神, 門田, 「ニューラルネットによるOFケーブル劣化診断手法の開発 (1) 」, 1992年電学全大 1405, 1992.

[786] 電気学会, 「ロ出線の耐熱寿命」, 電学技報 I部, No. 83, 34, 1967.

[787] 中島, 鈴木·日馬, 「日本原子力研究所における長寿命化のR&D」, 原子力工業 32, No. 2, 22, 1992.

[788] 桑原, 伊藤, 会田, 「熱及び放射線によるケーブル材料の劣化挙動」, 1991年電学全大 322, 1991.

[789] 小田, 「米国における原子力発電所用ケーブルの劣化, 余寿命予測に関する研究の動向」, FAPIG, No. 125, 23, 1990.

[790] 八木, 森田, 川上, 神村, 柳生, 望月, 大西, 「応力-歪応答による電線, ケーブル劣化診断法の開発」, 電学絶縁材料研資 EIM-90-124, 1990.

[791] 日馬, 川上, 城市, 大西, 神村, 柳生, 「原子力発電所設備のケーブル非破壊劣化診断技術」, 日立評論, 72, No. 8, 89, 1990.

[792] F. D. Martzloff, A Review of Candidate Methods for Detecting Incipient Defects due to Aging of Installed Cables in Nuclear Power Plants, Proceedings of Cable Condition Monitoring Workshop Held at SanFrancisco California by EPRI, 1988.

[793] Franklin Reserch Center, Cable Indenter Aging Monitor, EPRI NP-7348 Research Project 2927-3 Final Report June, 1991.

[794] 日馬, 川上, 神村, 柳生, 大西, 「電気絶縁材料の放射線, 熱長時間劣化試験による寿命評価」, 電学絶縁材料研資 EIM-90-123, 1990.

[795] 「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報 II部, No. 266, 1988.

[796] 速水, 「CVケーブル」, コロナ社, 1986.

[797] 「架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの寿命特性」, 電学技報, No. 514, 1992.

[798] 「電力ケーブル技術ハンドブック」, 電気書院, 1994.

[799] 「CVケーブル線路の布設設計と施工」, 電気協同研究 47, No. 3, 1991.

[800] 「CVケーブルおよび接続部の高電圧試験法」, 電気協同研究 51, No. 1, 1995.

[801] 今井 他, 「欠陥を設けた275kV CVケーブル用EMJの部分放電挙動」, 1994年電学全大, No. 1615, 1994.

[802] 遠藤, 「前駆現象検出によるCVケーブル絶縁破壊原因の解明」, 電学論B 108, No. 10, 1988.

[803] 勝田 他, 「モデル欠陥を設けたCVケーブルの部分放電特性」, 第32回絶縁材料シンポジウム, No. P-9, 1990.

[804] 遠藤, 「微小欠陥によるCVケーブルの絶縁破壊」, 誘電·絶縁材料研資 DEI-92-7, 1992.

[805] 戸谷 他, 「電気トリー進展速度に及ぼす課電時間の影響」, 1994年電学電力·エネルギー部門全大, No. 487, 1994.

[806] 松本 他, 「模擬外傷付きCVケーブルの部分放電特性」, 1993年電学全大, No. 515, 1993.

[807] 田中 他, 「厚肉CVケーブルの前駆部分放電特性と電気トリー形態について」, 1992年電学全大, No. 1413, 1992.

[808] 岸 他, 「CVケーブル中各種欠陥の部分放電特性」, 1993年電学全大, No. 266, 1993.

[809] 佐藤 他, 「繊維異物入りCVケーブルモデルの部分放電特性」, 1993年電学全大, No. 514, 1993.

[810] Kaminaga et al., IEEE EI Symposium, 1992.

[811] 田中 他, 「CVケーブルのインパルス破壊における繊維異物有害性の検討」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大, No. 513, 1993.

[812] 土屋 他, 「繊維異物のXLPE絶縁性能に与える影響 (1) 」, 1994年電学全大, No. 1548, 1994.

[813] 土屋 他, 「繊維異物のXLPE絶縁性能に与える影響 (2) 」, 1994年電学全大, No. 1549, 1994.

[814] 戸谷 他, 「各種欠陥埋め込みモデルEMJの部分放電挙動」, 1994年電学電力·エネルギー部門全大, No. 484, 1994.

[815] 戸谷 他, 「CVケーブルの外傷性欠陥の長期性能に与える影響」, 1997年電学全大, No. 1868, 1997.

[816] G. Katsuta et al., Influence of Detects on Insulating Properties of XLPE Cables, ICPADM91 I-15, 1991.

[817] 戸谷 他, 「EMJ欠陥 (界面スジ状ボイド) のV-t特性に関する研究」, 1997年電学全大, 1997.

[818] 戸谷 他, 「EMJ欠陥 (界面特殊ボイド) の絶縁破壊特性」, 1997年電学全大, No. 1852, 1997.

[819] 穂積 他, 「ニューラルネットワークによる部分放電パターン認識を利用したトリー発生の判別」, 電学論B, 111, No. 7, 1991.

[820] 岡本, 「総論」, 1994年電学全大, No. S5-1, 1994.

[821] 李 他, 「位相角されたφ-p-nパターンのニューラルネットワークによる認識技法」, 1994年電学全大, No. 326, 1994.

[822] 戸谷 他, 「ニューラルネットワークによる部分放電識別の精度向上法に関する検討」, 1994年電学全大, No. 1617, 1994.

[823] 戸谷 他, 「ニューラルネッドを用いた部分放電自動監視システムの高精度化」, 1995年電学全大, No. 1771, 1995.

[824] 諸岡 他, 「模擬欠陥CVケーブルの部分放電発生位相特性」, 1994年電学電力·エネルギー部門全大, No. 488, 1994.

[825] 岸 他, 「CVケーブル中各種欠陥の部分放電特性 (2) 」, 1993年電学全大, No. 516, 1993.

[826] 田中 他, 「CVケーブル接続部界面欠陥部の部分放電特性」, 1994年電学全大, No. 1614, 1994.

[827] 戸谷 他, 「部分放電発生時の発生位相角に関する一考察」, 1994年電学電力·エネルギー部門全大, No. 489, 1994.

[828] 中川 他, 「CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性 (その2) 」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大, No. 517, 1993.

[829] 武田 他, 「CVケーブル用プレモールド型接続部の有害ケーブル傷界面の特性」, 1996年電学電力·エネルギー部門全大, No. 521, 1996.

[830] 永田 他, 「275kVプレハブ接続箱における界面異常検出方法の検討」, 1995年電学電力·エネルギー部門全大, No. 446, 1995.

[831] 中川 他, 「CVケーブル用付属品非破壊事故予知 (4) 」, 1992年電学全大, No. 348, 1992.

[832] 中川 他, 「CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性 (その3) 」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大, No. 518, 1993.

[833] 勝田 他, 「欠陥を設けたCVケーブル終端部モデルの部分放電特性」, 1991年電学全大, No. 1498, 1991.

[834] 中川 他, 「CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性 (その4) 」, 1994年電学電力·エネルギー部門全大, No. 526, 1994.

[835] 中川 他, 「CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性(その5)」, 1995年電学電力·エネルギー部門全大, No. 447, 1995.

[836] 駒場 他, 「光ファイバ温度レーダを用いた地中送電線地絡点標定システムの開発 (その1) 」, 1992年電学全大, No. 1443, 1992.

[837] Kreuger, Endurance Test with Polyethylene Insulation Cables Method and Criteria, CIGRE21-02, 1968.

[838] J. M. Oudiun. et al, The Use of Thermo plastic Insulating Material in the Manufacture of Extra High Voltage Cables for DC and AC,CIGRE209, 1962.

[839] 「架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの寿命特性」, 電学技報, No. 514, 1994.

[840] 「CVケーブルおよび接続部の高電圧試験法」, 電気協同研究 51, No. 1, 1995.

[841] 小川 他, 「弱点入りCVケーブルの絶縁特性 (その1) 」, 1988年電学全大, No. 1333, 1988.

[842] 神永 他, 「500kV CVケーブルの開発」, 1994年電学電力·エネルギー部門大会 38, 1994.

[843] 中野 他, 「テープ巻式中間接続部のV-t特性」, 1995年電学全大, No. 1746, 1995.

[844] 中鶴 他, 「77kV撤去CVケーブルの絶縁破壊特性」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大 502, 1993.

[845] T. Kaneko et al., Investigation on Characteristics of 275kV XLPE Cable Removed from Actual Service Line, IEEE Trans. Electr. Insul. EI-128, No. 2, 1993.

[846] 戸谷 他, 「500kV CVケーブル撤去調査結果」, 1997年電学全大, No. 1832, 1997.

[847] 戸谷 他, 「CVケーブル遮水層の有効性に関する評価」, 1997年電学電力·エネルギー部門全大 521, 1997.

[848] 池田 他, 「33kV撤去CVケーブルの絶縁特性調査」, 第21回絶縁材料シンポジウム, 1989.

[849] 松原 他, 「CVケーブルの寿命推定に関する一考察」, 住友電気, No. 123, 1983.

[850] 大野 他, 「CVケーブルの長期課電特性(浸水·気中課電)」, 1987年電学全大, No. 1388, 1987.

[851] 花登 他, 「77～154kV CVケーブル劣化における遮水層効果の検討」, 1984年電学全大, No. 1269, 1984.

[852] 勝田 他, 「CVケーブルの浸水劣化特性の検討」, 電学誘電絶縁材料研資 DEI-93-99 EC-93-22, 1993.

[853] 柚 他, 「ガス架橋·水蒸気架橋ポリエチレンケーブルの吸水現象」, 日立評論 57, No. 10, 1975.

[854] 坂口 他, 「撤去CVケーブルの水分量変化に関する調査」, 1996年電学全大, No. 1678, 1996.

[855] 「有機絶縁材料における水トリーについて (2) 」, 電学技報 II部, No. 95, 1980.

[856] 松葉 他, 「水トリーの発生と伸展メカニズム」, 電学論A 95, No. 10, 1975.

[857] 田中, 「水トリーの発生機構について」, 電中研報告, No. 72059, 1972.

[858] 田中 他, 電中研報告, No. 73077, 1974.

[859] 隈 他, 電学絶縁材料研資 EIM-78-23, 1978.

[860] 大野 他, 「CVケーブルの絶縁劣化と品質管理に関する一考察」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大 44, 1993.

[861] 戸谷 他, 「水トリー伸展に及ぼすプレ架橋の影響」, 1995年電学全大, No. 385, 1995.

[862] 武藤 他, 「水トリーの有害性について」, 電学誘電絶縁材料研資 DEI-93-118, 1993.

[863] 武藤 他, 「水トリーからの電気トリー発生伸展現象の検討」, 電学誘電絶縁材料研資 DEl-91-119, 1991.

[864] 坂口 他, 「22kV級CVケーブルの使用電圧で破壊する水トリー長」, 1996年電学全大, No. 1679, 1996.

[865] 戸谷 他, 「66kV実布設CVケーブルの耐インパルス特性」, 1995年電学電力·エネルギー部門全大 501, 1995.

[866] 日渡 他, 「水トリー部の絶縁破壊強度の検討」, 1995年電学全大, No. 1758, 1995.

[867] 篠田 他, 「撤去CVケーブルの残存破壊電圧値と水トリーとの関係」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大 1576, 1993.

[868] 戸谷 他, 「CVケーブルのボウタイトリーの有害性の検討」, 1994年電学全大, No. 1592, 1994.

[869] F. Stucki et al., “Dielectric Properties of Single Water Trees”, 4th ICSO 373, 1992.

[870] J. L. Chen et al., The Morphoiogy and Behavior of the Water Tree, IEEE Trans. Electr. Insul. EI-28, No. 2, 1993.

[871] 坂本 他, 「CVケーブルの交流破壊に及ぼす水トリーの有害性」, 1997年電学全大, No. 1856, 1997.

[872] 「有機絶縁材料における水トリーについて (2) 」, 電学技報 II部, No. 95, 1980.

[873] 柚, 「特別高圧CVケーブルの寿命診断」, OHM, 1996.

[874] 「配電機材劣化診断技術」, 電気協同研究 43, No. 2, 1987.

[875] A. Many and G. Rakavy, Theory of Transient Space-Charge-Limited Currents in the Presence of Trapping, Phys. Rev. 126 1980, 1962.

[876] 例えば M. A. Lampert & P. Mark, Current Injection in Solids, Academic Press New York and London, 1970.

[877] T. Mizutani M. Ieda & I. B. Jordan, Anomalous Transient Currents in High-Density Polyethylene around 50-70℃, Jpn. J. Appl. Phys., 18, 65, 1979.

[878] 小野 他,「逆吸収電流法による実布設ケーブルの劣化判定」, 電学絶縁材料研資 EIM-81-3, 1981.

[879] 坂本 他,「CVケーブルの残留電圧測定」, 電学絶縁材料研資 EIM-80-58, 1980.

[880] 堀越 他,「残留電荷測定による22kV CVケーブルの絶縁劣化診断」, 電学電線·ケーブル研資 EC-96-25, 1996.

[881] 「直流油入機器、直流ケーブル材料の直流絶縁特性」, 電学技報 Ⅰ部, No. 128, 1979.

[882] 山田 他, 第10回電気絶縁材料シンポジウム予稿 Ⅰ-5, 1977.

[883] 中川 他,「架橋PE絶縁体の直流破壊電圧に及ぼす温度勾配の影響」, 大日日本電線時報, No. 52, 1972.

[884] 篠田 他,「初期6kV級CVケーブルの直流漏れ電流特性」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-93-116, 1993.

[885] 峰雪 他,「アセトフェノン塗布ポリエチレンフィルムの高電界電気伝導特性」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-93-115, 1993.

[886] 今 他,「酸化防止剤入りポリエチレンの空間電荷と電気伝導－酸化劣化の影響－」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-94-79, 1994.

[887] 「誘電·絶縁材料計測技術」, 電学技報 Ⅱ部, No. 408, 1992.

[888] 速水,「高圧CVケーブルの直流もれ電流を中心とした絶縁劣化診断法」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-91-20, 1991.

[889] 穂積 他,「水トリー劣化したCVケーブルの空間電荷測定」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-93-117, 1993.

[890] 例えば 所 他,「高温領域におけるポリエチレンフィルムの高電界誘電特性」, 電学論A 111, No. 2, 1991.

[891] 横山 他,「交流損失電流波形による新しい水トリー劣化診断法の開発 (そのⅡ)」, 1990年電学全大 314, 1990.

[892] 坂本 他,「水トリー劣化CVケーブルの交流充電電流の電圧特性と高調波成分の測定」, 1991年電学全大, No. 1479, 1991.

[893] 坂本 他,「水トリー劣化CVケーブルの交流損失電流の電圧特性」, 1992年電学電力·エネルギー部門全大 327, 1992.

[894] 横山 他,「交流損失電流測定による22kVCVケーブルの劣化診断法の検討」, 1995年電学全大, No. 1752, 1995.

[895] 山口 他,「水トリー劣化CVケーブルの交流損失電流波形の検討」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大 473, 1993.

[896] 本井 他,「損失電流測定によるCVケーブル劣化診断法の研究」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-95-37, 1995.

[897] 李, 他,「水トリー劣化した架橋ポリエチレンにおける空間電荷の挙動」, 電学論A 116, No. 9, 1996.

[898] 緒方 他,「直流XLPEケーブルの電気特性に関する研究」, フジクラ技報, No. 79, 1990.

[899] 「CVケーブルおよび接続部の高電圧試験法」, 電気協同研究 51, No. 1, 1995.

[900] 穂積 他,「高電界下におけるXLPEケーブルの空間電荷挙動への温度の影響」, 電学誘電·絶縁材料研資 DEI-94-84, 1994.

[901] 李 他,「XLPE中の架橋剤残渣が空間電荷分布形成に及ぼす影響」, 電学論A 112, No. 3, 1992.

[902] 神永 他,「500kV CVケーブルの直流耐圧試験に関する検討」, 電学論B 117, No. 1, 1997.

[903] 松葉 他,「実際的な電力ケーブルの劣化診断法」, 電学絶縁材料研資 EIM-81-5, 1997.

[904] 河野 他,「XLPEケーブルの絶縁性能に及ぼす直流課電の影響」, 日立電線, No. 7, 1988.

[905] 小林 他,「実線路撤去33kV CVケーブルの絶縁特性に関する検討」, 電学誘電絶縁材研資 DEI-92-43, 1992.

[906] 「特別高圧CVケーブルの絶縁測定」, 電気協同研究 36, No. 4, 1980.

[907] 「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報 Ⅱ部, No. 266, 1988.

[908] 溝内 他,「CVケーブルの絶縁診断 (交流耐電圧法の検討)」, 電学高電圧研資 HV-84-13, 1979.

[909] 日渡 他,「水針電極を用いた接地トリー発生条件の検討」, 1996年電学全大, No. 1672, 1996.

[910] 萩島 他,「22kV～77kV級CVケーブルの絶縁劣化診断方法の検討」, 昭和電線レビュー 46, No. 1, 1996.

[911] 「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報 Ⅱ部, No. 226, 1988.

[912] 平田 他,「22kV CVケーブルの劣化判定法」, 1995年電学電力·エネルギー部門大会 505, 1995.

[913] 川村 他,「光ファイバを用いた直流漏れ電流測定器の開発」, 昭和電線レビュー 34, No. 2, 1984.

[914] 坂口 他,「22kV級CVケーブルの使用電圧で破壊する水トリー長」, 1996年電学全大, 1996.

[915] 柮·小谷 他,「トリーを含むXLPEの電気伝導と空間電荷」, 電学絶縁材料研資 EIM-84-5, 1984.

[916] 海老沼 他,「水トリー劣化CVケーブルの直流成分発生メカニズムの検討」, 電学論B 115, No. 6 655, 1995.

[917] 熊沢 他,「水トリー劣化CVケーブルの直流成分電流発生機構に関する実験的考察」, 電学論B 114, No. 1O 988, 1994.

[918] 角田 他,「脈動検出によるCVケーブルの活線絶縁診断」, 第23回電気絶縁材料シンポジウム, 1990.

[919] 中島·柏木 他,「CVケーブルの活線劣化診断法の開発」, 電学絶縁材料研資 EIM-87-76, No. 11, 1987.

[920] 新元 他,「直流重畳法の水トリー劣化検出感度およびその適用限界の検討」, 電学論B 115, No. 10 1148, 1995.

[921] 「特別高圧CVケーブル絶縁測定」, 電気協同研究 36, No. 4.

[922] 坂本 他,「CVケーブルの残留電圧の測定」, 電学絶縁材料研資 EIM-80-58, 1980.

[923] 清水 他,「超低周波誘電正接測定によるCVケーブルの絶縁劣化判定法」, 昭和電線レビュー 33, No. 1 55, 1983.

[924] 登坂 他,「地中ケーブル常時活線診断監視システムの開発 (続報)」, 1996年電学電力·エネルギー部門全大 510, 1996.

[925] 「CVケーブルおよび接続部の高電圧試験法」, 電気協同研究 51, No. 1, 1995.

[926] 「CVケーブル線路の活線絶縁診断技術の動向」, 日立電線, No. 14, 7, 1995.

[927] 川和田 他,「22～33kV CVケーブルの交流課電直流バイアス式絶縁診断装置の開発」, 1992年電学全大, No. 1436, 1992.

[928] 池田 他,「6. 6kV CVケーブルの水トリー劣化診断法」, 電中研報告 W86008, 1986.

[929] 堀越 他,「残留電荷測定による22kV CVケーブルの絶縁劣化診断」, 電学電線·ケーブル研資 EC-96-25, 1996.

[930] 本井 他,「損失電流高調波成分測定によるCVケーブル劣化診断法の研究」, 1995年電学全大, No. 1755, 1995.

[931] 小林 他,「CVケーブルの初期欠陥検出手法に関する研究 (V)」.

[932] 片貝 他,「XLPE内の放電生成ガスの評価」, 1996年電学全大, No. 335, 1996.

[933] 小沢 他,「温度監視用光ファイバ入り275kV CVケーブルの開発 (その2)」, 1992年電学全大, No. 1442, 1992.

[934] 山本 他,「洞道内布設275kVケーブル線路への長距離光ファイバ温度計測システムの開発」, 1994年電学全大, No. 1582, 1994.

[935] T. Kaneko et al., Investigation on Characteristeics of 275kV XLPE Cable Removed from Actual Service Line, IEEE.

[936] S. Mashikian, In-Situ Assessment of the General Condition and the Localized Deterioration of Cable Insulation, CIGRE SC21 COLLOQ, 1995.

[937] 佐藤,「変圧器の絶縁診断技術」, 電設工業, 3, No. 12, 1990.

[938] 「電力設備の絶縁余寿命推定法」, 電学技報, No. 502, 1994.

[939] 斎藤 他,「電気絶縁紙」, コロナ社, 1969.

[940] 難波 他,「フルフラールの絶縁紙への吸着現象」, 電学論A, 112, 139, 1992.

[941] 矢部,「生産と電気」, 42, No. 9, 3, 1990.

[942] 堤 他,「開閉機器における設備診断」, OHM, No. 9, 1993.

[943] 高橋 他,「GISの監視·診断技術」, 電学高電圧研資, HV-89-1, 1989.

[944] 堤 他, OHM, No. 4, 1987.

[945] 橋本,「生産と電気」No. 7, 1989.

[946] 夏目, 電学絶材研資, EIM-84-12, 1984.

[947] 「架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの寿命特性」, 電学技報, No. 514, 1994.

[948] 福田 他,「CV電力ケーブルの技術進歩」, 古河電工時報, No. 76, 1985.

[949] 「地中配電ケーブルの信頼性向上技術」, 電学技報, Ⅱ部, No. 404, 1992.

[950] 例えば,「特別高圧CVケーブル絶縁劣化形態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報, No. 668, 1998.

[951] 例えば, 武藤 他,「水トリーの有害性について」, 電学誘電·絶材研資, DEI-93-118, 1993.

[952] 武藤 他,「水トリーの構造と化学的特性」, 1997年電学全大, S. 5-6, 1997.

[953] 中司 他,「水トリーの発生·進展特性」, 1997年電学全大, S. 5-7, 1997.

[954] 小井戸 他,「高圧誘導電動機の予防保全技術」, 日立評論, 72, 8, 1990.

[955] 沖津,「交流電動機の絶縁劣化と診断·管理について」, 生産と電気, No. 9, 1992.

[956] 萩原 他,「ニューラル認識システムによるコイル絶縁層の剥離診断技術」, 1996年電学全大, 1996.

[957] 神谷 他,「高圧回転機の劣化と診断」, 1998年電学全大, 1998.

[958] 関戸 他,「発電機固定子巻線の診断技術」, 第17回目科技連信頼性·保全性シンポジウム, 1987.

[959] 反田 他,「運転中発電機内ガスの分析による材料劣化診断の可能性について」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-97-88, 1997.

[960] C. C. Carson et al., Immediate Detection of Overheating in Gas-cooled Electrical Machines, IEEE Conference Paper, 71C, 154, 1971.

[961] J. K. Kelly et al., Early Detection and Diagnosis of Overheating Problems in Turbine Generators by Instrumental Chemical Analysis, IEEE Trans. Power, Appar. Syst. PAS-95, 879, 1976.

[962] 兼田 他,「タービン発電機部分放電モニタの開発」, 1998年電学全大, 256, 1998.

[963] 岡本 他,「発電機巻線の絶縁劣化について」, 電気機器研資, 5, 1960.

[964] 「発電機巻線絶縁劣化判定基準」, 電中研報告, 67001, 1967.

[965] 平林 他,「高電圧発電機絶縁の経年変化」, 三菱電機技報, 54, No. 3, 1980.

[966] 門谷 他,「高圧回転機コイルの絶縁診断と寿命予知」, 日立評論, 63, No. 3, 1981.

[967] 谷口 他,「大形回転機コイルの寿命診断技術」, 日立評論, 67, No. 2, 1985.

[968] 後藤 他,「発電機絶縁の経年劣化」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-103, 1987.

[969] 池田 他,「合成レジン発電機巻線の絶縁劣化判定法」, 電中研報告, W88046, 1989.

[970] 武田 他,「レジンコイル絶縁の劣化診断技術の現状」, 電学研資, MID-89-1, 1989.

[971] 池田 他,「合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁寿命評価法の検討」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-93-97, 1993.

[972] 井池 他,「火力·水力発電機の絶縁診断技術」, 富士時報, 66, No. 7, 1993.

[973] 池田 他, 「水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測の調査研究」, 電中研報告, W95517, 1996.

[974] 例えば, 北村 他, 「タービン発電機の運転中絶縁診断装置の開発」, 1996年電学全大, 321, 1996.

[975] 東村 他, 「誘導電動機の活線部分放電測定装置」, 1997年電学全大, 437, 1997.

[976] 中山 他, 「測温抵抗体を用いたタービン発電機の部分放電測定」, 1998年電学全大, 413, 1998.

[977] 川田 他, 「GHz帯電磁波空間位相差法による火力タービン発電機の運転中部分放電検出」, 1998年電学全大, 414, 1998.

[978] 平林 他, 「高圧交流電動機固定子巻線絶縁の経年変化とその診断」, 三菱電機技報, 56, 9, 1982.

[979] 「電力設備の絶縁余寿命診断法」, 電学技報, No. 502, 1994.

[980] 池田 他, 「合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁劣化判定基準」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-12, 1989.

[981] 中村 他, 「水車発電機における運転中絶縁診断の試み」, 電学絶縁材料研資, EIM-87-104, 1987.

[982] 矢部, 「油入変圧器の劣化診断方法」, 生産と電気, 42, No. 3, 1990.

[983] 佐藤, 「変圧器の劣化診断技術」, 電設工業, No. 3, 12, 1990.

[984] 月岡 他, 「C02とCOによる油入変圧器の経年劣化診断の研究」, 電学論A, 106, No. 7, 1986.

[985] 「電力設備の絶縁余寿命推定法」, 電学技報, No. 502, 1994.

[986] 西広 他, 「油入変圧器のフルフラールとCO+COとの関係」, 石油学会第12回絶縁油分科会研究発表会, 1992.

[987] 栗田 他, 「アセトンによる吸着剤入り開放型変圧器の経年劣化度診断」, 電学論B, 117, No. 5, 1997.

[988] 「油中ガス分析による油入機器の保守管理」, 電気協同研究, 36, No. 1, 1980.

[989] 向山 他, 「ガス絶縁変圧器の各種内部異常による主要な分解生成物」, 電学論B, 111, No. 12, 1991.

[990] 戸田 他, 「ガス絶縁変圧器フィルム材料の熱的劣化度評価技術の研究(ガス分析法の検討)」, 1998年電学全大, 5, 1998.

[991] 月岡 他, 「変圧器の絶縁材料の経年変化と寿命予測」, 日石レビュー, 25, No. 2, 1983.

[992] 電気学会, 「電気設備の技術診断」, Ⅱ, 2, 2. 3, 1989.

[993] 石油学会, 「電気絶縁油ハンドブック」, 講談社.

[994] 「大容量変圧器事故防止対策」, 電気協同研究, 30, No. 6 .

[995] 伊藤, 「変圧器の監視·診断技術」, 設備診断技術シンポジウム, 10, 1990.

[996] 岩田 他, 「モールド機器の監視オートメーション」, 電気計算, 1986.

[997] 「変電機器の劣化と診断法」, 電学技報, Ⅱ部, No. 310, 1989.

[998] 大木 他, 「しゃ断器·避雷器」, 東京電機大学出版, 1969.

[999] 「電力設備の絶縁余寿命推定法」, 電学技報, No. 502, 1994.

[1000] 「電力用交流遮断器保守基準」, 電気協同研究, 15, No. 1, 1959.

[1001] 「SF6ガス絶縁機器保守基準」, 電気協同研究, 33, No. 4, 1977.

[1002] 「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報, No. 402, 1992.

[1003] 「電力設備の運転中絶縁診断技術」, 電学技報, Ⅱ部, No. 402, 1992.

[1004] 林 他, 「電力用コンデンサの経年劣化とその診断」, 電学絶縁材料研資, EIM-84, 1984.

[1005] 林, 「進相コンデンサ·直列リアクトルの寿命診断」, OHM, 83, No. 10, 1996.

[1006] 岡部 他, 「電力用油浸紙コンデンサの劣化特性について」, 電学論A, 115, 30, 1996.

[1007] 岡部 他, 「電力用油浸紙フィルムコンデンサの劣化特性について」, 電学論A, 116, 510, 1996.

[1008] 菅沼 他, 「電力用コンデンサの劣化特性と余寿命推定」, 電気評論, No. 9, 1997.

[1009] 「酸化亜鉛素子の親適用技術動向」, 電学技報, No. 579, 1996.

[1010] 志賀, 「酸化亜鉛形避雷器の劣化機構と活線診断技術」, 電学絶縁材料·高電圧合同研資, EIM-89-6/HV-89-6, 1989.

[1011] 石辺 他, 「変電機器監視装置(酸化亜鉛形避雷器の保守管理」, 1985年電学全大, No. 1221, 1985.

[1012] 後藤 他, 「簡易形可搬式漏れ電流測定器による避雷器の保守管理」, 1986年電学全大, No. 1223, 1986.

[1013] 岩井 他, 「酸化亜鉛形避雷器の漏れ電流監視」, 1987年電学全大, No. 1263, 1987.

[1014] 電気協同研究, 42, No. 3, 1987.

[1015] 萬屋 他, 電学絶縁材料研資, EIM-89-98, 1989.

[1016] 萬屋 他, 1991年電学電力·エネ部門全大, 1, 51, 1991.

[1017] 相良, 「ケーブル絶縁劣化判定装置の使い方」, 設備診断テクニック, 電気書院, 1985.

[1018] 「絶縁劣化診断試験法」, 電学技報, Ⅱ部, No. 182, 1984.

[1019] 望月, 「電力ケーブルと水トリーの関係」, 電気と工事, 1990.

[1020] 丸岡, 「測定·試験·点検の要領」, 電気技術者, 1998.

[1021] 「地中配電ケーブルの信頼性向上技術」, 電学技報, Ⅱ部, No. 404, 1992.

[1022] 「高圧CVケーブルの保守·点検指針」, 日本電線工業会技資, No. 116, 1993.

[1023] 速水, 「高圧CVケーブルの直流漏れ電流を中心とした絶縁劣化診断法」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-91-20, 1991.

[1024] 橋詰 他, 「6. 6kV級CVケーブル絶縁劣化判定基準」, 矢崎技術レポート, No. 15, 1990.

[1025] 坂口 他, 「22kV級CVケーブルの使用電圧で破壊する水トリー長」, 1996年電学全大, No. 1679, 1996.

[1026] 平田 他, 「22kV, CVケーブルの劣化診断法」, 1997年電学全大, No. 524, 1997.

[1027] 武藤 他, 「劣化CVケーブルの漏れ電流特性」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-91-19, 1991.

[1028] 「特別高圧CVケーブル絶縁測定」, 電気協同研究, 36, No. 4, 1980.

[1029] 清水 他, 「架橋ポリエチレンケーブルのtanδ特性と酸化劣化」, 電学論A, 108, No. 5, 1988.

[1030] 坂本 他, 「水トリー劣化CVケーブルの交流誘電特性の検討」, 1992年電学全大, No. 1426, 1992.

[1031] 相原 他, 「電力ケーブル絶縁劣化判定装置の開発」, 昭和電線電纜レビュー, 32, No. 2, 1982.

[1032] 星野 他, 「ケーブル絶縁劣化判定装置の開発」, 1981年電学全大, No. 1241, 1981.

[1033] 川村 他, 「水トリー劣化33kV, CVケーブルの現地特性試験結果」, 1985年電学全大, No. 1356, 1985.

[1034] 大井 他, 「33kV, CVケーブルの残留電圧測定による絶縁劣化診断の適用性検討」, 電学絶縁材料研資, EIM-86-38, 1986.

[1035] 「特別高圧CVケーブル絶縁劣化形態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報, No. 668, 1998.

[1036] 坂本 他, 「CVケーブルの残留電圧の測定」, 電学絶縁材料研資, EIM-80-58, 1980.

[1037] 一色 他, 「水トリーの発生機構と検知方法」, 藤倉電線技報, 58, 1978.

[1038] 小野 他, 「逆吸収電流法による実布設ケーブルの劣化測定」, 電学絶縁材料研資, EIM-81-3, 1981.

[1039] 「特別高圧CV絶縁測定」, 電気協同研究, 36, No. 4, 1980.

[1040] 「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報, Ⅱ部, No. 266, 1988.

[1041] 勝田 他, 「南池上線275kV, CVケーブル線路の部分放電試験結果」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-20, 1990.

[1042] H. Ota, et al., Applcation of Advanced After-Laying Test to Long-Distance 275kV XLPE Cable Lines, IEEE, Trans. Power, Delivery, PWRD-10, No. 2, 1995.

[1043] 遠藤, 「前駆現象検出によるCVケーブル絶縁破壊原因の解明」, 電学論B, 108, 10, 1988.

[1044] 武藤 他, 「水トリーからの電気トリー発生伸展機構の検討」, 1991年電学全大, No. 278, 1991.

[1045] 武藤 他, 「水トリーの有害性について」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-93-118, 1993.

[1046] 神尾 他, 「CVケーブルの絶縁劣化診断法」, 電学高電圧研資, HV-83-49, 1983.

[1047] 大西 他, 「CVケーブルの水トリー活線診断装置」, 電学絶縁材料研資, EIM-86-35, 1986.

[1048] 山口 他, 「CVケーブルの水トリー活線診断装置の開発」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大, 472, 1993.

[1049] 建技評第95103号, 「電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型CVケーブル活線診断装置KSTH-03」「据付型CVケーブル活線診断装置KS-03S」」, 1996.

[1050] 伊賀, 「直流成分電流検出方式による活線ケーブル劣化診断の適用」, OHM, No. 2, 1988.

[1051] 寺部 他, 「CVケーブルの水トリー活線診断装置の開発」, 電学絶縁材料/高電圧研資, EIM-89-16/HV-89-16, 1989.

[1052] 中山, 「ケーブル活線下絶縁監視装置, (OLCM), の実用化について」, 電学絶縁材料研資, EIM-86-34, 1986.

[1053] 中島 他, 「CVケーブルの活線劣化診断法の開発」, 1987年電学全大, 1374, 1987.

[1054] 牧 他, 「高圧ケーブル活線絶縁診断装置」, フジクラ技報, 73, 1987.

[1055] 新元 他, 「直流重畳法の水トリー劣化検出感度およびその適用限界の検討」, 電学論B, 115, No. 1O, 1148, 1995.

[1056] 建技評第95104号, 「電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型LINDA-1000PVI」「据付型LINDA-1500PVI」「据付型LINDA-1500SVI」」, 1996.

[1057] 柚 他, 「トリーを含むXLPEの電気伝導と空間電荷」, 電学絶縁材料研資, EIM-84-5, 1984.

[1058] 坂場 他, 「22-33kV, CVケーブル用絶縁診断車の開発」, 日立電線, 12, 1993.

[1059] 戸谷 他, 「交流課電直流バイアス法を用いた22kV CVケーブルの絶縁診断」, 1995年電学電力·エネルギー部門全大, 510, 1995.

[1060] 小谷 他, 「交流課電及びDCバイアス時の直流成分と水トリーの発生様相」, 1997年電学全大, 1997.

[1061] 柚, 「特別高圧ケーブルの寿命診断」, OHM, No. 10, 1996.

[1062] 熊澤 他, 「交流重畳法における劣化信号の特性に関する検討(2)」, 1998年電学全大, 1704, 1998.

[1063] 熊澤 他, 「6kV級CVケーブルの新しい活線劣化診断法(交流重畳法)」, 電学誌B, 117, No. 12, 1997.

[1064] 熊澤 他, 「活線劣化診断法における迷走電流の影響」, 1997年電学全大, 1859, 1997.

[1065] 熊澤 他, 「活線劣化診断法における汚損端末の影響」, 1997年電学全大, 1858, 1997.

[1066] 堀田 他, 「交流重畳法を用いた実線路での絶縁劣化診断試験結果」, 1998年電学全大, 1703, 1998.

[1067] 上島 他, 「低周波重畳法によるCVケーブル活線劣化診断装置」, OHM, 77, No. 5, 49, 1990.

[1068] 工藤 他, 「交流絶縁抵抗測定法の開発」, 1996年電学電力·エネルギー部門全大, No. 558, 1996.

[1069] 上島 他, 「CVケーブル活線劣化診断装置の開発」, 九州電力研究報告, 73, 91006, 1991.

[1070] 蒲原 他, 「低周波電圧を用いた絶縁診断における水トリー劣化検出性能」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-98-76, 1998.

[1071] 蒲原 他, 「低周波電圧を用いた絶縁診断で不良と判定されたケーブルの調査結果」, 1997年電学電力·エネルギー部門全大, No. 527, 1997.

[1072] 蒲原 他, 「低周波損失電流測定によるCVケーブルの絶縁劣化診断法に関する検討」, 電学誘電·絶縁材料研資、DEI-97-93, 1997.

[1073] 蒲原 他, 「低周波損失電流測定によるCVケーブルの活線劣化診断法に関する検討」, 1996年電学電力·エネルギー部門全大, No. 43, 1996.

[1074] 所 他, 「誘電材料における新しい交流損失電流測定法の開発」, 電学論A, 109, 11, 1989.

[1075] 秋本 他, 「CVケーブルの直流漏れ電流による劣化診断法」, 第20回絶材シンポ, IV-8, 1987.

[1076] 横山 他, 「交流損失電流波形による新しい水トリー劣化診断法の開発(Ⅱ)」, 1990年電学全大, 314, 1990.

[1077] 坂本 他, 「水トリー劣化CVケーブルの交流損失電流の電圧特性」, 1992年電学電力･エネルギー部門全大, 327, 1992.

[1078] 荻島 他, 「特別高圧CVケーブルの絶縁劣化測定法の検討」, 電学電線･ケーブル研資, EC-96-19, 1996.

[1079] 本井 他, 「損失電流高調波成分測定によるCVケーブル劣化診断法の研究」, 1995年電学全大, 1755, 1995.

[1080] 八木 他, 「損失電流高調波成分によるCVケーブル劣化診断法の検討」, 1998年電学全大, 1705, 1998.

[1081] 山口 他, 「水トリー劣化CVケーブルの交流損失電流波形の検討」, 1993年電学電力･エネルギー部門全大, 473, 1993.

[1082] 本井 他, 「損失電流測定による活線劣化診断法の開発」, 電学電線･ケーブル研資, EC-96-20, 1996.

[1083] 山之内 他, 「電子顕微鏡による水トリーの観察結果」, 1976年電学全大, 235, 1976.

[1084] 中村 他, 「水トリー発生CVケーブルの誘電特性に関する一考察」, 第13回絶材シンポ, V-7, 1980.

[1085] 横山 他, 「交流損失電流による22kV CVケーブルの劣化診断法の検討」, 1995年電学全大, 1752, 1995.

[1086] 池田 他, 「6. 6kV CVケーブルの水トリー劣化診断法」, 電中研報告. W86008, 1986.

[1087] 堀越 他, 「残留電荷測定による22kV CVケーブルの絶縁劣化診断」, 電学電線･ケーブル研資, EC-96-25, 1996.

[1088] 池田 他, 「6. 6kV CVケーブルの水トリー劣化診断法と判定基準」, 1992年電学全大, 1432, 1992.

[1089] 川井 他, Behaviour of Space Charges during Residual Charge Measurement of Water Tree Degraded XLPE Cables, 1995年電学電力･エネルギー部門全大, No. 140, 233, 1995.

[1090] 角田, 「CVケーブル活線絶縁測定の原理の検討(脈動検出法のメカニズム)」, 1997年電学全大, No. 1856, 1997.

[1091] 角田, 「6600V級CVケーブルの活線絶縁測定における商用より低い周波数信号の検出動作,(脈動検出法)」, 1998年電学全大, No. 1708, 1998.

[1092] 角田 他, 「伝達モードおよび発生モードによる水トリー劣化CVケーブルの劣化信号の検討」, 1998年電学電力･エネルギー部門全大, No. 412, 1998.

[1093] 角田 他, 「CVケーブル活線絶縁測定の性能限界－シース絶縁欠陥の影響－」, 1997年電学全大. No. 1857, 1997.

[1094] 角田 他, 「高圧CVケーブルの活線絶縁診断法の検討－脈動検出法および従来法の検討－」, 電学絶縁材料研資, EIM-90-18, 1990.

[1095] 角田, 「CVケーブルの保守技術について」, 三菱電線工業時報, No. 85, 1993.

[1096] 角田 他, 「電力ケーブルの絶縁診断技術」, 電学一般産業研資, GID-98-6, 1998.

[1097] 池田 他, 「CVケーブルの活線絶縁劣化診断法の検討－接地線電流測定法－」, 電中研報告, W89030, 1990.

[1098] 池田 他, 「CVケーブルの活線絶縁劣化診断法(接地線電流法)の検討」, 1990年電学全大, 1441, 1990.

[1099] 「特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向」, 電学技報, Ⅱ部, No. 266, 1988.

[1100] 「特別高圧回転機･ケーブルの絶縁劣化診断技術」, 電学技報, Ⅱ部, No. 267, 1988.

[1101] 「発電機巻線劣化判定基準」, 電中研報告67001, 1967.

[1102] 池田 他, 「水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測の調査研究」, 電中研報告, W95517, 1996.

[1103] 「油中ガス分析による油入機器の保守管理」, 電気協同研究, 36, No. 1, 1980.

[1104] 「変圧器の予防保全技術の現状とその動向」, 電学技報, Ⅱ部, No. 344, 1990.

[1105] 「変電機器の保守基準;第Ⅰ編　電力用交流遮断器保守基準」, 電気協同研究, 29, No. 1, 1973.

[1106] 「SF6ガス絶縁機器保守基準」, 電気協同研究, 33, No. 4, 1977.

[1107] 「計器用変成器の保守点検指針」, 日本電機工業会技資, 164.

[1108] 速水, 「高圧CVケーブルの直流漏れ電流を中心とした絶縁劣化診断法」, 電学誘電･絶縁材料研資, DEI-91-20, 1991.

[1109] 電気学会, 「絶縁試験法ハンドブック」, 1971.

[1110] 今井 他, 「欠陥を設けた275kV, CVケーブル用EMJの部分放電挙動」, 1994年電学全大, 165, 1994.

[1111] E. Gulski, et al., Computer-aided Anaiysis of Discharge Pattern, J. Phys. D. Appl. Phys. 23, 1156, 1990.

[1112] 古森 他, 「部分放電自動計測･劣化診断エキスパートシステムプロトタイプ構築－位相情報を用いた放電諸量の解析と劣化診断への応用」, 電学論A, 113, No. 5, 406, 1992.

[1113] 岡本 他, 「部分放電のサイクル平均φ-q特性－6種類の電極形状による実験」, 電学論A, 102, 381, 1982.

[1114] 石田 他, 「群小部分放電現象の解析を目的とした部分放電計測システムの開発と新部分放電パラメータの提案」, 電学論A, 112, No. 9, 768, 1992.

[1115] 江原 他, 「放電電荷分布によるトリー開始前駆現象の解析」, 電学論A, 114, No. 3, 252, 1994.

[1116] 大沢 他, 「放電電荷と放電発光の位相角解析によるトリーイング劣化診断」, 電学誘電･絶縁材料研資, DEI-98-37, 1998.

[1117] 古森 他, 「高分子絶縁材料におけるトリー検出および形状判定へのコンピュータ計測の応用」, 電学誘電･絶縁材料研資, DEI-92-76, 1992.

[1118] 岡本 他, 「部分放電パルス計測におけるコンピュータの応用」, 電学誘電･絶縁材料研資, DEI-90-36, 1990.

[1119] 川田 他, 「GHz帯電磁波空間位相差法を用いた火力タービン発電機の運転中における部分放電検出」, 電学論B, 118, No. 11, 1213, 1998.

[1120] 北村 他, 「エポキシ樹脂における内部部分放電の経時変化」, 電学論A, 103, 507, 1983.

[1121] J. H. Mason, Enhancing the Significance of PD Measurements, IEEE Trans. Diel. Elec. Insul., DEI-2, 876, 1995.

[1122] T. Tanaka, Internal Partial Discharge and Material Degradation, IEEE Trans. Elec. Insul., DEI-21, 899, 1980.

[1123] 石田 他, 「内部部分放電試料の群小部分放電特性とその発生要因」, 電学論A, 113, 43, 1993.

[1124] P. Budenstein, On the Mechanism of Dielectric Breakdown of Solids, IEEE Trans. Elec. Insul., EI-14, 225, 1980.

[1125] R. J. Densley, An Investigation onto the Growth of Electrical Trees in Cross Linked Polyethylene Cable Insulation, IEEE Trans. Elec. Insul., EI-14, 148, 1979.

[1126] 井関 他, 「内部部分放電の経時変化と部分放電劣化」, 電学論A, 107, 271, 1987.

[1127] 田中, 「CIGRE SC-15, WG-06 TGIの活動」, 電学絶縁材料研資, EIM-83-36, 1983.

[1128] 小島 他, 「部分放電のウサギ型パターンの周波数依存性に関する一考察」, 1997年電学全大, 346, 1997.

[1129] 石田 他, 「群小部分放電現象の解析を目的とした部分放電計測システムの開発と新部分放電パラメータの提案」, 電学論A, 112, 768, 1992.

[1130] J. M. Braun, et al., Moderation of Partial Discharge Activity in GIS Insulators by X-ray Irradiation IEEE, Trans. Elec. Insul. EI-26, 460, 1991.

[1131] M. Nagao, et al., Detection of Void in Epoxy Resin by Partial Discharge Measurement Under γ-ray Irradiation, Proc. 4th, ICPADM, 62. 26, 654, 1994.

[1132] J. Andrianjohaninarivo, et al., Nucleation of Electrical Trees in Polyethylene, IEEE, Trans. Elec. Insul. EI-22, 709, 1987.

[1133] 清水 他, 「極低温領域におけるポリエチレン中への電荷注入と電界発光」, 電学論A, 97, 6, 1977.

[1134] S. Bamji, et al., Light Emission from PE subjected to High Divergent Fleid Annual Report CEIDP, 592, 1982.

[1135] C. Laurent, et al., Dielectric Breakdown in Polyethylene in Divergent Fieid－Role of Dissolved Gases in Eiectroluminescence, J. Appl. Phys. 54, 1532, 1983.

[1136] C. Laurent, et al., Optical Emission due to Space Charge Effects in Electrically Stressed Polymers, IEEE Trans. Diel. Elec. Insul. DEI-4, 585, 1997.

[1137] N. Shimizu, et al., The Space Charge Behaivor and Luminescence Phenomena in Polymers at 77K, IEEE Trans. Elec. Insul. EI-14, 256, 1979.

[1138] S. Bamji, et al., Photodegradation versus Hot-electron Impact for Electrical Tree Inception at Low Electric Field, Proc. 3rd, ICPADM, 51, 1991.

[1139] 内田 他, 「高電界劣化ポリエチレンの微視的および化学的構造」, 電学論A, 111, No. 11, 1007, 1991.

[1140] T. Tanaka, Charge Transfer and Tree Initiation in Polyethylene Subjected to ac Voltage Stress, IEEE Trans. Elec. Insul. EI-27, 424, 1992.

[1141] K. Kaminaga, et al., The Mechanism of Degradation of Polyethylene in a High Electrical Field, Proc. 1993 Int. Workshop on Electrical Insulation, 257, 1993.

[1142] 大石 他, 「プラスチック材料の寿命」, 日刊工業新聞社, 13, 1987.

[1143] 清水 他, 「PEのフリーボリューム内での過程と電気トリー発生」, 電学論A, 117, No. 7, 734, 1997.

[1144] 清水 他, 「ポリエチレンのトリー発生に及ぼす吸蔵酸素の効果」, 電学論A, 108, No. 12, 551, 1988.

[1145] N. Shimizu, et al., Electrical Tree Initiation in Polyethylene Absorbing Penning Gas, IEEE Int. Symp. Electrical Insulation, 682, 1996.

[1146] 橋詰 他, 「水トリーとPEの物理的性質との関係」, 電学論A, 97, No. 1, 41, 1977.

[1147] 門谷, 「複合材料の吸水特性」, 電学論A, 99, 207, 1979.

[1148] 三井 他, 「エポキシ複合材料における異常樹脂層に関する検討」, 電学論A, 113, 600, 1993.

[1149] 飯田 他, 「ゾル-ゲル法によるガラス-ポリアミドイミド複合体の絶縁破壊特性と熱劣化」, 電学論A, 114, 817, 1994.

[1150] 中村 他, 「絶縁信頼性評価の現状と課題－イオンマイグレーションを中心として－」, 1993年電学全大, S. 5-5, 1993.

[1151] 三井 他, 「マイカ･アルミナ複合絶縁の高温課電寿命に関する検討」, 電学論A, 117, 839, 1997.

[1152] 山中 他, 「原子力発電所用電力ケーブルの残留電圧による劣化診断の検討」, 電学論B, 116, No. 5, 619, 1996.

[1153] 山中 他, 「γ線照射低密度ポリエチレンの残留電圧」, 電学論A, 106, No. 10, 466, 1986.

[1154] 山中 他, 「酸化防止剤添加ポリエチレンの残留電圧に及ぼすγ線照射効果」, 電学論A, 107, No. 3, 103, 1987.

[1155] 江原 他, 「トリー劣化における放電発光と放電電荷」, 電学論B, 115, No. 10, 1162, 1995.

[1156] 浦野 他, 「トリー進展現象における放電発光位置と放電電荷の位相角解析」, 電学論A, 117, No. 8, 825, 1997.

[1157] 浦野 他, 「放電電荷と放電発光の同時測定によるトリー伸展現象の位相角解析」, 電学論A, 115, No. 11, 1151, 1995.

[1158] 津野 他, 「トリーイング劣化における単一パルスの放電電荷と放電発光の同時計測」, 1998年電学全大, 273, 1998.

[1159] 大澤 他, 「放電電荷と放電発光の位相角解析によるトリー発生予知」, 1998年電学全大, 399, 1998.

[1160] 池田 他, 「水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測の調査研究」, 電中研報告, W95517, 1996.

[1161] 平林 他, 「高圧交流電動機固定子巻線の経年変化とその診断」, 三菱電機技報, 56, 9, 1982.

[1162] 山崎 他, 「振動解析による絶縁劣化診断方法について」, 電学絶縁材料研資, EIM-84-74, 1984.

[1163] 門谷 他, 「高圧回転機コイルの絶縁診断と寿命予知」, 日立評論, 63, 3, 1981.

[1164] 宮尾 他, 「高圧回転機絶縁設計へのエキスパートシステムの応用」, 電学論B, 11O, No. 4, 267, 1990.

[1165] 松浦, 「絶縁余寿命推定」, 電気評論, 82, No. 9, 1997.

[1166] 伏見 他, 「変圧器の絶縁余寿命推定」, 電気評論, 82, No. 9, 1997.

[1167] 「電力設備の絶縁余寿命推定法」, 電学技報, No. 502, 1994.

[1168] 久保田 他, 「22kV CVケーブルの絶縁診断法の検討」, 電学誘電·絶縁材料/電線研資, DEI-93-102-EC-93-25, 1993.

[1169] 速水, 「高圧CVケーブルの直流漏れ電流を中心とした絶縁劣化診断法」, 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-91-20, 1991.

[1170] 大西 他, 「CVケーブルの水トリー活線診断装置」, 電学絶縁材料研資, EIM-86-35, 1986.

[1171] 本井 他, 「損失電流測定による活線劣化診断法の開発」, 電学電線研資, EC-96-20, 1996.

[1172] 戸谷 他, 「22kV CVケーブルの水トリー劣化診断法に関する検討」, 1997年電学全大, 1864, 1997.

[1173] 大野 他, 「CVケーブルの絶縁劣化と品質管理に関する一考察」, 1993年電学電力·エネルギー部門全大, 1, 44, 1993.

[1174] 電学技報 Ⅱ部 No. 182, 1984.

[1175] 電学技報 Ⅱ部 No. 267, 1988.

[1176] 電学技報 Ⅱ部 No. 402, 1992.

[1177] 電学技報 Ⅱ部 No. 502, 1994.

[1178] '96 Asian International Conference on Dielectric & Electrical Insulation 4th Japan-China Conference on Electrical Insulation Diagnosis, 1996.

[1179] 電学誘電·絶縁材料研資, DEI-97-86～96, 1997.

[1180] 電学技報, Ⅱ部 No. 222, 1985.

[1181] 電気事業連合会, 66kV·77kVアルミ被OFケーブル規格, 電力用規格A-205(1997), 1997.

[1182] 電気事業連合会, 154kVアルミ被OFケーブル規格, 電力用規格A-215(1997), 1997.

[1183] 電気事業連合会, 220·275kVアルミ被OFケーブル規格, 電力用規格A-250(1997), 1997.

[1184] 飯塚 他, 新版電力ケーブル技術ハンドブック, 電気書院, 1991.

[1185] 鈴木, 電纜鉛被の機械的特性に関する実験的研究鉛被厚決定基準その一, 古河電工特報第7号, 1950.

[1186] Verband Deutscher Eiektrotechniker (直訳 ドイツ電気技師協会), 規格, Regulations for Mass-Impregnated Paper-Insulated Metal-Sheathed Cables for Electricity Supply (except external gas-pressure and oil-filled cables).

[1187] 笠原 他, 波付アルミシースケーブルの機械的特性について(その1), 昭和電線電纜レビューVol. 13 No. 1, 1963.

[1188] 知福 他, 超高圧半合成紙絶縁OFケーブルの繰返し曲げ疲労特性, 昭和63年電気学会全国大会 1279, 1988.

[1189] 井上 他, 77kV～275kV OFケーブル用コアずれ対応導体固定形接続箱の開発, 日立電線No. 11(1992-1), 1992.

[1190] 電気事業連合会, OFケーブル用油そう規格, 電力用規格A-221(1997), 1997.

[1191] 月岡, 化学からみた油中ガス分析, 電気現場技術, 1998.

[1192] 石油学会編, 電気絶縁油ハンドブック, 講談社, 1987.

[1193] 白井 他, 絶縁油分解の熱力学的考察, 電気学会論文52-A43, 1977.

[1194] 月岡 他, 絶縁油の局部加熱による分解ガスの挙動, 電気学会論文53-A48, 1978.

[1195] 斉藤 他, 電気絶縁紙, コロナ社, 1969.

[1196] 月岡 他, 鉱油中における絶縁紙の熱分解ガスの挙動, 電気学会論文55-A70, 1975.

[1197] 月岡, 絶縁油による油入電気機器への保守管理と経年劣化診断, 絶縁油分科会講習会, 1991.

[1198] 桑原 他, シリコーン油中の放電によるガスの発生, 電気学会論文52-A35, 1977.

[1199] 平林 他, 油中コロナによるガス発生, "三菱電機技報, Vol. 45 No. 8", 1971.

[1200] 河内 他, 油中ガス分析診断エキスパートシステムの開発と実用における評価, 電学誘電絶縁材料研資EIM-90-40, 1990.

[1201] 遠藤 他, 直流OFケーブル用油浸絶縁体の絶縁特性, 日立評論Vol. 57 No. 4, 1975.

[1202] 飯塚 他, 電力紙ケーブルの部分放電特性, 日立評論第51巻第4号, 1969.

[1203] 芳賀 他, 布設OFケーブルの部分放電測定法について, 昭和電線電纜レビューVol. 18 No. 1, 1968.

[1204] 神野 他, 兵庫県南部地震による地中ケーブル被害の概要, H8年電気学会電力·エネルギー部門大会 506, 1996.

[1205] 神野 他, 管路段差によるOFケーブルの被害状況, H8年電気学会電力·エネルギー部門大会 504, 1996.

[1206] 神野 他, 震災被害ケーブルの絶縁油ガス分析結果, H8年電気学会電力·エネルギー部門大会 505, 1996.

[1207] 井上 他, アルミシースの機械的性質について, 大日日本電線時報第24号, 1963.

[1208] 井上 他, 鉛被合金の内圧クリープ破断特性ケーブル用鉛被合金の諸特性(2), 大日日本電線時報第37号, 1967.

[1209] 吉田 他, ケーブル鉛被用鉛および鉛合金の結晶粒粗大化, 古河電工時報第43号, 1967.

[1210] 井上 他, 鉛被合金の疲労特性－ケーブル用鉛被合金の諸特性(3), 大日日本電線時報第48号, 1971.

[1211] 大麻 他, OFケーブル鉛被用合金鉛の諸特性(第1報), 住友電気第97号, 1968.

[1212] 長島 他, 鉛被用鉛合金に関する研究(第1報), 昭和電線電纜レビューVol. 17 No. 3, 1967.

[1213] 井上 他, 鉛被合金の熱に対するミクロ組織の安定性ケーブル用鉛被合金の諸特性(1), 大日日本電線時報第35号, 1967.

[1214] 飯塚 他, 新版·電力ケーブル技術ハンドブック, 電気書院, 1994.

[1215] 電気学会, 電食·土壌腐食ハンドブック, 1977.

[1216] 山路 他, 新ケーブル鉛被用鉛合金の諸特性, 日立評論第42巻第3号, 1960.

[1217] 岡田 他, アルミシース防食層の長期土壌埋設試験, 大日日本電線時報第60号, 1975.

[1218] 金沢 他, アルミシース電力ケーブル, 昭和電線電纜レビューVol. 13 No. 2, 1963.

[1219] 飯塚, OFケーブル線路の故障とその対策, 1972.

[1220] 吉田 他, ハンソン被鉛機における偏析と材料の流れ, 古河電工時報第45号, 1968.

[1221] 電気協同研究, 地中送電設備とその保守点検技術, 第40巻第3号, 1984.

[1222] 佐々木 他, 絶縁油のガス分析によるOFケーブル接続箱の劣化診断, 石油学会第14回絶縁油分科会研究発表会要旨集, 1994.

[1223] ClGRE, Diagnostic methods for HV paper cables and accessories, CIGRE electra No. 176, 1998.

[1224] CIGRE, Predictive maintenance OF fluid-filled taped cables through a novel dissolve gas analysis method, US field expericnce CIGRE 15/21/33-16, 1996.

[1225] IEEE, The condition monitoring OF fluid-filled typed cables employed in underground transmission through a dissolve gas analysis, IEEE PES, 1994.

[1226] 神野 他, 兵庫県南部地震による地中送電ケーブル被害の概要, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 1996.

[1227] 神野 他, 管路段差によるOFケーブルの被害状況, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 1996.

[1228] 福田 他, 無停電によるケーブル接続箱内絶縁油採取工具の開発, 電気現場技術VOL. 37 No. 430, 1998.

[1229] 電気協同研究, 油入変圧器の保守管理, 第54巻第5号(その1), 1999.

[1230] 石油学会, 油入電気機器からのガス及び絶縁油の採取と遊離及び溶存ガス分析方法, 石油学会規格JPI-5R-51-98, 1998.

[1231] IEC, Guide for the sampling OF gases and OF oil from oil-filled electrical equipment and for the analysis OF free and dissolved gases, IEC 567, 1992.

[1232] 山下 他, 電子手帳を用いたケーブル油量·油圧点検システムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 1992.

[1233] 市原 他, 梅森南武平町線275kV OFケーブル地中線設備監視システム, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, 1988.

[1234] 渥美 他, ニューラルネットワークを用いたOFケーブルの漏油判定方法, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 1992.

[1235] 出口 他, 活線下ケーブルコア変位量計測装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, 1995.

[1236] 井上 他, 77～275kV OFケーブル用コアずれ対応導体固定形接続箱の開発, 日立電線No. 11, 1992.

[1237] 井上 他, 77～154kV OFケーブルコア移動防止用導体固定接続箱の開発(その1), 電気学会全国大会講演論文集, 1990.

[1238] 井上 他, 77～154kV OFケーブルコア移動防止用導体固定接続箱の開発(その2), 電気学会全国大会講演論文集, 1990.

[1239] Jinno et al., PARTIAL DISCHARGE MEASUREMENT OF UNDERGROUND TRANSMISSION CABLELINES AFFECTED BY EARTHQUAKE, "IEE OF Japan Power & Energy '96, No. 144", 1996.

[1240] 電気協同研究会, 電気協同研究第40巻第1号, 1984.

[1241] 藤田 他, 大日日本電線時報第35号p. 25, 1967.

[1242] コロナ社, 電気絶縁紙p. 443-444, 1969.

[1243] 松井 他, "電気学会電力エネルギー部門大会No. 415, p. 330", 1998.

[1244] 牧野 他, 電気学会論文誌A 112巻10号 p. 827, 1992.

[1245] 深川 他, 電学論94-B p. 607, 1974.

[1246] 穂積 他, 電力中央研究所報告研究報告685004, 1985.

[1247] コロナ社, 電気絶縁紙 p. 150, 1969.

[1248] 中山, 絶縁油分科会研究発表会, 1994.

[1249] 井上 他, 鉛被合金の疲労特性-ケーブル用鉛被合金の諸特性(3), 大日日本電線時報第48号, 1971.

[1250] 石上 他, ケーブル被覆用Pb-Cu-Te系合金の諸特性, 日立評論第51巻第4号, 1969.

[1251] 金澤 他, ケーブルアルミ被のS-N特性, 昭和62年電気学会全国大会1426, 1987.

[1252] 飯塚 他, 新版·電力ケーブル技術ハンドブック, 電気書院, 1994.

[1253] 丸田 他, アルミシースの鉛工部補強構造について, 古河電工時報第46号, 1969.

[1254] 堀 他, オフセットケーブルの鉛被歪について, 古河電工時報第22号, 1960.

[1255] 栗原 他, "電力ケーブルの振動問題(No.2), 電力ケーブル·接続箱並びに構成材料の耐振動疲労性", 古河電工時報第57号, 1975.

[1256] Diagnostic methods for HV paper cables and accessories, CIGRE ELECTRA No. 176, 1998.

[1257] 米沢ほか, 「直流電源を用いたLTC切換時間測定方法の調査」, 平成11年電気学会全国大会. No. 1309, 1999.

[1258] 「GIS絶縁異常予知技術の研究－異常混入試験－」, 電気学会開閉保護高電圧合同研究会資料No. SP-92-41 HV-92-107, 1992.

[1259] 水野 ほか, 「気中断路器の接触部過熱診断アルゴリズムの検討」, 平成6年電気学会全国大会 No. 1479, 1994.

[1260] 川上 ほか, 「気中断路器の動作特性診断に関する基礎検討」, 平成10年電気学会全国大会 No. 1500, 1998.

[1261] 黒崎 ほか, 「断路器の予防保全」, 1999年度電気関係学会東海支部連合大会 シンポシウム No. S2-5, 1999.

[1262] 岡部 ほか, 「電力用油浸紙コンデンサの劣化特性について」, 電気学論文誌A 第115巻30号, 1996.

[1263] Okabe, Techniques for Diagnosing Deterioration of Oil-Impregnated Paper-Flim Power Capacitors, IEEE Trans. Power Delivery. VOL. 12 No. 4 Page1752-1759, 1997.

[1264] 「電気設備の絶縁余寿命推定法」, 電気学会技術報告 第502号, 1994.

[1265] 「絶縁材料の劣化と機器･ケーブルの絶縁劣化判定の実態」, 電気学会技術報告 第752号, 2000.

[1266] 清水貞夫, 小ぐら家継, 高橋義弘, 長谷川正悟, 川上孝之; 6kVCVケーブルの浸水劣化試験結果について, 中部電力株式会社研究資料, No. 65, pp. 81 - 134, 1980

[1267] 柏木信治, 桑原光弘, 加藤寿一, 竹本晴行; CVケーブル外周トリーに関する研究(その1), 関西電力株式会社総研報告, No. 26, pp. 87 - 91, 1980

[1268] 加藤寿一, 高橋俊次, 柏木信治; 地中配電用CVケーブル劣化判定に関する一考察, 関西電力株式会社総研報告, No. 26, pp. 75 - 81, 1980

[1269] 木下正章, 井上利之, 安東卓也, 河津元夫, 島田清太郎, 大島進, 木原孝一; 直流耐電圧試験用付属品の開発, 関西電力株式会社総研報告, No. 26, pp. 40 - 44, 1980

[1270] 後藤浩文, 足立鉄男, 鈴木貞雄, 多田たかし; CVケーブルの水トリーおよびボウ･タイ状水トリーによる劣化と寿命推定, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 54, pp. 19 - 34, 1980

[1271] 三条楠夫, 原田範章; 高圧ケーブル付属品の基礎知識と選び方･使い方 I, 電気工事の友, Vol. 33, No. 12, pp. 653 - 656, 1980

[1272] ; 特別高圧CVケーブル絶縁測定, 電気協同研究, Vol. 36, No. 4, pp. 76p, 1980

[1273] 白岡克之; 電気絶縁テープの種類と使い方―CVケーブルの端末, 接続を中心に解説―, 電気と工事, Vol. 21, No. 12, pp. 55 - 60, 1980

[1274] KADOTANI K, KAKO Y; Capability of insulation diagnosis for mica-resin insulated coils., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 15, No. 6, pp. 481 - 490, 1980

[1275] 一色節也, 中山四郎; 超々高圧送電用絶縁材料, 別冊化学工業, Vol. 24, No. 8, pp. 151 - 155, 1980

[1276] 中山忠晴, 三井勉, 東勇夫; OFケーブル小特集･電力ケーブル保守技術の開発と実用化, SEIテクニカルレビュー, No. 117, pp. 288 - 293, 1980

[1277] 久保博, 田中成幸, 宮崎俊博, 関山長三, 畑良輔; OFケーブル小特集･超高圧新種絶縁OFケーブルの開発と実用化, SEIテクニカルレビュー, No. 117, pp. 214 - 221, 1980

[1278] 野田伸雄, 西野勲, 古川晃平, 新山強, 五味烈, 小森弘; OFケーブル小特集･500kV級OFケーブルの開発と実用化, SEIテクニカルレビュー, No. 117, pp. 198 - 213, 1980

[1279] 大島寿之, 大石紀夫, 牧野祐治; タービン発電機技術の歩み, 火力原子力発電, Vol. 31, No. 12, pp. 1411 - 1431, 1980

[1280] 片岡長正, 江畑儀弘, 植月倫夫, 小瀬三郎; 銅板を介したマグネシアとニッケルの加熱接着機構, 大阪工業技術試験所季報, Vol. 31, No. 4, pp. 236 - 242, 1980

[1281] 江畑儀弘, 片岡長正, 植月倫夫, 小瀬三郎; 銅板を用いたマグネシアとニッケルの接着, 大阪工業技術試験所季報, Vol. 31, No. 4, pp. 228 - 235, 1980

[1282] 森崎博, 舟橋仁人, 村井幸雄; 2極空気冷却タービン発電機の新シリーズ, 三菱電機技報, Vol. 54, No. 12, pp. 872 - 876, 1980

[1283] 山本紀男, 笹間美之, 狩野忠昭; 振動測定による回転機器の故障解析, 化学工学, Vol. 44, No. 11, pp. 705 - 710, 1980

[1284] 佐々木洋敏, 南松太郎, 佐藤進; 中･小形高圧回転機用Fレジン／G絶縁, 富士時報, Vol. 53, No. 10, pp. 780 - 786, 1980

[1285] 門谷建蔵; 回転機マイカ･レジン絶縁コイルの絶縁劣化診断方法の一考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 100, No. 9, pp. 528 - 534, 1980

[1286] 塩見弘, 原田友七; 劣化にともなう特性値の分布と寿命分布予測の検討, 電子技術総合研究所い報, Vol. 44, No. 9／10, pp. 615 - 636, 1980

[1287] 伊藤俊一, 金山慎治, 春本容正, くす田聖治, くす本季夫, 福田 稔, 桑原光弘, 水野充, 遠藤誠; 油入機器内蔵形避雷器の実用化研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 25, pp. 46 - 52, 1980

[1288] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について そのIII 油浸紙コンデンサの絶 縁耐力特性に対する各種要因の影響, 日新電機技報, Vol. 25, No. 4, pp. 84 - 94, 1980

[1289] 石付勝基, 青柳光彦; 特集･がいし ブッシングの理論と応用, 電設工業, Vol. 26, No. 14, pp. 68 - 74, 1980

[1290] 矢田ひさし, 清田敏雄, 山本俊広; 富士低周波励磁電磁流量計, 富士時報, Vol. 53, No. 11, pp. 869 - 875, 1980

[1291] 高島一成, 木村泰三, 名越均; 金属化紙を用いた直流用コンデンサの充放電特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 23 - 32, pp. 85 - 94, 1980

[1292] 奥光正, 清水時彦, 丹生時秀, 佐藤公平; 油浸オールポリプロピレンフィルム高圧コンデンサの安全性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 23 - 32, pp. 69 - 76, 1980

[1293] 室島隆, 小坂ひろ志, 西川重義; コンデンサ用PPフィルムと絶縁油の相互作用, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 23 - 32, pp. 59 - 68, 1980

[1294] 細矢正風, 柳橋光昭; アルミニウム電解コンデンサの低インピーダンス化の検討, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 80, No. 196, pp. 13 - 18(CPM80 - 77), 1980

[1295] 中西邦雄; 電力節減への対策･コンデンサの設置で考えること 現場でのメンテナンスの実際, 電気計算, Vol. 48, No. 16, pp. 56 - 62, 1980

[1296] 中村こう一; 電力節減への対策･コンデンサの設置で考えること 誘導電動機への適用にあたっ て, 電気計算, Vol. 48, No. 16, pp. 52 - 55, 1980

[1297] はす池公紀; 特集 : 低圧誘導電動機 電動機の故障, 電設工業, Vol. 26, No. 12, pp. 75 - 82, 1980

[1298] 白井満, 石づき勝基, 勝部 文靖; 最近のガス絶縁変電所用計器用変圧器, 電気学会誌, Vol. 100, No. 10, pp. 929 - 932, 1980

[1299] 浅野美知博; 自家用電気設備保安上の課題, 産業と電気, No. 336, pp. 10 - 17, 1980

[1300] 西松みね昭; 電気絶縁油の高電界下における安定性, 潤滑, Vol. 25, No. 11, pp. 730 - 733, 1980

[1301] 大山健次郎, うす田誠人, 門屋卓; 紙の電気伝導機構の検討, 紙パルプ研究発表会講演要旨集, Vol. 47th, pp. 33 - 39, 1980

[1302] 尾野孝夫; 特集･電流遮断 遮断時に現れる電気現象, 電気評論, Vol. 65, No. 9, pp. 772 - 775, 1980

[1303] 神達健之; 構造･性能を正しく認識したい 配線用遮断器の選び方･使い方, 電気と工事, Vol. 21, No. 15, pp. 29 - 36, 1980

[1304] 浅野美知博; 自家用電気設備保安上の課題, 産業と電気, No. 336, pp. 10 - 17, 1980

[1305] 加藤敏夫; 特集･電流遮断 遮断性能の確認方法, 電気評論, Vol. 65, No. 9, pp. 786 - 790, 1980

[1306] 尾野孝夫; 特集･電流遮断 遮断時に現れる電気現象, 電気評論, Vol. 65, No. 9, pp. 772 - 775, 1980

[1307] 山口浩一, 井之上輝光, 川越康宣; 500kV SF6ガス絶縁複合開閉装置のタンクシースに発生するサージとその 対策, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 53, pp. 35 - 43, 1980

[1308] 堀内正ひろ, 富田康ひで, 杉山悟, 宮島卓浪, 村松正彦; 光ファイバによるサージ絶縁システムに関する研究, 中部電力株式会社研究資料, No. 65, pp. 157 - 173, 1980

[1309] 松村晋, 高見俊一, 宮井清, 樋口武光, 島木亮一, 宇野泰一; GIS耐雷設計に関する研究のうち 酸化亜鉛避雷器と放射状接地電極の試験結 果, 関西電力株式会社総研報告, No. 25, pp. 237 - 241, 1980

[1310] 伊藤俊一, 金山慎治, 春本容正, くす田聖治, くす本季夫, 福田 稔, 桑原光弘, 水野充, 遠藤誠; 油入機器内蔵形避雷器の実用化研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 25, pp. 46 - 52, 1980

[1311] 室谷金義, 浅野正邦, 大西一彦; 直流送電とフィルタ･調相設備, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 23 - 32, pp. 31 - 38, 1980

[1312] 横倉富夫, 高梨貢, 渋谷正豊, 佐々木三郎; インバータブロック事故時を対象とした酸化亜鉛形避雷器の動作責務特性, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 179056, p. 35, 1980

[1313] 浅野美知博; 自家用電気設備保安上の課題, 産業と電気, No. 336, pp. 10 - 17, 1980

[1314] 伊藤俊一, 金山慎治, 春本容正, くす田聖治, くす本季夫, 福田 稔, 桑原光弘, 水野充, 遠藤誠; 油入機器内蔵形避雷器の実用化研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 25, pp. 46 - 52, 1980

[1315] 月岡ひで郎, 菅原かつ夫, 岡勇蔵; 新設変圧器油中における金属材料の吸蔵ガスとその放出に関する研究, 電気学会論文誌 A, Vol. 100, No. 12, pp. 689 - 696, 1980

[1316] 浅野み之吉, 町村忠芳, 江本政春; 電鉄特集･上越新幹線配電用電源設備, 明電時報, No. 155, pp. 27 - 30, 1980

[1317] 乾淳, 古川貞夫, 白根隆志, ひ垣勝; 変圧器巻線軸方向の雷インパルス沿面破壊現象に関する検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 1 - 10, pp. 11 - 20, 1980

[1318] 岡本達夫, 倉橋あきら, 才善信吾, 大久保堅司; 油入変圧器絶縁における耐高電界化の研究, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 80, No. 1 - 10, pp. 1 - 10, 1980

[1319] ぬか塚勝, 仁科壮一郎, 杉山早実, 酒徳修吉; 電力用モールド変圧器, 神鋼電機, Vol. 25, No. 4, pp. 31 - 35, 1980

[1320] ,,; 500kV新広島変電所の雷サージ特性試験結果, 中国電力株式会社技研時報, No. 58, pp. 11 - 34, 1980

[1321] 大久保仁, 池田正己, 本多正己, 矢成敏行; 絶縁油の帯電度に関する一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 80, No. 83 - 91, pp. 79 - 87, 1980

[1322] 月岡よし郎, 池田孝栄, 平石清登; 鉱油系絶縁油の組成と流動帯電性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 80, No. 83 - 91, pp. 89 - 96, 1980

[1323] 渡辺次男, 玉置栄一, 宮本晃男, 山田直也; 大容量変圧器における流動帯電現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 80, No. 83 - 91, pp. 69 - 78, 1980

[1324] 白井満, 石づき勝基, 勝部 文靖; 最近のガス絶縁変電所用計器用変圧器, 電気学会誌, Vol. 100, No. 10, pp. 929 - 932, 1980

[1325] 月岡ひで郎, 菅原かつ夫, 大江悦男; 鉱油中における絶縁紙の熱分解ガスの挙動, 電気学会論文誌 A, Vol. 100, No. 10, pp. 547 - 554, 1980

[1326] 浅野美知博; 自家用電気設備保安上の課題, 産業と電気, No. 336, pp. 10 - 17, 1980

[1327] 千歳隆, 伊奈照夫, 林守, 村上靖武; 新形F種モールド変圧器, 三菱電機技報, Vol. 54, No. 10, pp. 720 - 722, 1980

[1328] うら部恭一, 増田雄彦, 小野春雄; シリコーン油入変圧器の保守管理, 富士時報, Vol. 53, No. 9, pp. 714 - 717, 1980

[1329] 茂木茂, 大島いわお, 本多正己, 矢成敏行; 油浸絶縁物の直流沿面破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 80, No. 74 - 82, pp. 59 - 67, 1980

[1330] 岡部一彦, 横井郁夫, 関根茂, 山下久直, 天野弘; 絶縁油中のコロナ発光現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 80, No. 74 - 82, pp. 25 - 31, 1980

[1331] 川田治央, 石井敏次; 変圧器および他の油入電気機器における油中ガス分析, 潤滑, Vol. 25, No. 11, pp. 734 - 739, 1980

[1332] BLACK W T, LYMAN W S; 米国における絶縁電線･ケーブルの市場動向, 銅, No. 28, pp. 9 - 13, 1980

[1333] 山口雅教, 熊坂隆夫, 乾芳彰, 堤泰行; 変圧器円板巻線の強制冷却時の油流特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 100, No. 9, pp. 501 - 508, 1980

[1334] 尾野孝夫; 特集･電流遮断 遮断時に現れる電気現象, 電気評論, Vol. 65, No. 9, pp. 772 - 775, 1980

[1335] 赤松俊明; 省エネルギー変圧器その効果と使い方, 電気と管理, Vol. 21, No. 13, pp. 57 - 61, 1980

[1336] 赤尾正武, 平川功一, 横瀬義和, 寺田節夫, 村田正雄, 柴野貴, 由上次郎; FRPモールド変圧器の受配電設備への適用, Natl Tech Rep, Vol. 26, No. 4, pp. 705 - 716, 1980

[1337] 竹下義弘; 特集･変成器 (2) 直流変成器, 電設工業, Vol. 26, No. 10, pp. 27 - 30, 1980

[1338] ; 有機絶縁材料における水トリーについて (2), 電気学会技術報告, No. 95, pp. 49p, 1980

[1339] 斉藤宏資, 丸茂守忠; 超高圧地中送電技術の現状と将来の展望, 日立電線, No. 1, pp. 1 - 6, 1981

[1340] 松尾じゅん一, 原島至, 木村一郎; 電力ケーブルの技術開発 II CVケーブル, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 31, No. 2, pp. 87 - 99, 1981

[1341] 飯塚喜一, 小林輝雄; 特集･電線･ケーブルの新知識 ケーブルの接続法と施工法, 電設工業, Vol. 27, No. 12, pp. 44 - 52, 1981

[1342] 山川進三; 特集 : 接着･接合 ; V. 接着のプロセス技術 第4章 ケーブル接続, 電気学会誌, Vol. 101, No. 11, pp. 1099 - 1103, 1981

[1343] 吉川しゅん二, 島田清太郎, 河津元夫, 三条楠夫, 福井武, 福永定夫; 高電圧CVケーブルの浸水課電劣化, SEIテクニカルレビュー, No. 119, pp. 51 - 61, 1981

[1344] 佐野光夫, 大竹栄, 江野窪文章, 斉藤貢, 萩原剛, 羽根良成; 配電小特集·6. 6kV CVケーブル用ハンダレス形接続部の開発, 古河電工時報, No. 72, pp. 49 - 57, 1981

[1345] 福田暉夫, 石原一昭, 松葉博則, 植杉賢司, 植松忠之, 丸山義雄; 配電小特集·CVケーブルの水トリー問題としゃ水ケーブルの開発, 古河電工時報, No. 72, pp. 9 - 16, 1981

[1346] 依田文吉, 池田忠き; 小特集 : 電線·ケーブル 500kV CVケーブルの基礎検討, 日立評論, Vol. 63, No. 9, pp. 591 - 594, 1981

[1347] くま彰二; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来 プラスチック·ケーブル, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 31 - 38, 1981

[1348] 原島至, 木村一郎, 恩田光弘, 加治木勇, 相原貢, 安藤幸樹, 南正樹; 275kV CVケーブルおよび付属品の開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 31, No. 1, pp. 40 - 46, 1981

[1349] 篠田荘太, 坂部義郎; 奥矢作第二発電所275kV CVケーブル, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 412 - 415, 398, 1981

[1350] 加藤寛, 前川信行, 植田朝喜 与; 三元系添加剤によるCVケーブルの絶縁性改善, 大日日本電線時報, No. 67, pp. 42 - 53, 1981

[1351] 篠田荘太, 丸茂守忠, 逸見武男, 山口正幸; 中部電力株式会社奥矢作第二水力発電所向け275kVアルミ被CVケーブル, 日立評論, Vol. 63, No. 3, pp. 217 - 222, 1981

[1352] 金岡護, 関井康雄; CVケーブル絶縁体の性能評価に関する一考察, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 18 - 25, pp. 67 - 75, 1981

[1353] 清水貞夫, 若原一行; 撤去6kVケーブルの調査結果と劣化予知について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 1 - 7, pp. 35 - 44, 1981

[1354] 電気学会; 変電機器の現地絶縁診断法, 電気学会技術報告, No. 124, p. 43, 1981

[1355] くす本季夫, 尾田原房季; 火力発電所高圧回転機の絶縁劣化判定に関する研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 27, pp. 47 - 53, 1981

[1356] 江崎正典, 山田信夫, 中園勝美, 俵口隆雄; 電気機器トラブルか所の早期発見法—モータについて—, 生産と電気, Vol. 33, No. 6, pp. 33 - 45, 1981

[1357] 下迫勲; 高圧ケーブルの管理方法, 製鉄研究, No. 305, pp. 13912 - 13923, 1981

[1358] 夏目文夫, 元起巌; モールド絶縁の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 51 - 60, 1981

[1359] 平林庄司, 田中誉郎, 谷功; 大型回転機絶縁の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 21 - 30, 1981

[1360] 角田恒み, 若山直昭, 荒克之; 超微小放電によるケーブル絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 81, No. 28 - 36, pp. 59 - 66, 1981

[1361] 西松みね昭; 1980年 IEEE国際電気絶縁シンポジウム報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 81, No. 8 - 13, pp. 35 - 44, 1981

[1362] 津久井勤, 高村誠, 加子泰彦; 回転機用高電圧コイル絶縁の電気的諸特性間の相関性と絶縁診断について, 電学論A, Vol. 101, No. 4, pp. 233 - 240, 1981

[1363] 門谷建蔵, 谷口正俊, 安芸文武, 松延謙次; 高圧回転機コイルの絶縁診断と寿命予知, 日立評論, Vol. 63, No. 3, pp. 191 - 196, 1981

[1364] 草野哲夫, 曽田史郎, 佐藤隆三; 電力ケーブルの技術開発 I OFケーブル, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 31, No. 2, pp. 72 - 86, 1981

[1365] 杉山耕一; 電力ケーブル用低表皮効果層絶縁分割導体の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 101, No. 12, pp. 735 - 742, 1981

[1366] 今井昭三, 早川力, 関山 長三, 藤谷克己, 小糸いく夫, 伴俊一郎, 山本憲二; 東京電力(株)275kV坂北線·OFケーブル線路の完成, SEIテクニカルレビュー, No. 119, pp. 77 - 93, 1981

[1367] ; 直流ケーブルの技術開発の現状と適用分野, 電気学会技術報告, No. 121, pp. 60p, 1981

[1368] 依田文吉, 池田忠き; 小特集 : 電線·ケーブル 500kV CVケーブルの基礎検討, 日立評論, Vol. 63, No. 9, pp. 591 - 594, 1981

[1369] 横山弘道, 畑良輔; 油浸ケーブルの現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 39 - 50, 1981

[1370] 田中祀捷, 新田義孝; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 1 - 10, 1981

[1371] 新田義孝, 田中祀捷; ポリプロピレンフィルムの膨潤と絶縁特性, 電力中央研究所エネルギー研究所研究報告, No. 280074, p. 25, 1981

[1372] 吉川しゅん二, 島田清太郎; 電力輸送の省エネルギー化—275kV低損失OFケーブルの開発—, 生産と電気, Vol. 33, No. 7, pp. 3 - 7, 1981

[1373] 丹田修, 坂口義則, 相原貢; 表面電荷法による電界解析, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 31, No. 1, pp. 47 - 55, 1981

[1374] 平井右太, 和田博俊, 大塚正明, 三浦東, 吉田繁, 古賀昭一; 電力ケーブル冷却技術 東京電力(株)殿向POF中間冷却設備, 古河電工時報, No. 71, pp. 151 - 161, 1981

[1375] 柴田恵一, 門野内幸晴; 有限要素法による直流ケーブル用付属品の非線形電界解析, 古河電工時報, No. 71, pp. 57 - 64, 1981

[1376] 古沢久具; 特集 : 電気機器における省資源·省エネルギー V 送電線·地中ケーブル 第 2章 地中ケーブル, 電気学会誌, Vol. 101, No. 5, pp. 428 - 431, 1981

[1377] 茶畑末治, 中野恵司, 伊藤吉左右, 上田克彦, 瀬野尾純二, 山田洋史; 自己潤滑自己接着エナメル線について, 藤倉電線技報, No. 63, pp. 81 - 90, 1981

[1378] 豊田利夫, 前川建二, 山田信夫, 横田典之, 鈴木たか士; 設備診断技術の開発と適用, 製鉄研究, No. 305, pp. 13832 - 13860, 1981

[1379] 小野博, 柴山恭一; 特集 : 接着·接合 ; IV. 接着の応用例 第1章 重電機器·産業機器の接着 A. 重電機器の接着, 電気学会誌, Vol. 101, No. 11, pp. 1063 - 1066, 1981

[1380] ; 有限要素法による電力機器の電磁界解析の現状, 電気学会技術報告, No. 118, pp. 83p, 1981

[1381] 田中祀捷, 新田義孝; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 1 - 10, 1981

[1382] 渡辺竹春; オンストリームインスペクションによる設備診断技術, 化学工学, Vol. 45, No. 10, pp. 629 - 638, 1981

[1383] 松田さだ夫, 植松豊; タービン発電機電圧の上限, 電気評論, Vol. 66, No. 7, pp. 692 - 694, 1981

[1384] 田中誉郎, 谷功, 平林庄司; 電気機器絶縁の複合劣化, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 22 - 27, pp. 49 - 55, 1981

[1385] 谷井剛, 三井久安, 見城すすむ; EGA - GC法による回転機絶縁システムの短時間耐熱寿命評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 22 - 27, pp. 13 - 20, 1981

[1386] 藤田誠己; 特集 : 最近の送信技術 電源設備 非常用自家発電装置, テレビジョン学会誌, Vol. 35, No. 4, pp. 330 - 332, 1981

[1387] 山内千春, なわ谷至弘; プラント稼働率の変動と合理的保全の考え方, 化学技術誌MOL, Vol. 19, No. 9, pp. 39 - 43, 1981

[1388] 大川光司; 水溶性ポリイミドワニス絶縁電線“PIW - H”, 大日日本電線時報, No. 67, pp. 37 - 41, 1981

[1389] 野村修身; MHD発電ダクト用セラミック製絶縁壁の熱応力破壊に関する検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 101, No. 3, pp. 142 - 148, 1981

[1390] 小柳えい二; 発電機絶縁試験に関する国際シンポジウム報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 8 - 13, pp. 45 - 53, 1981

[1391] 西松みね昭; 1980年 IEEE国際電気絶縁シンポジウム報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 8 - 13, pp. 35 - 44, 1981

[1392] 原武久, う本重郎, 内藤督, 勝山佳明; 時間周期有限要素法によるコロナ·シールド部の電界解析, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 81, No. 6 - 19, pp. 41 - 50, 1981

[1393] 伊藤欣二郎; 回転電気機械の診断技術, プラントエンジニア, Vol. 13, No. 4, pp. 17 - 22, 1981

[1394] 谷功, 兼田吉治, 石川隆敏, 平林庄司; 高圧回転機絶縁の劣化特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 1 - 7, pp. 1 - 10, 1981

[1395] ; 第28回 CIGRE大会報告, 電気学会誌, Vol. 101, No. 1, pp. 35 - 43, 1981

[1396] 鈴木典夫, 佐藤敏幸, 菅沼栄一; アルミニウム電解コンデンサの品質評価に関する研究 II 広範囲温度仕様電 解コンデンサの劣化特性, 山形県工業技術センター報告, No. 13, pp. 15 - 22, 1981

[1397] 鈴木典夫, 菅沼栄一; アルミニウム電解コンデンサの品質評価に関する研究 I 高温負荷試験による 信頼性評価, 山形県工業技術センター報告, No. 13, pp. 7 - 14, 1981

[1398] 原田友七, 塩見弘; タンタル固体電解コンデンサの寿命加速と劣化故障の解析, 電子技術総合研究所い報, Vol. 45, No. 5／6, pp. 275 - 310, 1981

[1399] 増永録; コンデンサ用誘電体の最近の動向, コンデンサ評論, Vol. 34, No. 1, pp. 141 - 178, 1981

[1400] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について V 絶縁紙コンデンサの絶縁耐力特性に対する印加電圧の影響, 日新電機技報, Vol. 26, No. 4, pp. 106 - 119, 1981

[1401] 菅沼紀美夫, 米光一英, 板野勝祐, 井上靖雄, 西松みね昭; 油浸コンデンサ誘電体の直流·インパルス重畳絶縁耐力特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 81, No. 32 - 41, pp. 91 - 96, 1981

[1402] 小角国夫, 藤原武男, ひる子修; SF6ガス充てん幹式金属化フィルムコンデンサ, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 81, No. 32 - 41, pp. 15 - 21, 1981

[1403] 里周二, 青柳浩邦, 本多正己, 澄川俊雄; 高速表面電荷法, 電気学会論文誌 A, Vol. 101, No. 9, pp. 455 - 462, 1981

[1404] 藤岡俊昭, 福部義人; 回路部品用の成膜装置と材料の展開 真空蒸着法, スパッタリング法, 工業レアメタル, No. 76, pp. 78 - 86, 1981

[1405] 井上靖雄, 向井貞喜, 西松みね昭; コンデンサ絶縁の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 67 - 76, 1981

[1406] 田中祀捷, 新田義孝; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 1 - 10, 1981

[1407] 池本きん哉, 浜口信明; 縮小形コンデンサ設備, 生産と電気, Vol. 33, No. 7, pp. 19 - 22, 1981

[1408] 土居丈夫; コンデンサ用塗料, Origin, No. 44, pp. 57 - 67, 1981

[1409] 伊藤はじめ; エンジン·スコープの実際 トラブル波形とその診断法 II, 自動車工学, Vol. 30, No. 12, pp. 46 - 58, 1981

[1410] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について(IV) 油浸紙コンデンサの絶縁耐力 特性に対する各種要因の影響 (続), 日新電機技報, Vol. 26, No. 2, pp. 99 - 107, 1981

[1411] 柳橋光昭, 細矢正風; アルミニウム電解コンデンサの高周波リップル負荷による特性劣化の検討, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 81, No. 44, pp. 1 - 6(R81 - 12), 1981

[1412] 中村幸; キュービクル式高圧受電設備について—性能と安全性について—, 生産と電気, Vol. 33, No. 5, pp. 38 - 52, 1981

[1413] 吉田恭信, 鈴木光顕; 特集 : 電気機器における省資源·省エネルギー III 静止機器 第2章電 力用コンデンサ, 電気学会誌, Vol. 101, No. 5, pp. 400 - 402, 1981

[1414] 増永録; コンデンサ用誘電体の最近の動向, 日石レビュー, Vol. 23, No. 2, pp. 84 - 102, 1981

[1415] 土倉誠樹; 特集·最近の低圧回路保護装置とその適正な選び方·使い方 キュービクルなど高低圧を含む場合の保護協調と保護装置の選び方, 使い方, 電気と工事, Vol. 22, No. 5, pp. 123 - 129, 1981

[1416] 増永録, 藤村満夫; コンデンサ用誘電体の内外の動向, 化学経済, Vol. 28, No. 8, pp. 71 - 79, 1981

[1417] 大野正晴, 小田富太郎, 仲田武彦, 森本晃一, 斉木義 彦; 樹脂外装タンタルコンデンサの耐湿特性劣化, 新日本電気技報, Vol. 15, No. 24, pp. 152 - 160, 1981

[1418] 奥田登, 守矢努, 小沢義晴; UHV級油浸紙コンデンサブッシングの開発, NGKレビュー, No. 42, pp. 13 - 22, 1981

[1419] 加子泰彦, 平林庄司; CIGRE SC - 15(絶縁材料), 1980年会議の報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 8 - 13, pp. 11 - 20, 1981

[1420] 西松みね昭, 井上靖雄, 板野勝祐, 鈴木光顕, 林義記; 500kV直列コンデンサ小特集·直列コンデンサ用誘電体の開発, 日新電機技報, Vol. 26, No. 1, pp. 81 - 88, 1981

[1421] 室谷金義, 竹中光二, 岩田正勝, 佐々木 たけし, 定金りゅう治; 500kV直列コンデンサ小特集·高電圧·大電流ギャップの開発, 日新電機技報, Vol. 26, No. 1, pp. 70 - 80, 1981

[1422] 深川明, 高橋健, 山根勝, 杉山博, 井上正幸; 500KV直列コンデンサ小特集·500KV直列コンデンサ設備の開発, 日新電機技報, Vol. 26, No. 1, pp. 44 - 57, 1981

[1423] NOYA A, NAKAGAWA H, KURIKI S, MATSUMOTO G; 陽極酸化Y2O3薄膜での絶縁破壊, Trans Inst Electron Commun E ng Jpn Sect E, Vol. 64, No. 4, pp. 252 - 257, 1981

[1424] 和田英一, 浜部猛, 成瀬幹夫, 西森敏幸; 自己保安機能をもった交流樹脂モールド形フィルムコンデンサ, OHM, Vol. 68, No. 3, pp. 24 - 29, 1981

[1425] KANAZAWA K, MATSUNAMI H; InP上のプラズマ成長酸化物, Jpn. J. Appl. Phys., Vol. 20, No. 3, pp. L211 - L213, 1981

[1426] 永島雅美, 佐方利道; MNOS構造素子の容量 - 電圧特性における高電界効果, 応用物理, Vol. 50, No. 2, pp. 114 - 121, 1981

[1427] 滝沢行雄, CHUANG K S; 台湾中部地方に発生した第二油症事件, 科学, Vol. 51, No. 1, pp. 52 - 53, 1981

[1428] 鎌田功, 岡部永年; 絶縁構造部材の機械的強度評価方法について, 電気学会誌, Vol. 101, No. 12, pp. 1183 - 1187, 1981

[1429] 久保寺治雄; 特集 : 現場試験 試験機器とその使い方, 電設工業, Vol. 27, No. 10, pp. 70 - 85, 1981

[1430] 山岸洋三; 特集 : 現場試験 工程順の現場における試験 I 電灯·動力回路の各種試験, 電設工業, Vol. 27, No. 10, pp. 2 - 9, 1981

[1431] 大浜庄司; 2色刷·絵とき電気設備工事の実務教育テキスト 現場試験の実務学 (1)過 電流継電器と遮断器の連動試験 (2)地絡継電器と遮断器の連動試験 (3)絶縁抵抗試験 (4)絶縁耐力試験 (5)接地抵抗試験, 電気と工事, Vol. 22, No. 14, 臨増, pp. 177 - 192, 1981

[1432] 中川康彦, 小宮光行; 電気設備の変遷と今後の動向—その4 幹線(供給網), 電気設備工学会誌, Vol. 1, No. 4, pp. 26 - 34, 1981

[1433] 三ご孝政, 河野典生; 77／66kV SF6ガス絶縁超縮小形変電設備 V - Sub70／60G, 明電時報, No. 159, pp. 2 - 5, 1981

[1434] 宮越義光, 長岡ゆう剛; 開閉装置特集 7. 2／3. 6kV新形真空遮断器, 日新電機技報, Vol. 26, No. 3, pp. 82 - 96, 1981

[1435] 柴田俊夫, 藤本忠司, 下山勝利; 開閉装置特集 輸出用SF6ガス遮断器について, 日新電機技報, Vol. 26, No. 3, pp. 75 - 81, 1981

[1436] 田辺稔, 牛島清, 尾村光紀, 岩下裕雅; 開閉装置特集 72／84kVタンク形ガス遮断器, 日新電機技報, Vol. 26, No. 3, pp. 67 - 74, 1981

[1437] 森嶋勘治, 新井正一, 石井博美, 金万直弘, 森下雅雄, 中西克己; 開閉装置特集 7. 2／3. 6kVSF6ガス遮断器“ランナーク”と収納キュービクル, 日新電機技報, Vol. 26, No. 3, pp. 56 - 66, 1981

[1438] ; 高圧自家用電気設備·設計施工の実務, 電気と工事, Vol. 22, No. 10, 臨増, pp. 213p, 1981

[1439] 土屋喜英, 中西弘, 合志宏道, 村上正昇, 松岡勝己; SF6ガス遮断器国内第1号機の15年間10，000回操作運転実績, 三菱電機技報, Vol. 55, No. 7, pp. 518 - 522, 1981

[1440] 石井一幸; 夏季における電気安全対策について, 電気工事の友, Vol. 34, No. 7, pp. 367 - 369, 1981

[1441] 貫どう正明; 高速遮断による微小ギャップ交流絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 28 - 36, pp. 77 - 87, 1981

[1442] 藤原一志; ロータリアーク式SF6ガス遮断器のアークの挙動と遮断特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 101, No. 4, pp. 181 - 188, 1981

[1443] 市川健二; 特集·最近の低圧回路保護装置とその適正な選び方·使い方 地絡保護協調システムの構成と感度防止の考え方, 電気と工事, Vol. 22, No. 5, pp. 75 - 80, 1981

[1444] 針谷圭一; 特集·最近の低圧回路保護装置とその適正な選び方·使い方 低圧回路保護システムの考え方とその構成機器の動向, 電気と工事, Vol. 22, No. 5, pp. 9 - 19, 1981

[1445] 石原稔朗, 加藤一夫; 真空機器の内部診断, 電気計算, Vol. 49, No. 4, pp. 47 - 51, 1981

[1446] 那須利雄, 森研一; 特集·電気設備の保全 電気設備機器保全のポイント 2，配電盤類の保全のポイ ント, 電設工業, Vol. 27, No. 1, pp. 39 - 64, 1981

[1447] 広岡こう一, 磯間信也, 石井孝一, 地大英き; 特集 : 80年代新しい電気技術を学ぶ 絶縁材料の進歩 機器のサイズ·特性は どう変わる, 電気計算, Vol. 49, No. 3, pp. 47 - 53, 1981

[1448] 高橋康英, 富田信哉; 電気機器, 機械設計, Vol. 25, No. 4, pp. 67 - 70, 80, 1981

[1449] 佐々木三郎, 石川忠夫, くす本季夫, 仲谷慎さく, 片山洋一, 加藤和彦, 東こ義憲; 500keVガス絶縁変電所の雷サージ絶縁協調と酸化亜鉛形避雷器の適用による 絶縁低減効果, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 180053, p. 51, 1981

[1450] 渋谷ひろし, 大本あつ司; サイリスタ変換装置の系統におよぼす影響に関する調査研究 I, 中国電力株式会社技研時報, No. 60, pp. 27 - 41, 1981

[1451] UDO T, YASUI M, FUJIMURA T; 日本におけるUHV送電線研究用試験施設の概要と試験結果, NGK Rev Overseas Ed, No. 5, pp. 1 - 10, 1981

[1452] まこも田光治, 山下直太, 高木浩; ガス絶縁変電所の耐雷絶縁協調, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 36 - 45, pp. 51 - 58, 1981

[1453] 松原広治, 尾野孝夫; UHV230km線路における開閉サージの大きさと波形の解析, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 180076, p. 33, 1981

[1454] 尾崎勇造; 特集 : 避雷器 避雷器はなぜ必要か, 電設工業, Vol. 27, No. 8, pp. 1 - 13, 1981

[1455] 峰岡敏弘, 谷村顕一, 天笠文雄, 長谷川伸一, 嶋崎俊夫; 開閉装置特集 154kV全三相一括形ガス絶縁開閉装置とその適用, 日新電機技報, Vol. 26, No. 3, pp. 21 - 27, 1981

[1456] 高橋武文, 熊谷富美夫; 特集 : 配電線·雷プロテクションの新しい考え方 関西電力の雷プロテクション 考え方と実際, 電気計算, Vol. 49, No. 11, pp. 50 - 53, 1981

[1457] 横山茂, 山田重知; 特集 : 配電線·雷プロテクションの新しい考え方 雷プロテクションの手法と効 果, 電気計算, Vol. 49, No. 11, pp. 35 - 40, 1981

[1458] 増田光夫; 配電用ギャップレスアレスタの耐塩化に関する研究, 中国電力株式会社技研時報, No. 59, pp. 23 - 35, 1981

[1459] 古賀広昭, 元満民生, 田口守彦, 貝津良輔; 通信線路系の雷サージ試験波形設定法, 電気通信研究所研究実用化報告, Vol. 30, No. 5, pp. 1175 - 1186, 1981

[1460] 大井寿; 特集·最近の絶縁協調 直流送電設備における絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 394 - 398, 1981

[1461] ; 配電線の絶縁設計と保護対策, 電気学会技術報告, No. 108, pp. 77p, 1981

[1462] 小林三佐夫, 佐々木春生; 特集·最近の絶縁協調 絶縁協調とギャップレス避雷器, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 403 - 406, 1981

[1463] 今滝満政; 特集·最近の絶縁協調 電力機器内部の絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 399 - 402, 1981

[1464] 内藤武彦; 特集·最近の絶縁協調 配電設備における絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 389 - 393, 1981

[1465] 石井豊章, 石川正弘; 特集·最近の絶縁協調 変電所における絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 383 - 388, 1981

[1466] 石原啓司; 特集·最近の絶縁協調 発·送·変電設備間の絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 379 - 382, 1981

[1467] 寺西義輝; 特集·最近の絶縁協調 雷サージ，開閉サージおよび商用周波過電圧に対する絶縁設計の考え方, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 372 - 378, 382, 1981

[1468] 三谷弘; 特集·最近の絶縁協調 最近の絶縁協調の動向, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 364 - 371, 398, 1981

[1469] 那須利雄, 森研一; 特集·電気設備の保全 電気設備機器保全のポイント 2，配電盤類の保全のポイ ント, 電設工業, Vol. 27, No. 1, pp. 39 - 64, 1981

[1470] 前田昌彦; モールド変圧器特集 モールド変圧器の今後の課題, 生産と電気, Vol. 33, No. 12, pp. 36 - 43, 1981

[1471] 細渓ゆき正; モールド変圧器特集 モールド変圧器の保護, 生産と電気, Vol. 33, No. 12, pp. 19 - 22, 1981

[1472] 中原勝弘; モールド変圧器特集 モールド変圧器の最近の動向, 生産と電気, Vol. 33, No. 12, pp. 11 - 18, 1981

[1473] 松戸光儀; モールド変圧器特集 モールド変圧器の構造とその特徴, 生産と電気, Vol. 33, No. 12, pp. 3 - 10, 1981

[1474] 矢成敏行, 池田正己, 谷口安彦, 石岡康昭; 変圧器絶縁油の長期運転劣化の調査結果, 電気学会論文誌 B, Vol. 101, No. 12, pp. 719 - 726, 1981

[1475] 坂井誠一, 願化敏彦; 電力用変圧器の異常診断器の開発, 四国電力株式会社研究期報, No. 39, pp. 38 - 41, 1981

[1476] 中山忠晴, 三井勉, 東勇夫; 特集·電線·ケーブルの新知識 ケーブルの試験監視装置 ケーブル活線下絶 縁監視装置, 電設工業, Vol. 27, No. 12, pp. 92 - 95, 1981

[1477] 山田守, 岡本達生, 倉橋あきら, 才善信吾; 油中長ギャップ絶縁破壊特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 81, No. 42 - 51, pp. 71 - 78, 1981

[1478] 寺西常治, 井上保, 池田正己, 本多正己; 振動性インパルス電圧に対する変圧器絶縁強度, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 81, No. 42 - 51, pp. 51 - 59, 1981

[1479] 杉本俊郎, 植田貞夫, 大嶋泰行, 馬場利和; 変圧器ディスク巻線のインパルス絶縁特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 81, No. 42 - 51, pp. 41 - 50, 1981

[1480] 斉藤善治, 西倉利明, 酒井勝武, 遠藤誠, 曲てい二; 東京電力(株)那か変電所納入450MVA超高圧負荷時タップ切換変圧器, 明電時報, No. 161, pp. 6 - 9, 1981

[1481] 小野博, 柴山恭一; 特集 : 接着·接合 ; IV. 接着の応用例 第1章 重電機器·産業機器の接着 A. 重電機器の接着, 電気学会誌, Vol. 101, No. 11, pp. 1063 - 1066, 1981

[1482] 広瀬理, 江尻弘道, 三沢一ひろ, 須之内武志; ガス絶縁変圧器の開発, 日新電機技報, Vol. 26, No. 4, pp. 31 - 36, 1981

[1483] 広瀬理, 文字一郎, 堀野久三男; モールド変圧器, 日新電機技報, Vol. 26, No. 4, pp. 26 - 30, 1981

[1484] 池田正己, 井上保, 矢成敏行; 変圧器複合絶縁強度の確率分布とV - t特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 101, No. 10, pp. 571 - 578, 1981

[1485] 岩崎訓尚; 特集 : 現場試験 試験方法と判定, 電設工業, Vol. 27, No. 10, pp. 58 - 69, 1981

[1486] 伊原健児, 大館昌男; 特集 : 現場試験 工程順の現場における試験 II 受電時の試験及び非常用 自家発電設備の試験, 電設工業, Vol. 27, No. 10, pp. 9 - 36, 1981

[1487] 三ご孝政, 河野典生; 77／66kV SF6ガス絶縁超縮小形変電設備 V - Sub70／60G, 明電時報, No. 159, pp. 2 - 5, 1981

[1488] ぬか塚勝, 仁科壮一郎, 杉山早実, 酒徳修吉; 電力用モールド変圧器の耐湿·耐振特性, 神鋼電機, Vol. 26, No. 3, pp. 15 - 17, 1981

[1489] 三村友一, 望月良朗, 伊藤善博; 乾式変圧器の劣化実態調査, 電気設備工学会誌, Vol. 1, No. 3, pp. 40 - 45, 1981

[1490] 中村寿太郎; 六ふっ化硫黄ガス絶縁物, 別冊化学工業, Vol. 25, No. 8, pp. 132 - 136, 1981

[1491] ; 油入変圧器試験指針, 電気学会技術報告, No. 119, pp. 60p, 1981

[1492] 由上次郎; 電気機器トラブルか所の早期発見法—「変圧器」について—, 生産と電気, Vol. 33, No. 8, pp. 51 - 62, 1981

[1493] 浅野尚; 小特集 : 配電技術における最近の諸問題 V 20kV級配電の諸問題, 電気学会誌, Vol. 101, No. 9, pp. 851 - 854, 1981

[1494] 石毛克政; 小特集 : 配電技術における最近の諸問題 II 保守運用技術の最近の課題と諸 方策, 電気学会誌, Vol. 101, No. 9, pp. 838 - 841, 1981

[1495] 池田正己, 井上保, 矢成敏行; 変圧器油の広時間帯域等破壊確率V - t特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 101, No. 9, pp. 564 - 568, 1981

[1496] 渡辺千一; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来 —変圧器絶縁—, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 61 - 66, 1981

[1497] 所和広, 春本容正, 吉田良男, 山内敦; 蒸発冷却式ガス絶縁変圧器の開発と変電所のトータルガス絶縁化, OHM, Vol. 68, No. 10, pp. 18 - 24, 1981

[1498] ; 有限要素法による電力機器の電磁界解析の現状, 電気学会技術報告, No. 118, pp. 83p, 1981

[1499] 田中祀捷, 新田義孝; 絶縁材料と絶縁技術の現状と将来, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 62 - 69, pp. 1 - 10, 1981

[1500] 亀岡成章, 新谷勘四郎, 長沢隆士, 春本容正, 米田章泰, 吉 田良男, 山本弘, 松前洋一郎, 正平恵治; 電気所ディジタル制御システム(SDCS)の研究(その2), 関西電力株式会社総研報告, No. 27, pp. 101 - 104, 1981

[1501] 春本容正, 津田康洋, くす本季夫, 桑原光弘; 77kV新形パッケージ変電所の開発(その1), 関西電力株式会社総研報告, No. 27, pp. 26 - 29, 1981

[1502] 北沢公則; 特集 : 配電線·雷プロテクションの新しい考え方 中部電力の雷プロテクション考え方と実際, 電気計算, Vol. 49, No. 11, pp. 45 - 49, 1981

[1503] ; 高圧自家用電気設備·設計施工の実務, 電気と工事, Vol. 22, No. 10, 臨増, pp. 213p, 1981

[1504] 貫どう正明; 高速遮断による微小ギャップ交流絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 28 - 36, pp. 77 - 87, 1981

[1505] 松田さだ夫, 植松豊; タービン発電機電圧の上限, 電気評論, Vol. 66, No. 7, pp. 692 - 694, 1981

[1506] 中村幸; キュービクル式高圧受電設備について—性能と安全性について—, 生産と電気, Vol. 33, No. 5, pp. 38 - 52, 1981

[1507] 菅寿郎, 石井敏次, 宮本晃男, 山田直也; 大容量変圧器における流動帯電現象, 日石レビュー, Vol. 23, No. 2, pp. 73 - 83, 1981

[1508] 篠田荘太, 坂部義郎; 奥矢作第二発電所275kV CVケーブル, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 412 - 415, 398, 1981

[1509] 今滝満政; 特集·最近の絶縁協調 電力機器内部の絶縁協調, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 399 - 402, 1981

[1510] 寺西義輝; 特集·最近の絶縁協調 雷サージ, 開閉サージおよび商用周波過電圧に対する絶縁設計の考え方, 電気評論, Vol. 66, No. 4, pp. 372 - 378, 382, 1981

[1511] 土倉誠樹; 特集·最近の低圧回路保護装置とその適正な選び方·使い方 キュービクルなど高低圧を含む場合の保護協調と保護装置の選び方, 使い方, 電気と工事, Vol. 22, No. 5, pp. 123 - 129, 1981

[1512] 宮沢永次郎, 岩原正吉, 村本浩; 巻鉄心小形変圧器 鉄心材料と絶縁処理の影響, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 81, No. 28 - 36, pp. 19 - 28, 1981

[1513] 和田敏; 大容量都市形装柱機材の開発, OHM, Vol. 68, No. 5, pp. 17 - 21, 1981

[1514] 池田正己, 寺西常治, 本多正己, 矢成敏行; 油入絶縁の統計的絶縁設計法, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 18 - 25, pp. 57 - 66, 1981

[1515] 高野光, 手塚房男; ガス絶縁冷却単巻変圧器, 電気鉄道, Vol. 35, No. 5, pp. 10 - 13, 1981

[1516] 村上卓や, 青木俊之, 渡辺次男; UHV級高電圧試験設備(UHV - L), 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 11 - 17, pp. 35 - 41, 1981

[1517] 鎌田譲, 遠藤はじめ, 奥山賢一, ひ垣勝, 加子泰彦; UHV級高電圧実験室の概要, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 11 - 17, pp. 21 - 34, 1981

[1518] 清国宣明, 倉橋あきら; UHV級絶縁試験研究設備とその性能, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 81, No. 11 - 17, pp. 11 - 20, 1981

[1519] 星川寛, 相楽広, 小野寺たつ男, 末永知美, 滝口義雅; 変圧器油中ガスの自動分析装置, 石油学会誌, Vol. 24, No. 2, pp. 115 - 121, 1981

[1520] ; 第28回 CIGRE大会報告, 電気学会誌, Vol. 101, No. 1, pp. 35 - 43, 1981

[1521] 田村良平, 姉帯仁, 石井敏次, 河 村達雄; 経時生成ガスによる絶縁紙の劣化診断, 電気学会論文誌 A, Vol. 101, No. 1, pp. 30 - 36, 1981

[1522] 池尻忠夫; 液体絶縁体中における合成樹脂の耐アーク性, 材料, Vol. 30, No. 331, pp. 401 - 406, 1981

[1523] 広岡こう一, 磯間信也, 石井孝一, 地大英き; 特集 : 80年代新しい電気技術を学ぶ 絶縁材料の進歩 機器のサイズ·特性は どう変わる, 電気計算, Vol. 49, No. 3, pp. 47 - 53, 1981

[1524] 三井久安, 中山和昭, 森崎日出生, 吉満哲夫, 見城とおる; 電動機コイル絶縁の水中課電劣化特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 37 - 45, pp. 71 - 80, 1981

[1525] 細川宏一;, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 8 - 13, pp. 21 - 24, 1981

[1526] 松葉博則, 丸山義雄, 佐藤一美, 岩崎邦男; 実際的な電力ケーブルの劣化診断法, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 1 - 7, pp. 45 - 52, 1981

[1527] 木村清; 特集 : 最近の材料の現状と動向 I 電気事業分野における材料の諸問題, 電気評論, Vol. 66, No. 9, pp. 788 - 793, 1981

[1528] 矢作吉之助, 浦田裕行, 岩崎邦男; 架橋ポリエチレンと半導電層との境界における発光現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 37 - 45, pp. 35 - 42, 1981

[1529] 小野隆久, 山本実, 井上義正; 逆吸収電流法による実布設ケーブルの劣化測定, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 81, No. 1 - 7, pp. 25 - 34, 1981

[1530] 岡村繁幸, 大川和博; 特集·電気設備の保全 建物別電気設備保全の実務 3, 工場電気設備の予防保 全, 電設工業, Vol. 27, No. 1, pp. 141 - 145, 1981

[1531] 清水貞夫, 若原一行, 小ぐら家継, 高橋義弘; 6kVCVケーブルの残存寿命に関する研究, 中部電力株式会社研究資料, No. 68, pp. 25 - 44, 1982

[1532] 清水貞夫, 岩原一行; 6kV CVケーブルの劣化判定に関する研究, 中部電力株式会社研究資料, No. 69, pp. 95 - 111, 1982

[1533] 岡本達希; CVケーブルのトリーイング劣化 絶縁体に囲まれたボイドからの電気トリー, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 182003, p. 50, 1982

[1534] 遠藤たけし; 焼損抑制法を用いたCVケーブル破壊原因の解明, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 41 - 47, pp. 31 - 39, 1982

[1535] KATO N, SATO T, TSURUYA Y, KAKIHANA T; サウジアラビアのリヤドにおける132kV CVケーブル地中送電網の建設, Hitachi Cable Rev., No. 1, pp. 17 - 22, 1982

[1536] CHIBA S, KAWAWATA Y, KOIBUCHI S, MIDORIK AWA M, KAWAKAMI H; 超高圧地中送電における最近の技術動向, Hitachi Cable Rev., No. 1, pp. 2 - 8, 1982

[1537] 入江こう一郎; 低圧屋内設備における電線·ケーブルの種類と選定, 電気と工事, Vol. 23, No. 13, pp. 29 - 36, 1982

[1538] 岡本英夫; 電力ケーブルの残留電圧について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 77 - 84, pp. 53 - 58, 1982

[1539] 松葉博則, 丸山義雄, 田辺輝義, 山下康浩; ケーブルの空間電荷の考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 77 - 84, pp. 45 - 52, 1982

[1540] 柏木信治, 桑原光弘, 加藤寿一, 竹本晴行; 地中配電用CVケーブル劣化判定に関する研究 IV, 関西電力株式会社総研報告, No. 29, pp. 70 - 76, 1982

[1541] 内山拓治, 大畠勝一, 高山芳郎, 田辺輝義, 植松忠之; しゃ水ケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 82, No. 1 - 6, pp. 49 - 58, 1982

[1542] 今井三義, 保坂文芳, 原田恒男, 置あゆ隆一, 竹鼻始; 急傾斜地布設275kVCVケーブル, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 82, No. 1 - 6, pp. 37 - 48, 1982

[1543] 林田克哉, 丸茂守忠; 275kVおよび187kVCVケーブル, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 82, No. 1 - 6, pp. 29 - 36, 1982

[1544] 倉持竜一; 電動機の保全と設備診断技術, OHM, Vol. 69, No. 12, pp. 29 - 32, 1982

[1545] 平林庄司, 越場宏, 川上剛, 山口巻夫, 岩淵直; 高圧交流電動機固定子巻線絶縁の経年変化とその診断, 三菱電機技報, Vol. 56, No. 9, pp. 675 - 679, 1982

[1546] 森田益夫; 設備診断に役立つリモートセンシング 超音波を使ったリモートセンシング, 電気計算, Vol. 50, No. 8, pp. 218 - 224, 1982

[1547] 松下祐三, 伊藤欣二郎; 高圧回転機の絶縁診断, 富士時報, Vol. 55, No. 2, pp. 116 - 122, 1982

[1548] 河津元夫, 吉川しゅん二, 藤森明治, 島田清太郎, 斉藤宏資, こい淵澄男, う飼喜雄, 皆藤順一; FEPラミネート紙による275kV低損失OFケーブルの開発, 日立電線, No. 2, pp. 1 - 6, 1982

[1549] CHIBA S, KAWAWATA Y, KOIBUCHI S, MIDORIK AWA M, KAWAKAMI H; 超高圧地中送電における最近の技術動向, Hitachi Cable Rev., No. 1, pp. 2 - 8, 1982

[1550] 吉川しゅん二, 島田清太郎, 河津元夫, 桑原 光弘, 藤森明治; 275kV低損失絶縁紙OFケーブルの基礎研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 29, pp. 33 - 43, 1982

[1551] 田中祀捷, 鈴木貞雄, 池田易行, 岡本達希, 新田義孝; 超高圧ケーブル用ラミネート絶縁紙の長期絶縁性能評価 PPLPミニモデル· ケーブル, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 181043, p. 50, 1982

[1552] 吉田恭信; 電力用コンデンサの進歩と今後の課題, 日新電機技報, Vol. 27, No. 2, pp. 2 - 15, 1982

[1553] 高橋すすむ, 中山四郎; 不均一相ポリマーブレンド絶縁体FSPの諸特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 61 - 69, 1982

[1554] 野沢英行, 金丸公春; プラスチックフィルム - セルローズラミネート紙の熱刺激電流, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 51 - 60, 1982

[1555] 藤原靖隆, 木下昌, 武内健三, 桜井孝子; SIOLAP絶縁OFケーブルの開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 41 - 49, 1982

[1556] 桜井俊輔, 中山清; 低損失絶縁紙PMLの特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 31 - 39, 1982

[1557] 荻野正夫, こし石正明, 藤枝敬史, 宮崎俊博, 広瀬正幸; PPLPケーブルの直流特性について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 21 - 30, 1982

[1558] 新田義孝, 田中のりかつ; ポリプロピレンフィルムの膨潤と絶縁特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 9 - 19, 1982

[1559] KUBOTA C, FUKUMOTO S, MORI Y, TAKASAKI E; 偏極陽子前段加速器の高電圧システム, Proc Symp Accel Sci Technol, Vol. 4th, pp. 341 - 342, 1982

[1560] 佐藤伸, 吉川功; 火力発電所技術 所内電気設備の新技術, 日立評論, Vol. 64, No. 10, pp. 781 - 784, 1982

[1561] 丹羽貞彦, 小松弘二; 火力発電新技術 最近におけるタービン発電機の新技術, 日立評論, Vol. 64, No. 10, pp. 763 - 768, 1982

[1562] 渡辺忠勝, 長谷川武敏, 平林庄司; 新しいtanδ／AIA測定装置による高圧回転機コイルの絶縁測定, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 41 - 47, pp. 51 - 60, 1982

[1563] 豊田利夫, 前川健二, 中嶋智; あいまい理論による回転機械の自動診断, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 82, No. 140, pp. 7 - 12(R82 - 24), 1982

[1564] 小松崎茂樹, 上松豊お, 伊藤廉; グリースの熱劣化と潤滑特性, 潤滑, Vol. 27, No. 11, pp. 833 - 836, 1982

[1565] 柿内たつ水, 長滝正隆; 真空遮断器(VCB)の発電機回路への適用について, 四国電力株式会社研究期報, No. 40, pp. 59 - 67, 1982

[1566] 佐藤泰司; 定速装置および定速発電装置の保守点検について, 船舶, Vol. 55, No. 10, pp. 55 - 62, 1982

[1567] 池田隆義, 杉山早実, 夏目健治; 11kV級全体含浸技術, 神鋼電機, Vol. 27, No. 3, pp. 85 - 89, 1982

[1568] 渋谷明, 伊藤明男; 水力発電技術の進歩, 電気計算, Vol. 50, No. 13, pp. 45 - 52, 1982

[1569] 土橋勝; 1981年E／EIC報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 61 - 68, pp. 21 - 30, 1982

[1570] 関良雄, 谷本りゅう太郎, 関信, 立林清彦, 吉野孝美, 山根 大作, 川添利洋; 回転機械自動診断装置, 日本無線技報, No. 18, pp. 49 - 56, 1982

[1571] 佐々木洋敏, 芳賀弘二, 浅井博文, 山口威久; 高電圧自動tanδ測定装置による回転機コイルの絶縁特性測定, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 25 - 28, pp. 19 - 27, 1982

[1572] 佐藤正き; 最大値原理による非圧縮性EFD発電ダクトの定常最適化計算, 電気学会論文誌 B, Vol. 102, No. 6, pp. 347 - 354, 1982

[1573] 渡辺俊三, 吉田勝彦, 松田健; 回転機の診断技術, 東芝レビュー, Vol. 37, No. 7, pp. 576 - 582, 1982

[1574] 豊田利夫, 山田信夫; 保全効率化のアプローチ VIII 設備診断技術, 鉄鋼のIE, Vol. 20, No. 4, pp. 43 - 53, 1982

[1575] 高村勉, 平井久之; 最近の耐熱性樹脂 電気絶縁材料に要求される耐熱性, 合成樹脂, Vol. 28, No. 7, pp. 2 - 5, 1982

[1576] す訪原久, 中村裕之; 回転機絶縁のパルス電圧特性, 明電時報, No. 163, pp. 40 - 43, 1982

[1577] 吉開広道; 特殊環境用の回転機絶縁, 明電時報, No. 163, pp. 35 - 39, 1982

[1578] 徳田隆士, 山本良一; 大形回転機用レジンタイト絶縁の基礎特性, 明電時報, No. 163, pp. 30 - 34, 1982

[1579] 高田茂夫, 上田隆三, 園田敏勝, 山口善太, 入佐俊幸; 制動巻線なし同期発電機に軸直結した誘導機による乱調抑制, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 82, No. 1 - 14, pp. 121 - 129, 1982

[1580] 杉山早実; 大形回転機含浸用無溶剤レンジの粘度管理技術, 神鋼電機, Vol. 27, No. 1, pp. 22 - 25, 1982

[1581] 牧修一; メンテナンス技術(設備診断技術), 化学装置, Vol. 24, No. 1, pp. 80 - 88, 1982

[1582] JEAN - PAUL C, MICH··LE M, JEAN - BERNARD R; 薄膜及び厚膜抵抗器に及ぼすサージ電圧の影響, Proc 1982 Int Microelectronics C onf,, pp. 51 - 55, 1982

[1583] 駒田賢一; コンデンサのエージング特性の自動測定装置, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 82, No. 195, pp. 63 - 70, 1982

[1584] 小角国夫, 藤原武雄, 松見松次郎; 低圧進相コンデンサ用保安装置について, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 105 - 112, 1982

[1585] 梅村時博, ダニエル クーデール; 二軸延伸ポリプロピレンの加熱劣化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 11 - 20, 1982

[1586] 神庭勝, 向井貞喜, 西松峰昭, 管沼紀美夫; 絶縁油の可視ガス特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 1 - 9, 1982

[1587] ちえんし華, 鈴木次郎, 長谷川武司; コンデンサーでシャントされた地震計の動きについて II, 地震, Vol. 35, No. 3, pp. 461 - 468, 1982

[1588] 児玉俊英, 川畑重幸, 小角国夫, 矢部久博; 光ファイバを信号伝送媒体としたコンデンサ故障検出装置, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 113 - 121, 1982

[1589] 沢村幹雄, 戸倉昭, 辻尾周作; 単器大容量低圧進相コンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 95 - 104, 1982

[1590] 高島一成, 西垣克己, 桜井康夫, 平木謙吉; SH式高圧進相コンデンサ, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 87 - 93, 1982

[1591] 浅川潤一, 馬路克人, 長谷川末智男, 山本かち敏; 77kV縮小形コンデンサについて, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 77 - 85, 1982

[1592] 鈴木泰雄; 高電圧大電流パルス発生技術, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 37 - 45, 1982

[1593] 秋山憲一, 田中ひろ雄, 馬路克人, 梅村時博; 各種コンデンサの直流V - t特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 26 - 38, pp. 29 - 35, 1982

[1594] 飯田春紀, 湯本雅恵, 堺孝夫; SF6ガス中, 小ギャップでのくり返し放電特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 60 - 64, pp. 21 - 29, 1982

[1595] 加藤正義, 福島信人, 横井清弘, 堀井弘子, 工藤忠人; バリヤー型アルミニウム陽極酸化皮膜の特性に及ぼす化成液の影響, 金属表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 65th, pp. 87 - 88, 1982

[1596] 水木一成, 馬場宣良; 機能性アルマイトの現状と将来, アルトピア, Vol. 12, No. 10, pp. 9 - 14, 1982

[1597] 松尾よし浩, 藤村正紀; 表面誘電体層型半導体セラミックコンデンサ材料, Natl Tech Rep, Vol. 28, No. 6, pp. 1135 - 1143, 1982

[1598] 坂部行雄; 特集：新機軸を拓くセラミック応用 コンデンサ用セラミックス, 電子材料, Vol. 21, No. 11, pp. 42 - 47, 115, 1982

[1599] MORITA H; WOx - LiClO4／PCセルにおけるエレクトロクロミックメモリの劣化, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 21, No. 4, pp. 655 - 658, 1982

[1600] 川村亮平, 酒井清, 荒金昌克, 相原貢, 海老沼康光, 黒沢昇; 光ファイバを用いた電力ケーブルの部分放電測定, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 32, No. 1, pp. 31 - 36, 1982

[1601] 加藤正義, 福島信人, 横井清弘, 堀井弘子, 工藤忠人; バリヤー型アルミニウム陽極酸化皮膜の特性に及ぼす化成液の影響, アルミニウム研究会誌, No. 6, pp. 12 - 13, 1982

[1602] 木内和夫, 柳橋光昭, 細矢正風; アルミニウム電解コンデンサと今後の課題, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 82, No. 91, pp. 31 - 37, 1982

[1603] 岡本英夫; 電力ケーブルの残留電圧について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 77 - 84, pp. 53 - 58, 1982

[1604] YAMAMURA S, SHIGAKI M, HIDAKA N; 縦続接続が可能な4～8GHz, 1WのGaAs FETパッケージ形増幅器, Fujitsu Sci Tech J, Vol. 18, No. 2, pp. 179 - 198, 1982

[1605] 山野芳昭, 高橋雄造, 小林繁雄; 背後電極のポテンシャルと交流沿面フラシオーバ特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 50 - 60, pp. 41 - 50, 1982

[1606] 中島秀樹, 黒野正裕, 清水教之, 堀井憲爾, 小崎正光; −10° C付近における氷の誘電特性と絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 69 - 76, pp. 75 - 84, 1982

[1607] 菅沼紀美夫, 板野勝裕, 井上靖雄, 西松峰昭; 直流エネルギー蓄積用コンデンサ誘電体の放電寿命特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 69 - 76, pp. 55 - 60, 1982

[1608] 青柳光彦; がいしの進歩 VII 最近のブッシング技術, 電気評論, Vol. 67, No. 9, pp. 764 - 768, 763, 1982

[1609] 加子泰彦, 西松みね昭, 増永緑; CIGRE SC - 15(絶縁材料)1981年会議報告 II, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 61 - 68, pp. 53 - 59, 1982

[1610] 西松峰昭, 板野勝祐, 井上靖雄, 菅沼紀美夫, 米光一 英; 高電圧フィルタ用コンデンサ誘電体の絶縁耐力特性, 日新電機技報, Vol. 27, No. 2, pp. 94 - 101, 1982

[1611] 吉田恭信; 電力用コンデンサの進歩と今後の課題, 日新電機技報, Vol. 27, No. 2, pp. 2 - 15, 1982

[1612] 増永緑; CIGRE(国際電力技術会議)の現況, 日石レビュー, Vol. 24, No. 3, pp. 159 - 164, 1982

[1613] 内藤克彦, 入江孝, 藤田博, 加藤定; 自走式不良がいし検出器, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 25 - 28, pp. 29 - 37, 1982

[1614] 佐々木洋敏, 芳賀弘二, 浅井博文, 山口威久; 高電圧自動tanδ測定装置による回転機コイルの絶縁特性測定, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 25 - 28, pp. 19 - 27, 1982

[1615] 長野正登, 坂口道明; 耐静電気雷管, 工業火薬, Vol. 43, No. 3, pp. 130 - 137, 1982

[1616] 庭山敏弘; 中低圧コンデンサの動向, 日石レビュー, Vol. 24, No. 3, pp. 110 - 118, 1982

[1617] 北川稔, 梅木亮介, 益田繁雄, 黒田まこと; 絶縁電線断線検出リレーの開発 II 線路末端検出方式, 中国電力株式会社技研時報, No. 61, pp. 1 - 11, 1982

[1618] 米沢正智; BL構造と積層チップ, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 13, No. Spring, pp. 30 - 31, 1982

[1619] EMA Y, HAYASHI T; Au／非晶質Se／Al構造における容量の時間変化, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 21, No. 2, pp. 398 - 399, 1982

[1620] ; 民生用電子機器の安全研究 現状と将来, 防災システム, Vol. 5, No. 3, pp. 25 - 30, 1982

[1621] 菅沼紀美夫, 米光一英, 板野勝すけ, 井上やす雄, 西松峰昭; 直流用フィルムコンデンサの絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 32 - 39, pp. 31 - 37, 1982

[1622] 梅本隆司; 高圧受変電設備の最近の動向 I 保護継電方式の動向, 電気設備工学会誌, Vol. 2, No. 2, pp. 21 - 24, 1982

[1623] 相沢友勝; 負荷電流にリプルの乗らないクローバ回路, 電気学会論文誌 B, Vol. 102, No. 3, pp. 186, 1982

[1624] 高田茂夫, 上田隆三, 園田敏勝, 山口善太, 入佐俊幸; 制動巻線なし同期発電機に軸直結した誘導機による乱調抑制, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 82, No. 1 - 14, pp. 121 - 129, 1982

[1625] TAKAMIZAWA H, UTSUMI K, YONEZAWA M, OHNO T; 大容量多層セラミックコンデンサ, NEC Res Dev, No. 64, pp. 10 - 17, 1982

[1626] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について VI フィルムおよび絶縁紙·フィルム複合誘電体の絶縁耐力特性, 日新電機技報, Vol. 27, No. 1, pp. 79 - 88, 1982

[1627] 高井吉明, 水谷照吉, 家田正之; 気相成長高分子薄膜の電気的性質, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 81, No. 255, pp. 9 - 14(CPM81 - 86), 1982

[1628] 秋山憲一, 浜口昌弘; 電力用コンデンサのコロナ特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 79 - 86, 1982

[1629] 神庭勝, 山口修, 向井貞喜, 西松峰昭; 絶縁油の燃焼性試験方法の一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 119 - 129, 1982

[1630] 佐藤公平, 清水時彦, 吉野裕教, 奥光正; 油浸フィルム絶縁に関する考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 71 - 78, 1982

[1631] 小林良治, 鈴木敏夫, 田中実; サイリスタ遮断器を用いた電鉄用静止形直流給電システム, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 19th, pp. 436 - 440, 1982

[1632] 浜崎三喜夫, 馬場利和, 木原良信, 木田末一, 山本俊太 郎, 高木敏郎; 高圧開閉装置特集 基礎技術, 明電時報, No. 167, pp. 18 - 26, 1982

[1633] 佐藤伸, 吉川功; 火力発電所技術 所内電気設備の新技術, 日立評論, Vol. 64, No. 10, pp. 781 - 784, 1982

[1634] 柳父悟, 本多正己; 企業における放電絶縁研究の現状と将来 アーク放電, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 65 - 72, pp. 61 - 70, 1982

[1635] 宮地巌, 松村晋, 田辺まさる, 尾崎勇造, 奥山賢一, 伊藤憲夫, 桑原宏; 特集：UHV交流送電 V 変電所と機器, 電気学会誌, Vol. 102, No. 11, pp. 1017 - 1034, 1982

[1636] 柿内たつ水, 長滝正隆; 真空遮断器(VCB)の発電機回路への適用について, 四国電力株式会社研究期報, No. 40, pp. 59 - 67, 1982

[1637] BIEGELMEIER G; 間接接触の場合の保護手段に関する三重安全性の原理, 電設工業, Vol. 28, No. 13, pp. 153 - 157, 1982

[1638] 後藤一敏, 神津寛人, 森田幹郎; FRPの電気機械への応用, 強化プラスチックス, Vol. 28, No. 10, pp. 429 - 432, 443, 1982

[1639] 長田正義, 横井良秀, 伊坂勝生; 素線切れモデルビニルコードの着火電流範囲, 電気学会論文誌 B, Vol. 102, No. 8, pp. 562, 1982

[1640] 貫どう正明; 高速遮断による微小間げき交流絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 102, No. 6, pp. 319 - 326, 1982

[1641] 御園耕三郎; 感電の危険性とその防止 V 感電防止の対策 3 感電防止のための電気技 術, OHM, Vol. 69, No. 7, pp. 42 - 45, 1982

[1642] 池田久利, 上田利正; 最近の大容量ガス遮断器, 電気評論, Vol. 67, No. 8, pp. 706 - 709, 701, 1982

[1643] 加藤敏夫, 岡崎正幸, 砂辺きん也; 高圧カットアウトの大電流遮断特性 III—遮断性能と試験法, 電力中央研究所武山試験·研究センター研究報告, No. 781001, p. 37, 1982

[1644] 梅本隆司; 高圧受変電設備の最近の動向 I 保護継電方式の動向, 電気設備工学会誌, Vol. 2, No. 2, pp. 21 - 24, 1982

[1645] 尾野孝夫; 静止形遮断器への期待 遮断器の進歩で機器はどう変る サージで変る電 路の設計, 電気計算, Vol. 50, No. 4, pp. 43 - 46, 1982

[1646] 中村裕和; 静止形遮断器への期待 遮断器の進歩で機器はどう変る サージで変る機 器の設計, 電気計算, Vol. 50, No. 4, pp. 37 - 42, 1982

[1647] 沢武司, よろず屋鶴夫, 毛受新一, 吉田民憲, 山崎かつ房, 寺坂宏一, 高木信人; 500kV大容量ミニクラッド, 東芝レビュー, Vol. 37, No. 3, pp. 236 - 240, 1982

[1648] 荒川よし孝; 特集：電気と安全 III 電気設備に関する技術基準を定める省令の一部改正について, 電気評論, Vol. 67, No. 5, pp. 450 - 452, 445, 1982

[1649] 富田盛孝; 特集·雪と電力施設 変電設備の氷雪害対策, 電気評論, Vol. 67, No. 3, pp. 320 - 323, 314, 1982

[1650] 渋谷義一, 今滝満政, 宇治田克, 藤原幸雄, 新田東平; 酸化亜鉛形避雷器の長期安定性評価, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 82, No. 1 - 5, pp. 11 - 19, 1982

[1651] 平野真志, 渡辺三鈴, 林正彦, 水野充; 酸化亜鉛形素子の劣化機構, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 82, No. 1 - 5, pp. 1 - 9, 1982

[1652] 宮地巌, 松村晋, 田辺まさる, 尾崎勇造, 奥山賢一, 伊藤憲夫, 桑原宏; 特集：UHV交流送電 V 変電所と機器, 電気学会誌, Vol. 102, No. 11, pp. 1017 - 1034, 1982

[1653] 元満民生, 古賀広昭, 桑原伸夫, 大槻文男; 雷防護対策費経済化のための地域区分法, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 82, No. 184, pp. 23 - 28(EMCJ82 - 53), 1982

[1654] 渡辺三鈴, 岡本雅子, 平野真志, 羽場方紀; 酸化亜鉛素子の直流課電特性変化機構, 明電時報, No. 165, pp. 46 - 48, 1982

[1655] 中島淳雄; がいしの進歩 III 20kV級配電用がいしのコンパクト化, 電気評論, Vol. 67, No. 9, pp. 741 - 746, 1982

[1656] 松村晋, かば山論一, 川越英二, 田辺俊雄, 今滝満政, 宇治田克; 高性能酸化亜鉛避雷器の開発 II, 関西電力株式会社総研報告, No. 29, pp. 119 - 122, 1982

[1657] くす本季夫, 仲谷慎さく, 桑原光弘, 片山洋一, 加 藤和彦, 東こ義憲; 500kVガス絶縁変電所の酸化亜鉛形避雷器適用による雷サージ絶縁協調, 関西電力株式会社総研報告, No. 29, pp. 25 - 29, 1982

[1658] 長尾唯志; GS耐雷装置の開発, GS News Tech Rep, Vol. 41, No. 1, pp. 37 - 43, 1982

[1659] ; 酸化亜鉛形避雷器の現状, 電気学会技術報告, No. 130, pp. 48p, 1982

[1660] 内藤武彦, 斉藤隆雄; 特集：配電線·信頼性向上の新技術 配電線における最近の雷害対策, 電気計算, Vol. 50, No. 8, pp. 38 - 43, 1982

[1661] くす本季夫, 仲谷慎さく, 桑原光弘, たつ己真教, 長谷川清; 避雷器内蔵形断路器の開発 I, 関西電力株式会社総研報告, No. 28, pp. 38 - 43, 1982

[1662] 山崎義八郎; 冬のトラブルと防ぎ方 冬の雷害と防ぎ方, 電気計算, Vol. 50, No. 2, pp. 85 - 89, 1982

[1663] 樋口彰, 入道真; 整合用変圧器を有するPWMインバータ形直流電力増幅器, 防衛大学校理工学研究報告, Vol. 20, No. 2, pp. 187 - 198, 1982

[1664] MIYOSHI A, KIMURA K, SEINO S, NOZAKI M, NISHIYAMA R; 電気絶縁用耐熱合成紙の開発, 機能紙研究会誌, No. 21, pp. 43 - 53, 1982

[1665] せり沢康夫, 荒井とし明, 和田勇一, 稲葉次 紀; 最近の限流ヒューズの動向と問題点, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 82, No. 6 - 10, pp. 1 - 11, 1982

[1666] 佐藤尚人, 大辺実, 藤田俊男; SF6ガス絶縁変圧器の冷却特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 39 - 48, pp. 85 - 92, 1982

[1667] 田中義則, 伊藤善博, 森戸俊和, 島原稔; モールド絶縁の熱劣化特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 39 - 48, pp. 75 - 84, 1982

[1668] 渡辺次男, 玉置栄一, 山田直也, 岸章夫; UHV変圧器V - t特性と交流試験電圧の検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 82, No. 39 - 48, pp. 57 - 66, 1982

[1669] 高橋勇, 多田学, 藤森忠, 川島建治; 蒸発冷却式ガス絶縁負荷時タップ切換変圧器, 大阪変圧器, No. 45, pp. 14 - 22, 1982

[1670] 稲垣弘; 受変電設備の保全と設備診断技術 油入機器の油中ガス分析による診断, OHM, Vol. 69, No. 12, pp. 33 - 37, 1982

[1671] 鎌田譲, 遠藤かおる, 宮尾博; 電気機器における液体絶縁の現状と将来, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 65 - 72, pp. 29 - 40, 1982

[1672] 宮地巌, 松村晋, 田辺まさる, 尾崎勇造, 奥山賢一, 伊藤憲夫, 桑原宏; 特集 : UHV交流送電 V 変電所と機器, 電気学会誌, Vol. 102, No. 11, pp. 1017 - 1034, 1982

[1673] 坂井誠一, 願化敏彦, 新田正明; 配電線断線検出装置の開発 I, 四国電力株式会社研究期報, No. 40, pp. 18 - 25, 1982

[1674] 磯野政美, 増井久之, 山中芳宣, 渡部博, 岩田善輔, 深沢俊郎, 三浦望 東; トロイダル磁場コイル用整流器システムにおける大電力同軸ケーブルの適用につい て, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 36 - 40, pp. 21 - 31, 1982

[1675] 加子泰彦, 西松みね昭, 増永緑; CIGRE SC - 15(絶縁材料)1981年会議報告 II, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 61 - 68, pp. 53 - 59, 1982

[1676] 富永清, 森延孝, 向井淳, 江尻弘道; SF6ガス中におけるPETの部分放電劣化寿命試験, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 23, No. 2, pp. 130 - 138, 1982

[1677] 中村昭則; IEC工業用電気加熱装置に関する規格 VI 直接式アーク炉の試験方法(P ub. 676), 電気加熱技術情報, No. 8, pp. 32 - 38, 1982

[1678] 大鐘昇; ケーブル活線下絶縁監視装置とその運転成果, 電気と工事, Vol. 23, No. 12, pp. 46 - 49, 1982

[1679] 村上哲郎, 池田正己, 井上保, 大久保仁, 久保義昭; 変圧器部分放電自動監視装置の開発とフィールド試験, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 82, No. 25 - 28, pp. 11 - 18, 1982

[1680] 管寿郎, 渡辺次男, 石井敏次, 武智盛明, 玉置栄一; 高電圧大容量変圧器の技術開発 I, 三菱電機技報, Vol. 56, No. 7, pp. 526 - 530, 1982

[1681] 御園耕三郎; 感電の危険性とその防止 V 感電防止の対策 3 感電防止のための電気技 術, OHM, Vol. 69, No. 7, pp. 42 - 45, 1982

[1682] 木口よし弘, 太田敏晃, 吉田久男, 松村浩; 20kV級配電用機材における最近の技術動向, 電気評論, Vol. 67, No. 8, pp. 686 - 695, 1982

[1683] 春本容正, 山内敦; 蒸発冷却式変圧器, 電気学会誌, Vol. 102, No. 6, pp. 495 - 498, 1982

[1684] 岡野哲也, 市川元保, 雨宮隆; 変電機器の診断技術, 東芝レビュー, Vol. 37, No. 7, pp. 582 - 588, 1982

[1685] 川口伸一, 植松悦朗; IGメータと活用テクニック, 電気計算, Vol. 50, No. 11, pp. 63 - 68, 1982

[1686] 青木俊之, たじま常夫, 谷黒文弥; ベネズエラ グリ第2発電所向け単相268. 5MVA800kV昇圧変圧器, 三菱電機技報, Vol. 56, No. 6, pp. 449 - 454, 1982

[1687] 荒川よし孝; 電気設備に関する技術基準を定める省令の一部改正について, 生産と電気, Vol. 34, No. 2, pp. 26 - 29, 1982

[1688] 大島巌, 茂木茂, 海老沢義人, 本多正己, 矢成敏行; 油浸絶縁物の直流沿面フラッシオーバ特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 32 - 39, pp. 1 - 10, 1982

[1689] 秋田谷正紀; 高圧受変電設備の最近の動向 I 配電用変圧器の動向, 電気設備工学会誌, Vol. 2, No. 2, pp. 32 - 37, 1982

[1690] 中村裕和; 静止形遮断器への期待 遮断器の進歩で機器はどう変る サージで変る機 器の設計, 電気計算, Vol. 50, No. 4, pp. 37 - 42, 1982

[1691] 山口博章; 特集 : 電力設備の運用管理における計測技術 VI 送変配電における計測技術, 電気評論, Vol. 67, No. 4, pp. 396 - 404, 1982

[1692] 野口和男, 伊藤力; 変圧器の絶縁油分析と解体点検結果について, 電気鉄道, Vol. 36, No. 5, pp. 19 - 21, 1982

[1693] 徳畑和男, 千葉武雄, 山本政明, 後藤卓郎; 小形変圧器用絶縁ワニス, 明電時報, No. 163, pp. 22 - 25, 1982

[1694] 杉本俊郎, 曲てい二, 藤田俊男; 最近の変圧器絶縁技術, 明電時報, No. 163, pp. 4 - 9, 1982

[1695] 小川絜以知; 絶縁トランスを用いた医用安全電源装置, 東京都立工業技術センター研究報告, No. 11, pp. 117 - 119, 1982

[1696] 花さき稔, 細川登, 八十島義行, 平林庄司; 不平等電界中における変圧器油の絶縁破壊前駆電流, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 1 - 9, pp. 35 - 43, 1982

[1697] 鎌田譲, 幹淳; 油中における絶縁筒沿面の開閉インパルスフラッシオーバ経路の特異性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 1 - 9, pp. 11 - 24, 1982

[1698] 林たか久; 油ギャップ交流破壊時の短絡電流抑制, 千葉工業大学研究報告 理工編, No. 27, pp. 71 - 77, 1982

[1699] 木村達夫; 直流高圧電源の動向, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 81, No. 232, pp. 13 - 18(PE81 - 20), 1982

[1700] 富永正太郎, 村上卓や, 菅寿郎, 渡辺次男; UHV試験所, 三菱電機技報, Vol. 56, No. 2, pp. 157 - 160, 1982

[1701] 所和広, 春本容正, 吉田良男, 松村晋, かば山論一; 蒸発冷却式ガス絶縁変圧器の開発 I 基礎検証試験～5MVAモデル変圧器試 作検証試験, 関西電力株式会社総研報告, No. 28, pp. 102 - 109, 1982

[1702] 鎌田譲, 遠藤かおる, 加子泰彦, 奥山賢一, 森悦紀; 変圧器絶縁モデルの交流部分放電開始のV - t特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 1 - 13, pp. 87 - 96, 1982

[1703] 山崎義八郎; 冬のトラブルと防ぎ方 冬の雷害と防ぎ方, 電気計算, Vol. 50, No. 2, pp. 85 - 89, 1982

[1704] 植杉賢司; 固体絶縁電力ケーブルの研究動向, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 82, No. 65 - 72, pp. 9 - 17, 1982

[1705] 吉満哲夫, 三井久安, 見城すすむ; 直流水トリーに関する検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 102, No. 9, pp. 515 - 522, 1982

[1706] 松葉博則; 電気絶縁材料のトリーイング劣化, 静電気学会誌, Vol. 6, No. 2, pp. 64 - 71, 1982

[1707] 細川宏一;, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 82, No. 61 - 68, pp. 41 - 45, 1982

[1708] ; 有機絶縁材料における水トリーについて 3 ボウ·タイ状水トリー, 電気学会技術報告 1部, No. 134, pp. 1 - 36, 1982

[1709] 柏木信治, 桑原光弘, 加藤寿一, 高橋俊次; 実布設6kV CVケーブル(E - T型)の電気性能等の調査結果, 関西電力株式会社総研報告, No. 32, pp. 41 - 46, 1983

[1710] 八木敏明, 瀬口忠男, 吉田健三; 電線·ケーブルの放射線酸化と熱劣化による組み合せ劣化, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 115 - 125, pp. 45 - 53, 1983

[1711] 福田暉夫, 岩田善輔; 配電用ケーブルの大容量化技術, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 83, No. 6 - 11, pp. 51 - 60, 1983

[1712] 丸茂守忠, 松村浩; CVケーブル改良研究の動向, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 83, No. 6 - 11, pp. 23 - 32, 1983

[1713] 織本哲夫, 内梨ひで氏; 配電用ケーブル技術の現状と問題点 II 国鉄における配電用ケーブル技術の 現状と問題点, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 83, No. 6 - 11, pp. 11 - 21, 1983

[1714] 土橋八郎, 大竹栄; 配電用ケーブル技術の現状と問題点 I 地中配電線路におけるケーブル技術の 最近の動向, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 83, No. 6 - 11, pp. 1 - 10, 1983

[1715] 金岡護, 池田忠き, 高橋憲司; 500kV CVケーブルの開発, 日立評論, Vol. 65, No. 7, pp. 519 - 524, 1983

[1716] 松原宏長, 山之内昭介, 福永定夫, 松村浩, 近田彰夫; CVケーブルの寿命推定に関する一考察, SEIテクニカルレビュー, No. 123, pp. 73 - 79, 1983

[1717] 神尾啓吉良, 柚謙一郎, 小谷一夫, 池田忠よし; CVケーブルの絶縁劣化診断法, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 46 - 50, pp. 25 - 32, 1983

[1718] 相原貢, 海老沼康光, 丹田修, 芳賀かおる; 新型超低周波誘電正接測定装置の開発と応用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 46 - 50, pp. 9 - 18, 1983

[1719] 岡本達希; CVケーブルのトリーイング劣化 II 半導電性突起からの電気トリーの発生, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 182027, p. 38, 1983

[1720] 榊原建樹, 吉井孝次, 鬼頭幸生; 6. 6kV CVケーブル系統の故障時における間欠アークと異常電圧, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 6, pp. 387 - 394, 1983

[1721] 丹羽利夫, 高橋とおる, 後関文雄; CVケーブルの寿命特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 47 - 56, 1983

[1722] 福本明宏, 佐々木勝夫; 6kV級三層引出し構造·乾式型CVケーブルの劣化特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 57 - 64, 1983

[1723] 金岡護, 関井康雄; XLPEケーブル絶縁体のV - t特性に関する検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 37 - 45, 1983

[1724] 松葉博則, 田辺輝義; CVケーブルのV - t特性とその信頼性の考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 27 - 36, 1983

[1725] 相原貢, 海老沼康光; CVケーブルのV - t特性の一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 19 - 25, 1983

[1726] 福永定夫, 結石友宏; XLPEケーブルのV - t特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 11 - 17, 1983

[1727] 柴田哲哉, 深川裕正, 岡本達希; CVケーブルのV - t特性と残存寿命推定法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 83 - 89, pp. 1 - 10, 1983

[1728] 下小城晃, 池田照明, 吉本弘人; 6. 6kV CVケーブル撤去試料の絶縁試験結果, 中国電力株式会社技研時報, No. 63, pp. 29 - 47, 1983

[1729] 清水貞夫, 芳賀かおる, 相原貢, 海老沼康光, 丹 田修; 超低周波誘電正接測定によるCVケーブルの絶縁劣化判定法, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 33, No. 1, pp. 55 - 60, 1983

[1730] 遠藤かん; 埋込み欠陥によるポリエチレンの絶縁破壊現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 35 - 45, pp. 83 - 92, 1983

[1731] 遠藤たけし; 新しい焼損抑制法によるCVケーブル破壊原因の解明, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 4, pp. 209 - 216, 1983

[1732] 菊地幸司; ケーブルの最近の進歩, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 13 - 16. 18 - 23, pp. 57 - 66, 1983

[1733] KADOTANI K, KAKO Y; A simple method to derive correlation curves for insulation diagnosis., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 18, No. 1, pp. 82 - 85, 1983

[1734] KADOTANI K, HAKAMADA T, YAMATAKE S; A proposal for insulation diagnosis of 3kV motor stator windings., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 18, No. 1, pp. 59 - 64, 1983

[1735] 伊藤欣二郎, 吹井承三, 唐木武志, 上野晴樹; COMEXによる異常診断システム, 情報処理学会全国大会講演論文集, Vol. 26th, No. 2, pp. 977 - 978, 1983

[1736] 松延謙次, 山際威, 林秀美; 直流機の新絶縁診断法の開発, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 83, No. 46 - 50, pp. 33 - 41, 1983

[1737] 登古大敬, 街道芳弘, 松延謙次, 林秀美, 門谷建蔵; ミル用直流機の絶縁診断と寿命予知鉄鋼用電気品の最新の設備寿命診断技術, 日立評論, Vol. 65, No. 12, pp. 869 - 872, 1983

[1738] 清国宣明, 松浦清, 夏目文夫, 岸田芳夫; ガス絶縁開閉装置の基礎技術, 富士時報, Vol. 56, No. 11, pp. 701 - 706, 1983

[1739] 落合鎮康, 伊藤正一, 水谷照吉, 家田正之; シリコーン油 - ポリプロピレン複合絶縁系のTSCと油 - 高分子相互作用, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 12, pp. 695 - 700, 1983

[1740] 畑良輔, 山之内昭介, 広瀬正幸, 宮崎俊博, 藤枝敬史; PPLP絶縁OFケーブルのUHVへの適用の検討, SEIテクニカルレビュー, No. 123, pp. 61 - 72, 1983

[1741] 石原かおる, 岡本達希, 深川裕正; 極低温ケーブル絶縁材料の部分放電寿命特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 96 - 106, pp. 53 - 62, 1983

[1742] 菊地幸司; ケーブルの最近の進歩, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 13 - 16. 18 - 23, pp. 57 - 66, 1983

[1743] 河津元夫, 今城尚久, 皆藤順一, 畑良輔; 低損失超高圧OFケーブルのtan δ測定について 熱流計の応用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 1 - 6, pp. 27 - 38, 1983

[1744] 田中祀捷; ケーブル·機器絶縁に関する日豪科学シンポジウム報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 29 - 38, 1983

[1745] 河津元夫, 熊井わたる, 吉川しゅん二, 今田陽康, 久保博, 畑良輔, 宮崎俊博, 吉川憲康; 関西電力(株)南大阪泉北線275kV新種絶縁OFケーブル線路の完成, SEIテクニカルレビュー, No. 122, pp. 77 - 83, 1983

[1746] 大井まさ雄, 安芸文武; 火力原子力機器材料 V タービン発電機用材料, 火力原子力発電, Vol. 34, No. 10, pp. 1079 - 1106, 1983

[1747] 高橋身佳, 渡部正敏, 高橋典義, 東村豊, 北村正司, 実松俊弘; 50MVA超電導発電機用空げき巻線固定子の開発, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 83, No. 53 - 60, pp. 11 - 20, 1983

[1748] 豊田利夫, 山田信夫; 設備診断技術, 計測技術, Vol. 11, No. 10, pp. 59 - 67, 1983

[1749] 三井久安, 吉田勝彦, 吉田宏; 曲げストレス下におけるエポキシマイカ絶縁の課電寿命特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 90 - 95, pp. 47 - 55, 1983

[1750] 木村健, 築地真, 平林庄司; コイル絶縁のV - t試験における熱的問題, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 90 - 95, pp. 19 - 25, 1983

[1751] 小林弘明; ポリイミド系樹脂 フィルム カプトン, プラスチックス, Vol. 34, No. 7, pp. 87 - 92, 1983

[1752] 不可三晃, 首藤わたる; 本格開発すすむポリイミド系樹脂 ユーザーからみた応用における課題と期待 重電機器, プラスチックス, Vol. 34, No. 7, pp. 30 - 33, 1983

[1753] 小瀬三郎; MHD発電チャネル用セラミックスの耐食性, セラミックス, Vol. 18, No. 7, pp. 562 - 567, 1983

[1754] MATSUURA K, HONDA T, KINOSHITA H; 海洋熱エネルギー変換における直接熱交換による熱電発電, Technol Rep Osaka Univ, Vol. 33, No. 1684 - 1702, pp. 59 - 68, 1983

[1755] 寺瀬斉; 自動絶縁解析装置の現状と今後のあり方 I, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 51 - 58, 1983

[1756] 三井久安, 中西一夫, 石坂哲之, 鈴木しゅう一; タービン発電機固定子コイルのF種絶縁方式トスタイトI絶縁, 東芝レビュー, Vol. 38, No. 5, pp. 453 - 456, 1983

[1757] 美藤わたる, 林修; 重電機器における新絶縁方式 プリプレグ方式におけるモールド絶縁, 工業材料, Vol. 31, No. 3, pp. 104 - 108, 1983

[1758] 山本博よし, 矢内銀次郎, 笹生勝美, 大谷和雄; 砕氷艦「しらせ」の電気推進用交流発電機及び直流電動機, 富士時報, Vol. 56, No. 2, pp. 114 - 119, 1983

[1759] 三井久安, 赤堀秀夫, 吉田勝彦, 見城すすむ; 低電圧印加による高電圧回転機コイルの絶縁診断法に関する一考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 3, pp. 165 - 172, 1983

[1760] 加子泰彦, 門谷建蔵, 津久井勤; 劣化要因の相互作用を考慮した回転機高圧コイルの複合ストレス劣化の解析, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 3, pp. 157 - 164, 1983

[1761] 井上良之, 三井久安; 回転機絶縁の開発及び設計における統計的手法, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 7 - 12, pp. 55 - 64, 1983

[1762] 谷功; 第4回BEAMA国際電気絶縁会議報告(英国電気学会), 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 11 - 17, 1983

[1763] 石川本雄; スラッグの分極化を考慮した石炭燃焼MHD発電方式の電極形状に関する考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 3, pp. 209 - 215, 1983

[1764] 加子泰彦, 門谷建蔵, 津久井勤; V - t特性を片対数表示とした回転機コイル絶縁の複合ストレス劣化の解析, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 1, pp. 53 - 60, 1983

[1765] YAMAUCHI N, YACHI T, WADA T; イオンミリングを用いた多結晶シリコンゲートの描画で誘起されるゲート酸化物の 降伏電圧の劣化を防ぐための前処理アニーリングの効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 22, No. 8, pp. L539 - L540, 1983

[1766] 林美克; 交流インピーダンス法による高純度アルミニウム板のアノード溶解挙動, 金属表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 68th, pp. 6 - 7, 1983

[1767] NAITO K, KAWAGUCHI T, GOINO Y; UHV級DCがいしの汚損試験用DC ±750kV試験装置, NGK Rev Overseas Ed, No. 7, pp. 19 - 22, 1983

[1768] 渡辺範之, 木村恵一; スーパーキャパシタの特性と信頼性, NEC技報, Vol. 36, No. 12, pp. 130 - 133, 1983

[1769] 森信義, 河村正昭, 徳丸達雄, 吉長雅治, 斎藤晋; 低温焼結積層セラミックコンデンサ(X5T特性), NEC技報, Vol. 36, No. 12, pp. 117 - 122, 1983

[1770] 柴田健二; 電子ビームアニール, 金属, No. Nov., 臨増, pp. 8 - 12, 1983

[1771] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について VII フィルムコンデンサの直流 および交流破壊電圧ならびにV - t特性, 日新電機技報, Vol. 28, No. 4, pp. 78 - 90, 1983

[1772] 中村明博; 電子式工業計器の故障診断事例, プラントエンジニア, Vol. 15, No. 12, pp. 81 - 86, 1983

[1773] 内海和明; エレクトロニックセラミックス, 電気化学および工業物理化学, Vol. 51, No. 7, pp. 550 - 553, 1983

[1774] 小畑忠輔, 上野勲, 生田一成, 谷本充司, 竹田昭平, 田口雄一, 鈴 木泰雄; 高電圧プラズマフォーカス用水コンデンサ方式長寿命パルスパワー電源の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 12, pp. 821 - 828, 1983

[1775] 松木明, 森尾あつ夫; コンデンサの耐火性試験法の動向, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 165, pp. 25 - 30(R83 - 35), 1983

[1776] 内藤克彦, 入江孝, 藤田博, 加藤定; 送電線用不良がいし検出器, NGKレビュー, No. 44, pp. 11 - 25, 1983

[1777] 林義紀, 菅沼紀美夫, 井上靖雄, 西松峰昭; 新絶縁油含浸コンデンサの絶縁特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 21 - 26, 1983

[1778] 岩佐芳典, 後藤建夫; コンデンサーの絶縁塗装, 塗装技術, Vol. 22, No. 11, pp. 71 - 78, 1983

[1779] 水谷明夫, 小坂ひろ志, 戸倉昭; 小型電動機用保安装置付, 樹脂外装プラスチックコンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 57 - 68, 1983

[1780] 高島一成, 桜井康夫, 西垣克み, 平木謙吉; SH式高圧進相コンデンサの信頼性と安全性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 47 - 56, 1983

[1781] 松村晋, 阿部陽一郎, 室谷金義, 高橋健, 村岡隆; 交直変換所用コンパクトフィルタの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 27 - 36, 1983

[1782] 梅村時博, 秋山憲一; 粗面化二軸延伸ポリプロピレンフィルムの性質, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 13 - 20, 1983

[1783] 吉田恭信, 向井貞喜, 山口修, 神庭勝; コンデンサ絶縁油の最近の動向, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 45 - 53, pp. 1 - 12, 1983

[1784] 一ノ瀬昇; 誘電体材料における最近の進歩, 別冊化学工業, Vol. 27, No. 21, pp. 16 - 23, 1983

[1785] ささ部博之; ハイブリッド材料の展開 超薄膜化材料, 工業材料, Vol. 31, No. 11, pp. 31 - 36, 1983

[1786] 小林悟; 電気絶縁用粉体塗料, 機能材料, Vol. 3, No. 11, pp. 26 - 33, 1983

[1787] 星稔, 鹿島芳文, 森悦紀, 鎌田譲; 電力用変圧器の技術動向, 日立評論, Vol. 65, No. 5, pp. 5 - 10, 1983

[1788] 長尾雅行, 山口文敏, 杉山一郎, 小崎正光, 家田正之; ポリプロピレンフィルムの高温領域における直流絶縁破壊, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 73 - 82, pp. 41 - 49, 1983

[1789] 塩野登, 山口力, 嶋屋正一; MOSメモリLSIの放射線耐量と問題点, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 84, pp. 49 - 54(R83 - 20), 1983

[1790] 柳橋光昭, 木内和夫; アルミニウム電解コンデンサの実用寿命 II, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 84, pp. 13 - 18(R83 - 14), 1983

[1791] 西松峰昭, 向井貞喜; コンデンサ絶縁油の最近の動向, 日新電機技報, Vol. 28, No. 3, pp. 87 - 97, 1983

[1792] 田辺忠夫, 武居秀美, 植月清隆, 室谷金義, 深川 明, 井上昌幸; 大黒部幹線用直列コンデンサについて, 日新電機技報, Vol. 28, No. 3, pp. 71 - 86, 1983

[1793] 向井貞喜, 西松みね昭; 最近のコンデンサ用絶縁油の動向, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 26 - 34, pp. 67 - 79, 1983

[1794] 奥光正, 佐藤公平; 電極エッジモデルによる絶縁油のコロナ特性評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 26 - 34, pp. 57 - 65, 1983

[1795] 向井貞喜, 山口修, 神庭勝, 高橋正明, 伊藤明; 絶縁油の化学構造と安定性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 26 - 34, pp. 1 - 7, 1983

[1796] 長田義仁; プラズマ重合 最近の成果と応用, 高分子加工, Vol. 32, No. 6, pp. 249 - 253, 1983

[1797] 鈴江正尚, 中川喜弘, 八杉博久; 中部電力株式会社幸田変電所納め275kV250MVA負荷時タップ切換変圧器, 大阪変圧器, No. 46, pp. 21 - 26, 1983

[1798] 吉田恭信, 向井貞喜, 山口修, 神庭勝, 西松峰昭; 絶縁油の新しい評価方法, 日新電機技報, Vol. 28, No. 2, pp. 48 - 59, 1983

[1799] 弓削太一; 高調波と障害対策 実務対策編 I 高調波障害の実例 2 進相コンデン サによる高調波障害実例, 電設工業, Vol. 29, No. 6, pp. 57 - 62, 1983

[1800] 山下和久, 杉野良雄, 浅井博文, 川口威久; 最近の電子式tanδ測定器について, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 59 - 73, 1983

[1801] 高橋英希, 小林一夫; 直流部分放電測定装置の開発, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 11 - 19, 1983

[1802] 五井野陽一, 宮井裕三, 梶村和成, 中里宏, 杉本伸一, 山村英機, と田茂; 日本がい子〔株〕殿 小牧超高圧研究所納750kV直流汚損試験装置, 日新電機技報, Vol. 28, No. 1, pp. 56 - 65, 1983

[1803] 田中新也; UV絶縁塗料及びプラスチック塗料, 工業塗装, No. 61, pp. 15 - 24, 1983

[1804] 落合鎮康, 伊藤正一, 水谷照吉, 家田正之; TSCによる油浸ポリプロピレンフィルム絶縁の界面特性の検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 3, pp. 173 - 178, 1983

[1805] 矢部正也; 電子セラミックス, 金属, Vol. 53, No. 2, pp. 7 - 11, 1983

[1806] 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄, 西松峰昭; 油浸絶縁の部分放電とその挙動, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 1 - 6, pp. 9 - 15, 1983

[1807] 加子泰彦, 増永緑; CIGRE 1982年会議報告(a)SC - 15, WG01, 02 & 05, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 47 - 55, 1983

[1808] 谷功; 第4回BEAMA国際電気絶縁会議報告(英国電気学会), 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 11 - 17, 1983

[1809] 行村建, 渡辺好章; 銅線の空中爆発に伴う局部溶断現象と大電流アークの発生, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 1 - 13, pp. 45 - 54, 1983

[1810] 高橋一秋; 建築設備主要機器の耐用年数 I 電気設備編 2 静止器の耐用年数, 建築設備, Vol. 34, No. 4, pp. 31 - 33, 1983

[1811] 岩沢弘; 建築物のライフサイクルコスト 設備の劣化と故障修理のポイント 電気設備 (遮断機, 変圧器, 電力用コンデンサ, 電動機等), 建築設備, Vol. 34, No. 1, pp. 54 - 62, 1983

[1812] ; 特集 真空と放電, 放電研究, No. 96, p. 81, 1983

[1813] 塩田博, 米村敏之, 実淵喜康, 辻昭夫; 500kV新熊本変電所全GIS設備の耐サージ絶縁協調設計について, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 60, pp. 63 - 71, 1983

[1814] 吉川しゅん二, 花登庄平, 糸原保光, 津田康洋, 堀井善明, 河津 元夫, 日下部雅一; A - GIS接続ケーブル直流耐電圧試験用付属品の開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 32, pp. 18 - 23, 1983

[1815] 神谷昌宏, 河津誉四男, 高嶋保, 菊田敏明; ガス絶縁開閉装置の性能と検証 断路器·接地開閉器による開閉サージ, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 83, No. 6 - 12, pp. 23 - 32, 1983

[1816] 浜田四郎, 堀浩一; SF6ガス開閉機器の展望, 安川電機, Vol. 47, No. 2, pp. 82 - 86, 1983

[1817] 中野幸一, 白川晋吾, 高橋研, 小沢淳; 最近の酸化亜鉛避雷器と絶縁協調, 日立評論, Vol. 65, No. 5, pp. 17 - 22, 1983

[1818] 菅野源一郎; 保護協調と波及事故防止に役立つ研究について, 生産と電気, Vol. 35, No. 9, pp. 33 - 46, 1983

[1819] 泉邦和, 合田豊, 関口輝一, 高橋つよし; ミニコンピュータを用いた短絡試験用計測解析システムの開発·適用 ノイズ対 策, 校正法ならびに適用, 電力中央研究所武山試験·研究センター研究報告, No. 682006, p. 39, 1983

[1820] 尾野孝夫; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 IV 開閉サージ過電 圧, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 596 - 601, 1983

[1821] 松田節之, 玉越泰彦; 遮断器の実用性能·信頼性の向上 診断技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 83, No. 2 - 5, pp. 29 - 38, 1983

[1822] 堤むつ生, 大山義雄, 平田誠, 梅本初男, 長沢幸雄; 遮断器の実用性, 信頼性の向上 試験法, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 83, No. 2 - 5, pp. 19 - 28, 1983

[1823] 清国宣明; 高電圧·大電流試験技術, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 13 - 16. 18 - 23, pp. 15 - 24, 1983

[1824] 鳥家秀昭, 林竜也, 上野昇, 村井裕; 真空中での絶縁破壊電圧に対する統計的手法の適用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 7 - 12, pp. 33 - 44, 1983

[1825] 清水弘昌, 利根川あきら, 上原京一; 高性能新シリーズ負荷時タップ切換器, 東芝レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 59 - 64, 1983

[1826] 岩沢弘; 建築物のライフサイクルコスト 設備の劣化と故障修理のポイント 電気設備 (遮断機, 変圧器, 電力用コンデンサ, 電動機等), 建築設備, Vol. 34, No. 1, pp. 54 - 62, 1983

[1827] 増田定義, 奈良政暁, 松延多喜之助, 福島俊光; 配電用耐雷変圧器のフィールド試験結果について, 四国電力株式会社研究期報, No. 42, pp. 57 - 69, 1983

[1828] 塩田博, 米村敏之, 実淵喜康, 辻昭夫; 500kV新熊本変電所全GIS設備の耐サージ絶縁協調設計について, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 60, pp. 63 - 71, 1983

[1829] 吉川しゅん二, 花登庄平, 糸原保光, 津田康洋, 堀井善明, 河津 元夫, 日下部雅一; A - GIS接続ケーブル直流耐電圧試験用付属品の開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 32, pp. 18 - 23, 1983

[1830] 中村隆, 高橋敏夫, 青木忠雄; 機器内蔵用ソレスター, 明電時報, No. 173, pp. 29 - 31, 1983

[1831] ; 電気鉄道の絶縁協調に関するアンケート調査結果, 電気学会技術報告, No. 161, pp. 44, 1983

[1832] 横倉富夫, 佐々木三郎; 酸化亜鉛形避雷器の劣化特性 交流と直流の比較, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 182046, p. 39, 1983

[1833] 中野幸一, 白川晋吾, 高橋研, 小沢淳; 最近の酸化亜鉛避雷器と絶縁協調, 日立評論, Vol. 65, No. 5, pp. 17 - 22, 1983

[1834] 松永弘, 加藤雄治; 特高用アレスタの絶縁破壊について, 電気鉄道, Vol. 37, No. 8, pp. 26 - 28, 1983

[1835] 広瀬信彦; ZnO避雷器の汚損と活線洗浄, 電気評論, Vol. 68, No. 7, pp. 688 - 691, 1983

[1836] 上田雅美, 山形芳文; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 VII 変電所の絶縁 設計, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 617 - 620, 626, 1983

[1837] 上田雅美, 山形芳文, 小島宗次, 白 川晋吾, 今滝満政; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 V 酸化亜鉛形避雷器, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 602 - 608, 595, 1983

[1838] 尾野孝夫; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 IV 開閉サージ過電 圧, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 596 - 601, 1983

[1839] 三谷弘; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 III UHV変電所 の雷サージ過電圧, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 590 - 595, 1983

[1840] 中村秋夫, 大崎英一, 荒川弘雄; 500kV及びUHV系統における異常電圧と絶縁設計 II 商用周波過電圧, 電気評論, Vol. 68, 臨増, pp. 584 - 589, 595, 1983

[1841] 石原啓司; 耐雷設計における雷電流目標値と機器の許容過電圧に関する一考察, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 7 - 12, pp. 23 - 32, 1983

[1842] 広兼昇一, 東正弘, 玉越泰彦, 荒畑吉邦; デジタル計測システムの高電圧絶縁試験への適用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 1 - 6, pp. 49 - 58, 1983

[1843] 加瀬敏雄; き電線用アレスタの設置見直しについて, 電気鉄道, Vol. 37, No. 3, pp. 15 - 17, 1983

[1844] 増田定義, 奈良政暁, 松延多喜之助, 福島俊光; 配電用耐雷変圧器のフィールド試験結果について, 四国電力株式会社研究期報, No. 42, pp. 57 - 69, 1983

[1845] 長谷川武敏, 鈴木康弘, 北村洋一, 下平勝幸, 塩田茂男, 山田弘善; 宇宙用高電圧絶縁材料の部分放電劣化, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 219, pp. 19 - 24(R83 - 52), 1983

[1846] 田辺忠夫, 春本容正, 吉田良男, 松村晋, かば山論一, 山田光洋; 高電圧大容量蒸発冷却式ガス絶縁変圧器の基礎研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 31, pp. 63 - 69, 1983

[1847] 中尾好隆, 岡和喜男; 変圧器油 - 空気界面における沿面放電の研究, 室蘭工業大学研究報告 理工編, Vol. 10, No. 5, pp. 749 - 758, 1983

[1848] 長屋恒彦, 上野善人, 紺野勝美, 熊坂隆生; SF6ガス絶縁変圧器の開発と実用化, 日立評論, Vol. 65, No. 12, pp. 863 - 868, 1983

[1849] 井上保, 大久保仁, 本多正己, 小倉靖弘; 変圧器絶縁モデルにおける(AC, Imp電圧)重畳絶縁破壊特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 54 - 62, pp. 55 - 60, 1983

[1850] 石川由三, 山田守, 大瀬克博, 坂本友男; 可搬型変圧器部分放電監視装置の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 83, No. 54 - 62, pp. 11 - 20, 1983

[1851] 長屋恒彦, 小佐々博, 久保博文; 受変電設備用変圧器, 日立評論, Vol. 65, No. 9, pp. 47 - 52, 1983

[1852] 荒克之; 高温環境用差動変圧器の開発に関する研究, 日本原子力研究所JAERI－Mレポート,, pp. 118, 1983

[1853] 山口雅教, 熊坂隆夫, 乾芳彰; 自然冷却変圧器の巻線内油流分布, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 8, pp. 539 - 546, 1983

[1854] 田中一郎, 内藤裕宣, 金子英男, 細井智行; 変圧器の省エネルギー, 富士時報, Vol. 56, No. 8, pp. 546 - 552, 1983

[1855] ; 計器用変圧器及び地絡継電器が焼損した火災, 火災, Vol. 33, No. 4, pp. 38 - 41, 1983

[1856] 本阿弥忠彦, 滝田和宣; モールド型変圧器の部分放電劣化について, 生産と電気, Vol. 35, No. 11, pp. 13 - 18, 1983

[1857] 星稔, 鹿島芳丈, 森悦紀, 鎌田譲; 電力用変圧器の技術動向, 日立評論, Vol. 65, No. 5, pp. 5 - 10, 1983

[1858] 菅野源一郎; 保護協調と波及事故防止に役立つ研究について, 生産と電気, Vol. 35, No. 9, pp. 33 - 46, 1983

[1859] 西松峰昭, 向井貞喜; コンデンサ絶縁油の最近の動向, 日新電機技報, Vol. 28, No. 3, pp. 87 - 97, 1983

[1860] 花崎稔, 八十島義行, 平林庄司, 林宗明, 上之園親佐; 油中における沿面破壊とバリヤ形状, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 76 - 87, pp. 13 - 21, 1983

[1861] 大久保仁, 本多正己, 鈴木敏夫; 油中インパルス沿面絶縁破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 76 - 87, pp. 1 - 11, 1983

[1862] 岸田治夫, 佐藤てい; 油中沿面放電の進展機構, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 63 - 75, pp. 117 - 126, 1983

[1863] 鎌田譲, 遠藤かおる, 古川貞夫, ひ垣勝, 星稔; 大口径円筒 - 平板電極系における変圧器油の破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 63 - 75, pp. 107 - 115, 1983

[1864] 林宗明, 山本修, 美濃由明, 伊佐弘, 上之園親佐, 谷 巧, 平林庄司; 空間電荷の測定による変圧器油中コロナの観測, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 63 - 75, pp. 93 - 106, 1983

[1865] 中尾好隆, 岡和喜男; 液面上インパルス破壊進展のシュリーレン法による研究, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 83, No. 63 - 75, pp. 45 - 54, 1983

[1866] 不可三晃, 首藤わたる; 本格開発すすむポリイミド系樹脂 ユーザーからみた応用における課題と期待 重電機器, プラスチックス, Vol. 34, No. 7, pp. 30 - 33, 1983

[1867] 鈴木敏孝, 尾崎典彦, 藤沢二三夫; メカトロニクス技術の現状と展望 VI メカトロニクス技術の電力機器への応 用, 電気評論, Vol. 68, No. 9, pp. 811 - 815, 1983

[1868] 宮本晃男, 牧野芳弘, 石井敏次; 誘電特性から見た絶縁油の酸化劣化挙動, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 26 - 34, pp. 9 - 18, 1983

[1869] 福田正き; 高圧開閉器の検査システム(高圧開閉器自動試験装置, 接触子動作時間測定装置), 大阪変圧器, No. 46, pp. 44 - 56, 1983

[1870] 鈴江正尚, 中川喜弘, 八杉博久; 中部電力株式会社幸田変電所納め275kV250MVA負荷時タップ切換変圧器, 大阪変圧器, No. 46, pp. 21 - 26, 1983

[1871] 吉村昇; VDE電極における変圧器油の絶縁破壊強度に及ぼす粒子と水分の効果, 電気評論, Vol. 68, No. 7, pp. 692 - 694, 1983

[1872] 大が英五; 高圧受電設備の最近の動向 受変電設備に共通するニーズと対応技術, 電設工業, Vol. 29, No. 9, pp. 40 - 45, 1983

[1873] 加藤敏夫, 葛間泰邦, 佐藤正彦; 高圧引下線の溶断と消弧性能の実験検討 I, 電力中央研究所武山試験·研究センター研究報告, No. 682004, p. 25, 1983

[1874] 川田治央, 古新居憲, 木瀬久左衛門, 相沢徹, 藤田 俊男, 斉藤善治; 275kV変圧器用プレスボードスペーサ, 明電時報, No. 169, pp. 25 - 30, 1983

[1875] 伊藤健一; 高調波と障害対策 基礎編 III その他の障害, 電設工業, Vol. 29, No. 6, pp. 38 - 43, 1983

[1876] KITAGIMA K, TAKADA J, SUGIYAMA M, KOIZUM I T; スイッチングレギュレータ技術を用いたイオンポンプ電源, KEK Rep, No. 82 - 14, pp. 176 - 178, 1983

[1877] 弓削太一; 高調波と障害対策 実務対策編 I 高調波障害の実例 2 進相コンデン サによる高調波障害実例, 電設工業, Vol. 29, No. 6, pp. 57 - 62, 1983

[1878] 菊地通夫; 省エネルギーのための電気設備の上手な使い方 II 変圧器(2), 省エネルギー, Vol. 35, No. 8, pp. 43 - 47, 1983

[1879] 堤むつ生, 大山義雄, 平田誠, 梅本初男, 長沢幸雄; 遮断器の実用性, 信頼性の向上 試験法, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 83, No. 2 - 5, pp. 19 - 28, 1983

[1880] 小松巌, 平野郁朗; 油入変電機器類の絶縁劣化検出器(携帯形)の開発, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 31 - 40, 1983

[1881] 下口進, 角田美お, 三浦昭夫; 部分放電測定における外来雑音対策, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 21 - 30, 1983

[1882] 増永緑; 再び電気絶縁油のJIS規格変る, 日石レビュー, Vol. 25, No. 2, pp. 140 - 145, 1983

[1883] 月岡とし郎, 山口博, 森悦紀; 油入変圧器の絶縁材料の径年変化と寿命予測, 日石レビュー, Vol. 25, No. 2, pp. 118 - 127, 1983

[1884] 遠藤たけし; 新しい焼損抑制法によるCVケーブル破壊原因の解明, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 4, pp. 209 - 216, 1983

[1885] 美藤わたる, 林修; 重電機器における新絶縁方式 プリプレグ方式におけるモールド絶縁, 工業材料, Vol. 31, No. 3, pp. 104 - 108, 1983

[1886] 岩崎晴光, 村井由宏, 佐藤文昭, 吉田滋弘, 東山雅一; 油浸プレスボードの雷インパルスV - t特性の統計的検討, 岐阜大学工学部研究報告, No. 33, pp. 13 - 21, 1983

[1887] 深尾正, 平山弘三; 可変リーケージトランスとその基礎特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 4, pp. 283 - 290, 1983

[1888] 矢成敏行, 池田正己, 寺西常治, 井上保; UHV変圧器の長期絶縁信頼性に関する一考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 103, No. 4, pp. 267 - 274, 1983

[1889] 菅野勝弥, 庄田新一; 試験用変圧器を用いた超緩波頭インパルスによる気中ギャップの放電特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 3, pp. 135 - 142, 1983

[1890] 遠藤かおる, 鎌田譲, 加子泰彦, 奥山賢一, 森悦紀; 交流過電圧を考慮した長期運転中の変圧器絶縁における部分放電発生確率の一考察, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 7 - 12, pp. 45 - 54, 1983

[1891] 加子泰彦, 増永緑; CIGRE 1982年会議報告(a)SC - 15, WG01, 02 & 05, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 47 - 55, 1983

[1892] 谷功; 第4回BEAMA国際電気絶縁会議報告(英国電気学会), 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 83, No. 9 - 16, pp. 11 - 17, 1983

[1893] 荒克之, 山田政治, 星つた雄; 高温用差動変圧器の開発, 計測と制御, Vol. 22, No. 2, pp. 229 - 234, 1983

[1894] しし戸浩, 菅孝宏, 清水洋, 伊藤よう; 急冷材料の磁性に及ぼすトロイド径の影響, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 83, No. 14 - 21, pp. 19 - 23, 1983

[1895] 清水弘昌, 利根川あきら, 上原京一; 高性能新シリーズ負荷時タップ切換器, 東芝レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 59 - 64, 1983

[1896] 高橋一秋; 建築設備主要機器の耐用年数 I 電気設備編 2 静止器の耐用年数, 建築設備, Vol. 34, No. 4, pp. 31 - 33, 1983

[1897] 岩沢弘; 建築物のライフサイクルコスト 設備の劣化と故障修理のポイント 電気設備 (遮断機, 変圧器, 電力用コンデンサ, 電動機等), 建築設備, Vol. 34, No. 1, pp. 54 - 62, 1983

[1898] 山本実, 井上義正; 逆吸収電流法によるXLPEケーブルの絶縁劣化測定, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 83, No. 24 - 30, pp. 41 - 50, 1983

[1899] くま彰二, 柚謙一郎, 坂口春典; ボウタイ状水トリーの発生機構とその抑止, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 10, pp. 569 - 576, 1983

[1900] 深川裕正, 鈴木貞雄, 池田易行, 岡本達希, 柴田哲哉, 新田義孝; 架橋ポリエチレンケーブルの水トリー劣化とその判定法, 電力中央研究所電力研究所総合報告, No. 113, p. 96, 1983

[1901] くま彰二, 柚謙一郎, 坂口春典; 架橋ポリエチレン絶縁ケーブルのボウタイ状水トリー劣化様相の一解析, 電気学会論文誌 A, Vol. 103, No. 1, pp. 33 - 40, 1983

[1902] 石田和久, みぞ内哲, 河津元夫, 久保正彰; 77kV CVケーブル絶縁測定法の研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 47 - 52, 1984

[1903] 土田明, 花登庄平, 河津元夫, 日下部雅一; 154kV CVケーブル用接続箱(PE押出モールド方式)の開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 31 - 35, 1984

[1904] 中ばさみ俊明, 勝田銀造, 山口正幸, 関井康雄, 井 出成夫; 275kV CVケーブル用押出しモールドジョイントの開発, 日立電線, No. 4, pp. 5 - 8, 1984

[1905] 大西博康, 浦野文宏, 内田進午, 杣謙一郎, 小谷一夫, 安藤順 夫; CVケーブル用新活線診断法の開発, 日立電線, No. 4, pp. 15 - 20, 1984

[1906] 塩野武男, SHAHR ZAD T, 会田二三夫, 細川悦雄; CVケーブルの添加剤入り半導電層による耐圧向上の検討, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 59 - 63, 1984

[1907] 河津元夫, 日下部雅一, 土田明, 花登庄平, 吉川しゅん二, 島田清太郎; CVケーブル劣化におけるしゃ水層効果の調査研究 77〜154kV級CVケ ーブル劣化に関する研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 33, pp. 46 - 50, 1984

[1908] 神永建二, 平戸邦雄, 岩田善輔, 四井光, 木村人司, 山之内昭介, 福永定夫, 水浪和人; 低密度ポリエチレンの改良によるCVケーブルの絶縁厚低減, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 120 - 127, pp. 5 - 12, 1984

[1909] 岡本敏雄, 和田道夫; ワイブル解析によるCVケーブルの劣化診断周期の改善, 品質管理, Vol. 35, 臨増, pp. 1972 - 1976, 1984

[1910] 安井充; 特集 : 電力システム技術の新しい動向 大電力送電技術, 電気学会誌, Vol. 104, No. 11, pp. 944 - 947, 1984

[1911] 大西博康, 浦野文宏, 内田進午, せん謙一郎, 小谷一夫, 市川修二; CVケーブルの水トリー活線診断法, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 84, No. 43 - 48, pp. 37 - 46, 1984

[1912] 河原弘二, 川野昭信, 大川喜久二, 木村千秋, 新元孝, 後関文雄, 新郷善興, 吉川哲, 白水徹夫; 600V CVケーブルの過電流による発火現象, 過電流特性, 藤倉電線技報, No. 67, pp. 26 - 34, 1984

[1913] 土田明, 花登庄平, 河津元夫, 日下部雅一, 北井茂, 速水敏幸, 福永定夫, 八束健; 154kV CVケーブル用押出モールド型絶縁接続部の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 125, pp. 48 - 53, 1984

[1914] 下小城晃, 吉本弘人; 6. 6kV CVケーブルの劣化判定基準案, 中国電力株式会社技研時報, No. 65, pp. 23 - 34, 1984

[1915] 中ばさみ俊明, 勝田銀蔵, 小林孝義, 友野洋, 原島至, 加治木勇, 森義人, 恩田光弘; 東京電力(株)·東扇島線154kV CVケーブルの布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 34, No. 1, pp. 53 - 58, 1984

[1916] 清水貞夫; 新しい6kV耐·水トリーCVケーブルの開発, 生産と電気, Vol. 36, No. 6, pp. 8 - 11, 1984

[1917] 大西博康, 浦野文宏, 内田進午, 杣謙一郎, 小谷一夫, 市川修二; CVケーブルの水トリー活線診断法の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 77 - 86, 1984

[1918] 岡本達希, 吉本正彦; CVケーブルのトリーイング劣化検出法の開発 II 接地線パルス検出法の現 場計測への適用, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 183032, p. 27, 1984

[1919] 長崎昌司, 松原宏長, 山之内昭介, 福永定夫, 結石友宏, 松生徹治; 耐水トリー性CVケーブルの開発, SEIテクニカルレビュー, No. 124, pp. 179 - 186, 1984

[1920] 岡本達希, 柴田哲哉; CVケーブルのトリーイング劣化検出法の開発 現場計測用部分放電パルス発生 位相角解析システムの開発, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 183019, p. 42, 1984

[1921] 菊地幸司; 最近の送電線 VI 超高圧ケーブル最近の動向, 電気評論, Vol. 69, No. 4, pp. 400 - 406, 1984

[1922] 落海勲;電動機の生産保全と進め方, OHM, Vol. 71, No. 4, pp. 29 - 35, 1984

[1923] みぞ内哲, 久保正彰, 福永定夫, 水浪和人; CVケーブルの絶縁診断 直流耐圧法の検討, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 84, No. 12 - 15, pp. 11 - 16, 1984

[1924] 塩野繁男, 竹内茂隆, 奥村清; GIS絶縁に関する予防保全, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 84, No. 1 - 6, pp. 1 - 8, 1984

[1925] 相原貢, 海老沼康光; 電位減衰法によるBNケーブルの絶縁劣化診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 87 - 93, 1984

[1926] 石田和久, 原敏明, 中谷勧, 松浦透, 坂 部誠, 河津元夫, 日下部雅一; OFケーブル油量監視システムの開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 36 - 40, 1984

[1927] 佐藤隆三, 日暮恵一, 平井進, 武内健三, 藤原靖隆, 品川潤一; 内部直接冷却OFケーブルの油循環試験, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 64 - 70, 1984

[1928] 岡本達希, 池田易行, 鈴木貞雄; 超高圧ケーブル用ラミネート絶縁紙の膨潤現象と電気特性の経時変化, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 184001, p. 37, 1984

[1929] 岡部豊, 山下久直, 天野弘; 油浸ポリプロピレンフィルムの膨潤·溶出とTSC, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 94 - 103, pp. 35 - 41, 1984

[1930] 岩田善輔, 田辺輝義, 中山清; ケーブル絶縁の劣化現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 10 - 17, pp. 25 - 34, 1984

[1931] 岩田善輔, 吉田昭太郎; 油浸ケーブル絶縁 付属品絶縁の技術進歩, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 38 - 44, pp. 55 - 64, 1984

[1932] 畑良輔, 木下昌; ケーブル絶縁 半合成紙の技術進歩, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 38 - 44, pp. 29 - 44, 1984

[1933] 菊地幸司; 最近の送電線 VI 超高圧ケーブル最近の動向, 電気評論, Vol. 69, No. 4, pp. 400 - 406, 1984

[1934] 山住修司; 回転機巻線の劣化機構の評価 回転機巻線の強度評価, 安川電機, Vol. 48, No. 3, pp. 231 - 234, 1984

[1935] ; 絶縁劣化診断試験方法 定格電圧3. 3kVおよび6. 6kVの回転機および電 力ケーブルについて, 電気学会技術報告, No. 182, pp. 76p, 1984

[1936] 夏目文夫, 芳賀弘二; 回転機絶縁における絶縁厚低減, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 120 - 127, pp. 55 - 63, 1984

[1937] 福井忠興; MHD発電用耐火物のアルカリ侵食, 別冊化学工業, Vol. 28, No. 22, pp. 103 - 119, 1984

[1938] 林宗明; 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和58年度研究成果報告書, 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和58年度研究成果報告書,, pp. A. 1 - A. 6, 1 - 160, 1984

[1939] 安藤秀男; 分離技術の実施例 舶用油, 潤滑, Vol. 29, No. 12, pp. 893 - 896, 1984

[1940] 奥尾隆保; MHD発電流路の電気的特性に及ぼすスラグ凝縮層の効果, 電気学会論文誌 B, Vol. 104, No. 8, pp. 481 - 488, 1984

[1941] 谷功, 伊藤昭八郎, 平林庄司; 高電圧回転機コイルの新しい交流絶縁破壊試験法, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 9, pp. 531 - 538, 1984

[1942] 松延謙次, 安芸文武, 門谷建蔵; 大形回転電機絶縁の複合劣化と寿命予知, 日立評論, Vol. 66, No. 6, pp. 441 - 445, 1984

[1943] 木村幸郎; 紙パルプ工業における設備診断の現況, 紙パルプ技術タイムス, Vol. 27, No. 12, pp. 23 - 29, 1984

[1944] 安芸文武; 交流回転機固定子コイルの絶縁破壊事故時の切離し方法, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 84, No. 26 - 38, pp. 11 - 20, 1984

[1945] 入野光博, 松原清一, 日下義友, 相山義道; ETLマークVII機の排ガス制御, 電気学会新·省エネルギー研究会資料, Vol. ESC - 84, No. 17 - 31, pp. 23 - 32, 1984

[1946] 木村健; 分圧課電によるSiC層の局所発熱抑制(理想非線形近似), 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 7, pp. 410 - 416, 1984

[1947] 乙崎清, 谷功, 磯間信也, 平林庄司; 高電圧回転機絶縁の電圧劣化特性と劣化診断に関する一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 57 - 66, 1984

[1948] 谷功, 磯間信也, 五島浩一, 三尾幸治; 高電圧回転機絶縁の現状と将来展望, 火力原子力発電, Vol. 35, No. 7, pp. 679 - 696, 1984

[1949] 清水康男, 松村盛也, 酒徳修吉, 木本伸一; 高耐熱性コイル含浸用樹脂, 神鋼電機, Vol. 29, No. 2, pp. 9 - 13, 1984

[1950] 市川健二, 季村輝, 曽ね元隆, 光井英雄; 高圧用ゴム手袋の絶縁劣化診断手法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 95 - 104, 1984

[1951] 福田正, 吉田宏; 絶縁劣化診断試験方法 I 回転機, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 7 - 16, 1984

[1952] 福田正; CIGRE SC - 11 WG - 07報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 67 - 77, pp. 1 - 5, 1984

[1953] 金山慎治; 特集 : 電力設備の診断 I 水力発電所の劣化診断, 電気評論, Vol. 69, 臨増, pp. 578 - 583, 1984

[1954] 山住修司; 統計的手法による回転機巻線のヒートサイクル劣化の評価, 品質管理, Vol. 35, No. 5, 臨増, pp. 768 - 772, 1984

[1955] 佐藤信義; サイクロ減速機の診断事例, プラントエンジニア, Vol. 16, No. 7, pp. 45 - 51, 1984

[1956] 伊藤欣二郎; 電気機器の劣化診断実施例 高圧回転機の絶縁劣化測定, プラントエンジニア, Vol. 16, No. 7, pp. 38 - 44, 1984

[1957] はかま田武司; 絶縁の耐熱寿命評価における定ストレス試験と定サイクル試験の比較考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 4, pp. 179 - 184, 1984

[1958] 奥尾隆保; MHD発電用流路壁の開発 (第二報) 高温流路壁の劣化挙動, 高温学会誌, Vol. 10, No. 2, pp. 61 - 74, 1984

[1959] 寺瀬斉; 自動絶縁解析装置の現状と今後のあり方 II, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 84, No. 1 - 6, pp. 29 - 38, 1984

[1960] 橋本征弘, 丹羽公一; 高電圧変圧器, 日本舶用機関学会誌, Vol. 19, No. 2, pp. 180 - 182, 1984

[1961] 木崎和郎, 大山敏夫, 中島きよし; 高電圧回転機, 日本舶用機関学会誌, Vol. 19, No. 2, pp. 178 - 179, 1984

[1962] 門谷建蔵; FRP30年の歩み 電気機器, 強化プラスチックス, Vol. 30, No. 3, pp. 93 - 98, 1984

[1963] 吉岡浩; 高分子電気材料, 高分子, Vol. 33, No. 2, pp. 115 - 118, 1984

[1964] 武祐一郎; エレクトロニクスと紙, 機能紙研究会誌, No. 23, pp. 44 - 48, 1984

[1965] ; 塑性加工品の品質改善 III 放電加工における加工変質層に関する研究, 放電加工における加工変質層に関する研究 昭和58年度,, p. 23, 1984

[1966] 島戸俊明, 市橋幸夫, 樋口武光; サージ吸収用コンデンサーの雷害対策への適用の検討結果, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 255 - 268, 1984

[1967] 室谷金義, 江尻弘道, 金万直弘, 大西一彦, 村岡隆, 桑田稔, 川口顕; UHV直流送電用大地置フィルタの開発, 日新電機技報, Vol. 29, No. 4, pp. 57 - 65, 1984

[1968] 高橋正明, 伊藤明, 西松みね昭, 井 上靖雄, 向井貞喜, 山口修, 神庭勝; 新しいコンデンサ用絶縁油, 日新電機技報, Vol. 29, No. 4, pp. 48 - 51, 1984

[1969] KUBOTA H, MASUMI T, ANZAI H; 高度に絶縁性の物質における隠された伝導率を測定する新しい方法ならびにTTF - TCNQの非線形伝導率へのその応用, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 23, No. 8, pp. 1120 - 1123, 1984

[1970] 林義記, 井上靖雄, 西松みね昭; 高圧油浸コンデンサの誘電体厚さと絶縁耐力, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 120 - 127, pp. 65 - 69, 1984

[1971] 円福敬二, 吉田啓二, 入江ふ士男; ダンピング抵抗付DC - SQUID磁力計, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 84, No. 199, pp. 51 - 56(SCE84 - 44), 1984

[1972] 加藤正義, 内田悦美, 工藤忠人; アルミニウム陽極酸化皮膜の絶縁破壊電圧に及ぼす化成液中のアニオンの影響, 金属表面技術, Vol. 35, No. 10, pp. 475 - 479, 1984

[1973] 栗木恭一, 原田洋, 郷内敏夫, 伊地智幸一, 吉田敬, 尾原弘晃; MPD推進機用フィルムコンデンサの開発, 宇宙科学技術連合講演会講演集, Vol. 28th, pp. 292 - 293, 1984

[1974] 井上靖雄, 林義記, 菅沼紀美夫; 油浸コンデンサの部分放電に関する一考察, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 84, No. 41 - 48, pp. 17 - 26, 1984

[1975] 佐藤公平, 奥光正; リン酸エステル系絶縁油を含浸した紙·フィルムコンデンサ, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 84, No. 41 - 48, pp. 9 - 16, 1984

[1976] 大木義路, 松沢秀典, 高田達雄, M ZAHN; 水および水／エチレングライコール混合液のKerr定数, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 84, No. 64 - 73, pp. 37 - 45, 1984

[1977] 原田光雄, 山下洋八, 半田喜代二, 渡辺武栄; 低温焼結型高誘電率積層セラミックコンデンサ, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 84, No. 151, pp. 7 - 11(CPM84 - 65), 1984

[1978] 石脇正幸; 二次側力率改善による電力コストの節減, 省エネルギー, Vol. 36, No. 11, pp. 45 - 48, 1984

[1979] 清水教之, 中島秀樹, 黒野正裕, 堀井憲爾, 小崎正光; −10° C付近における氷の誘電特性と絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 9, pp. 525 - 530, 1984

[1980] 吉田恭信; 電力用コンデンサの絶縁耐力特性について VIII フィルムコンデンサの絶 縁耐力特性に対する各種要因の影響, 日新電機技報, Vol. 29, No. 2, pp. 81 - 97, 1984

[1981] 小林悟; 電気絶縁塗料, 塗装技術, Vol. 23, No. 11, pp. 174 - 180, 1984

[1982] 河本紀雄, 斉藤潔, 田尻和洋; 熱硬化性粉体塗料の流動浸せき塗装, 塗装と塗料, No. 384, pp. 38 - 44, 1984

[1983] MAKINO H, SAITO Y, MITAMU RA Y, SUZUKI Y, TACHIKI T, MIKAMI T; 新しい心拍センサを用いた埋込み型心室細動除去装置の設計, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 84, No. 37, pp. 43 - 48(MBE84 - 12), 1984

[1984] 林義記, 菅沼紀美夫, 井上靖雄, 西松峰昭; 電力用コンデンサの経年劣化とその診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 10 - 17, pp. 35 - 43, 1984

[1985] 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄, 西松みね昭; コンデンサ絶縁 オールプラスチック絶縁の特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 38 - 44, pp. 65 - 73, 1984

[1986] 篠原昭平, 福本正紀, 岡田昌三, くぎ宮公一; ポリサイドゲートにおけるゲート酸化膜の破壊現象, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 290, pp. 31 - 36(SSD83 - 146), 1984

[1987] 大野吉和, 平山誠, 松川隆行, 坪内夏朗, 河津哲; イントリンシックゲッタ効果によるSi基板の評価, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 290, pp. 7 - 12(SSD83 - 142), 1984

[1988] 出雲井はや麻, 中村順治, 山本高志; アルミ電解コンデンサの寿命における特性劣化の検討, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 83, No. 294, pp. 53 - 60(R83 - 77), 1984

[1989] GREGORY G; ファインセラミック 日本の次世代産業構造の基礎素材, Chem Econ Eng Rev, Vol. 16, No. 5, pp. 23 - 26, 1984

[1990] 加子泰彦, 増永緑, 高橋健; 1983年CIGRE SC - 15会議報告 I WG - 01, 02 & 05, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 18 - 20. 22 - 26, pp. 39 - 46 198 4, 1984

[1991] 高橋健, 向井貞喜, 井上靖雄; 電力用コンデンサとその誘電体材料, 日石レビュー, Vol. 26, No. 2, pp. 57 - 74, 1984

[1992] 泉邦和, 関口輝一, 渋谷正豊, 加藤敏夫; 光伝送式電流測定器による高電位点の電流計測, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 84, No. 1 - 6, pp. 49 - 62, 1984

[1993] 森井清二, 松村晋, 春本容正, 川越英二, 斉藤栄三, 室谷金義, 大西一 彦; 交直変換所用コンパクトフィルタの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 104, No. 1, pp. 1 - 8, 1984

[1994] くす本季夫, 仲谷慎さく, 桑原光弘, 片山洋一, 宮内二三二, 野 原はじめ; 500kV全GIS変電所の絶縁協調の試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 9 - 12, 1984

[1995] 森嶋勘治, 倉島繁治, 牛島清, 田中克男, 朝倉孝夫; ガス絶縁機器特集 24／36kVキューピクル用タンク形ガス遮断器, 日新電機技報, Vol. 29, No. 3, pp. 45 - 53, 1984

[1996] 岡村新治, 金万直弘, 新井正一, 石井博美, 森下雅雄, 中西克己; ガス絶縁機器特集 3. 6／7. 2kV～12／15kVSF6ガス遮断器“ ランナーク ”と収納キュービクル, 日新電機技報, Vol. 29, No. 3, pp. 32 - 44, 1984

[1997] 小松巌, 平野郁朗; 油入変電機器の携帯形絶縁劣化検出器, 明電時報, No. 177, pp. 40 - 43, 1984

[1998] 野渡正義, 尾崎謙一, 高野哲美; 22／33kVキュービクル形ガス絶縁開閉制御装置(C - GIS), 富士時報, Vol. 57, No. 5, pp. 309 - 313, 1984

[1999] 喜多村忠雄, 畠山俊一, 小林敏夫, 中村光男; Vシャルタの新系列, 富士時報, Vol. 57, No. 5, pp. 299 - 302, 1984

[2000] 尾崎康夫, 大石素行, 柳父悟; 800kVガス絶縁開閉装置, 東芝レビュー, Vol. 39, No. 8, pp. 709 - 712, 1984

[2001] 栗田知之; 特集 : 電力設備の診断 V 変電所の劣化診断, 電気評論, Vol. 69, 臨増, pp. 600 - 604, 1984

[2002] 長田正義, 宮地巌, 横井良秀; 高温空気の絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 6, pp. 299 - 306, 1984

[2003] 森田公; 熱方程式による電力用遮断器の遮断特性の規格化, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 6 - 16, pp. 103 - 111, 1984

[2004] 伊吹恒二, 佐久間秀一, 米沢たけし; ガス遮断器遮断現象のシミュレーションによる検討, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 6 - 16, pp. 93 - 102, 1984

[2005] 梅谷英二, 柳沢一二三; 真空遮断器の高電圧化, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 1 - 5, pp. 29 - 36, 1984

[2006] 鳥家秀昭, 村井裕, 山中隆司, 信崎泰秀; 真空中絶縁破壊現象, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 1 - 5, pp. 19 - 28, 1984

[2007] 飯阪かつ義, 不可三晃; 写真でみる最新·プラスチック応用ガイド 電機機器·部品, プラスチックス, Vol. 35, No. 4, pp. 21 - 23, 1984

[2008] 井上義一; 国内外にみる直流送電技術の現状と展望, OHM, Vol. 71, No. 3, pp. 81 - 87, 1984

[2009] 岩田年勝, 金野隆範; ノーヒューズ遮断器の組立作業 省人効果は6名, システムへの投資額400 0万円, 自動化技術, Vol. 16, No. 1, pp. 77 - 80, 1984

[2010] 島戸俊明, 市橋幸夫, 樋口武光; サージ吸収用コンデンサーの雷害対策への適用の検討結果, 関西電力株式会社総研報告, No. 34, pp. 255 - 268, 1984

[2011] 辻本健三, 秋山哲夫, 下倉尚義, 安積和彦, 榊原昭彦, 唐谷憲和, 雪野昭寛; 77kV送電線用避雷器の研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 33, pp. 39 - 45, 1984

[2012] 渡辺三鈴, 羽場方紀, 林正彦; ZnO素子の熱刺激電流, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 94 - 103, pp. 53 - 59, 1984

[2013] 横倉富夫, 尾野孝夫, 高梨貢; 直流課電による特性の変化, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 22 - 26, pp. 9 - 18, 1984

[2014] 横山茂; 特集·最近の雷現象と自家用設備の雷害対策 最近の雷現象と雷害対策の問題点, OHM, Vol. 71, No. 6, pp. 17 - 21, 1984

[2015] 谷口たけし, 渋谷正豊, 高梨貢, 山下みず穂; 酸化亜鉛形避雷器の等価霧中および霧中試験法による汚損特性, 電力中央研究所武山試験·研究センター研究報告, No. 683004, p. 28, 1984

[2016] 横倉富夫, 尾野孝夫, 松原広治; 酸化亜鉛形避雷器漏れ電流検出器の開発, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 183028, p. 25, 1984

[2017] 小林三佐夫; 避雷器の経年劣化とその診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 10 - 17, pp. 63 - 71, 1984

[2018] 井上義一; 国内外にみる直流送電技術の現状と展望, OHM, Vol. 71, No. 3, pp. 81 - 87, 1984

[2019] 田中俊秀, 八十島義行, 山田直也; プレスボードパイプ内の流動帯電現象と課電効果, 静電気学会誌, Vol. 8, No. 6, pp. 405 - 412, 1984

[2020] 田中義則, 伊藤善博, 森戸俊和, 島原稔; モールド変圧器の絶縁厚低減について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 120 - 127, pp. 33 - 43, 1984

[2021] 宮尾博, 加茂洋一, 鎌田譲; 油浸変圧器絶縁における誘電率整合の基礎検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 120 - 127, pp. 23 - 32, 1984

[2022] 根尾定紀, 菅寿郎, 藤本芳久, 清水澄; 新しい変圧器ロス回収システム, 三菱電機技報, Vol. 58, No. 12, pp. 57 - 60, 1984

[2023] YAHASHI M, YAMAMOTO O, ISA H, MINO Y, UEN OSONO C, HIRABAYASHI S; 空間電荷測定による変圧器油中コロナの研究, Mem Fac Eng Kyoto Univ, Vol. 46, No. 3, pp. 1 - 13, 1984

[2024] 岡村勝也, 大久保仁, 本多正己; 油入変圧器の沿面絶縁のインパルス破壊特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 84, No. 49 - 56, pp. 15 - 24, 1984

[2025] 石井敏次, 横山一男, 板倉勲, 牧野芳弘; 油入変圧器絶縁紙の劣化診断, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 84, No. 49 - 56, pp. 9 - 14, 1984

[2026] 太田幸彦, 掛橋英典; 非晶質カットコアの諸問題, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 84, No. 131 - 135, pp. 27 - 34, 1984

[2027] 熊谷三郎, 小林真彦, 本多真治; ガス絶縁変圧器 I, 高岳レビュー, Vol. 31, No. 2, pp. 76 - 82, 1984

[2028] 元起巌; 機能性接着 II 電気的機能 1 絶縁接着, 接着の技術, Vol. 4, No. 2, pp. 29 - 34, 1984

[2029] 屋代忠雄, 山田実, 勝部文靖, 金沢孝, 川淵芳樹; ガス絶縁機器特集 500kVガス絶縁計器用変圧器, 日新電機技報, Vol. 29, No. 3, pp. 63 - 67, 1984

[2030] 山崎裕和, 堀之内保治, 小西忠重, 柴田俊夫; ガス絶縁機器特集 受変電設備の動向と当社の対応, 日新電機技報, Vol. 29, No. 3, pp. 3 - 8, 1984

[2031] 小松巌, 平野郁朗; 油入変電機器の携帯形絶縁劣化検出器, 明電時報, No. 177, pp. 40 - 43, 1984

[2032] 下平勝幸, 山田弘善, 大庭英雄, 長谷川武敏, 福永時雄, 郷内敏 夫; 宇宙用高圧トランスの絶縁技術, 宇宙科学技術連合講演会講演集, Vol. 28th, pp. 470 - 471, 1984

[2033] 有本まさ男, 大橋朝夫, 上田実; 帯電油の導電率と流動帯電機構について, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 10, pp. 593 - 599, 1984

[2034] YASUFUKU S; パラフィン系変圧器油中のパラフィンワックスの熱量測定, 石油学会誌, Vol. 27, No. 6, pp. 525 - 532, 1984

[2035] 中村元治, 広瀬喜久司, 谷田雅志, 岩崎勝, 萩原悦男, 大宅良宏; レーザー照射による鉄損改善方法 V モデルトランス特性におよぼすレーザー , 表面皮膜の影響, 鉄と鋼, Vol. 70, No. 13, pp. S1465, 1984

[2036] 平野靖典; 電気設備機器およびケーブル劣化診断の実際, 建築設備技術会議, Vol. 16th, pp. 3. 2. 1 - 3. 2. 7, 1984

[2037] 坂倉守; 耐圧試験器校正装置の試作, 電気検定所技報, Vol. 19, No. 3, pp. 97 - 99, 1984

[2038] ; 油入リアクトル試験指針, 電気学会技術報告, No. 169, pp. 50p, 1984

[2039] 尾崎康夫, 大石素行, 柳父悟; 800kVガス絶縁開閉装置, 東芝レビュー, Vol. 39, No. 8, pp. 709 - 712, 1984

[2040] 栗田知之; 特集 : 電力設備の診断 V 変電所の劣化診断, 電気評論, Vol. 69, 臨増, pp. 600 - 604, 1984

[2041] 茂木茂, 本多正己, 大島巌, 豊嶋良正; 直流送電用変圧器の信頼性 V - t特性面からの検討, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 84, No. 17 - 20. 22 - 25, pp. 59 - 68, 1984

[2042] 渡辺次男, 玉置栄一, 岸章夫; 変圧器の超音波診断技術, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 84, No. 17 - 20. 22 - 25, pp. 49 - 57, 1984

[2043] 磯野治夫, 太田有三, 森家制, 中村通; 複写機用高圧コンバータ〈HVU120〉, Sanyo Tech Rev, Vol. 16, No. 2, pp. 113 - 115, 1984

[2044] HAYASHI M, YAMAMOTO O, MINO Y, UENOSONO C, ISA H; 変圧器油中におけるコロナ発生の位置決め技術と空間電荷の測定に関する研究, Mem Fac Eng Kyoto Univ, Vol. 46, No. 1, pp. 14 - 24, 1984

[2045] 国枝純雄; セラミック吸音材の特徴とその適用例, 防災システム, Vol. 7, No. 3, pp. 7 - 11, 1984

[2046] 加藤敏夫, 佐藤正彦, 葛間泰邦, 清水正和; 高圧引下線の溶断と消弧特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 84, No. 6 - 16, pp. 31 - 41, 1984

[2047] 本阿弥忠彦, 滝田和宣, 池神英昭, 飯田誠司; モールド型変圧器の部分放電特性, 東京都立工業技術センター研究報告, No. 13, pp. 93 - 97, 1984

[2048] 池田英男, 大村俊次, 漆原善一, 岡田将; アモルファス積鉄心変圧器の鉄損特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 84, No. 49 - 54, pp. 17 - 24, 1984

[2049] 月岡とし郎, 柏崎重則; 油入変圧器の経年劣化とその診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 10 - 17, pp. 45 - 52, 1984

[2050] 石岡康昭, 大久保仁, 鈴木敏夫, 本多正己; 油浸絶縁の劣化現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 10 - 17, pp. 5 - 13, 1984

[2051] 神野多喜雄; 特集·工場電気設備の生産保全と進め方 変圧器の生産保全と進め方, OHM, Vol. 71, No. 4, pp. 22 - 28, 1984

[2052] ひ垣勝, 宮尾博; 絶縁油の流動帯電特性に及ぼす交流, 直流電界の影響, 静電気学会誌, Vol. 8, No. 2, pp. 133 - 140, 1984

[2053] 花崎稔, 地大英き, 白井満; 変圧器絶縁 プラスチック化への展望, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 38 - 44, pp. 21 - 28, 1984

[2054] 遠藤かおる, 鎌田譲, 奥山賢一, 森悦紀; 最近の絶縁設計とUHV変圧器, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 38 - 44, pp. 11 - 20, 1984

[2055] 茶畑末治, 河村幸則; 1983年E／EIC報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 18 - 20. 22 - 26, pp. 29 - 38 198 4, 1984

[2056] 荒川行志, 野間口兼政, 岩見悦司, 原口敏; 電気部品のために新たに開発されたBMC技術, 合成樹脂工業技術発表講演会プログラム, Vol. 30th, pp. 18. 1 - 18. 5, 1984

[2057] 飯阪かつ義, 不可三晃; 写真でみる最新·プラスチック応用ガイド 電機機器·部品, プラスチックス, Vol. 35, No. 4, pp. 21 - 23, 1984

[2058] 橋本征弘, 丹羽公一; 高電圧変圧器, 日本舶用機関学会誌, Vol. 19, No. 2, pp. 180 - 182, 1984

[2059] 門谷建蔵; FRP30年の歩み 電気機器, 強化プラスチックス, Vol. 30, No. 3, pp. 93 - 98, 1984

[2060] 園田敏勝, 上田隆三, 入佐俊幸, 高田茂夫; 同期整流形フィルタレスアイソレーションアンプ, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 84, No. 1 - 9, pp. 15 - 19, 1984

[2061] 角田誠, 鈴木康弘; ポリマーアロイ VIII IPNの応用, 機能材料, Vol. 4, No. 4, pp. 59 - 65, 1984

[2062] 加子泰彦, 鎌田譲; 変圧器油の部分放電によるガス発生吸収特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 104, No. 2, pp. 89 - 96, 1984

[2063] 中島淳雄, 世良武憲; 配電技術における近代化と問題点特集 20kV級配電の動向, OHM, Vol. 71, No. 2, pp. 35 - 38, 1984

[2064] 寺西常治, 矢成敏行, 本多正己, 井上保; 振動性インパルス電圧に対する変圧器絶縁モデルの破壊強度, 電気学会論文誌 B, Vol. 104, No. 1, pp. 57 - 63, 1984

[2065] 久保田博, 村松登志治, 佐藤義彦, 加藤博信, 間淵忠夫, 守屋恒雄; 新幹線電車主変圧器一次ブッシング測定結果判定の標準化, 電気車の科学, Vol. 37, No. 1, pp. 47 - 53, 1984

[2066] 花井節, 並木幸彦, 会田二三夫, 塩野武男, 原島 至, 望月一英; 架橋ポリエチレン絶縁ケーブルの水トリー抑止対策, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 34, No. 1, pp. 59 - 69, 1984

[2067] SHIMIZU N, BAMJI S, BULINS KI A, DENSLEY J; 重合体中の水トリーに関する検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 1 - 9, pp. 43 - 51, 1984

[2068] 塩野武男, 会田二三夫, 花井節, 望月一英, 原島至; XLPEの水トリー発生·伸展と周囲環境の影響, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 1 - 9, pp. 53 - 61, 1984

[2069] 東村豊, 藤岡慎英, 狩野育志, 大貫勉, 渡辺清; ポリエチレンの浸水課電劣化におよぼすγ線照射の影響, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 137 - 145, pp. 21 - 28, 1984

[2070] 池田易行, 深川裕正; 66kV XLPE絶縁ケーブルの雷インパルス電圧破壊特性, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 183036, p. 20, 1984

[2071] 小野幹幸, 山本実, 高橋とおる; 放電吸収電流, 残留電圧法による絶縁劣化測定技術の調査, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 84, No. 7 - 11, pp. 39 - 48, 1984

[2072] 井関昇, 平林庄司;, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 18 - 20. 22 - 26, pp. 47 - 52, 1984

[2073] 加藤寛; 架橋ポリエチレン材料の水トリー挙動, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 1 - 9, pp. 63 - 69, 1984

[2074] 柚謙一郎, 小谷一夫, 山本哲, 柴田誠; トリーを含むXLPEの電気伝導と空間電荷, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 84, No. 1 - 9, pp. 37 - 42, 1984

[2075] 福田暉夫, 岩田善輔, 入江伸一, 松木正基, 藤木茂, 高山 芳郎, 石原一昭; CV電力ケーブルの技術進歩, 古河電工時報, No. 76, pp. 1 - 18, 1985

[2076] 深川裕正; 電力ケーブルの絶縁劣化監視技術, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 167 - 177, 1985

[2077] 和田道夫; CVケーブル診断の管理ニューテクニック, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 178 - 184, 1985

[2078] 塩野武男, 会田二三夫, 相原貢, 細川悦雄, TASSAVORI S; 添加剤含有半導電層付きCVケーブルのTSC II, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 95 - 101, pp. 21 - 27, 1985

[2079] 加藤和哉, 久村展康, 高橋たかし, 畑田道則, 丹羽利夫, 竹鼻始, 片岡敬一郎, 大塚秀文; 結晶性ポリオレフィンの固体構造と絶縁破壊特性, 藤倉電線技報, No. 69, pp. 59 - 66, 1985

[2080] 志閤誠男, 矢野敏, 伊藤由美, 中村幹子; 直流ケーブルおよび付属品の電界解析プログラム, 藤倉電線技報, No. 69, pp. 9 - 13, 1985

[2081] 五十嵐晃; 最近の計測技術情報 抵抗·インピーダンス測定, 電気検定所技報, Vol. 20, No. 3, pp. 77 - 80, 1985

[2082] 中村英一郎, こし石正明, 平戸邦雄, 倉田守, 相原貢, 会田二三夫, 難 波克明, 藤原靖隆, 多勢信一郎; 内部フロン冷却CVケーブルシステムの開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 35, No. 1, pp. 67 - 78, 1985

[2083] 川村亮平, 荒金昌克, 藤原端隆, 品川潤一; 77kVワイヤーシールドCVケーブル線路のシースサージ試験結果, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 35, No. 1, pp. 79 - 88, 1985

[2084] 安原幹也, 井川東洋美; CVケーブル劣化診断の改善 ワイブル解析の活用による劣化診断順位決定手法 の開発, 品質管理, Vol. 36, 臨増, pp. 933 - 937, 1985

[2085] 大西博康, 浦野文宏, 望月俊幸, 柚謙一郎, 小谷一夫, 大場一彦; CVケーブルの水トリー活線診断法の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 64th, pp. 112 - 113, 1985

[2086] 西野勲, 畑良輔; 電力ケーブル 大容量化への新技術, 電気計算, Vol. 53, No. 5, pp. 51 - 58, 1985

[2087] 石田和久, 森村晃; 特集 : 最近の電力設備診断技術の開発動向 IV 送配電設備の劣化診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 13 - 17, 1985

[2088] 井関昇; 絶縁診断のための部分放電試験 その限界と課題, 第18回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 169 - 172, 1985

[2089] 伊藤欣二郎;エキスパートシステムによる高圧回転機の絶縁診断, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 10, pp. 73 - 79, 1985

[2090] 横野令延; 各種絶縁診断装置の活用事例, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 4, pp. 19 - 23, 1985

[2091] 下口進; 直流漏れ電流法による絶縁診断, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 4, pp. 13 - 18, 1985

[2092] 和田いく二; 特集 : 設備診断のシステム化技法 電気設備におけるオンライン診断の動向, 計装, Vol. 28, No. 6, pp. 34 - 40, 1985

[2093] 大島巌, 梅本公一; 最近における部分放電試験の動向, 電気学会誌, 105, No. 1, pp. 49 - 52, 1985

[2094] 井関昇; 絶縁劣化と診断オートメーション, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 9 - 16, 1985

[2095] 谷口正俊, 松延謙次; 最近の直流機の絶縁診断と保全技術, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 481 - 484, 1985

[2096] 青柳たつ弥, 深川裕正, 大森隆光, 西野勲, 斉藤宏資, ひ山滋, 藤原靖隆; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルの開発について, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 64th, pp. 62 - 63, 1985

[2097] 中村英一郎, 秋山哲夫, 田辺輝義, 三条く すえ; 大容量海底ケーブルの技術開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 85, No. 1 - 4, pp. 23 - 37, 1985

[2098] 渡辺義治, 辻本健三, 上野富作, 針谷俊美; 国内外における海底ケーブルの技術動向, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 85, No. 1 - 4, pp. 1 - 9, 1985

[2099] 西野勲, 畑良輔; 電力ケーブル 大容量化への新技術, 電気計算, Vol. 53, No. 5, pp. 51 - 58, 1985

[2100] 深川裕正, 奥山賢一; 特集 : 最近の電力設備診断技術の開発動向 V 絶縁材料の劣化診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 18 - 22, 1985

[2101] 田中祀捷; 特集 : エネルギー技術の中の材料開発 システム技術と材料技術のつき合せ, 電気学会誌, Vol. 105, No. 2, pp. 111 - 115, 1985

[2102] 林宗明; 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和59年度, 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和59年度研究成果報告書,, p. 187, 1985

[2103] 泉信夫, 宮中邦夫; 設備診断技術の開発と保全コストの低減活動, 中山製鋼技報, No. 24, pp. 53 - 74, 1985

[2104] 小寺昭紀; 安全増防爆構造について, 計量管理, Vol. 34, No. 12, pp. 27 - 31, 1985

[2105] 伊藤欣二郎; スペシャル·リポート エキスパートシステムによる高圧回転機の絶縁診断, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 10, pp. 73 - 79, 1985

[2106] 鶴田たけし, 木村隆; 現場で役立つ回転機械の診断法 完 電動機の劣化診断の方法と事例, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 10, pp. 49 - 53, 1985

[2107] 渡辺孝; 発電機コンディションモニタによる診断オートメーション, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 297 - 303, 1985

[2108] 吉田恭信; 国際誘電体会議に出席して, 日新電機技報, Vol. 30, No. 4, pp. 75 - 79, 1985

[2109] 森山英重, 三井久安, 牛ちょう義次, 渡辺裕; 超電導交流発電機の極低温絶縁技術に関する一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 102 - 110, pp. 33 - 42, 1985

[2110] あい庭敏之, 北島敏男; 特集 : 運転·保守技術 III 火力発電所の寿命診断と管理 3 発電機の 寿命診断と管理, 火力原子力発電, Vol. 36, No. 10, pp. 1078 - 1088, 1985

[2111] 山口巻夫; 自家用電気設備の実践シェイプアップ, OHM, Vol. 72, No. 11, pp. 97 - 110, 1985

[2112] 押山つとむ; 回転機絶縁評価技術, 安川電機, Vol. 49, No. 2, pp. 133 - 146, 1985

[2113] 座本晃, 松田健, 石川芳博; 火力発電プラント用電気設備の長寿命化と高性能化, 東芝レビュー, Vol. 40, No. 11, pp. 927 - 930, 1985

[2114] 鶴田たけし, 木村隆; 現場で役立つ回転機械の診断法 IV 潤滑油による設備診断の方法と事例, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 9, pp. 31 - 36, 1985

[2115] 豊田利男, 中園勝美, 北島伸ご; CBMデータ管理システムの開発, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 85, No. 163, pp. 19 - 24(R85 - 23), 1985

[2116] 田部井邦夫, 宮本哲夫, 山下昇, 小川満, 片岡耕造, 鳥居納, 松岡樹生; 直流機オンライン絶縁監視装置の開発, 鉄と鋼, Vol. 71, No. 12, pp. S1095, 1985

[2117] 谷功, 平林庄司, 乙崎清, 磯間信也, 松田さだ夫; 高電圧回転機絶縁の課電劣化特性と絶縁破壊の予知に関する一考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 105, No. 7, pp. 357 - 364, 1985

[2118] 杉山早実, 松村盛也, 原千秋; 含浸レジン管理に関するシミュレーション技術, 神鋼電機, Vol. 30, No. 2, pp. 60 - 66, 1985

[2119] 村岡泰夫, 渡部あつ美, 奥山賢一; 直流送電用変換所のシステム設計, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 421 - 426, 1985

[2120] 平井竹次; 電池技術の新展開 総論, 化学工学, Vol. 49, No. 8, pp. 589 - 594, 1985

[2121] 横野令延, 中村裕之, 徳田隆士; 高電圧回転機の絶縁技術, 明電時報, No. 182, pp. 20 - 23, 1985

[2122] 木村健, 築地真; 高電圧発電機コイル端の新電界緩和法 内部導電層によるSiC層の発熱抑制, 電気学会論文誌 A, Vol. 105, No. 5, pp. 241 - 248, 1985

[2123] 泉信夫, 宮中邦夫; 簡易振動計による回転機の異常診断, プラントエンジニア, Vol. 17, No. 4, pp. 2 - 8, 1985

[2124] 谷口正俊, 松延謙次, 実松俊弘; 大形回転機コイルの寿命診断技術, 日立評論, Vol. 67, No. 2, pp. 165 - 169, 1985

[2125] 田中照浩, 佐久間秀一; AEによる絶縁システムの比較評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 17. 19 - 25, pp. 39 - 45, 1985

[2126] 岡本達希; 部分放電測定法に関する外国文献の調査, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 85, No. 1 - 8, pp. 19 - 28, 1985

[2127] 茶畑仁司; 特集 : 最近の電力設備診断技術の開発動向 II 火力発電設備の診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 5 - 8, 1985

[2128] 兼田吉治, 木村健, 谷功, 平林庄司; 高圧回転機コイル絶縁の複合劣化特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 1 - 4. 6 - 8, pp. 9 - 18, 1985

[2129] 奈良崎則雄, 若松貴英; 回転式せん断破砕機による熱水浸せき後の合成樹脂及びGFRPの破砕に関する研 究, 日本鉱業会誌, Vol. 101, No. 1163, pp. 25 - 29, 1985

[2130] 冨永来久男, 武藤心一, 関根好文, 須山正敏; キャパシタ変圧回路, 日本大学理工学部学術講演会講演論文集, Vol. 29th, pp. 621 - 622, 1985

[2131] WANG X L, YAO X; アルカリおよびランタンで置換したビスマス層型セラミックの誘電的性質, Jpn. J. Appl. Phys. Suppl., No. 24 - 2, pp. 1033 - 1035, 1985

[2132] RAVEZ J, SIMON A, ROSSIGNOL J-F, HAGENMU LLER P; Pb(Fe0. 50Nb0. 50)O3から導いた低温焼結誘電体, Jpn. J. Appl. Phys. Suppl., No. 24 - 2, pp. 1030 - 1032, 1985

[2133] YAMASHITA Y, INAGAKI K, FURUKAWA O, HARATA M, TAKAHASHI T; 多層磁器コンデンサ用の新しい鉛ペロブスカイトY5S誘電体, Jpn. J. Appl. Phys. Suppl., No. 24 - 2, pp. 1027 - 1029, 1985

[2134] 小屋敷徹, 大空静男, 尾形努, 上じょう芳昭; 小容量定電流コンバータの回路簡易化と小形化, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 85, No. 206, pp. 67 - 72(PE85 - 45), 1985

[2135] 古川修, 原田光雄, 高橋孝, 山下洋八, 稲垣勝実, 半田喜代二; 高誘電率材料を用いた積層セラミックコンデンサ, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 85, No. 206, pp. 1 - 6(PE85 - 36), 1985

[2136] 一ノ瀬昇; ファインセラミックスの電子材料への応用, 白石記念講座, Vol. 9th, pp. 115 - 127, 1985

[2137] 山辺知定; 電解コンデンサの逆電圧特性, 及びバイポーラコンデンサ, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 85, No. 237, pp. 1 - 5(CPM85 - 96), 1985

[2138] 山極時生, 鎌田譲, 堀康郎, 佐々木幸司; 高電圧用セラミックコンデンサの絶縁特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 133 - 136, 1985

[2139] ZAHN M, MESCUA T; 高圧ストレス下に置かれた誘電体中の電気光学マッピング測定と電荷輸送解析, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 25 - 38, 1985

[2140] 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄, 西松みね昭; 油浸コンデンサ誘電体の部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 241 - 244, 1985

[2141] 国吉繁一, 田中国昭; TSCによるMNOS型メモリの電荷解析, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 45 - 48, 1985

[2142] 池本きん哉; 電力用コンデンサの絶縁診断テクニック, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 222 - 228, 1985

[2143] 栗木恭一, 原田洋, 岡村敏男, 森合透, 佐々木久昇; MPD推進電源部の開発, 宇宙科学技術連合講演会講演集, Vol. 29th, pp. 548 - 549, 1985

[2144] 吉田恭信; 国際誘電体会議に出席して, 日新電機技報, Vol. 30, No. 4, pp. 75 - 79, 1985

[2145] 阿部秀司, 清住文雄; 薄いシリコン熱酸化膜の欠陥解析, 沖電気研究開発, Vol. 52, No. 4, pp. 65 - 72, 1985

[2146] 本田たつ夫; 実装技術 VI 3次元実装技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 4, No. 11, 臨増, pp. 179 - 183, 1985

[2147] 渡辺泰夫; 雷と雷サージ, 計量管理, Vol. 34, No. 9, pp. 2 - 6, 1985

[2148] 菅沼紀美夫, 米光一栄, 林義記, 井上靖雄; コンデンサ誘電体の過電圧絶縁特性, 日新電機技報, Vol. 30, No. 3, pp. 87 - 92, 1985

[2149] 佐藤公平, 奥光政; りん酸エステル系絶縁油を含浸した紙･フィルムコンデンサ II, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 12 - 19, pp. 7 - 12, 1985

[2150] 長谷部森彦, 加藤俊夫; 高ひん度繰返し充放電用コンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 12 - 19, pp. 23 - 29, 1985

[2151] 狩野順史, 鈴井伸夫, 下り藤勝正; 蒸着ポリプロピレンフィルムコンデンサの寿命について, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 12 - 19, pp. 13 - 22, 1985

[2152] 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄, 西松みね昭; コンデンサ絶縁のオールフィルム化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 12 - 19, pp. 1 - 6, 1985

[2153] 羽賀幹夫, 杉浦紀行; 工業材料としての高分子フィルム コンデンサ用プラスチックフィルム, 繊維学会誌, Vol. 41, No. 9, pp. P. 335 - P. 340, 1985

[2154] 能田ひろし; 工業材料としての高分子フィルム 電気用フィルム(電気絶縁関連), 繊維学会誌, Vol. 41, No. 9, pp. P. 341 - P. 347, 1985

[2155] 北島義正; タンタルコンデンサ, エレクトロニクス, Vol. 30, No. 8, pp. 43 - 48, 1985

[2156] 有松啓治, 徳山俊二, 鈴木光二, 遠藤奎将; 250kV，8kA直流遮断器の開発, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 433 - 438, 1985

[2157] 平井竹次; 電池技術の新展開 総論, 化学工学, Vol. 49, No. 8, pp. 589 - 594, 1985

[2158] 山岡信立; SrTiO3系誘電体セラミックスの開発, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol., No. Spring, pp. 12 - 13, 1985

[2159] SAKIYAMA K, MATSUBARA Y, INOUE R; 多結晶けい化物MOSゲート構造の解析, 法政大学イオンビーム工学研究所報告, No. 4, 別冊, pp. 139 - 144, 1985

[2160] 篠崎さとる; 1MビットDRAMを実現した微細CMOSプロセス, 電子材料, Vol. 24, No. 6, pp. 28 - 34, 1985

[2161] 河野吉紀; 最近の絶縁油の技術動向, ペトロテック, Vol. 8, No. 8, pp. 719 - 724, 1985

[2162] 板倉げん, 井口隆, 黒田孝之; 積層セラミックコンデンサ用高誘電率誘電体材料, Natl Tech Rep, Vol. 31, No. 3, pp. 441 - 452, 1985

[2163] 石川雅之; 寄生容量の影響を補償したSC差動積分器, 電子通信学会論文誌 A, Vol. 68, No. 2, pp. 228 - 229, 1985

[2164] 河野吉紀, 林義記; 1984年CIGRE SC - 15会議報告 I WG - 01，02，05, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 9 - 16, pp. 27 - 32, 1985

[2165] 小崎正光; 1984年IEEE国際電気絶縁シンポジウム報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 9 - 16, pp. 11 - 20, 1985

[2166] 井上保, 大久保仁, 本多正己; 音響法による部分放電測定技術に関する調査, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 85, No. 1 - 8, pp. 29 - 36, 1985

[2167] 野川修一, 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄; 油浸コンデンサ誘電体の電界分布と絶縁特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 1 - 4. 6 - 8, pp. 29 - 35, 1985

[2168] 池田雄次; PVDFの特性と用途開発 KFポリマー, プラスチックス, Vol. 36, No. 2, pp. 37 - 48, 1985

[2169] 木暮文夫; エレクトロニクス用塗料, ファインケミカル, Vol. 14, No. 1, pp. 3 - 17, 1985

[2170] 原実, 土方忠道, 宮川育郎; 油入遮断器の故障による感電死亡事故, 日本大学理工学部学術講演会講演論文集, Vol. 29th, pp. 549 - 550, 1985

[2171] 川瀬太郎, 高橋健彦; 電気実験における感電防止対策, 静電気学会誌, Vol. 9, No. 6, pp. 432 - 439, 1985

[2172] 広瀬義昭; 電力用遮断器異常診断のテクニック, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 229 - 239, 1985

[2173] 永井一よし, 谷たつ夫; 宇宙における高電圧技術の問題点, 宇宙科学技術連合講演会講演集, Vol. 29th, pp. 382 - 383, 1985

[2174] 遠藤奎将; ガスくさびを持つエポキシ棒のSF6ガス中沿面絶縁特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 105, No. 11, pp. 589 - 596, 1985

[2175] 室崎秀男; 新旧電気設備の保安管理, 生産と電気, Vol. 37, No. 9, pp. 28 - 31, 1985

[2176] 川上英雄, 滝野陽一, 中原幸二, 望月幹夫, 山本宏; 中部電力(株)すん遠変電所納め550kVガス複合開閉装置, 三菱電機技報, Vol. 59, No. 11, pp. 790 - 794, 1985

[2177] 鎌田功, 小林昭夫, 吉田民憲, 高山晴行; ガス絶縁開閉装置の技術動向, 東芝レビュー, Vol. 40, No. 10, pp. 824 - 831, 1985

[2178] 八島政史, 藤波秀雄, 宅間ただし; 静電プローブによる誘電体表面電荷量の測定法, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 185001, p. 28, 1985

[2179] 磯谷維たつ; き電用遮断器ブッシング絶縁破壊事故について, 電気鉄道, Vol. 39, No. 10, pp. 21 - 23, 1985

[2180] 有松啓治, 徳山俊二, 鈴木光二, 遠藤奎将; 250kV，8kA直流遮断器の開発, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 433 - 438, 1985

[2181] KAWAMURA T, NISHIMURA K; ハイブリッド法による開閉過電圧の研究, 東京大学生産技術研究所報告, Vol. 31, No. 5, p. 31, 1985

[2182] 中川由岐夫, 筑紫正範, 平沢邦夫, 吉岡芳夫; パッファ式ガス遮断器の電流遮断直後の極間過渡絶縁回復特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 85, No. 6 - 16, pp. 53 - 60, 1985

[2183] 増田光夫; ナトリウムヒューズによる高速限流遮断システムに関する研究, 中国電力株式会社技研時報, No. 66, pp. 1 - 14, 1985

[2184] 堀口博道; 検電器，計器類の整備と使用上の注意, 電気評論, Vol. 70, No. 5, pp. 494 - 498, 1985

[2185] 相沢友勝; 真空アーク高速遮断法, 電気学会論文誌 B, Vol. 105, No. 4, p. 407, 1985

[2186] 黒沢幸夫, 松本盛久, 平沢邦夫, 渡辺英雄, 津田英明; 真空遮断器の電磁界解析並びに温度解析, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 85, No. 1 - 5, pp. 13 - 21, 1985

[2187] 森本祥一, 花村信; 特集：最近の電力設備診断技術の開発動向 III 変電設備の診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 9 - 12, 1985

[2188] 吉田良男; ガス絶縁機器のトラブルと対策, 電気計算, Vol. 53, No. 4, pp. 53 - 57, 1985

[2189] 嶋田実; 絶縁状態監視装置導入による保守･点検業務の効率化について, 電気設備学会誌, Vol. 5, No. 1, pp. 43 - 48, 1985

[2190] 沢守男; 電気設備の劣化診断技術の現状と寿命調査結果について 一般的な劣化診断基準と保全基準の概説, 建築設備, Vol. 36, No. 1, pp. 40 - 54, 1985

[2191] 中原堅司, 北原経之, 樋口武光, 上馬場亨, 揚枝き一; 500kV系統雷波形の観測解析研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 36, pp. 148 - 156, 1985

[2192] 財家和幸, 浅野尚, 熊谷富美夫, 桑原光弘; 配電用機材の耐雷強度に関する調査研究 装柱状態におけるV - t特性の検討, 関西電力株式会社総研報告, No. 35, pp. 18 - 21, 1985

[2193] 渋谷正豊, 天川正士; 500kV送電用アーク固定形ジャンパ内ホーンの開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. 685010, p. 23, 1985

[2194] 柴田哲哉, 上島征行; 限流アークホーンの開発, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 63, pp. 1 - 6, 1985

[2195] 佐々木三郎; 直流送電系統における過電圧の抑制と絶縁協調に関する研究, 電力中央研究所電力研究所総合報告, No. 120, p. 147, 1985

[2196] かも下和之; サージの影響と対策, 生産と電気, Vol. 37, No. 11, pp. 3 - 7, 1985

[2197] 渡辺泰夫; 雷と雷サージ, 計量管理, Vol. 34, No. 9, pp. 2 - 6, 1985

[2198] 川上英雄, 滝野陽一, 中原幸二, 望月幹夫, 山本宏; 中部電力(株)すん遠変電所納め550kVガス複合開閉装置, 三菱電機技報, Vol. 59, No. 11, pp. 790 - 794, 1985

[2199] 船山純一, 増山勝; BL技術のバリスタへの応用, エレクトロニク･セラミクス, Vol. 16, No. 78, pp. 48 - 53, 1985

[2200] 小島宗次, 横田岳志; 酸化亜鉛形避雷器とその適用, 東芝レビュー, Vol. 40, No. 10, pp. 836 - 839, 1985

[2201] 鎌田功, 小林昭夫, 吉田民憲, 高山晴行; ガス絶縁開閉装置の技術動向, 東芝レビュー, Vol. 40, No. 10, pp. 824 - 831, 1985

[2202] 岡本敏雄, 熊谷富美夫, 藤根栄; 特集：配電線雷害対策 耐雷対策工事, 電気評論, Vol. 70, No. 8, pp. 745 - 752, 1985

[2203] 木村茂; 避雷器の選び方と設置について, 生産と電気, Vol. 37, No. 7, pp. 3 - 6, 1985

[2204] 塩田博, 田中喜太郎, 下川勝, 中野清蔵, 佐々木幸司, 佐野和おみ; 九州電力株式会社新熊本変電所550kVガス絶縁開閉装置, 日立評論, Vol. 67, No. 7, pp. 551 - 556, 1985

[2205] 白川晋吾, 水越明男; 直流送電用酸化亜鉛避雷器, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 439 - 444, 1985

[2206] 村岡泰夫, 渡部あつ美, 奥山賢一; 直流送電用変換所のシステム設計, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 421 - 426, 1985

[2207] 榊原弘み; 特集：電力設備と雷害防止 IV 雷害防止対策 3 配電線における雷害防 止対策, 電気評論, Vol. 70, 臨増, pp. 627 - 631, 1985

[2208] 高須和彦, 熊谷むつ雄, 新藤孝敏, 八島政史, 渡辺泰夫, 高橋宏郎, 前田満, 山崎潤一; 冠着氷雪がいしの耐電圧特性 IV 冠雪がいしの交流および交流開閉インパル ス重畳フラッシオーバ電圧特性, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 184030, p. 43, 1985

[2209] 小林俊一; 特集：電力設備と雷害防止 IV 雷害防止対策 1 発変電所における雷害 防止対策, 電気評論, Vol. 70, 臨増, pp. 617 - 621, 1985

[2210] 青島好英, 新藤孝敏, 岸嶋勇, 原田達哉; 気中ギャップのフラッシオーバ電流に関する一検討, 電力中央研究所電力研究所研究報告, No. 184025, p. 34, 1985

[2211] 木村茂; 誘導雷と直撃雷 プロテクションの新技術, 電気計算, Vol. 53, No. 5, pp. 59 - 63, 1985

[2212] 森本祥一, 花村信; 特集：最近の電力設備診断技術の開発動向 III 変電設備の診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 9 - 12, 1985

[2213] ; 情報処理機器の安全規格 JEIDA - 37 - 1985, 情報処理機器の安全規格 昭和60年,, p. 121, 1985

[2214] 冨永来久男, 武藤心一, 関根好文, 須山正敏; キャパシタ変圧回路, 日本大学理工学部学術講演会講演論文集, Vol. 29th, pp. 621 - 622, 1985

[2215] 田辺忠夫, 黒田豊, 吉田良男, 山田祐造, かば山論一; 高電圧大容量蒸発冷却式ガス絶縁変圧器の開発, 関西電力株式会社総研報告, No. 36, pp. 66 - 78, 1985

[2216] 財家和幸, 浅野尚, 熊谷富美夫, 桑原光弘; 配電用機材の耐雷強度に関する調査研究 装柱状態におけるV - t特性の検討, 関西電力株式会社総研報告, No. 35, pp. 18 - 21, 1985

[2217] 中島淳雄, 中村脩, 三浦章弘, 前田隆義, 山田祐造, 大槻実治, 橋本隆, 西村武, 萩野けさ美; 22･33kV連係システムの試作試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 35, pp. 128 - 134, 1985

[2218] 山沢清人, 佐藤彰芳, 松本和久; 積層形マイクロ磁気トランズデューサの基礎特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 85, No. 194 - 201, pp. 9 - 15, 1985

[2219] 三村かつら, 津川和夫; ノイズ対策の実戦的コーチ特集 フィルタリングテクニック, 電気計算, Vol. 53, No. 16, pp. 31 - 37, 1985

[2220] 路長柏; 超高圧変圧器のコイル端部の絶縁問題, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 281 - 284, 1985

[2221] 宮尾博, 加茂洋一, 遠藤かおる, 鎌田譲; L形パリヤ沿面のインパルスコロナ特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 125 - 128, 1985

[2222] 平野勝み, 吉田芳み, 岡田自生, 横田久和; 77kV 15MVA SF6ガス絶縁変圧器, 高岳レビュー, Vol. 32, No. 3, pp. 207 - 210, 1985

[2223] 稲垣好たね; 変圧器特集に寄せて, 高岳レビュー, Vol. 32, No. 3, pp. 201, 1985

[2224] 大長芳雄, 東原隆, 地内義春, 池田良太, 森美加子, 中村寿亨, 華 井孝; 屋外用モールド樹脂の研究, 高岳レビュー, Vol. 32, No. 3, pp. 169 - 180, 1985

[2225] 平野郁朗; 油入機器外部診断のテクニック, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 208 - 215, 1985

[2226] 市川元保; 油中ガス分析による変圧器の診断オートメーション, 電気計算, Vol. 53, No. 15, pp. 202 - 207, 1985

[2227] 栗田裕, 長谷川武敏, 郷内敏夫; 宇宙用高圧高周波トランスの絶縁技術, 宇宙科学技術連合講演会講演集, Vol. 29th, pp. 380 - 381, 1985

[2228] 吉田恭信; 国際誘電体会議に出席して, 日新電機技報, Vol. 30, No. 4, pp. 75 - 79, 1985

[2229] 大やぶ務, 中橋昭雄; 変成器特集 ガス絶縁計器用変圧器の適用と取扱い, 日新電機技報, Vol. 30, No. 4, pp. 22 - 28, 1985

[2230] 川畑理, 松浦清; 油入変圧器の部分放電検出技術の検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 69 - 73, pp. 41 - 48, 1985

[2231] 谷口安彦, 大久保仁, 池田正己, 柳父悟; 変圧器絶縁モデルの高温絶縁特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 69 - 73, pp. 31 - 39, 1985

[2232] 宮尾博, 加茂洋一, 遠藤かおる, 鎌田譲; 油中L形バリヤ沿面のインパルスコロナ特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 69 - 73, pp. 21 - 30, 1985

[2233] 栗田俊弘; 新素材を導入した最近の乾式変圧器, OHM, Vol. 72, No. 12, pp. 54 - 56, 1985

[2234] 井田芳明; 光ファイバ温度測定器MT - 1001, 計測技術, Vol. 13, No. 13, pp. 71 - 74, 1985

[2235] 渡辺泰夫; 雷と雷サージ, 計量管理, Vol. 34, No. 9, pp. 2 - 6, 1985

[2236] YASUFUKU S; 流動点降下剤を含有するパラフィン系変圧器油の熱量測定, 石油学会誌, Vol. 28, No. 6, pp. 485 - 492, 1985

[2237] 能田ひろし; 工業材料としての高分子フィルム 電気用フィルム(電気絶縁関連), 繊維学会誌, Vol. 41, No. 9, pp. P. 341 - P. 347, 1985

[2238] 渡辺優, 小幡俊光, 高橋英希; 変換器用変圧器と直流リアクトルの開発, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 445 - 448, 1985

[2239] 村岡泰夫, 渡部あつ美, 奥山賢一; 直流送電用変換所のシステム設計, 日立評論, Vol. 67, No. 6, pp. 421 - 426, 1985

[2240] 増永緑, 河野吉紀, 長谷川宏, 町田英雄, 新沢昭; 中東系絶縁油の性能 II 実機試験によるナフテン系絶縁油との比較, 石油学会誌, Vol. 28, No. 5, pp. 403 - 408, 1985

[2241] 青野一朗, 岸章夫; 変圧器油の絶縁耐力に及ぼす油中粒子の影響, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 1 - 11, pp. 21 - 28, 1985

[2242] 杉本俊郎, 宮城克徳, 各務謙二, 斎藤善治; 変圧器絶縁における油げきの絶縁評価法, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 85, No. 1 - 11, pp. 11 - 20, 1985

[2243] 工藤淳, 朝倉正勝, 志知勝, 水野宏和, 伊藤克明; 77kV蒸発冷却式ガス絶縁変圧器の実用化, 三菱電機技報, Vol. 59, No. 7, pp. 522 - 526, 1985

[2244] 榊原弘み; 特集 : 電力設備と雷害防止 IV 雷害防止対策 3 配電線における雷害防 止対策, 電気評論, Vol. 70, 臨増, pp. 627 - 631, 1985

[2245] ETO M; 平面平行電極間で直流応力を受けたaskarelにおける電場分布, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 24, No. 4, pp. 446 - 448, 1985

[2246] 松戸光儀; 特集 : 進歩する変圧器とその運転 絶縁で小形化する変圧器, 電気計算, Vol. 53, No. 9, pp. 35 - 38, 1985

[2247] 小松巌; 携帯形絶縁劣化検出器による変電機器の活線診断, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 64th, pp. 72 - 73, 1985

[2248] 河野吉紀; 最近の絶縁油の技術動向, ペトロテック, Vol. 8, No. 8, pp. 719 - 724, 1985

[2249] 中村脩, 大槻実治, 藤田武彦, 前田隆義, 三浦章弘, 橋本隆, 西村武, 荻野けさ美, 児玉昭男; 22kV - 33kV連係用配電塔, 大阪変圧器, No. 48, pp. 11 - 20, 1985

[2250] 中尾貞夫, 黒木英隆; 新規MEDIS電線の開発および実用化, 大日日本電線時報, No. 70, pp. 66 - 70, 1985

[2251] かば山論一, 吉田良男, 三浦良和, 玉置栄一, 博多哲郎; 高電圧大容量ガス絶縁変圧器, 三菱電機技報, Vol. 59, No. 3, pp. 234 - 238, 1985

[2252] 安田正行, 後藤清, 大久保仁, 月岡ひで郎, 宮本晃男; 大容量変圧器における流動帯電の一抑制方法について, 電気学会論文誌 B, Vol. 105, No. 3, pp. 265 - 272, 1985

[2253] 中沢寛; トランス, 電子材料, Vol. 24, No. 2, pp. 58 - 61, 1985

[2254] 菅原賢司, 柴田直樹; スイッチング電源用トランスの設計法, 電子技術, Vol. 27, No. 2, pp. 36 - 42, 1985

[2255] 河野吉紀, 林義記; 1984年CIGRE SC - 15会議報告 I WG - 01, 02, 05, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 9 - 16, pp. 27 - 32, 1985

[2256] 増田雄彦, 仲神芳武; 変圧器油中微粒子に関する諸問題, 日石レビュー, Vol. 27, No. 2, pp. 114 - 121, 1985

[2257] 安福幸雄, 石岡康昭; 65° Cライズ配電用油浸絶縁システムの加熱劣化と油中ガス分析, 日石レビュー, Vol. 27, No. 2, pp. 77 - 84, 1985

[2258] 月岡とし郎, 増永緑; 電気絶縁油による変圧器保守管理の現状, 日石レビュー, Vol. 27, No. 2, pp. 66 - 76, 1985

[2259] 伊藤健一; 特集 : FA·OA化時代における接地技術の動向 弱電用設備にみる接地技術の動向, OHM, Vol. 72, No. 3, pp. 17 - 21, 1985

[2260] 井上保, 大久保仁, 本多正己; 音響法による部分放電測定技術に関する調査, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 85, No. 1 - 8, pp. 29 - 36, 1985

[2261] 岡本達希; 部分放電測定法に関する外国文献の調査, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 85, No. 1 - 8, pp. 19 - 28, 1985

[2262] 深川裕正, 奥山賢一; 特集 : 最近の電力設備診断技術の開発動向 V 絶縁材料の劣化診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 18 - 22, 1985

[2263] 小野田謙次; 特集 : 配電盤 VIII 配電盤の保全 3 配電盤保全の実例, 電設工業, Vol. 31, No. 3, pp. 118 - 126, 1985

[2264] 森本祥一, 花村信; 特集 : 最近の電力設備診断技術の開発動向 III 変電設備の診断技術, 電気学会誌, Vol. 105, No. 1, pp. 9 - 12, 1985

[2265] 新見よし浩; 設備診断活動による故障強度率低減 愛知製鋼, 工場管理, Vol. 31, No. 4, pp. 44 - 52, 1985

[2266] ; リモコンリレー及びリモコンスイッチJIS C8360 - 1984, リモコン変 圧器JIS C8361 - 1984の改正について, 電設工業, Vol. 31, No. 2, pp. 75 - 84, 1985

[2267] 沢守男; 電気設備の劣化診断技術の現状と寿命調査結果について 一般的な劣化診断基準と保全基準の概説, 建築設備, Vol. 36, No. 1, pp. 40 - 54, 1985

[2268] WATANABE K, YAGYU H, SEKII Y, MARUMO M; 水トリー抑制形橋かけポリエチレンケーブルの開発, Hitachi Cable Rev., No. 4, pp. 3 - 8, 1985

[2269] 大西博康, 浦野文宏, 望月俊幸, 杣謙一郎, 神尾啓吉良; トリーを有するXLPEの電気伝導, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 249 - 252, 1985

[2270] 大谷寛治; 高電圧絶縁材料におけるポリマーと無機物質 トリー現象におけるバリア効果, ポリマーダイジェスト, Vol. 37, No. 8, pp. 2 - 18, 1985

[2271] 中ばさみ俊明, 杉山敬二, 井尻康夫, 旭勝輝, 佐々木 勝夫; 鉛ラミネートしゃ水層付きCVケーブルの開発, 大日日本電線時報, No. 70, pp. 38 - 43, 1985

[2272] 関井康雄; 架橋ポリエチレンケーブルにおける複合要因劣化の研究の現状と課題, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 85, No. 1 - 4. 6 - 8, pp. 47 - 56, 1985

[2273] 渡辺清, 柳生秀樹, 関井康雄, 丸茂守忠; 水トリー抑止架橋ポリエチレン絶縁ケーブルの開発, 日立電線, No. 5, pp. 1 - 6, 1985

[2274] 池田易行, 田中祀捷; 交流電界放出電流によるXLPEケーブルの水トリー劣化診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 277 - 280, 1985

[2275] 宮下芳次, 加藤寛; XLPEの水トリー劣化現象について, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 18th, pp. 113 - 116, 1985

[2276] 大谷寛治; 高電圧絶縁材料におけるポリマーと無機物質 II トリー現象におけるバリア 効果, ポリマーダイジェスト, Vol. 37, No. 9, pp. 28 - 41, 1985

[2277] 西川徳明, 金谷よし博, 井上勇, 望月一英, 真田孝雄, 石原一昭; 送配電海底ケーブルの現状, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 85, No. 1 - 4, pp. 11 - 21, 1985

[2278] 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; 曲げストレスによる架橋ポリエチレンケーブルの絶縁劣化特性, 矢崎技術リポート, No. 11, pp. 17 - 26, 1986

[2279] 島村雄二, 菊池功二, 佐藤隆三, 日暮恵一, 森義人, 木村和夫; 奥秩父線向154kV E. M. J. の開発納入, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 36, No. 2, pp. 39 - 46, 1986

[2280] 岡本達希, 石田政義, 田中祀捷; 超高圧CVケーブルの半導電層界面の改良, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W86013, p. 24, 1986

[2281] 深川裕正, 鈴木寛, 佐々木久雄, 五十嵐和己; 超高圧CVケーブル長期信頼性実証実験設備用周波数加速試験設備, 明電時報, No. 191, pp. 38 - 43, 1986

[2282] 遠藤桓; CVケーブルの破壊前駆現象の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 265 - 268, 1986

[2283] 鹿島しゅう一, 松崎孝; 実布設された6. 6kVCVケーブルの絶縁性能経時特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 261 - 264, 1986

[2284] 神永建二, 平戸邦雄, 石野巌, 中川英昭, 入江伸一, 木村 人司, 松木正基; ポリマーの構造と電気トリー, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 249 - 252, 1986

[2285] 北原経之, 樋口武光, 寒川洋二; 放射磁界による機器異常検出法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 141 - 144, 1986

[2286] 中島淳雄, 柏木信治, 村田徹郎, 村上俊博, 速水敏幸, 水浪和人; CVケーブルの活線劣化診断法の開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 133 - 136, 1986

[2287] 速水敏幸; 固体絶縁の絶縁破壊, 電気学会環境·安全研究会資料, Vol. ES - 86, No. 1 - 5, pp. 21 - 27, 1986

[2288] 関井康雄; 電力ケーブルの設計思想, 電気学会環境·安全研究会資料, Vol. ES - 86, No. 1 - 5, pp. 11 - 20, 1986

[2289] 木村人司, 入江伸一; XLPEの微細構造と絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 82 - 92, pp. 91 - 98, 1986

[2290] 相原貢, 片貝昭史, 関井康雄; XLPE絶縁ケーブルの電気伝導と絶縁破壊, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 82 - 92, pp. 81 - 90, 1986

[2291] 金子輝雄; 世界初の50万V CVケーブルの開発·実用化について, 電気協会雑誌, No. 757, pp. 2 - 9, 1986

[2292] 白岡克之, 松生徹治; 地中配電用機器の最近の技術動向と今後の課題 3 配電用ケーブル及び付属品, 電気評論, Vol. 71, No. 8, pp. 759 - 765, 1986

[2293] ; 工場電気設備の寿命予知技術に関する調査報告, 電気学会技術報告, No. 230, pp. 1 - 112, 1986

[2294] 堀井憲爾, 小野幹幸, 岸章夫, 岡本達希; 最近の高電圧絶縁測定技術の進歩, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 86, No. 12 - 16, pp. 1 - 10, 1986

[2295] 鹿島しゅう一, 高橋誠, 平田耕一, 田中正行, 原田芳隆; 架橋ポリエチレンケーブルの経時特性 中間報告, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 64, pp. 226 - 245, 1986

[2296] 神永建二; 50万ボルトCVケーブルの開発, 電気学会誌, Vol. 106, No. 6, pp. 569 - 572, 1986

[2297] 大井貞夫, 山本政弘, 大村雅彦, 真田孝雄, 坂本中; 33kV CVケーブルの残留電圧測定による絶縁劣化診断の適用性の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 49 - 58, 1986

[2298] 大西博康, 浦野文宏, 望月俊幸, 杣謙一郎, 小谷一夫, 神尾啓吉良; CVケーブルの水トリー活線診断装置, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 21 - 30, 1986

[2299] 中山忠晴; ケーブル活線下絶縁監視装置(OLCM)の実用化について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 11 - 20, 1986

[2300] 柏木正元, 清水教之, 堀井憲爾; 水トリー劣化ケーブルの$\tan\delta$と直流もれ電流特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 1 - 9, 1986

[2301] 渡辺清, 柳生秀樹, 関井康雄, 丸茂守忠; 水トリー抑止か橋ポリエチレンの開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 101 - 110, 1986

[2302] 速水敏幸; CVケーブルの添加剤, 充てん剤の効果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 65 - 72, 1986

[2303] 新田義孝, 田中祀捷, 岡本達希; XLPEケーブル絶縁の添加剤及びブレンドによる絶縁性能の向上, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 57 - 64, 1986

[2304] 池田雅昭, 大木義路, 矢作吉之助; エチレン - 芳香族モノマー共重合体の絶縁破壊特性IV, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 19 - 28, 1986

[2305] 井上均; 66〜275kV CVケーブルの接続部とその工法, 電気評論, Vol. 71, No. 3, pp. 33 - 40, 1986

[2306] 本村孝; 電力ケーブルの概要とすう勢, 電気評論, Vol. 71, No. 3, pp. 6 - 10, 1986

[2307] 望月俊幸, 杣謙一郎, 高橋憲治; 地中配電線無停電絶縁診断装置について 水トリー活線診断装置, 電気協会雑誌, No. 750, pp. 33 - 38, 1986

[2308] 渡辺和夫; 最近の電力ケーブルの新技術 I, 電気鉄道, Vol. 40, No. 1, pp. 24 - 27, 1986

[2309] YOSHIDA H, UMEMOTO K; Insulation diagnosis for rotating machine insulation., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1021 - 1025, 1986

[2310] YOSHIDA H, INOUE Y; Test methods of rotating machines., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1069 - 1071, 1986

[2311] KAMATA Y; Diagnostic methods for power transformer insulation., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1045 - 1048, 1986

[2312] TAKAHASHI Y; Diagnostic methods for gas - insulated substations., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1037 - 1043, 1986

[2313] INOUE Y, YOSHIDA Y; Diagnostic methods for capacitors., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1033 - 1036, 1986

[2314] SOMA K, AIHAR A M, KATAOKA Y; Diagnostic method for power cable insulation., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 1027 - 1032, 1986

[2315] YOSHIDA H, MITSUI H; Rotating machine insulation., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 6, pp. 953 - 958, 1986

[2316] TSUKIOKA H, SUGAWARA K, MORI E, YAMAGUCHI H; New apparatus for detecting transformer faults., IEEE Trans. Electr. Insul., Vol. 21, No. 2, pp. 221 - 229, 1986

[2317] 竹野正二, 宇都幸男;漏えい電流計による低圧配線の絶縁判定, OHM, Vol. 73, No. 9, pp. 81 - 84, 1986

[2318] 竹野正二, 徳島政男, 渡辺清一; 電気設備の新しい保安試験, OHM, Vol. 73, No. 6, pp. 81 - 89, 1986

[2319] 池田易行, 田中祀捷; 残留電荷測定式水トリー劣化診断装置の開発, 第19回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 121 - 124, 1986

[2320] 神永建二, 土屋信一, 林孔, 松木正基, 原拓司, 杉山典之; AEセンサによる管路気中送電線の絶縁診断, 第19回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 137 - 140, 1986

[2321] 山田祐造, 阿部陽一郎, 岸田卓也, 片山洋一; 電力用変圧器の劣化診断法の研究, 第19回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 129 - 132, 1986

[2322] 大井貞夫, 山本政弘, 大村雅彦, 坂本中, 真田孝雄; 33kV CVケーブルの残留電圧測定による絶縁劣化診断の適用性の基礎検討, 第19回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 117 - 120, 1986

[2323] 鶴田つよし; 電動機の劣化診断の方法と事例, 生産と電気, Vol. 38, No. 6, pp. 22 - 35, 1986

[2324] 菅沼紀美夫, 林義記, 岩下裕雅, 金万直弘; GISの絶縁診断装置, 電気学会開閉保護装置研究会資料, SPD - 86, No. 22 - 26, pp. 41 - 49, 1986

[2325] 梅本公一, 吉田勝彦, 森興次; 回転機絶縁の劣化と絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 89 - 97, 1986

[2326] 阿部剛, 勝山吉久, 石原一昭, 波多宏之, 丸山義雄, 三浦望東; CVケーブルの絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 41 - 48, 1986

[2327] 田畑光博, 鎌田功; 特集 ; ユーザーのための光システムプラクティス 光機器･システム開発と導入の成功例 光ファイバを利用した絶縁診断装置, 電気計算, Vol. 54, No. 15, pp. 286 - 292, 1986

[2328] 北島正義; 部分放電検出テクニック, 電気計算, Vol. 54, No. 2, pp. 39 - 47, 1986

[2329] 池田易行, 田中祀捷; CVケーブルの水トリー劣化診断法 残留電荷測定器の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, W86008, p. 25, 1986

[2330] 田中照浩, 山川浩, 佐久間秀一, 内尾能一; AEによるC種絶縁の評価について, 東洋電機技報, No. 66, pp. 2 - 8, 1986

[2331] 平井優征; 高圧回転機の絶縁診断による予防保全への統計的アプローチ, 品質管理, Vol. 37, No. 5, 臨増, pp. 888 - 891, 1986

[2332] 岡本達希, 田中祀捷, 水谷照吉, 家田正之, 高田達雄, 大木義路, 赤崎正則, 藤田順治, 門田清; 特集 : 放電に関する新計測法, 放電研究, No. 110, p. 102, 1986

[2333] 横野令延, 平尾明宏, 中村裕之; 水車発電機の絶縁診断と寿命予測, 明電時報, No. 191, pp. 23 - 27, 1986

[2334] 長野寛慈, 島田明, 渡辺峻, 斎藤論, 吉川允, 四ツ井良和, 九鬼正夫; イオニア諸島150kV海底OFケーブルの布設, 三菱電線工業時報, No. 72, pp. 1 - 9, 1986

[2335] 関井康雄; 電力ケーブルの設計思想, 電気学会環境･安全研究会資料, Vol. ES - 86, No. 1 - 5, pp. 11 - 20, 1986

[2336] 内田啓二, 風間洋治, 藤原靖隆, 品川潤一, 日暮恵一, 松本信行; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルの開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 36, No. 1, pp. 65 - 73, 1986

[2337] 中山忠晴; ケーブル活線下絶縁監視装置(OLCM)の実用化について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 11 - 20, 1986

[2338] ; エンプラのスペシャリティ化 ポリメチルペンテン―TPX, プラスチックス, Vol. 37, No. 7, pp. 78, 1986

[2339] 本村孝; 電力ケーブルの概要とすう勢, 電気評論, Vol. 71, No. 3, pp. 6 - 10, 1986

[2340] 田中輝彦, 鈴木寛, 畑良輔, 石井健一, 吉田昭太郎, 金岡護, 斉藤光太郎; 本四橋りょう添架500kV低損失OFケーブル長期性能実証試験中間報告, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 79 - 88, 1986

[2341] 内田啓二, 風間洋治, 砂辺きん也, 上野孝, 会田二三夫, 安藤幸樹, 長谷川博之; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルの防災トラフ開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 55 - 63, 1986

[2342] 内田啓二, 風間洋治, 瀬川よし晴, 石井健一; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルの熱挙動特性, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 47 - 54, 1986

[2343] 内田啓二, 風間洋治, 進藤俊一, 吉川憲康, 小村浩次郎, こい淵澄男, 日暮恵一; 500kV半合成紙絶縁OFケーブル絶縁接続部の開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 37 - 45, 1986

[2344] 内田啓二, 風間洋治, 小村浩次郎, 中尾由明, こい淵澄男, 皆藤順一; 500kV半合成紙絶縁OFケーブル油止接続部の開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 27 - 36, 1986

[2345] 内田啓二, 風間洋治, 岩田善輔, 進藤俊一, 村上開平, 成定茂夫; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルガス中終端接続部の開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 17 - 25, 1986

[2346] 内田啓二, 風間洋治, 今城尚久, 藤井治, 三浦功, 松本信行, 久喜弘, 嶋田光 正; 半合成紙絶縁500kVOFケーブルの開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 86, No. 1 - 8, pp. 1 - 16, 1986

[2347] ; 超電導発電関連機器･材料技術のフィージビリティ調査研究 昭和60年度報告 書 超電導材料WG編, 超電導発電関連機器･材料技術のフィージビリティ調査研究 昭和60 年度報告書 超電導材料WG編,, p. 289, 1986

[2348] 林宗明; 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和60年度, 電気エネルギーの有効利用に関する研究 昭和60年度研究成果報告書,, p. 215, 1986

[2349] 東村豊, 藤岡慎英, 高村誠; 回転電機のスロット放電に関する一考察, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 233 - 236, 1986

[2350] 岡村哲至, 枇島成治, 塩田進; クローズドサイクルディスク型MHD発電機の超電導磁石についての考察, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 8th, pp. 55 - 63, 1986

[2351] 奥尾隆保, 高野清南, 加藤健, 日下義友; 石炭燃焼用SiC発電チャネルの特性と評価, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 8th, pp. 36 - 54, 1986

[2352] 森山英重, 三井久安, 牛腸義次, 渡辺裕; 超電導交流発電機巻線絶縁における諸問題の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 111 - 118, pp. 49 - 56, 1986

[2353] 高野清南, 日下義友, 加藤健, 恩田和夫; 石炭燃焼MHD発電機の発電特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 106, No. 11, pp. 957 - 964, 1986

[2354] 高井信男; NS4600シリーズ新形同期発電機, 神鋼電機, Vol. 31, No. 3, pp. 46 - 48, 1986

[2355] 伊藤欣二郎; 回転機の状態監視システム, 紙パルプ技術タイムス, Vol. 29, No. 12, pp. 69 - 71, 1986

[2356] 杉山早実, 鈴木博, 夏目健治, 原千秋; 高圧回転機コイルの真空加圧含浸技術, 神鋼電機, Vol. 31, No. 2, pp. 13 - 20, 1986

[2357] 佐々木洋敏, 芳賀弘二, 竹田政寛, 石 井勇次, 穴沢尚樹, 伊藤欣二郎; 最近の回転機絶縁技術, 富士時報, Vol. 59, No. 6, pp. 395 - 400, 1986

[2358] 西村和徳; 既設プラントの保守点検 回転機械の定期補修の計画要点, 配管技術, Vol. 28, No. 11, pp. 63 - 72, 1986

[2359] 高橋秀明, 庄子哲雄; 火力発電高温部材の経年劣化と非破壊診断技術, 火力原子力発電, Vol. 37, No. 8, pp. 858 - 871, 1986

[2360] 矢部宏, 西村昭; 特集 : 電力系統の安定度制御技術の現状 V 超速応励磁制御方式, 電気学会誌, Vol. 106, No. 7, pp. 643 - 645, 1986

[2361] 野田隆司; 電気設備技術基準改正の概要, 生産と電気, Vol. 38, No. 5, pp. 32 - 36, 1986

[2362] ; 絶縁システム複合要因劣化に関する研究の現状, 電気学会技術報告, No. 225, p. 91, 1986

[2363] 岩淵直, 入江真生, 川上剛, 谷功, 佐藤文彦; 高電圧回転機絶縁の経年劣化解析, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 99 - 108, 1986

[2364] 谷口正俊, 松延謙次, 臼井崇; 大型回転機コイルの絶縁劣化診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 79 - 87, 1986

[2365] す訪原久, 徳田隆士, 山本良一, 横野令延; 内部半導電層による高圧回転機絶縁の劣化監視システムの検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 33 - 43, pp. 69 - 77, 1986

[2366] 伊藤裕之, 柴崎和則, 植松豊, 佐野賢三, 村井幸雄; タービン発電機及び水車発電機の予防保全, 三菱電機技報, Vol. 60, No. 6, pp. 373 - 378, 1986

[2367] 喜多村忠雄, 畠山俊一, 大沢雪雄, 柴田和郎; 多様なニーズにこたえる低サージ形真空遮断器, 富士時報, Vol. 59, No. 2, pp. 147 - 150, 1986

[2368] 高橋健, 前田豊, 村岡隆, 奈良敏雄, 西口正勝, 松井修; 高圧用オイルレスコンデンサ設備, 日新電機技報, Vol. 31, No. 4, pp. 69 - 77, 1986

[2369] 山内庸立; MKVコンデンサの電極用蒸着紙について, コンデンサ評論, Vol. 39, No. 4, pp. 1 - 5, 1986

[2370] 神庭勝, 向井貞喜, 菅沼紀美夫, 西松峯昭; 絶縁油の絶縁耐力特性の評価方法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 37 - 40, 1986

[2371] 増田正孝, 七尾進, 増子昇, 望月隆; 電解コンデンサ電極としての超急冷Al - Ti合金の研究, 軽金属, Vol. 36, No. 10, pp. 633 - 639, 1986

[2372] 嶋田勇三; CR内蔵複合積層セラミック基板, 電子技術, Vol. 28, No. 14, pp. 134 - 138, 128, 1986

[2373] 加藤政雄; 特集／エレクトロニクス用高分子材料の話題を追う エレクトロニクス用機能性 高分子材料と最近の動き, 電子材料, Vol. 25, No. 12, pp. 22 - 27, 1986

[2374] 落合鎮康, 岩崎晴光, 水谷照吉, 家田正之; シリコーン油 - ポリプロピレン複合絶縁系の界面分極に寄与するキャリヤの起源, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 11, pp. 525 - 529, 1986

[2375] 長谷川秀雄, 菅沼栄一; アルミニウム複合酸化皮膜の電気特性と構造, 金属表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 74th, pp. 182 - 183, 1986

[2376] 小助川充生, 五十嵐晃; 最近の計測技術情報 抵抗･インピーダンス測定, 電気検定所技報, Vol. 21, No. 3, pp. 102 - 104, 1986

[2377] FUJIKAWA N, SHINTOME T, UTAKI H, YOKOE N; 卑金属電極をもった温度安定X7R多重層セラミックコンデンサ, Proc 4th Int Microelectron Conf 1986,, pp. 202 - 205, 1986

[2378] SEKINE M, OKANO H, YAMABE K, HAYASAKA N, HORIIKE Y; エキシマレーザ線照射および反応性イオンエッチングにおける照射損傷の評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 25, No. 7, pp. 1111 - 1114, 1986

[2379] MURAYAMA N, KAWAMINAMI S, FUJIKAWA N, YO KOE N; ベース金属電極付高誘電率多層セラミックコンデンサ, Proc 4th Int Microelectron Conf 1986,, pp. 493 - 496, 1986

[2380] 菅沼紀美夫, 井上靖雄, 西松峯昭; コンデンサの誘電体と絶縁耐力, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 82 - 92, pp. 61 - 69, 1986

[2381] YOKOE N, KAWAMOTO M, ATSUCHI T, IINO Y; 組成Pb(Fe. 5－xRExNb. 5)O3の研究, Proc 4th Int Microelectron Conf 1986,, pp. 216 - 219, 1986

[2382] 藤島征雄, 牧尾雄亮, 山元和彦, 草川勉, 浜口隆司; コンデンサ含浸剤に適したヒマシ油誘導体の開発, 大阪府立工業技術研究所報告, No. 89, pp. 23 - 29, 1986

[2383] NABATIAN D; 単一層キャパシタの新しい誘電体, Proc 4th Int Microelectron Conf 1986,, pp. 262 - 266, 1986

[2384] 原田耕介, 甲木昭彦, 森田浩一, 藤原方之; 電解コンデンサの劣化診断, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 168, pp. 25 - 31(PE86 - 28), 1986

[2385] 土屋靖夫; 特集 : コストパフォーマンスで考える新技術 ガス絶縁機器採用のガイドライン, 電気計算, Vol. 54, No. 12, pp. 42 - 46, 1986

[2386] ; 工場電気設備の寿命予知技術に関する調査報告, 電気学会技術報告, No. 230, pp. 1 - 112, 1986

[2387] 大井秀志, 星原光晴; 架台とう載形SCの架台故障検出精度の向上に関する研究, 中部電力株式会社研究資料, No. 77, pp. 143 - 148, 1986

[2388] 西松峰昭; 高電圧コンデンサ用誘電体について, コンデンサ評論, Vol. 39, No. 2, pp. 32 - 42, 1986

[2389] 狩野順史, 鈴井伸夫, 下り藤勝正; 蒸着ポリプロピレンフィルムコンデンサーの寿命について, コンデンサ評論, Vol. 39, No. 2, pp. 19 - 31, 1986

[2390] 西森敏幸, 佐藤満昭, 佐藤公平, 和田英一; 乾式コンデンサにおける保安機能とその試験方法, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 86, No. 11 - 16, pp. 43 - 47, 1986

[2391] 戸倉昭, 苗村成夫, 上野竜成; 産業機器用コンデンサについて, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 86, No. 11 - 16, pp. 29 - 41, 1986

[2392] 狩野順史, 鈴井伸夫, 木下周一, 吉井俊也; 日本の交流コンデンサー誘電体の動向について, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 86, No. 11 - 16, pp. 15 - 28, 1986

[2393] 菅沼紀美夫, 林義記, 井上靖雄, 西松みね昭; 高圧油浸コンデンサ誘電体の過電圧に対する絶縁耐力特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 86, No. 11 - 16, pp. 1 - 5, 1986

[2394] 高久清, 岸本芳久; 厚膜回路素子の耐熱劣化特性, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 115, pp. 41 - 46(R86 - 19), 1986

[2395] 大場則一, 半田喜代二, 山下洋八; 中高圧大容量積層セラミックコンデンサの諸特性, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 125, pp. 47 - 52(CPM86 - 32), 1986

[2396] 佐藤康宏, 竹田昭平; 80kV級パルス大電流用キャパシタの開発, 電子技術総合研究所い報, Vol. 50, No. 5／6, pp. 426 - 439, 1986

[2397] ; 絶縁システム複合要因劣化に関する研究の現状, 電気学会技術報告, No. 225, p. 91, 1986

[2398] ; 最近の油浸絶縁と将来展望, 電気学会技術報告, No. 224, p. 148, 1986

[2399] 夏井健一, 黒沢幸夫, はかま田好美, 平沢邦夫, 吉岡芳夫; SF6ガス中アークと真空中アークの直列接続時, 消弧後の絶縁回復特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 86, No. 12 - 21, pp. 41 - 49, 1986

[2400] 加藤正義, 内田悦美, 工藤忠人; アルミニウム陽極酸化皮膜の絶縁破壊電圧に及ぼす化成浴中のアニオンの影響, 金属表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 73rd, pp. 272 - 275, 1986

[2401] みね田一幸; 電子部品類の絶縁粉体塗装について, コンデンサ評論, Vol. 39, No. 1, pp. 16 - 24, 1986

[2402] 山部紀久夫, 今井けい太郎; 凹凸形状を持つシリコン表面の酸化とリーク電流の低減, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 31, pp. 25 - 32(SSD86 - 12), 1986

[2403] 日下卓久, 大路譲, 向喜一郎; 極薄酸化膜の絶縁破壊特性, 電子通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 31, pp. 17 - 23(SSD86 - 11), 1986

[2404] YAMAUCHI N; 強誘電性高分子薄膜をゲート絶縁体に使用した金属 - 絶縁体 - 半導体(MIS)素 子, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 25, No. 4, pp. 590 - 594, 1986

[2405] 大西一彦, 村岡隆; 直流送電用フィルタ·調相設備, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 86, No. 1 - 12, pp. 99 - 108, 1986

[2406] 内海和明, 嶋田勇三, 高見沢秀男; CR内蔵形低温焼成多層セラミック基板, 電子材料, Vol. 25, No. 5, pp. 59 - 66, 1986

[2407] 家田正之, 水谷照吉, 室岡義広, 吉野勝美, 井関昇, 堺孝夫, 丸山義雄, 小崎正光, 本多正己; 第1回(1985)ICPADM国際会議報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 11 - 17, pp. 41 - 49, 1986

[2408] 渋谷義一, 井上靖雄; CIGRE SC - 15(1985)報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 11 - 17, pp. 1 - 10, 1986

[2409] 坂口正雄, 岡正治; 特集 : 工場立会検査 III 工場立会検査の実際 1 受変電機器, 電設工業, Vol. 32, No. 2, pp. 9 - 25, 1986

[2410] 木内和夫; スイッチング電源の最新技術動向 スイッチング電源における部品·材料の動向 コンデンサ編, エレクトロニクス, Vol. 31, No. 4, pp. 36 - 41, 1986

[2411] 林義記, 菅沼紀美夫, 井上靖雄; 油浸コンデンサの過電圧による絶縁劣化特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 1 - 10, pp. 91 - 96, 1986

[2412] 多田勝, 五十嵐晃, 五十嵐功, 塚田徳明, 板垣厚一, 喜多村博; 真空インパルス絶縁破壊電圧と暗流との関係, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 86, No. 1 - 5. 7 - 15, pp. 91 - 99, 1986

[2413] 藤沢大造, 増田俊美, 小坂正美; 6. 9kV超縮小形開閉装置“SAVE CLAD”, 日新電機技報, Vol. 31, No. 2, pp. 29 - 34, 1986

[2414] 勝俣昌平; 特集 : 400V級配電 III 400V級配電の計画設計, 電気設備学会誌, Vol. 6, No. 10, pp. 649 - 656, 1986

[2415] 大久保仁, 松本聡, 小山光敏, 柳父悟; 送変電機器開発におけるCAE電界解析システムの構築, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 86, No. 68 - 74, pp. 39 - 48, 1986

[2416] KATO F, OGAWA H, AOKI T; ブラジルの鉄道会社へ納入した3000VDC鉄道用電気設備, Toshiba Rev Int Ed, No. 157, pp. 12 - 16, 1986

[2417] KOHANAWA A, KANDATSU K, YAMAZAKI M; マイクロプロセッサに基づく多機能低電圧用絶縁ケース形パワーブレーカ, Fuji Electr Rev, Vol. 32, No. 2, pp. 59 - 68, 1986

[2418] ; 工場電気設備の寿命予知技術に関する調査報告, 電気学会技術報告, No. 230, pp. 1 - 112, 1986

[2419] 島津勲; 特集 : 高低圧遮断器 遮断協調の考え方, 電設工業, Vol. 32, No. 8, pp. 56 - 65, 1986

[2420] 樫本裕; 特集 : 高低圧遮断器 遮断器の機能と構造, 電設工業, Vol. 32, No. 8, pp. 5 - 8, 1986

[2421] 田中淳夫; 低圧機器の感電保護用接地工事, 電気評論, Vol. 71, 臨増, pp. 50 - 54, 1986

[2422] 菅野勝弥, 庄田新一, 堺孝夫; 気中負針対平板ギャップの超緩波頭インパルス絶縁破壊過程の観察, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 8, pp. 371 - 376, 1986

[2423] 鳥家秀昭, 林竜也, 村井裕; 高電圧真空スイッチ管の耐電圧特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 7, pp. 323 - 330, 1986

[2424] 上田知行; 新しい電力機器技術の動向 II ガス絶縁機器について 2, 電気鉄道, Vol. 40, No. 9, pp. 34 - 37, 1986

[2425] 井上一; 電鉄用変電設備の設備診断について, 電気鉄道, Vol. 40, No. 9, pp. 15 - 17, 1986

[2426] 前田忠就; 密閉型開閉装置の現状と諸問題, 電気評論, Vol. 71, No. 6, pp. 541 - 553, 1986

[2427] 金山慎治, 落合一幸, 樋口武光; GIS内部異常検出装置の実用化, 電気評論, Vol. 71, No. 6, pp. 568 - 574, 1986

[2428] 桑原宏, 松田節之; 遮断器の現状と諸問題, 電気評論, Vol. 71, No. 6, pp. 534 - 540, 1986

[2429] 岡部雄士, 増田和正; 特集 : 電気設備のモダニゼーション 受変電, 幹線設備のモダニゼーション, 電設工業, Vol. 32, No. 5, pp. 15 - 25, 1986

[2430] 夏井健一, 黒沢幸夫, はかま田好美, 平沢邦夫, 吉岡芳夫; SF6ガス中アークと真空中アークの直列接続時, 消弧後の絶縁回復特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 86, No. 12 - 21, pp. 41 - 49, 1986

[2431] 岡本優, 池田久利, 石川雅之, 柳父悟; パッファ式ガス遮断器消弧室のガス流の解析, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 86, No. 12 - 21, pp. 21 - 30, 1986

[2432] 中村たか夫; 漏電遮断器の誤動作と電路の絶縁について, 電気設備学会誌, Vol. 6, No. 3, pp. 183 - 189, 1986

[2433] た田昭司, 比舎博, 小島康昭, 塩野克み; 変電機器における予防保全 監視システム, 三菱電機技報, Vol. 60, No. 6, pp. 394 - 401, 1986

[2434] 諸岡謙修, 矢野修, 高田信治, 広崎吉彦, 久保田寛; 配電盤機器の劣化寿命, 三菱電機技報, Vol. 60, No. 6, pp. 389 - 393, 1986

[2435] 横田公男, 黒川武彦, 実森俊夫, 平木春海; 大深度潜水船用油づけ配電機器の開発, 関西造船協会誌, No. 200, pp. 11 - 19, 1986

[2436] OISHI M, OZAKI Y, YANABU S; 800kVガス絶縁スイッチギヤ, Toshiba Rev Int Ed, No. 155, pp. 8 - 12, 1986

[2437] 前田忠就; 変電所におけるトータルガス絶縁化の推進経緯と今後の課題, 電気評論, Vol. 71, No. 4, pp. 417 - 425, 1986

[2438] 吉安一, 高橋貢, 村井裕, 和田勇一; 絶縁物による電極面積の制限が気中アークの電圧に及ぼす影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 5, pp. 217 - 224, 1986

[2439] 荒畑吉邦, 仲西幸一郎, 島田基博, 朽木博一, 新田東平; ±500kV級直流ガス絶縁開閉装置の開発, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 86, No. 1 - 12, pp. 89 - 98, 1986

[2440] 喜多村忠雄, 畠山俊一, 大沢雪雄, 柴田和郎; 多様なニーズにこたえる低サージ形真空遮断器, 富士時報, Vol. 59, No. 2, pp. 147 - 150, 1986

[2441] 吉安一, 高橋貢, 村井裕, 和田勇一, 石井勇雄, 村田士郎; 新限流技術“JVC”, 三菱電機技報, Vol. 60, No. 4, pp. 230 - 232, 1986

[2442] 坂口正雄, 岡正治; 特集 : 工場立会検査 III 工場立会検査の実際 1 受変電機器, 電設工業, Vol. 32, No. 2, pp. 9 - 25, 1986

[2443] 大山敏, 大桑博, 高山晴行; 特集 : 小形化·無接点化進む変電機器の最新テクノロジー 開閉器技術の現状と 動向, OHM, Vol. 73, No. 3, pp. 27 - 31, 1986

[2444] 谷口毅, 伊藤秀夫, 高梨貢; 送電線用避雷器の汚損耐電圧特性 I 2段積みがい管形避雷器と同種からがい 管の人工汚損耐電圧特性の比較, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. 686003, p. 25, 1986

[2445] 久岡芳彦, 庄野和博, 中川勇, 山崎雄司, 平田清一; 187kV送電線改良形アークホーンの電気的特性について, 四国電力株式会社研究期報, No. 48, pp. 23 - 43, 1986

[2446] 河村英昭, 李杏りん, 縄田正人, 深尾友則, 家田 正之; 酸化亜鉛素子の電気伝導と誘電特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 93 - 103, pp. 97 - 104, 1986

[2447] KATO F, OGAWA H, AOKI T; ブラジルの鉄道会社へ納入した3000VDC鉄道用電気設備, Toshiba Rev Int Ed, No. 157, pp. 12 - 16, 1986

[2448] 中山太平, 田中孝明, 石くれ正夫; 耐雷ホーンの開発について, 中部電力株式会社研究資料, No. 77, pp. 1 - 14, 1986

[2449] 吉川正也, 加村勉; 受変電設備用予測保全システムの開発, 生産と電気, Vol. 38, No. 5, pp. 12 - 18, 1986

[2450] OISHI M, OZAKI Y, YANABU S; 800kVガス絶縁スイッチギヤ, Toshiba Rev Int Ed, No. 155, pp. 8 - 12, 1986

[2451] 佐藤正彦; 配電用アークホーンの招弧性能, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. 685007, p. 19, 1986

[2452] 荒畑吉邦, 仲西幸一郎, 島田基博, 朽木博一, 新田東平; ±500kV級直流ガス絶縁開閉装置の開発, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 86, No. 1 - 12, pp. 89 - 98, 1986

[2453] 下小城晃, 吉本弘人; ギャップレス避雷器用漏れ電流測定装置の性能評価, 中国電力株式会社技研時報, No. 68, pp. 9 - 17, 1986

[2454] 飯田孝三; 関西電力における技術革新のあゆみ, 電気評論, Vol. 71, No. 1, pp. 114 - 141, 1986

[2455] ; SF6ガスのV - t特性, 電気学会技術報告, No. 206, p. 38, 1986

[2456] ; 酸化亜鉛形避雷器の適用, 電気学会技術報告, No. 207, p. 66, 1986

[2457] 山根宏, 服部光男, 古賀広昭; 3極アレスタを用いた電磁誘導対策設計法, 電気通信研究所研究実用化報告, Vol. 35, No. 1, pp. 109 - 117, 1986

[2458] 井清正幸, 西脇吉夫, 喜多敏; 22／33kV級ガス絶縁変圧器, 日新電機技報, Vol. 31, No. 2, pp. 18 - 22, 1986

[2459] 森脇あき朗, 川勝憲一, 鈴木幹盛; 変圧器一体形ロードセンタシンプルパワーユニット, 日新電機技報, Vol. 31, No. 2, pp. 41 - 47, 1986

[2460] 矢野京二, 山本久雄, 高崎誠, 杉野良治, 岡本安治; 配電線の故障検出方式の研究 断線検出装置の開発, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 65, pp. 1 - 45, 1986

[2461] 山田弘, 佐藤淳, COOKE C M; トランスオイル中の固体沿面ストリーマ進展による破壊遅れ, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 86, No. 148 - 157, pp. 57 - 66, 1986

[2462] 宮城克徳, 各務謙二, 杉本俊郎, 斎藤善治; 高直列容量巻線コイル間油ダクトのインパルス破壊特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 86, No. 47 - 51, pp. 19 - 26, 1986

[2463] 深川裕正, 鈴木寛, 佐々木久雄, 五十嵐和己; 超高圧CVケーブル長期信頼性実証実験設備用周波数加速試験設備, 明電時報, No. 191, pp. 38 - 43, 1986

[2464] 大久保仁, 松本聡, 小山光敏, 柳父悟; 送変電機器開発におけるCAE電界解析システムの構築, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 86, No. 68 - 74, pp. 39 - 48, 1986

[2465] 仲神芳武, 増田雄彦, 橋本信行, 末永知美; 難焼性変圧器油の基礎特性の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 297 - 300, 1986

[2466] 増尾雄二, 堀田芳雄; 小特集 小容量電源 小容量モールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 33, No. 3, pp. 225 - 229, 1986

[2467] ; 油入変圧器運転指針, 電気学会技術報告 1部, No. 143, pp. 1 - 28, 1986

[2468] 月岡淑郎, 森悦紀, 後藤清, 鈴木秀一; 油入変圧器の経年劣化診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 125 - 128, 1986

[2469] 折笠輝雄; 地下3階にある変圧器の防音·防振, 音響技術, Vol. 15, No. 4, pp. 44 - 45, 1986

[2470] 本間彰, 山崎初男; 平行平板線路を用いたナノ秒パルス高耐電圧絶縁トランス, 北海道大学工学部研究報告, No. 131, pp. 37 - 41, 1986

[2471] 水野正志, 小島勝洋; 渦流探傷に用いる空芯型回転トランスの開発, 鉄と鋼, Vol. 72, No. 12, pp. S1177, 1986

[2472] 菊地健太郎; 静電場を応用した対流伝熱の促進, 日本産業技術振興協会技術資料, No. 156, pp. 1 - 21, 1986

[2473] KOHANAWA A, KANDATSU K, YAMAZAKI M; マイクロプロセッサに基づく多機能低電圧用絶縁ケース形パワーブレーカ, Fuji Electr Rev, Vol. 32, No. 2, pp. 59 - 68, 1986

[2474] 谷本充, 金子英男, 磯崎優; 変電機器の診断技術, 富士時報, Vol. 59, No. 7, pp. 479 - 483, 1986

[2475] 藤本ただ昭, 田中一郎, 高橋博, 大久保堅司; 800kV 2，000MVA変圧器及び400Mvar分路リアクトル, 富士時報, Vol. 59, No. 7, pp. 463 - 467, 1986

[2476] 土屋靖夫; 特集：コストパフォーマンスで考える新技術 ガス絶縁機器採用のガイドライン, 電気計算, Vol. 54, No. 12, pp. 42 - 46, 1986

[2477] ; 絶縁設計における統計的手法, 電気学会技術報告, No. 229, pp. 1 - 57, 1986

[2478] ; 工場電気設備の寿命予知技術に関する調査報告, 電気学会技術報告, No. 230, pp. 1 - 112, 1986

[2479] 安宅雄, 山本弘, う沢史二; 不燃絶縁液体について, 電気協会雑誌, No. 756, pp. 32 - 35, 1986

[2480] 中武良二, 白坂行康; 変電所用超高圧新形変圧器, 日立評論, Vol. 68, No. 8, pp. 665 - 669, 1986

[2481] 磯野一, 光井英雄, 曽ね元隆; ポリエチレンの結晶構造と破壊について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 61 - 67, pp. 55 - 63, 1986

[2482] 月岡ひで郎, 森悦紀, 後藤清, 鈴木秀一; CO2とCOによる油入変圧器の経年劣化度, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 7, pp. 331 - 338, 1986

[2483] 大垣定彦, 角田美弘; 不平等あるいは準平等電界における油中放電の進展, 鉄鋼大学誌, Vol. 20, pp. 51 - 61, 1986

[2484] 井上一; 電鉄用変電設備の設備診断について, 電気鉄道, Vol. 40, No. 9, pp. 15 - 17, 1986

[2485] ; 潤滑管理シリーズ VI 電気絶縁油の管理, 日石レビュー, Vol. 28, No. 3, pp. 133 - 140, 1986

[2486] 奥山賢一; 変圧器の現状と諸問題, 電気評論, Vol. 71, No. 6, pp. 527 - 533, 1986

[2487] 吉川正也, 加村勉; 受変電設備用予測保全システムの開発, 生産と電気, Vol. 38, No. 5, pp. 12 - 18, 1986

[2488] 前田忠就, 玉置栄一; 小特集：ガス絶縁機器の最近の動向 IV ガス絶縁変圧器の開発動向, 電気学会誌, Vol. 106, No. 6, pp. 538 - 541, 1986

[2489] 岡部雄士, 増田和正; 特集：電気設備のモダニゼーション 受変電，幹線設備のモダニゼーション, 電設工業, Vol. 32, No. 5, pp. 15 - 25, 1986

[2490] ; 最近の油浸絶縁と将来展望, 電気学会技術報告, No. 224, p. 148, 1986

[2491] た田昭司, 比舎博, 小島康昭, 塩野克み; 変電機器における予防保全 監視システム, 三菱電機技報, Vol. 60, No. 6, pp. 394 - 401, 1986

[2492] OISHI M, OZAKI Y, YANABU S; 800kVガス絶縁スイッチギヤ, Toshiba Rev Int Ed, No. 155, pp. 8 - 12, 1986

[2493] 前田忠就; 変電所におけるトータルガス絶縁化の推進経緯と今後の課題, 電気評論, Vol. 71, No. 4, pp. 417 - 425, 1986

[2494] 伊藤欣二郎, 吹井承三, 上野晴樹; COMEXによる油入変圧器の異常診断システム, 情報処理学会全国大会講演論文集, Vol. 32nd, No. 2, pp. 1073 - 1074, 1986

[2495] 西村武, 土山鶴松, 成瀬末吉, 田村隆, 村社好男; 10号A絶縁6．6kV三相高圧自動電圧調整器, ダイヘン技報, No. 49, pp. 17 - 23, 1986

[2496] 前村昇, 瀬戸文雄; 受電用変圧器の最近の動向について, ダイヘン技報, No. 49, pp. 3 - 9, 1986

[2497] 小屋敷徹, 高橋敏行, 大津智, 尾形努; フライバックコンバータ用多入力トランスの分布容量による損失とその低減法, 日本応用磁気学会誌, Vol. 10, No. 2, pp. 347 - 350, 1986

[2498] 松本久男, 金子宏志, 稲見和生; 単巻変圧器結線を用いた18パルス周波数変換装置, 電気学会論文誌 B, Vol. 106, No. 4, pp. 315 - 322, 1986

[2499] 矢成敏行, 池田正み; 大形変圧器の現状と将来, 日石レビュー, Vol. 28, No. 2, pp. 62 - 67, 1986

[2500] 河野吉紀, 長谷川宏, 町田英雄, 新沢昭, 増永緑; パラフィン系絶縁油の特性と実用性能, 日石レビュー, Vol. 28, No. 2, pp. 85 - 91, 1986

[2501] 家田正之, 水谷照吉, 室岡義広, 吉野勝美, 井関昇, 堺孝夫, 丸山義雄, 小崎正光, 本多正己; 第1回(1985)ICPADM国際会議報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 11 - 17, pp. 41 - 49, 1986

[2502] 坂口正雄, 岡正治; 特集：工場立会検査 III 工場立会検査の実際 1 受変電機器, 電設工業, Vol. 32, No. 2, pp. 9 - 25, 1986

[2503] ; SF6ガスのV - t特性, 電気学会技術報告, No. 206, p. 38, 1986

[2504] 増永緑, 森貞夫, 万谷鶴夫, 月岡ひで郎, 宮本晃男, 伊勢順一; パラフィン系絶縁油の大型変圧器への適用, 石油学会誌, Vol. 29, No. 2, pp. 122 - 130, 1986

[2505] 井上保, 本多正き, 大久保仁, 小倉靖弘; 交流電圧に繰返しインパルス電圧が重畳したときの変圧器モデルの絶縁強度, 電気学会論文誌 B, Vol. 106, No. 2, pp. 105 - 110, 1986

[2506] 山岡道彦; 他専門分野との境界領域における油試験分析の役割, 油圧技術, Vol. 25, No. 2, pp. 69 - 72, 1986

[2507] 中山和彦; ノイズフィルタトランス, 計量管理, Vol. 35, No. 1, pp. 25 - 27, 1986

[2508] MASUDA S, ASANO N; NaCl水溶液内のエナメル線のクレージングに及ぼす電界の影響, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 25, pp. 158 - 162, 1986

[2509] 岩田英郎, 舟橋孝; 無人監視へのアプローチ特集 モールド機器の監視オートメーション, 電気計算, Vol. 54, No. 1, pp. 256 - 263, 1986

[2510] 土田縫夫, 上田実; シリコーン油中におけるBTAの電子放出性について, 電気学会論文誌 A, Vol. 106, No. 1, p. 44, 1986

[2511] 高橋とおる, 丹羽利夫; か橋ポリエチレンの耐トリーイング性に与える添加剤の影響, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 91 - 99, 1986

[2512] 鈴置保雄; 1985IEEE Conference on Electrical Ins ulation and Dielectric Phenomena報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 11 - 17, pp. 21 - 30, 1986

[2513] 柏木正元, 清水教之, 堀井憲爾; 水トリー劣化ケーブルの誘電正接(tan δ)特性 周波数特性に与える温度 の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 241 - 244, 1986

[2514] 高橋享, 迩羽利夫; ポリオレフィンの水トリーに及ぼす因子, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 19th, pp. 257 - 260, 1986

[2515] 加藤寛, 宮下芳次; 架橋ポリエチレン絶縁体の水トリー劣化現象とその抑制, 三菱電線工業時報, No. 72, pp. 16 - 29, 1986

[2516] 河村鴻允, 能登文敏, TANAKA JA, DAMON DH; アメリカにおける直埋式25kV架橋ポリエチレン絶縁ケーブルの劣化に対する一 考察, 電気設備学会誌, Vol. 6, No. 8, pp. 486 - 494, 1986

[2517] 新田義孝; 物性と信頼性 電気的性質と信頼性 これから電気的性質の研究分野を開拓す る方への提案, 高分子, Vol. 35, No. 7, pp. 662 - 665, 1986

[2518] 福田あき夫, 入江伸一, 木村人司; 固体絶縁電力ケーブルにおける添加剤の効果 研究の歩み, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 86, No. 18 - 32, pp. 73 - 82, 1986

[2519] 大西博康, 浦野文宏, 望月俊幸; 水トリー活線診断装置の開発, 生産と電気, Vol. 38, No. 1, pp. 41 - 44, 1986

[2520] 穂積直裕, 岡本達希, 深川裕正; ポリエチレンの電気トリー発生と微小放電パルスの同時観測, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87006, p. 29, 1987

[2521] 岡本達希, 石田政義; 半導電層界面のラメラ構造の改質と絶縁破壊強度の向上, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87007, p. 30, 1987

[2522] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; 半導電層材料中のカーボン粒子の分散性の改良と絶縁破壊強度の向上, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87010, p. 46, 1987

[2523] 江野窪文章, 佐久間進, 後藤伸一, 岩田善輔, 斉藤貢, 斉 藤重弘, 中野孝男, 田中洋; CV電力ケーブル用部品の技術進歩, 古河電工時報, No. 81, pp. 1 - 10, 1987

[2524] 上野一将, 間宮幸男, 松井松雄, 相原貢, 藤原康隆, 海老沼康光, 永岡 明; 33kV CV気中終端箱の交流部分放電測定による劣化検出, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 2, pp. 196 - 199, 1987

[2525] 相原貢, 細川悦雄, 塩野武男, SHAHRZAD T, 会田二三夫; 添加剤によるXLPE絶縁ケーブルの耐圧向上の試み II, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 2, pp. 172 - 175, 1987

[2526] 相原貢, 海老沼康光, 芳賀薫; 超低周波シェーリングブリッジの開発と6．6kV·CVケーブルの誘電特性測定 への応用, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 11, pp. 489 - 496, 1987

[2527] 木村隆次, 岸田卓也, 松浦虔士; 絶縁劣化診断技術の今後の課題, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 91 - 94, 1987

[2528] 福田正; 運転中における絶縁劣化診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 71 - 80, 1987

[2529] 速水敏幸; ケーブルにおける絶縁技術の現状と絶縁劣化の実際, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 61 - 69, 1987

[2530] 秋本光政, 松原和秋, 速水敏幸; 直流重畳法によるCVケーブルの活線劣化診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 11 - 16, 1987

[2531] 平野尚彦, 清水教之, 堀井憲爾; tanδを用いた架橋ポリエチレンケーブルの劣化診断法, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 1 - 10, 1987

[2532] 大西博康, 望月俊幸, 杣謙一郎, 小谷一夫; 水トリーを有するXLPEケーブルの電気伝導, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 169 - 172, 1987

[2533] 秋本光政, 松原知秋, 弘津研一, 速水敏幸, 柏木信治; CVケーブルの直流漏れ電流による劣化診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 165 - 168, 1987

[2534] 平野尚彦, 清水教之, 堀井憲爾; tanδの周波数·温度特性を用いたXLPEケーブルの劣化診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 161 - 164, 1987

[2535] 上野一将, 間宮幸夫, 松井松雄, 相原貢, 藤原靖隆, 海老沼康光, 永岡 明; 33kV用気中終端の交流部分放電による劣化検出, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 157 - 160, 1987

[2536] 定本建二, 中野達也, 丸山義雄, 萩原剛, 山下泰浩; コンピュータ技術を応用したケーブルの劣化診断 超音波センサによるCVケー ブル付属品の部分放電測定, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 69 - 76, 1987

[2537] 山田有一, 北井茂, 浅井晋也; CVケーブルの絶縁設計におけるコンピュータ応用, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 39 - 45, 1987

[2538] 岡本達希, 石田政義, 田中祀捷; 改質半導電層材料による絶縁破壊電界の向上, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 93 - 96, 1987

[2539] 速水敏幸; 絶縁材料技術の将来への展開 ケーブル絶縁, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 2, pp. 2. 97 - 2. 100, 1987

[2540] 石田政義, 岡本達希; 超高圧CVケーブル用絶縁体界面の赤外分光分析, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W86020, p. 31, 1987

[2541] 今城尚久, 岡本達希, 深川裕正; 配電線における無停電工事技術，保守技術の開発状況 ケーブル劣化診断技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 1, pp. 1. 73 - 1. 76, 1987

[2542] 片貝昭史; 現在のCVケーブルを超えるものは, 電気計算, Vol. 55, No. 14, pp. 91 - 97, 1987

[2543] 池田易行, 田中祀捷; 残留電荷によるCVケーブルの水トリー劣化診断の可能性, 電気学会論文誌 B, Vol. 107, No. 9, p. 465, 1987

[2544] 中島淳雄, 柏木信治, 村田徹郎, 福田修, 北井茂, 弘津研一; CVケーブルの活線劣化診断法の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 75 - 81, pp. 11 - 17, 1987

[2545] 岡本達希, 石田政義, 田中祀捷, 深川裕正; 半導電層界面の改良によるCVケーブルの絶縁破壊電圧の向上, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 65 - 74, pp. 65 - 74, 1987

[2546] 伊藤一己, 長谷川隆代, 会田二三夫, 細川悦雄; 難燃ケーブルのノンハロゲン化 II 難燃化と燃焼挙動, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 1, pp. 78 - 85, 1987

[2547] 唐崎隆史, 原島至, 菊池和男, 木原恒民, 加治木勇; 東京電力(株)·墨東変電所275kV CAZVケーブルの布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 1, pp. 53 - 61, 1987

[2548] 相原貢, 伊藤弘孝, 糸原福雄, 関 井康雄, 関口安貞, 速水敏幸, 福田暉夫; 電力ケーブルの将来展望, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 57 - 65, 1987

[2549] 加藤寛, 宮下芳次, 西岡良典; XLPEの耐トリーイング性に対する添加剤の効果, 三菱電線工業時報, No. 73, pp. 17 - 27, 1987

[2550] 石橋厚彦, 島村雄二, 近藤邦彦, 安藤建一, 今井則明, 斉藤千明; 66kV CVケーブル用縮小形Y分岐接続部及びL形接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 73, pp. 28 - 34, 1987

[2551] 宮下芳次, 西岡良典, 井上修和, 加藤寛; 架橋ポリエチレン絶縁体の水トリー抑制について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 23 - 35, pp. 97 - 106, 1987

[2552] 遠藤桓; CVケーブルの絶縁破壊現象, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 23 - 35, pp. 87 - 96, 1987

[2553] 島村雄二, 播田実邦夫, 平野栄一, 広石光一, 八木茂樹, 竹鼻始, 松瀬 淳猪; 大導体素線絶縁CVケーブルの実用化 東京電力株式会社花総線66kVケーブ ルの布設, フジクラ技報, No. 72, pp. 28 - 33, 1987

[2554] 松浦虔士, 楊春生, 横山弘道, 速水敏幸, 浅井晋也, 芳賀董, 相原貢, 藤原靖隆, 会田二三夫; 高分子絶縁SF6ガス充填ケーブルに関する研究, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 1 - 11, pp. 67 - 76, 1987

[2555] 松浦虔士, 楊春生, 横山弘道, 速水敏幸, 浅井晋也, 芳賀薫, 相原貢, 藤原靖隆, 会田二三夫; 特集 ; ポストUHV送電における高電圧電力技術の基盤に関する研究 高分子絶 縁SF6ガス充填ケーブルに関する研究, 放電研究, No. 113, pp. 67 - 76, 1987

[2556] 大豆生田博文; 蕨·王子間CVケーブルの絶縁破壊について, 電気鉄道, Vol. 41, No. 2, pp. 22 - 25, 1987

[2557] OONISHI H, URANO F, MOCHIZUKI T, SO MA K, KOTANI K, KAMIO K; Development of new diagnostic method for hot - line xlpe cables with water trees., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 2, No. 1, pp. 1 - 7, 1987

[2558] 伊藤欣二郎;産業用電気設備診断システムの適用例 高圧回転機絶縁診断エキスパートシステム, OHM, Vol. 74, No. 4, pp. 57 - 62, 1987

[2559] 小林誠治;ガス絶縁開閉装置の外部診断技術, OHM, Vol. 74, No. 4, pp. 35 - 39, 1987

[2560] 牛田海;パワーエレクトロニクス技術利用の送変電設備の保守·診断技術, OHM, Vol. 74, No. 2, pp. 49 - 55, 1987

[2561] 千葉毅; 日立水トリー活線診断装置について, 生産と電気, Vol. 39, No. 12, pp. 18 - 20, 1987

[2562] 阿部景一, 平本祐行, 梅村時博; シリコーン油入変圧器への絶縁劣化診断用エキスパートシステムの適用, 第20回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 173 - 176, 1987

[2563] 牧修市, 岡本包, 白浜治, 梅田進, 木村千秋, 新元孝, 水沼勲; 高圧ケーブル活線絶縁診断装置〔LINDA - 1000〕, フジクラ技報, No. 73, pp. 19 - 26, 1987

[2564] 梅田進, 白浜治, 新元孝; 高精度を達成した高圧ケーブル活線絶縁診断器の開発, プラントエンジニア, Vol. 19, No. 4, pp. 64 - 70, 1987

[2565] 秋江敏弘; ケーブルの絶縁劣化要因と保守, 生産と電気, Vol. 39, No. 4, pp. 18 - 22, 1987

[2566] 望月俊幸, 杣謙一郎, 大場一彦; CVケーブル絶縁劣化の活線診断装置の開発, 鉄道と電気, Vol. 41, No. 9, pp. 35 - 38, 1987

[2567] 夏目文夫, 後藤一敏, 佐藤文彦, 東村豊; 絶縁材料技術の将来への展開 乾式絶縁, 1987年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 2. 93 - 2. 96, 1987

[2568] 川越英二, 興ろ秀隆, 小林誠治, 沼芳伸, 平河宏之; GISの絶縁診断技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, SPD - 87, No. 29 - 33, pp. 27 - 36, 1987

[2569] 小林俊一, 古賀総一, 池田紳一, 大久保仁; 遮断器の絶縁信頼性と診断技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, SPD - 87, No. 1 - 5, pp. 1 - 10, 1987

[2570] 中村猪三夫, 市川辰彦, 梅本公一, 関戸忍; 水車発電機における運転中絶縁診断の試み, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 31 - 40, 1987

[2571] 後藤和弘, 木村雅彦, 三尾幸治, 谷功; 発電機絶縁の経年劣化, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 17 - 30, 1987

[2572] 伊藤欣二郎, 芳賀弘二; エキスパートシステムによる高圧回転機の絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 81 - 90, 1987

[2573] 藤岡慎英, 東村豊, 丸山正一; 絶縁電線の水トリー劣化特性と絶縁診断法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 65 - 74, pp. 47 - 54, 1987

[2574] 田中祀捷; 絶縁材料技術の将来展望(総論), 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 1 - 10, 1987

[2575] 東村豊, 谷功; 回転機の新絶縁システムとこれからの絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 47 - 56, 1987

[2576] 梅村時博, 阿部景一, 三輪直弘, 永井幸一; 油浸絶縁系の劣化評価技術の向上, 電学論D, Vol. 107, No. 9, pp. 1130 - 1136, 1987

[2577] 後久敏夫, 島原稔, 松田智, 北野幸信; 低圧電動機絶縁の環境劣化と絶縁診断技術, 電学論D, Vol. 107, No. 9, pp. 1122 - 1129, 1987

[2578] 伊藤欣二郎; 特集 : AI(人工知能)へのアプローチ AIを使ったプラント機器の異常診断, 電気計算, Vol. 55, No. 1, pp. 46 - 52, 1987

[2579] 池田易行; 大容量発電機巻線の絶縁診断技術の現状と問題点, 電力中央研究所横須賀研究所報告, W87013, p. 38, 1987

[2580] 福田正; 諸外国における回転機巻線の絶縁劣化診断技術, 名城大学理工学部研究報告, No. 27, pp. 63 - 67, 1987

[2581] 速水敏幸; 絶縁材料技術の将来への展開 ケーブル絶縁, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 2, pp. 2. 97 - 2. 100, 1987

[2582] 福田暉夫, 江野窪文章, 一柳直隆, 中山清, 岩田善輔, 大岡腎次, 藤井治, 竹鳥博幸; 超高圧用OPPL絶縁OFケーブルの開発, 古河電工時報, No. 80, pp. 119 - 128, 1987

[2583] 相原貢, 伊藤弘孝, 糸原福雄, 関 井康雄, 関口安貞, 速水敏幸, 福田暉夫; 電力ケーブルの将来展望, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 57 - 65, 1987

[2584] 内田啓二, 風間洋治, 村上開平, 畑良輔, 宮崎俊博, 大槻明紀, 広瀬正 幸; 500kV半合成紙絶縁OFケーブルならびに同接続部の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 130, pp. 161 - 170, 1987

[2585] 緒方清一, 田中輝彦, 寺島一希; 本四連系線用500kV OFケーブルの長期性能実証試験, 電源開発株式会社調査資料, No. 80, pp. 22 - 44, 1987

[2586] 谷口正俊, 近藤秦人, 白井崇, 中島克典; 高電圧エポキシ絶縁固定子コイルの寿命評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 41 - 49, 1987

[2587] 谷功; 回転機における絶縁技術の現状と絶縁劣化の実際, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 51 - 60, 1987

[2588] 木村隆次, 岸田卓也, 松浦虔士; 絶縁劣化診断技術の今後の課題, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 91 - 94, 1987

[2589] 福田正; 運転中における絶縁劣化診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 71 - 80, 1987

[2590] IKEDA T, AOYAMA G, GOTOU T, KOYAMA T; 端部効果を考慮した電磁フローカプラ解析方法の開発, J Nucl Sci Technol, Vol. 24, No. 12, pp. 988 - 998, 1987

[2591] 熊倉正隆, 芦沢康二; 発電機巻線絶縁性能自動診断装置の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 59 - 68, 1987

[2592] 笠井聡, 市原晃, 田部井邦夫, 山本博正; 圧延プロセスにおける設備診断技術, 鉄と鋼, Vol. 73, No. 10, pp. A235 - A238, 1987

[2593] 丸山敬司, 北村雅人, 鈴木裕巳, 岩本伸一; V関数の再テーラー展開を用いた高速過渡安定度判定法, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 59 - 77, pp. 21 - 30, 1987

[2594] 兼田吉治, 鷹見重徳, 谷功, 佐藤文彦; 超低周波電圧における回転機コイルの部分放電特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 54 - 64, pp. 81 - 92, 1987

[2595] 青木四郎; 特集 : 電力設備診断の動向(上) II BWR原子炉設備の診断技術, 電気評論, Vol. 72, No. 6, pp. 535 - 541, 1987

[2596] 河野照哉, 小崎正光, 岩田善輔, 秋田調; 極低温絶縁技術の将来展望 技術報告を中心にして, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 27 - 36, 1987

[2597] 松田哲郎; 特集 : パソコン／マイコンを応用した最近の自動計測システム オール·イン·ワン計測器とその活用, OHM, Vol. 74, No. 6, pp. 30 - 38, 1987

[2598] 武川聖, 鈴木博, 杉山早実, 夏目健治; 最近の高圧回転機用絶縁システム, 神鋼電機技報, Vol. 32, No. 1, pp. 67 - 72, 1987

[2599] 谷井剛, 梅本公一, 吉田宏; 物理化学分析からみた回転機絶縁の熱劣化について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 23 - 35, pp. 21 - 29, 1987

[2600] 伊藤欣二郎, 香川崇明; COMEXによる設備診断エキスパートシステムの構築 変圧器自動診断システ ムと高圧回転機絶縁診断システムについて, 計装, Vol. 30, No. 3, pp. 26 - 34, 1987

[2601] 伊藤欣二郎; 特集 : 電気設備の予測保全 産業用電気設備診断システムの適用例 高圧回転機絶縁診断エキスパートシステム, OHM, Vol. 74, No. 4, pp. 57 - 62, 1987

[2602] 高田信治; 特集 : 予知保全へのプラクティス I 予知保全のソフトウェア, 電気計算, Vol. 55, No. 5, pp. 59 - 62, 1987

[2603] YAMASHITA Y, MUKAEDA S, INAGAKI K, OHBA N, HANDA K; 鉛ペロブスカイト強誘電性材料を用いた中電圧大容量多層セラミックコンデンサ, Jpn. J. Appl. Phys. Suppl., No. 26 - 2, pp. 87 - 89, 1987

[2604] FURUKAWA O, HARATA M, YAMASHITA Y, INAGAKI K, MUKAEDA S; 多層セラミックコンデンサ用の鉛ペロブスカイトY5U仕様誘電体, Jpn. J. Appl. Phys. Suppl., No. 26 - 2, pp. 34 - 37, 1987

[2605] 西井寿美男, 湯本雅恵, 堺孝夫; 沿面正ストリーマの発光による放電発生確率の変化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 142 - 148, pp. 61 - 69, 1987

[2606] 木谷進, 梓沢昇, 広川真, 椙山繁; 制御装置における電子機器の劣化診断, 電気学会金属産業研究会資料, Vol. MID - 87, No. 7 - 12, pp. 19 - 27, 1987

[2607] ; コンデンサ損壊による変圧器損壊事故, 生産と電気, Vol. 39, No. 12, pp. 39 - 41, 1987

[2608] 日野太郎, 串田正人, 溝端英司; ポリイミドLB超薄膜のパルス耐電界性とそのM／I1／I2／M構造超薄膜コン デンサ, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 12, pp. 555 - 561, 1987

[2609] 柳部悟, 山下正二; 高電圧大電力研究所のLA／CAE技術の進歩, 電気学会誌, Vol. 107, No. 8, pp. 817 - 820, 1987

[2610] 秋山秀典, 南谷靖史, 真島隆司, 前田定男; コンパクトで軽量な大電力パルスパワー発生装置のための各コンポーネントの特性, IPPJ DT (Inst Plasma Phys Nagoya Univ), No. 134, pp. 83 - 85, 1987

[2611] 相原貢, 海老沼康光, 芳賀薫; 超低周波シェーリングブリッジの開発と6. 6kV·CVケーブルの誘電特性測定 への応用, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 11, pp. 489 - 496, 1987

[2612] 福田正; 運転中における絶縁劣化診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 101 - 110, pp. 71 - 80, 1987

[2613] 横塚勉, 馬場英治, 小沢俊一, 小林俊夫; 非対称三角結線モノサイクリック電動機の運転特性, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 87, No. 33 - 37. 39 - 44. 46 - 48, pp. 87 - 95, 1987

[2614] 三沢一ひさ; 電力機器の絶縁技術へのコンピュータの適用例, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 31 - 37, 1987

[2615] 落合鎮康, 岩崎晴光, 水谷照吉, 家田正之; 油浸クラフト紙／PP複合絶縁の熱刺激電流, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 261 - 264, 1987

[2616] 原田耕介, 甲木昭彦, 藤原方之, 森田浩一; 電解コンデンサの劣化診断, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 203, pp. 25 - 30(R87 - 23), 1987

[2617] 井上靖雄, 佐藤公平; 絶縁材料技術の将来への展開 コンデンサ, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 2, pp. 2. 101 - 2. 104, 1987

[2618] 前田志, 和田哲明; 半導体デバイス内絶縁膜の静電破壊評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 229, pp. 1 - 6(R87 - 27), 1987

[2619] 関博昭, 吉田昌弘, 石川高英, 小引通博, 折坂伸治; MBEウエハに形成したMIM耐圧, 電子情報通信学会半導体·材料部門全国大会講演論文集,, No. 2, p. 2. 25, 1987

[2620] 綱川邦雄; 電気絶縁材料の難燃化動向 進相コンデンサ, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 9, pp. 582 - 584, 1987

[2621] 塩田浩平, 西垣克己, 和田英一, 佐藤公平; 油浸コンデンサ用新添加剤の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 87, No. 13 - 17, pp. 11 - 14, 1987

[2622] 横谷洋一郎, 加賀田博司, 加藤純一, 丹羽洋; 高温度低酸素分圧下での鉛系誘電体磁器の電気伝導度, 窯業協会年会講演予稿集, Vol., No. 3, pp. 1041 - 1042, 1987

[2623] 篠崎慧, 渡辺寿治; トレンチキャパシタの信頼性向上, 月刊Semiconductor World, Vol. 6, No. 9, pp. 33 - 37, 1987

[2624] 尾野幹也; 湿式合成による最先端積層セラミックコンデンサ 最先端の積層コンデンサ特集, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 18, No. 88, pp. 49 - 53, 1987

[2625] 藤川信儀; 卑金属電極積層セラミックコンデンサ 最先端の積層コンデンサ特集, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 18, No. 88, pp. 43 - 48, 1987

[2626] 加藤純一; 低温焼結セラミックコンデンサと誘電体の耐還元性 最先端の積層コンデンサ特 集, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 18, No. 88, pp. 17 - 21, 1987

[2627] 原田耕介, 甲木昭彦, 藤原方之, 森田浩一; スイッチングレギュレータにおける電解コンデンサの劣化診断, 電気学会論文誌 D, Vol. 107, No. 5, pp. 598 - 605, 1987

[2628] 板垣厚一, 喜多村博, 丸山武男, 塚田徳明; 真空トリガギャップの直列接続動作特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 4, pp. 193 - 200, 1987

[2629] 増山勝, 船山純一, 山岡信立; マルチファンクション·セラミックス(MFC)の開発, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol., 春季, pp. 166 - 167, 1987

[2630] YONEZAWA M, MIYAUCHI M, UTSUMI K, SAITO S; 新しい低焼成X7R多層セラミックコンデンサ, NEC Res Dev, No. 85, pp. 1 - 6, 1987

[2631] 佐藤隆三, 新井征行, 木原恒民, 日暮恵一, 川井二郎; 超高圧ケーブルの直流耐電圧試験用端末の開発納入, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 1, pp. 74 - 77, 1987

[2632] 出口雄吉; ポリフェニレンサルファイド(PPS)フィルム, コンデンサ評論, Vol. 40, No. 1, pp. 9 - 16, 1987

[2633] 大脇純一, 山内規義, 小沢口治樹, 辻山文治郎; 高精細A4判1000×700ドット薄膜EL表示パネル, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 70, pp. 37 - 42(ED87 - 47), 1987

[2634] 蓑輪治, 島津勲; 電源設備の信頼性向上と不燃化 ガス絶縁スポットネットワーク受電設備, 三菱電機技報, Vol. 61, No. 6, pp. 494 - 499, 1987

[2635] 田口真男, 安藤知史, 桧垣直志, 江間泰示, 橋本浩一, 薮敬司, 中野富男; 絶縁体カプセル型トレンチキャパシタDRAMセル, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 10, pp. 13 - 18, 1987

[2636] 酒井千秋, 佐藤淳一; 半導体·集積回路技術第32回シンポジウム講演論文集 UV光照射によるAs SG膜中電荷の低減化, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 32th, pp. 99 - 104, 1987

[2637] 清住文雄, 大塚博, 金森順; 次世代超LSIを生んだ微細プロセス技術 4MDRAMを実現した微細CMO Sプロセス, 電子材料, Vol. 26, No. 6, pp. 75 - 81, 1987

[2638] 薮敬司, 江間泰示, 金沢政男; 次世代超LSIを生んだ微細プロセス技術 超LSIメモリ用微細CMOSプロ セス技術, 電子材料, Vol. 26, No. 6, pp. 57 - 63, 1987

[2639] 西垣進; 我が社の低温焼結基板, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 18, No. 87, pp. 57 - 65, 1987

[2640] 佐藤公平, 井上靖雄; 高圧コンデンサ絶縁の進歩と将来展望, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 44 - 53, pp. 67 - 74, 1987

[2641] 嶋田勇三; 複合積層セラミック基板技術, ファインセラミックス, Vol. 8, No. 2, pp. 65 - 73, 1987

[2642] 渡辺幸雄; 距離継電器。ノイズ吸収用マイカコンデンサの絶縁破壊について, 電気鉄道, Vol. 41, No. 5, pp. 33 - 36, 1987

[2643] 菊池清明, 鈴木昭; 絶縁材料の欠陥検出, 非破壊検査, Vol. 36, No. 2, pp. 59 - 67, 1987

[2644] 平井良彦, 加藤裕司, 苗村省平, 谷千束; 蓄積コンデンサ·マトリクスを用いた高精細MIM - LCD, テレビジョン学会技術報告, Vol. 10, No. 47, pp. 1 - 6, 1987

[2645] 細矢正風, 木内和夫, 柳橋光昭; アルミニウム電解コンデンサの寿命推定法に関する一考察 II, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 86, No. 370, pp. 7 - 12(CPM86 - 128), 1987

[2646] 石堂道治, 鈴木正則, 宮嶋辰夫, 徳能太; 高耐圧·大電流GTOサイリスタの特性, 三菱電機技報, Vol. 61, No. 3, pp. 247 - 250, 1987

[2647] 井関昇; CIGRE SC15(1986)報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 18 - 22, pp. 11 - 16, 1987

[2648] 堀内進, 城後譲, 小沢淳; 交直変換所における過電圧保護, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 6 - 10, pp. 1 - 9, 1987

[2649] 秋山俊雄, 深見幸輝; 油浸紙コンデンサブッシングの温度上昇解析, NGKレビュー, No. 46, pp. 29 - 39, 1987

[2650] 落合鎮康, 岩崎晴光, 水谷照吉, 家田正之; シリコーン油 - 高密度ポリエチレン複合絶縁系のTSCとその極性効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 1, pp. 33 - 37, 1987

[2651] 田頭博昭; SF6 - フロロカーボン混合ガス絶縁キュービクル(C - GIS)の絶縁条件の研究 昭和61年度科学研究費補助金(試験研究(2))研究成果報告書(文部省 S), SF6−フロロカーボン混合ガス絶縁キュービクル(C−GIS)の絶 縁条件の研究 昭和61年度 No. 60850048,, p. 133, 1987

[2652] 山田剛彦, 初谷則明; 7. 2kV新形VCB, 高岳レビュー, Vol. 34, No. 4, pp. 414 - 416, 1987

[2653] 下中俊臣; ネームプレートでわかる機器のパーソナリティ IX 真空遮断器, 電気計算, Vol. 55, No. 16, pp. 63 - 71, 1987

[2654] ; 真空遮断器の大容量化とその基礎技術, 電気学会技術報告, No. 259, p. 67, 1987

[2655] 鬼頭幸生, 佐久間秀一; 大容量遮断器の特性と消弧性能, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 41 - 45, pp. 11 - 21, 1987

[2656] 村田士郎, 久常丈之, 山県伸示, 山本清美, 吉安一, 和田勇一; VJC遮断方式適用NFBによる低圧電路の過電流保護協調, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 34 - 40, pp. 33 - 40, 1987

[2657] 高野郁夫, 出沢秀一, 後藤一敏; 電気絶縁材料の難燃化動向 遮断器·開閉器, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 9, pp. 567 - 573, 1987

[2658] 城後譲, 丸谷朋弘, 大沼昭栄, 高塚桂三, 岩淵修; 300kV全三相一括型ガス絶縁開閉装置, 三菱電機技報, Vol. 61, No. 10, pp. 814 - 819, 1987

[2659] 諸岡謙修, 矢野修, 高田信治, 広崎吉彦; 配電盤機器の劣化寿命, 火力原子力発電, Vol. 38, No. 9, pp. 905 - 909, 1987

[2660] MURANO M, NISHIKORI Y; SF6ガス絶縁開閉装置の絶縁協調, 工学院大学研究報告, No. 62, pp. 128 - 132, 1987

[2661] 馬場利和, 木原良信, 松田節之, 奥野満晴, 岸田良二; 環境試験設備と試験方法, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 1 - 6, pp. 37 - 46, 1987

[2662] 藤波秀雄, 八島政史, 宅間薫, 河本正; ガス絶縁スペーサの帯電時絶縁特性, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T86078, p. 27, 1987

[2663] 菊地隆良, 蓑輪治, 藤井保; 自家用需要設備の保守と点検, 生産と電気, Vol. 39, No. 7, pp. 3 - 11, 1987

[2664] 高芝誠一, 大平修司; 特集 : 電力設備診断の動向(下) III 変電設備の診断技術, 電気評論, Vol. 72, No. 7, pp. 663 - 668, 1987

[2665] 匂坂靖, 藤井吉久, 片山洋一, 河内二三夫; 油中ガス分析による油入機器診断エキスパートシステムの試作, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 7 - 9. 11 - 22. 24. 25, pp. 11 - 1 8, 1987

[2666] 高芝誠一, 茂村敏明, 山田洋, 青木泰雄, 奥村清, 広瀬義昭, 橋本充正, 中沢隆一; 変電機器の診断システム, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 7 - 9. 11 - 22. 24. 25, pp. 1 - 10, 1987

[2667] 塩入哲; 最近の真空遮断器用真空バルブの絶縁技術, OHM, Vol. 74, No. 8, pp. 57 - 63, 1987

[2668] 吉積敏昭, 米沢毅, 佐久間秀一, 細見守, 大沼昭栄; パッファ形ガス遮断器の短絡遮断時の熱ガス流の解析, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 17 - 28, pp. 93 - 102, 1987

[2669] 大塚敏, 土方忠道, 原実; 漏電遮断器の事故, 火災, Vol. 37, No. 3, pp. 29 - 33, 1987

[2670] 二宮英樹; ECDを用いた電気機器漏電表示器, 生産と電気, Vol. 39, No. 3, pp. 15 - 18, 1987

[2671] 田中耕太郎, 正木信男; キュービクル形ガス絶縁開閉装置, TESLA建設電気技術, No. 77, pp. 12 - 21, 1987

[2672] 山崎知司, 森下恵二, 公文淳吉, 春田泰正; 真空バルブの固体絶縁と冷却, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 11 - 16, pp. 41 - 47, 1987

[2673] 林英雄, 山口英和; サーキットプロテクタ, 富士時報, Vol. 60, No. 2, pp. 142 - 146, 1987

[2674] 大豆生田博文; 厳·王子間CVケーブルの絶縁破壊について, 電気鉄道, Vol. 41, No. 2, pp. 22 - 25, 1987

[2675] 葛間泰邦, 深沢衛; 20kV級新型碍子の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87003, p. 28, 1987

[2676] 合田豊, 松田昭治, 稲葉次紀; UHV級アーク消弧後の絶縁回復特性 V吊り碍子装置および耐張碍子装置の場 合, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87004, p. 27, 1987

[2677] 阿部陽一郎, 竹内伸二, 片山洋一, 長田政和, 仲谷慎朔, 楠本 季夫, 鶴巻国夫, 岡本洋, 竹内勝次; 酸化亜鉛形避雷器の劣化判定装置の開発試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 39, pp. 40 - 43, 1987

[2678] 久岡芳彦, 庄野和博, 中川勇, 加藤昌平, 宮浦紀夫, 麻生稔; 66kV送電線用避雷がいし装置の試作とフィールド試験の概要について, 四国総合研究所研究期報, No. 50, pp. 23 - 36, 1987

[2679] 原田達哉, 河村達雄, 高橋茂; 最近のインパルス電圧·電流測定技術の進歩, 電気学会誌, Vol. 107, No. 4, pp. 285 - 292, 1987

[2680] 横山茂; 配電系統の耐雷設計の課題と研究手法に関する考察, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 83 - 96, pp. 101 - 111, 1987

[2681] 浅川聡, 横山茂, 隈部伸吾, 柳沢英一; 配電自動化システムの耐雷性の検証, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 83 - 96, pp. 83 - 92, 1987

[2682] 木島均, 吉田幸司; 接地サージインピーダンス特性測定結果, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 179, pp. 39 - 45(EMCJ87 - 41), 1987

[2683] 堀内進, 別井考司, 城後譲; 電力用酸化亜鉛形避雷器に関する最近の技術動向 酸化亜鉛形避雷器適用上の新 技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 1, pp. 1. 93 - 1. 96, 1987

[2684] 大井寿, 新田東平, 川口芳弘; 電力用酸化亜鉛形避雷器に関する最近の技術動向 世界における技術動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 1, pp. 1. 85 - 1. 88, 1987

[2685] ; 配電機材劣化診断技術, 電気協同研究, Vol. 43, No. 2, p. 229, 1987

[2686] 山形芳文, 山崎隆, 栗田篤; ガス絶縁開閉装置の絶縁合理化に関する諸問題, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 29 - 33, pp. 1 - 6, 1987

[2687] 岡部一彦; 送電線用避雷装置とその効果, 電気計算, Vol. 55, No. 13, pp. 69 - 76, 1987

[2688] MURANO M, NISHIKORI Y; SF6ガス絶縁開閉装置の絶縁協調, 工学院大学研究報告, No. 62, pp. 128 - 132, 1987

[2689] 高芝誠一, 大平修司; 特集 : 電力設備診断の動向(下) III 変電設備の診断技術, 電気評論, Vol. 72, No. 7, pp. 663 - 668, 1987

[2690] 高芝誠一, 茂村敏明, 山田洋, 青木泰雄, 奥村清, 広瀬義昭, 橋本充正, 中沢隆一; 変電機器の診断システム, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 7 - 9. 11 - 22. 24. 25, pp. 1 - 10, 1987

[2691] 大西勝, 佐野清志, 木村栄, 斎藤肇, 山崎雄司; 臨海500kV送電線の設計, 四国電力株式会社研究期報, No. 49, pp. 109 - 138, 1987

[2692] 松原広治, 三谷弘; 雷サージ抑制による絶縁レベル低減の検討, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T86031, p. 32, 1987

[2693] 石崎義弘, 菅雅弘, 茅野好秀, 野月光行; 特集 : 電気設備の予測保全 避雷器の外部診断技術, OHM, Vol. 74, No. 4, pp. 45 - 50, 1987

[2694] 大井寿, 別井孝司, 水野充; 交直変換所用酸化亜鉛避雷器の適用実態海外調査(中間報告), 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 6 - 10, pp. 11 - 19, 1987

[2695] 堀内進, 城後譲, 小沢淳; 交直変換所における過電圧保護, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 87, No. 6 - 10, pp. 1 - 9, 1987

[2696] 石辺信治; 現場のハイテクメンテナンス III 酸化亜鉛形避雷器の劣化診断テクニック, 電気計算, Vol. 55, No. 3, pp. 56 - 60, 1987

[2697] 井清正幸, 三沢一あき, 西口正勝, 四方辰男, 桑田稔, 西脇吉夫; ガス絶縁変圧器の開発と適用, 日新電機技報, Vol. 32, No. 3, pp. 38 - 44, 1987

[2698] 宮本誠一朗, 藤沢大造, 南部じゅん一, 牛島清; 22／33kVガス絶縁受電設備, 日新電機技報, Vol. 32, No. 3, pp. 24 - 29, 1987

[2699] 武藤三郎; 絶縁劣化検出装置 II, 中部大学工学部紀要, Vol. 23, pp. 27 - 31, 1987

[2700] ; コンデンサ損壊による変圧器損壊事故, 生産と電気, Vol. 39, No. 12, pp. 39 - 41, 1987

[2701] 浅井博之; 難燃性シリコーン絶縁油, 生産と電気, Vol. 39, No. 12, pp. 31 - 35, 1987

[2702] 中野光昭; 60Hz電界中における変圧器油の電界誘因流動, 一関工業高等専門学校研究紀要, No. 22, pp. 120 - 129, 1987

[2703] 栗田裕, 長谷武敏, 平沢栄一, 郷内敏夫, 大須賀弘行; 人工衛星搭載用高圧高周波トランス絶縁材料の評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 151 - 155. 157 - 165, pp. 33 - 42, 1987

[2704] 古川貞夫, 遠藤馨, 鎌田譲, 藤田裕幸, 前島正明; 変圧器コイル間絶縁における雷インパルス破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 111 - 122, pp. 97 - 106, 1987

[2705] 茂木茂, 寺西常治, 大久保仁, 柳父悟; フロロカーボン液体の絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 111 - 122, pp. 87 - 96, 1987

[2706] 花岡良一, 高嶋武, 石橋りょう造; 液体絶縁物中の電気伝導と液体流動, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 111 - 122, pp. 57 - 66, 1987

[2707] 三井久安, 矢成敏行; 測色による絶縁油の劣化診断, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 12, p. 563, 1987

[2708] 正木信男, 吉田哲男, 佐藤隆三, 佐藤勲, 吉川英雄; 66／77kV C - GIS用スリップオン式ケーブル接続部の開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 2, pp. 176 - 182, 1987

[2709] 宮崎輝久, 鵜沢央二; 不燃絶縁液体, Idemitsu Tribo Rev., No. 14, pp. 872 - 879, 1987

[2710] 山本充義, 石郷岡猛, 海保勝之, 木村鍋一; 酸化物高温超電導導体を用いた変圧器の概念設計, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 87, No. 52 - 65, pp. 109 - 117, 1987

[2711] 岡本包; 当製造所における電気保安管理, 生産と電気, Vol. 39, No. 11, pp. 30 - 34, 1987

[2712] 秋葉義浩; チョッパーブリッジ回路, サンケン技報, Vol. 19, No. 1, pp. 43 - 49, 1987

[2713] 白根隆志, 山極時生, 桧垣勝, 川嶋啓三郎; 不燃性液体及び不燃性液体中の複合絶縁構成における絶縁特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 189 - 192, 1987

[2714] 上野一将, 間宮幸夫, 松井松雄, 相原貢, 藤原靖隆, 海老沼康光, 永岡 明; 33kV用気中終端の交流部分放電による劣化検出, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 157 - 160, 1987

[2715] 阿部陽一郎, 鵜沢央二, 仲神芳武, 橋本 信行; 不燃性変圧器油の燃焼試験による分解発生ガス, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 345 - 348, 1987

[2716] 浅川聡, 横山茂, 隈部伸吾, 柳沢英一; 配電自動化システムの耐雷性の検証, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 83 - 96, pp. 83 - 92, 1987

[2717] 三沢一ひさ; 電力機器の絶縁技術へのコンピュータの適用例, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 31 - 37, 1987

[2718] 安田勝, 矢賀雅人, 岸章夫, 渋谷義一; 電気機器の絶縁設計における計算機応用, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 21 - 30, 1987

[2719] 遠藤かおる, 古川貞夫, 鎌田譲, 藤田裕幸, 前島正明; 変圧器コイル間絶縁の雷インパルス破壊特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 301 - 304, 1987

[2720] 月岡淑郎, 増永緑; 変圧器油の管理の現状と問題点, ペトロテック, Vol. 10, No. 12, pp. 1113 - 1119, 1987

[2721] 宇多村元昭, 小泉真; 複合誘電体場の三次元電界解析手法の開発とその応用, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 92 - 100, pp. 1 - 9, 1987

[2722] NELSON J K; 誘電液体の界面動電現象, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 25 - 35, 1987

[2723] 吉田宏, 鎌田譲; 絶縁材料技術の将来への展開 絶縁材料技術への展望 油入機器絶縁, 電気･情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 2, pp. 2. 89 - 2. 92, 1987

[2724] 大久保仁, 古川貞夫, 八十島義行; 液体の絶縁破壊に及ぼす不均質因子の効果 絶縁油の不均質因子と絶縁破壊 添加物と静電気放電, 電気･情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 2, pp. 2. 29 - 2. 32, 1987

[2725] 山本充義; 超電導の交流応用 交流超電導の静止器への応用, 電気･情報関連学会連合大会講演論文集, Vol., No. Pt 1, pp. 1. 49 - 1. 52, 1987

[2726] 渡辺興司, 平哲; 6. 6kV配電用モールド変圧器, 生産と電気, Vol. 39, No. 9, pp. 6 - 11, 1987

[2727] ; 配電機材劣化診断技術, 電気協同研究, Vol. 43, No. 2, p. 229, 1987

[2728] 月岡淑郎, 後藤清, 森悦紀; 最近の油中ガス分析による油入変圧器の故障と経年劣化の診断技術, 電気学会論文誌 D, Vol. 107, No. 9, pp. 1137 - 1144, 1987

[2729] 園田敏勝, 上田隆三; 高精度絶縁アンプ, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 87, No. 85 - 91, pp. 37 - 46, 1987

[2730] 土門英之, 空義晴, 岡和喜男, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 変圧器油中固体絶縁物表面における沿面放電の進展とダストフィギャ, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 87, No. 32 - 38, pp. 39 - 48, 1987

[2731] MORITA M, YAMATANI M, NISHIMOTO T, YAMAM OTO H, KAWAGOE K; 高放射熱流装置によるシリコーンオイルの熱特性, Fire Sci Technol, Vol. 7, No. 1, pp. 25 - 32, 1987

[2732] 松本翼, 中村修, 伊藤恒夫, 三浦章弘; 22kV - 33kV連繋システムの開発, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 43 - 58, pp. 43 - 51, 1987

[2733] 桧垣茂雄; 電気絶縁材料の難燃化動向 計器用変成器, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 9, pp. 585 - 590, 1987

[2734] 上田進, 瀬戸文雄; 電気絶縁材料の難燃化動向 変圧器, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 9, pp. 574 - 581, 1987

[2735] 大坂理, 辻本浩章, 白江公輔; 磁性薄膜トランスの基礎特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 87, No. 67 - 84, pp. 89 - 96, 1987

[2736] 前野恭, 高田達雄; 電界変調とだ円偏光を用いたカー効果による絶縁油中の直流電界分布測定, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 8, pp. 395 - 401, 1987

[2737] 川田治央, 山崎隆, 池田正巳, 上原京一; 大容量セパレート式ガス絶縁変圧器の開発･実用化, 東芝レビュー, Vol. 42, No. 9, pp. 713 - 716, 1987

[2738] 河野吉紀; 難燃性変圧器油の動向, 日石レビュー, Vol. 29, No. 2, pp. 57 - 62, 1987

[2739] MURANO M, NISHIKORI Y; SF6ガス絶縁開閉装置の絶縁協調, 工学院大学研究報告, No. 62, pp. 128 - 132, 1987

[2740] 小川絜以知; 絶縁トランスを用いた医用安全電源装置, 医科器械学, Vol. 57, No. 7, pp. 310 - 314, 1987

[2741] 宝里昭彦; 変圧器技術特集 60kV 5MVA SF6ガス絶縁変圧器, 高岳レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 206 - 209, 1987

[2742] 小林丈夫; 変圧器技術特集 変圧器現地組立技術, 高岳レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 203 - 205, 1987

[2743] 熊谷三郎, 小林真彦, 本多真治; 変圧器技術特集 ガス絶縁変圧器の技術について, 高岳レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 169 - 175, 1987

[2744] 尾崎伸行; 変圧器技術特集 最近の大形変圧器技術, 高岳レビュー, Vol. 34, No. 2, pp. 156 - 159, 1987

[2745] 梅村勝, 田幡宣夫; 特集 : 建築電気設備診断 VII 診断事例 3 電気設備診断事例, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 7, pp. 488 - 492, 1987

[2746] 青木秀夫, 石井達雄; 特集 : 建築電気設備診断 V 電気設備の機能診断について, 電気設備学会誌, Vol. 7, No. 7, pp. 456 - 469, 1987

[2747] 山下久直, 天野弘; 高速度シュリーレン法による破壊前駆現象の光学的測定, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 54 - 64, pp. 21 - 30, 1987

[2748] 前野恭, 増沢和考, 高田達雄; ステップ電圧印加時の変圧器中の電界強度の経時変化とイオンの挙動, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 54 - 64, pp. 1 - 10, 1987

[2749] 河野純生; 架空配電設備の塩害対策, 生産と電気, Vol. 39, No. 7, pp. 37 - 40, 1987

[2750] 菊地隆良, 蓑輪治, 藤井保; 自家用需要設備の保守と点検, 生産と電気, Vol. 39, No. 7, pp. 3 - 11, 1987

[2751] 高芝誠一, 大平修司; 特集 : 電力設備診断の動向(下) III 変電設備の診断技術, 電気評論, Vol. 72, No. 7, pp. 663 - 668, 1987

[2752] 唐崎隆史, 原島至, 菊池和男, 木原恒民, 加治木勇; 東京電力(株)･墨東変電所275kV CAZVケーブルの布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 37, No. 1, pp. 53 - 61, 1987

[2753] 匂坂靖, 藤井吉久, 片山洋一, 河内二三夫; 油中ガス分析による油入機器診断エキスパートシステムの試作, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 7 - 9. 11 - 22. 24. 25, pp. 11 - 1 8, 1987

[2754] 高芝誠一, 茂村敏明, 山田洋, 青木泰雄, 奥村清, 広瀬義昭, 橋本充正, 中沢隆一; 変電機器の診断システム, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 87, No. 7 - 9. 11 - 22. 24. 25, pp. 1 - 10, 1987

[2755] 矢加部秀雄; 特集 : 電力設備診断の動向(下) IV 配電設備の診断技術, 電気評論, Vol. 72, No. 7, pp. 669 - 674, 1987

[2756] 蓑輪治, 島津勲; 電源設備の信頼性向上と不燃化 ガス絶縁スポットネットワーク受電設備, 三菱電機技報, Vol. 61, No. 6, pp. 494 - 499, 1987

[2757] 大鋸英五; 受変電設備劣化診断の技術動向, 生産と電気, Vol. 39, No. 6, pp. 14 - 20, 1987

[2758] 工藤淳, 林哲, 吉川徹; 66kV，20MVA完全自冷式ガス絶縁変圧器の実用化, 三菱電機技報, Vol. 61, No. 5, pp. 395 - 398, 1987

[2759] 佐藤亘, 甲斐義信, 奥村顕治; FWモールド変圧器, 愛知電機技報, No. 4, pp. 17 - 24, 1987

[2760] ; 不燃絶縁液体, 愛知電機技報, No. 4, pp. 33 - 36, 1987

[2761] 伊藤欣二郎, 香川崇明; COMEXによる設備診断エキスパートシステムの構築 変圧器自動診断システ ムと高圧回転機絶縁診断システムについて, 計装, Vol. 30, No. 3, pp. 26 - 34, 1987

[2762] 月岡淑郎; 特集 : 電気設備の予測保全 油入変圧器の外部診断技術, OHM, Vol. 74, No. 4, pp. 40 - 44, 1987

[2763] 持永芳文, 三戸将照, 藤江宏史; 新幹線鉄道への同軸ケーブルき電方式の適用, 電気学会論文誌 D, Vol. 107, No. 3, pp. 336 - 343, 1987

[2764] 高田信治; 特集 : 予知保全へのプラクティス I 予知保全のソフトウェア, 電気計算, Vol. 55, No. 5, pp. 59 - 62, 1987

[2765] 松浦清; 現場のハイテクメンテナンス 放電センサを使った診断テクニック, 電気計算, Vol. 55, No. 2, pp. 65 - 69, 1987

[2766] 大久保仁, 木村弘之; 送変電機器開発へのCAEの適用, 電気学会誌, Vol. 107, No. 1, pp. 33 - 40, 1987

[2767] 山本充義; 特集 : 超電導技術の最近の進歩 超電導変圧器技術の進歩と課題, OHM, Vol. 74, No. 3, pp. 42 - 46, 1987

[2768] 秋山俊雄, 深見幸輝; 油浸紙コンデンサブッシングの温度上昇解析, NGKレビュー, No. 46, pp. 29 - 39, 1987

[2769] 中尾好隆, 岡和喜男; 絶縁性液体表面における沿面放電の光学的観測, 電気学会論文誌 A, Vol. 107, No. 1, pp. 38 - 44, 1987

[2770] 牛田海; 特集 : エレクトロニクス技術を導入した電力設備の最新動向 II パワーエレ クトロニクス技術利用の送変電設備の保守･診断技術, OHM, Vol. 74, No. 2, pp. 49 - 55, 1987

[2771] 増永緑, 森貞夫, 後藤清, 月岡淑郎, 宮本晃男, 寺西常治; パラフィン系絶縁油の大型変圧器への適用 II, 石油学会誌, Vol. 30, No. 1, pp. 24 - 30, 1987

[2772] 浜高広, 狩野育志, 丸山正一, 東村豊, 藤岡慎英, 渡辺清; ABWRインターナルポンプモータの絶縁システム, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 23 - 35, pp. 41 - 52, 1987

[2773] 宮下芳次, 西岡良典, 井上修和, 加藤寛; 耐水トリー性XLPE絶縁体の開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 20th, pp. 89 - 92, 1987

[2774] 高井吉明, 長尾雅行; 第2回固体誘電体の電気伝導と絶縁破壊に関する国際会議(ICSD)報告, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 87, No. 18 - 22, pp. 17 - 25, 1987

[2775] 穂積直裕, 岡本達希, 石田政義; CVケーブル半導電層の改良によるインパルス破壊特性の向上, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87041, p. 19, 1988

[2776] 池田易行, 谷口清峰, 長井利之; 耐水トリー性CVケーブルの長期絶縁性能の評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87037, p. 21, 1988

[2777] 一色啓二; E - T型CV(T)ケーブルの劣化診断基準の見直し, 品質管理, Vol. 39, No. Nov, 臨増, pp. 1546 - 1550, 1988

[2778] 小松孝治, 佐々木立雄, 村岡恵一, 桜井伸二, 藤原靖隆, 荻島みゆき, 加治木勇, 秋谷安司; 66kV撤去CVケーブルの絶縁劣化調査, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 2, pp. 154 - 163, 1988

[2779] 神村誠二, 関育雄, 山本康彰, 松山茂樹, 遠藤茂, 八木敏明, 川上和市 郎; 核燃料処理施設用ケーブルの開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 131 - 142, pp. 29 - 37, 1988

[2780] 伊賀淳, 香川浩, 佐々木成司; 6kV級CVケーブル活線劣化診断装置の開発, 四国総合研究所研究期報, No. 52, pp. 44 - 64, 1988

[2781] 小崎正光, 長尾雅行, 水野幸男, 清水教之, 堀井憲爾; 押出しポリエチレン絶縁超電導ケーブルの開発, 電気学会論文誌 D, Vol. 108, No. 11, pp. 977 - 983, 1988

[2782] 遠藤桓; 前駆現象検出によるCVケーブル絶縁破壊原因の解明, 電気学会論文誌 B, Vol. 108, No. 10, pp. 451 - 458, 1988

[2783] 藤井洋一, 今村光良, 浦川肥佐男, 松波宏也, 福井武, 大沢茂樹, 丹治 久; 66kV光複合架橋ポリエチレン絶縁海底ケーブルの納入, SEIテクニカルレビュー, No. 133, pp. 83 - 88, 1988

[2784] 田実, 樋山達哉, 富田甚弘; 世界最高級220万V直流高圧発生装置の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 7 - 12, pp. 23 - 30, 1988

[2785] KAWAWATA Y, HENMI T, KAMIHARAKO N, YONED A T; 500kV XLPEケーブルの開発と実用化, Hitachi Cable Rev., No. 7, pp. 3 - 10, 1988

[2786] 松本翼, 伊藤恒夫, 金守泰徳, 小浜和夫, 高橋俊次, 中島淳雄, 柏木信治, 豊田茂, 古川博康; 6kV CVTケーブル用X分岐接続箱の改良試作試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 40, pp. 1 - 7, 1988

[2787] 穂積直裕, 岡本達希, 石田政義; ポリエチレンの高次構造と電気トリーの発生現象, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87024, p. 44, 1988

[2788] 石田政義, 穂積直裕, 岡本達希; CVケーブル絶縁体中への添加剤拡散による交流破壊強度の向上, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W87025, p. 33, 1988

[2789] 長坂進, 石原一昭, 壇泰男, 益尾和 彦; 高圧CV(T)ケーブルの活線劣化診断技術, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 88, No. 1 - 4, pp. 33 - 40, 1988

[2790] 池田雅昭, 松尾克也, 大木義路, 穂積直裕, 原重雅浩; エチレン - スチレン共重合体の高次構造が絶縁破壊特性に及ぼす影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 108, No. 8, pp. 321 - 328, 1988

[2791] 原田恒男, 金箱隆; 500kV CVケーブルの開発·実用化について, 電気評論, Vol. 73, No. 7, pp. 715 - 720, 1988

[2792] 勝山吉久, 阿部剛, 武博一, 石原一昭, 小泉邦夫, 丸山義雄; 高圧CVケーブル用活線絶縁劣化診断測定器の開発, 古河電工時報, No. 82, pp. 14 - 20, 1988

[2793] 福田暉夫; CVケーブル絶縁体の水トリー防止材料, 電気学会誌, Vol. 108, No. 5, pp. 389 - 396, 1988

[2794] 武藤秀二, 木村人司, 入江伸一; ポリマーブレンドによる水トリー防止効果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 30 - 40, pp. 89 - 99, 1988

[2795] 海老沼康光, 藤原靖隆, 南正樹, 檀泰男; 活線誘電正接測定器ショウチェッカTDの開発とその応用, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 65 - 70, 1988

[2796] 吉岡真一, 清川一秋, 小沢雄三, 森義人, 村松岩夫, 日暮恵一, 大西久晴; 中国·沙角火力発電所500kV OFケーブルおよび220kV CVケーブル の布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 51 - 58, 1988

[2797] 玖野峰也, 近藤守, 浅井晋也, 関口洋逸; 耐水トリー性CVケーブルについて, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 30 - 40, pp. 101 - 110, 1988

[2798] 石田政義, 穂積直裕, 岡本達希; CVケーブルの半導電層界面の改良による絶縁破壊値の向上, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 30 - 40, pp. 51 - 60, 1988

[2799] 橋詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫, 谷口龍男; CVケーブルのV - t特性の初期値について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1761, 1988

[2800] 唐崎隆史, 石橋厚彦, もり謙一郎, 関井康雄; 水トリー劣化XLPEケーブルの絶縁性能に及ぼす直流課電の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1750 - 1751, 1988

[2801] 唐崎隆史, 石橋厚彦, もり謙一郎, 関井康雄; 健全及び初期欠陥を有するXLPEケーブルの絶縁性能に及ぼす直流課電の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1748 - 1749, 1988

[2802] 相原貢, 藤原靖隆, 品川潤一, 桑木亮仙; 交流2000kV試験設備用ケーブル接続端末の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1730 - 1731, 1988

[2803] 岡本包; 電気設備更新の実態とケーブル活線診断, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 88, No. 6 - 10, pp. 19 - 28, 1988

[2804] 小川勝徳, 田中毅, 鈴木寛, 川崎勝利, 今井則明, 中村重 人, 酒井誠一郎; SUS冷媒管ワイヤーシールド付内部水冷XLPEケーブルシステム実証試験, 三菱電線工業時報, No. 75, pp. 11 - 23, 1988

[2805] 小川勝徳, 原田恒男, 鈴木弘, 金岡護, 丸茂守忠; CVケーブルの絶縁特性に及ぼす再加熱の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1759 - 1760, 1988

[2806] 遠藤たけ, 渡辺清, 関井康雄, 嘉本律, 石田英之, 石谷あきら; トリー部の赤外顕微鏡による分析及び絶縁破壊プロセスに関する一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1757 - 1758, 1988

[2807] 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫, 谷口龍男; 走査型電子顕微鏡観察によるボウタイトリー発生核の調査結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1755 - 1756, 1988

[2808] 峰村惣三, 田中輝彦, 前川雄一, 寺島一希, 置鮎隆一, 吉田昭太郎, 竹 鼻始, 山之内宏; 直流CVケーブルの開発可能性の検討 II, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1754, 1988

[2809] 峰村惣三, 田中輝彦, 前川雄一, 寺島一希, 原信, 関井康雄, 池田忠と し; 直流CVケーブルに関する基礎的検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1752 - 1753, 1988

[2810] 花登庄平, 浅利一成, 穂積直裕; 33kV撤去CVケーブルの絶縁特性調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1747, 1988

[2811] 小川勝徳, 原田恒男, 小野幹幸, 中尾由明; 異物混入XLPEシートの熱·機械試験による電気特性への影響について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1762 - 1763, 1988

[2812] 小松孝治, 桜井伸二, 相原貢, 藤原靖隆, 海老沼康光, 永岡明; SLケーブルの部分放電測定による劣化診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1776, 1988

[2813] 中島淳雄, 柏木信治, 高橋俊次, 福田修, 弘津研一, 阿部剛, 海老沼康光; 新しいCVケーブル活線劣化診断装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1770, 1988

[2814] 高橋俊次, 塩田修, 小泉邦夫, 阿部剛, 海老沼康光, 南正樹; CVケーブルの活線絶縁診断装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1768 - 1769, 1988

[2815] 鹿島しゅう一, 熊井久之; 低周波重畳法によるCVケーブル活線劣化診断法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1767, 1988

[2816] 秋本光政, 松原和秋, 速水敏幸; CVケーブルの活線劣化診断(直流重畳法)と直流漏れ電流の関連, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1766, 1988

[2817] 小川勝徳, 原田恒男, 江野窪文章, 松木正基, 伊藤裕夫, 霜村珠三, 大村雅彦; 弱点入りCVケーブルの絶縁特性 I, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1764 - 1765, 1988

[2818] 野上昭博, 土田芳則, 川和田裕, 逸見武男, 米田哲与; 下郷揚水発電所向500kVアルミ被CVケーブル及び終端接続部, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1728 - 1729, 1988

[2819] 三上守, 大島厳, 吉田哲雄, 正木信男, 吉川英雄; C - GIS CVケーブル用T分岐接続部, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, p. 1721, 1988

[2820] 小川勝徳, 原田恒男, 志関誠男, 中尾由明, 松瀬淳猪; CVケーブル絶縁体の熱機械特性について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1163 - 1164, 1988

[2821] 砂辺欣也, 伊藤秀夫, 合田豊, 足立和郎, 深川裕正, 岩本伸 一; 電力設備におけるエキスパートシステムの適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 9, pp. 1417 - 1418, 1988

[2822] 北井茂, 浅井晋也, 弘津研一; XLPEの長期課電特性について, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 20 - 29, pp. 49 - 56, 1988

[2823] 唐崎隆史, 石橋厚彦, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルのV - t特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 20 - 29, pp. 57 - 66, 1988

[2824] 遠藤桓; モデル欠陥入りXLPE絶縁体の長期電気特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 451 - 452, 1988

[2825] 小川勝徳, 原田恒男, 福永定夫, 浅井晋也, 関口洋逸; CVケーブル絶縁体加熱時のミクロボイド·水分量の変化について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 340, 1988

[2826] 穂積直裕, 岡本達希; ポリエチレンの高次構造と電気トリー発生現象, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 333, 1988

[2827] ; 特別高圧CVケーブルの設備実態と絶縁診断技術の動向, 電気学会技術報告, No. 266, p. 93, 1988

[2828] 河野照哉, 大野博伸, 石橋厚彦, そま謙一部, 佐々木勝彦; XLPEケーブルの絶縁性能に及ぼす直流課電の影響, 日立電線, No. 7, pp. 71 - 78, 1988

[2829] 小川勝徳, 原田恒男, 山口正幸, 佐藤英男, 井出成夫; 500kV CVケーブル用中間接続部の開発, 日立電線, No. 7, pp. 65 - 70, 1988

[2830] 川和田裕, 逸見武男, 上原子信次, 米田哲与; 500kV CVケーブルの開発と実用化, 日立電線, No. 7, pp. 59 - 64, 1988

[2831] 伊賀淳; 特集 : 配電ケーブル活線診断技術の最新動向 直流成分電流検出方式による活線ケーブル劣化診断の適用, OHM, Vol. 75, No. 2, pp. 47 - 50, 1988

[2832] 長坂進; 特集 : 配電ケーブル活線診断技術の最新動向 高圧ケーブル活線劣化診断法の技術動向, OHM, Vol. 75, No. 2, pp. 36 - 42, 1988

[2833] 今城尚久; 特集 : 配電ケーブル活線診断技術の最新動向 配電ケーブルの水トリー劣化と診 断技術, OHM, Vol. 75, No. 2, pp. 31 - 35, 1988

[2834] 伊藤良平; 特集 : 配電ケーブル活線診断技術の最新動向 総論 配電ケーブル事故の現状 と活線診断技術の必要性, OHM, Vol. 75, No. 2, pp. 25 - 30, 1988

[2835] HIRANO N, TSUJIMURA T, SHIMIZU N, HORII K; Diagnosis of the aged XLPE cable using frequency and temperature characteristics of tan δ. II., 第21回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 179 - 182, 1988

[2836] KIMURA K, TAKEUCHI A, SATOH F, IWABUCH I T; Expert systems of electrical insulation for high - voltage rotating machines., 第21回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 163 - 166, 1988

[2837] ABE K, MIWA N, UMEMURA T, SHIMAHARA M; A knowledge representation for insulation diagnosis., 第21回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 159 - 162, 1988

[2838] 牧修市, 岡本包, 白浜治, 梅田進, 木村千秋, 新元孝, 二ノ宮信夫, 関根伸隆; 高圧ケーブル活線絶縁診断装置〔LINDA - 1000〕 II 安全性について, フジクラ技報, No. 75, pp. 42 - 48, 1988

[2839] 阿部景一, 梅村時博, 三輪直弘, 石岡康昭; 油浸絶縁系の劣下診断技術, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 18th, pp. 107 - 112, 1988

[2840] 鈴木博, 夏目健治, 杉山早実, 原千秋; 絶縁診断用部分放電解析器, 神鋼電機技報, Vol. 33, No. 1, pp. 84 - 88, 1988

[2841] 伊藤欣二郎, 和田博義, 福元伸一; 生産設備におけるAI技術 電気機械の故障診断エキスパートシステム, 1988年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 1. 163 - 1. 166, 1988

[2842] 花村公明, 角田真一; 光ファイバケーブルを用いた逆シェーリングブリッジについて, 電気学会光応用·視覚研究会資料, LAV - 88, No. 13 - 20, pp. 49 - 57, 1988

[2843] 福田正, 山中三四郎; 電気絶縁エキスパートシステムの現状と今後の問題点, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 77 - 81, 1988

[2844] 木村健, 竹内彰一, 岩淵直, 佐藤文彦; PSI - 2による高圧回転機絶縁診断エキスパートシステム, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 19 - 25, 1988

[2845] 大神満, 伊藤善博, 三輪直弘; 回転機絶縁におけるエキスパートシステムの応用, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 1 - 8, 1988

[2846] 水谷照吉; 欧米研究機関における絶縁材料研究の動向, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 88, No. 9 - 10. 12 - 19, pp. 49 - 57, 1988

[2847] 田中誉郎, 榎本順三, 久家正昭, 岡橋和郎; 元素分析による車両用電動機の絶縁診断, 電学論A, Vol. 108, No. 10, pp. 459 - 462, 1988

[2848] 福本紀久男, 小西和成, 川上剛, 岩淵直; 特集 : メンテナンスフリーの限界は 電動機のインテリジェントメンテナンス, 電気計算, Vol. 56, No. 4, pp. 50 - 59, 1988

[2849] 山崎康彰; 振動解析による電動機巻線の絶縁診断, 品質管理, Vol. 39, 臨増, pp. 1536 - 1541, 1988

[2850] 夏目文夫, 芳賀弘二, 伊藤欣二郎; 高圧回転機の絶縁診断技術, 富士時報, Vol. 61, No. 9, pp. 617 - 620, 1988

[2851] 伊藤泰郎, 堺孝夫, 江原由泰; 部分放電の計測と処理, 放電研究, No. 121, pp. 11 - 20, 1988

[2852] 鈴木寛, 石原薫, 秋田調, 今城尚久, 緒方順一; 66kV級極低温短尺ケーブルの電気絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 116 - 128, pp. 29 - 38, 1988

[2853] ; 絶縁設計の合理化, 電気協同研究, Vol. 44, No. 3, pp. 281p, 1988

[2854] 原田恒男, 金箱隆; 500kV CVケーブルの開発·実用化について, 電気評論, Vol. 73, No. 7, pp. 715 - 720, 1988

[2855] 大野博信, 石橋厚彦, 金沢克吉, 風間洋治, 上野孝, 松本信行, 日暮恵 一, 森義人; 275kV半合成紙(SIOLAP)絶縁OFケーブルの実線路への適用と残存性 能試験結果, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 59 - 64, 1988

[2856] 吉岡真一, 清川一秋, 小沢雄三, 森義人, 村松岩夫, 日暮恵一, 大西久晴; 中国·沙角火力発電所500kV OFケーブルおよび220kV CVケーブル の布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 51 - 58, 1988

[2857] 木原登喜夫; OFケーブルの高電圧試験法に関する技術問題, 福井工業大学研究紀要, No. 18, pp. 63 - 71, 1988

[2858] 神野光生, 糸原保光, 梅田和俊, 浜田道雄, 浅利一成, 高崎泰次, 佐渡 谷征男, 佐久間進, 後藤伸一; 275kV低損失OFケーブル用無鉛工接続箱の実用化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1722 - 1723, 1988

[2859] 知福謙治, 風間洋治, 田中輝彦, 前川雄一, 伊藤哲夫; 超高圧半合成紙絶縁OFケーブルの繰り返し曲げ疲労特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1673 - 1674, 1988

[2860] 小川勝徳, 田中毅, 吉田昭太郎, 明石一弥, 三浦功, 小林寿夫, 永野一 郎; ラジアルフロー型内部油冷OFケーブルの開発, フジクラ技報, No. 74, pp. 23 - 35, 1988

[2861] 一柳直隆, 中山清, 江野窪文章, 岩田善すけ; 新種半合成紙OPPLについて, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 20 - 29, pp. 77 - 85, 1988

[2862] 高橋享, 中山四郎; 1, 000kV級UHVOFケーブルの絶縁設計, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 20 - 29, pp. 67 - 76, 1988

[2863] 衛藤和雄, 武富智弘; マイカの特性とその応用, 資源·素材, Vol., No. D, pp. 29 - 32, 1988

[2864] 西江勇二, 池田博志, 菊地誠; オブジェクト指向型ツールを用いた回転機械診断用エキスパートシステムの開発, 鉄道総研報告, Vol. 2, No. 12, pp. 28 - 35, 1988

[2865] 笹沼邦夫, 河村準市, 小屋三義; 老朽水力発電設備の近代化技術, 東芝レビュー, Vol. 43, No. 12, pp. 986 - 988, 1988

[2866] 大島正規, 蜂谷秀行; 大容量発電電動機·水車発電機の技術動向, 東芝レビュー, Vol. 43, No. 12, pp. 974 - 977, 1988

[2867] 伊藤欣二郎, 和田博義, 芳賀弘二, 高木建明; 超低周波から商用周波電圧での部分放電測定装置の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 59 - 68, 1988

[2868] 熊倉正隆, 芦沢康二, 三浦昭夫, 阿戸威, 角田美伯; 発電機巻線自動絶縁試験装置の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 27 - 36, 1988

[2869] KIMURA K, TAKEUCHI A, SATOH F, IWABUCH I T; 高電圧回転機用電気絶縁のエキスパートシステム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 163 - 166, 1988

[2870] ; 交流超電導機器技術, 電気学会技術報告, No. 283, p. 89, 1988

[2871] 富山朔太郎; 超電導回転機の冷却技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 33 - 1. 36, 1988

[2872] 大野芳一, 三村一郎, 近藤栄作; 火力発電設備における予防保全技術, 富士時報, Vol. 61, No. 9, pp. 593 - 599, 1988

[2873] IKEDA T, AOYAMA G, GOTOU T, KAWABE R, KOY AMA T; 環状型電磁フローカプラ試作機の揚程·流量特性ナトリウム試験, J Nucl Sci Technol, Vol. 25, No. 8, pp. 615 - 625, 1988

[2874] 吉岡真一, 清川一秋, 小沢雄三, 森義人, 村松岩夫, 日暮恵一, 大西久晴; 中国·沙角火力発電所500kV OFケーブルおよび220kV CVケーブル の布設工事, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 51 - 58, 1988

[2875] 加藤健, 高野清南; MHD発電機における隣接陽極間アークの実験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1858 - 1859, 1988

[2876] 森興次, 井上良之; 回転機絶縁の絶縁破壊電圧に及ぼす各種要因の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 430, 1988

[2877] 毛利邦彦, 吉田勝彦, 木村嘉昭, 赤堀秀夫; タービン発電機エポキシレジンコイルの寿命予測とコイルサンプリング試験に関す る一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 429, 1988

[2878] 松田正義, 池田易行; 合成レジン絶縁発電機巻線の経年絶縁特性(初期吸水発電機巻線の試験結果), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 427 - 428, 1988

[2879] 諏訪原久, 徳田隆士; 高圧回転機用合成レジンコイルの非破壊特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 426, 1988

[2880] 長谷川武敏; 高電圧回転機コイルの絶縁特性に及ぼすガス圧力の効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 425, 1988

[2881] 岩田憲之, 梅本公一; 高電圧回転機のスロット放電についての一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 424, 1988

[2882] 丸山正一, 小出智通, 狩野育志, 安沢三男; 高圧回転機絶縁システムのγ線及び湿熱劣化特性の評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 325 - 326, 1988

[2883] 篠崎信行, 石井勇次; C種絶縁システムの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 319, 1988

[2884] 原田信弘, 多田征司, 谷口芳人, 山岬裕之, 塩田進; 非平衡ファラデー型MHD発電機の運転条件と発電性能, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 10th, pp. 356 - 365, 1988

[2885] 加藤健, 高野清南; 隣接陽極間アークに関する研究 II, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 10th, pp. 270 - 279, 1988

[2886] ; 特別高圧回転機·ケーブルの絶縁劣化診断技術, 電気学会技術報告, No. 267, p. 104, 1988

[2887] 福田正; 運転状態における絶縁劣化診断技術, 名城大学理工学部研究報告, No. 28, pp. 79 - 86, 1988

[2888] 鈴木一彦; 設備の補修, 改善の技術と応用 振動傾向管理システム·トレンドバイブロと専用ソフトウエア, コンバーテック, Vol. 16, No. 1, pp. 61 - 66, 1988

[2889] FU S - L, YANG C - F, CHENG S - Y; 障壁層キャパシタのキャリア加速拡散, Proc 5th Int Microelectron Conf 1988,, pp. 201 - 206, 1988

[2890] KUMAGAI M, NAGA NO M; マルチ部品を構成可能とする新基板の開発, Proc 5th Int Microelectron Conf 1988,, pp. 22 - 26, 1988

[2891] 来間泰則, 清水健一, 小林賢三, 吉岡英明, 浅見勝彦, 橋本功二; スパッタ法により作製したAl - Si合金のアノード酸化挙動, 金属表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 78th, pp. 208 - 209, 1988

[2892] 落合鎮康, 岩崎晴光; シリコーン油—ポリプロピレン複合絶縁系の界面現象, 愛知工業大学研究報告 B 専門関係論文集, No. 23, pp. 1 - 12, 1988

[2893] 高須和彦, 今野良雄, 松田久一; 冠雪がいしの直流耐電圧特性 定電圧直流発生設備による冠雪がいしの直流耐電 圧特性, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T88027, p. 36, 1988

[2894] 山中敬二; 防災形の進相コンデンサ, 生産と電気, Vol. 40, No. 12, pp. 31 - 35, 1988

[2895] 西村誠介; 汚損沿面放電による絶縁物表面の損傷, 電気学会論文誌 A, Vol. 108, No. 11, pp. 509, 1988

[2896] 亀井清弘, 相沢馨; 電気絶縁用テープ, 日東技報, Vol. 26, No. 2, pp. 115 - 119, 1988

[2897] 山本澄夫, 福井清, 近藤武; FFTアナライザーを用いた塗膜インピーダンスの測定, 腐食防食討論会講演集, Vol. 35th, pp. 45 - 48, 1988

[2898] 後藤則泰, 菅沼紀美夫, 井上靖雄; 油浸複合誘電体の直流電位分担と絶縁耐力特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 82 - 93, pp. 73 - 79, 1988

[2899] 桑原誠, 白水達二; 直流高速度真空遮断器の開発, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 88, No. 13 - 18, pp. 41 - 53, 1988

[2900] 横塚勉, 馬場英治, 石川赴夫, 小沢俊一, 小林俊夫; 非対称三角結線モノサイクリック電動機の運転特性, 電気学会論文誌 D, Vol. 108, No. 11, pp. 1017 - 1024, 1988

[2901] 森田浩一; スイッチング電源の電解コンデンサ寿命推定方法, サンケン技報, Vol. 20, No. 1, pp. 96 - 104, 1988

[2902] 長谷伊通; ポリエチレン2, 6ナフタレート(Q)フィルム耐熱有機誘電体フィルムについて, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 3, pp. 22 - 28, 1988

[2903] YONEMITSU K, MURAOKA T; オイルフリー6kV電力用コンデンサの絶縁システムに関する研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 327 - 330, 1988

[2904] MATSUDA K, YOSHIMURA N, OGASAWARA T; 高電圧セラミックキャパシタのセラミック - エポキシ樹脂界面の絶縁破壊, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 307 - 310, 1988

[2905] 大井正史, 棟方正一, 佐藤廉行; 高密度実装対応タンタルコンデンサ, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 233, pp. 25 - 30(CPM88 - 66), 1988

[2906] POBLE JF, MAYOUX C; 低電圧コンデンサの研究のための高圧力と熱的減極電流, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 49 - 53, 1988

[2907] 松井啓真, 丸岡敬三, 藤原武男; 電力用低圧乾式ポリプロピレンコンデンサ, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 13 - 1. 16, 1988

[2908] 鳴神長昭; CMOS回路のラッチ·アップ現象の評価方法の諸問題, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. Autumn Pt. A - 1, pp. 183 - 184, 1988

[2909] 村岡隆; 乾式高圧用コンデンサの最近の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 17 - 1. 20, 1988

[2910] 山中敬二; 油浸コンデンサ(NH形)の最近の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 9 - 1. 12, 1988

[2911] 狩野順史, 佐藤篤, 伊藤明; コンデンサ用誘電体材料の最近の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 1 - 1. 4, 1988

[2912] 一藁武, 松本義明, 中山誠二; 大容量コンデンサ設備の最近の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 21 - 1. 24, 1988

[2913] 塩田浩平, 和田英一, 深井昌康; 油浸コンデンサ(SH形)の最近の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt 1, pp. 1. 5 - 1. 8, 1988

[2914] 田実, 樋山達哉, 富田甚弘; 世界最高級220万V直流高圧発生装置の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 7 - 12, pp. 23 - 30, 1988

[2915] 後藤則泰, 菅沼紀美夫, 村岡隆, 高橋健; 油浸複合誘電体の直流電位分担, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 7 - 12, pp. 15 - 22, 1988

[2916] 山中敬二, 阪口博数, 松原正明, 大橋朗; オイルレス高圧進相コンデンサについて, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 7 - 12, pp. 7 - 13, 1988

[2917] 深井昌康, 西垣克巳, 山本正一, 奥光正; 金属フィルムコンデンサの高耐化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 7 - 12, pp. 1 - 5, 1988

[2918] 前田志, 和田哲明; PN接合における静電破壊耐量の素子構造依存性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 209, pp. 7 - 12(R88 - 13), 1988

[2919] 加藤正義; バリヤー型陽極酸化皮膜の特性とその評価法, 金属表面技術, Vol. 39, No. 8, pp. 420 - 428, 1988

[2920] 浦岡行治, 筒野里子, 森井知行, 上田哲也, 中田義朗, 江崎豪弥; LPCVD - SiN膜によるゲート酸化膜の信頼性向上, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 137, pp. 13 - 18(SDM88 - 42), 1988

[2921] 神力博, 木村紳一郎, 西岡泰城, 川本佳史, 向喜一郎, 木須輝明; Si - ULSI製造プロセスに適合可能なTa2O5キャパシタ技術, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 137, pp. 25 - 30(SDM88 - 44), 1988

[2922] 大野吉和, 金岡竜範, 平山誠; ON膜トレンチキャパシタの信頼性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 137, pp. 19 - 23(SDM88 - 43), 1988

[2923] 笠置昌克, HUOR O H, 坂本信義; 橋絡容量を用いた800MHz帯低損失SAWフィルタ, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. Autumn Pt. A - 1, p. A. 1. 72, 1988

[2924] 池田宏之助; アルミニウム陽極酸化皮膜を用いた固体コンデンサ, 実務表面技術, Vol. 35, No. 6, pp. 261 - 268, 1988

[2925] 木内和夫; エレクトロニックセラミックスの信頼性, セラミックス, Vol. 23, No. 7, pp. 608 - 612, 1988

[2926] 大塚英夫; ポリスチレンフィルムコンデンサ, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 2, pp. 9 - 16, 1988

[2927] 岡本包; 電気設備更新の実態とケーブル活線診断, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 88, No. 6 - 10, pp. 19 - 28, 1988

[2928] 小川勝徳, 田中毅, 鈴木寛, 穂積直裕, 大沢晋, 加藤一; 275kV内部冷却ケーブルシステム実証試験(冷却設備残存性能試験), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 11, pp. 1708 - 1709, 1988

[2929] 高瀬信, 渡辺紘, 竹内登, 春日誠吾; パッケージ帯電試験の導入(ロータリーシェーカ試験), 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 18th, pp. 47 - 50, 1988

[2930] 伊吹恒二, 細見守, 吉積敏昭, 米沢毅, 荒川元, 久保田和幸, 垣尾源明; 高性能新形セラミックコンデンサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. 1603 - 1604, 1988

[2931] 甲木昭彦, 原田耕介, 藤原方之; 昇降圧形コンバータにおける電解コンデンサの劣化診断, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. Pt. B - 2, p. 254, 1988

[2932] 藤川一; 衝撃電圧発生装置の改良, 函館工業高等専門学校紀要, No. 22, pp. 83 - 90, 1988

[2933] 松田隆; ファインセラミックス電子材料, 資源処理技術, Vol. 35, No. 1, pp. 34 - 37, 1988

[2934] 西松峯昭; 特集 : 電設技術40年の変遷 電力用コンデンサとその付属機器, 電設工業, Vol. 34, No. 7, pp. 97 - 104, 1988

[2935] HE L, HASEGAWA H, SAWADA T, OHNO H; InPの絶縁体 - 半導体界面におよぼすアニール効果のMIS C - V曲線を利用 した計算機解析, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 27, No. 4, pp. 512 - 521, 1988

[2936] 吉村昇, 伊藤淳, 船木重浩, 小笠原正; 誘電体セラミックスの電気伝導と絶縁破壊に及ぼす気孔の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 108, No. 4, pp. 155 - 161, 1988

[2937] 植田健二, 坂西彰博; 海水中の異種金属接触腐食防止の実用例, 防せい管理, Vol. 32, No. 4, pp. 118 - 122, 1988

[2938] 佐藤公平, 和田英一, 菅沼紀美夫, 井上靖雄; コンデンサ誘電体の低損失化と高電位傾度化, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 20 - 29, pp. 19 - 28, 1988

[2939] 一ノ瀬昇; 特集 : 電気材料技術の将来展望 V 誘電材料 セラミック材料を中心として, 電気学会誌, Vol. 108, No. 4, pp. 310 - 313, 1988

[2940] 宮尾博, 佐藤隆徳, 鎌田譲; Ta2O5薄膜の絶縁破壊モードに及ぼす電極系の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 456, 1988

[2941] 梅村時博, 阿部景一, 秋山憲一; 油浸ポリプロピレンフィルムの誘電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 385, 1988

[2942] 高田真好, 水野幸男, 長尾雅行, 小崎正光; トリーを模擬した絶縁細管中における空気の絶縁破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 330, 1988

[2943] 上田兼司, 塚本真治; 電気絶縁用ポリウレタン樹脂の特性と応用, 工業材料, Vol. 36, No. 7, pp. 85 - 100, 1988

[2944] 佐藤九州男, 鈴木一夫; エレクトロニクス部品の封止材と活用テクニック 拡大·多機能化する封止材料 と封止テクニック, 工業材料, Vol. 36, No. 7, pp. 24 - 30, 1988

[2945] 鶴田浩一, 遠藤大介; 高真空中正イオン電流と電子電流, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 2, p. 202, 1988

[2946] 高橋康雄; コンデンサ関連材料 コンデンサ紙の進歩と想い出, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 1, pp. 235 - 241, 1988

[2947] 関裕司; コンデンサ関連材料 電解コンデンサ紙, 40年のあゆみ, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 1, pp. 194 - 202, 1988

[2948] 家田正之; コンデンサ用誘電材料に要求される基礎的電気性能, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 1, pp. 1 - 11, 1988

[2949] 佐竹秀喜, 今井けい太郎, 山部紀久夫; 新評価法によるトレンチ酸化膜信頼性評価 丸め酸化の信頼性への影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 381, pp. 49 - 54(SDM87 - 181), 1988

[2950] 村岡隆; 特集 : 難燃化技術の最近の動向 難燃化コンデンサ, 電気評論, Vol. 73, No. 3, pp. 379 - 384, 1988

[2951] 坂村裕, 永井良樹; 高周波スイッチングによるACミニUPS(1kVA)について, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 359, pp. 39 - 46(PE87 - 49), 1988

[2952] 角南英夫; 4M, 16MDRAMの行方 積層容量と溝形容量, 月刊Semiconductor World, Vol. 7, No. 2, pp. 31 - 36, 1988

[2953] 植野雅博; 事故の教訓 温度上昇による機器破壊事故, 電気と工事, Vol. 29, No. 2, pp. 94 - 98, 1988

[2954] 岩谷治; ビル設備の劣化診断技術 キュービクル式受電設備の劣化診断, 設備と管理, Vol. 22, No. 2, pp. 37 - 40, 1988

[2955] 三輪史朗, 船路卓男, 岡田忠宜, 持永芳文, 安喰浩司; 新幹線切替用真空遮断器の高周波再発弧現象の抑制について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 35 - 40, 1988

[2956] ; 東京変電所配電用変圧器事故概況について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 10, pp. 25 - 27, 1988

[2957] 井後晴雄; チェックマン(電気絶縁油全酸価簡易測定法) CHECK MAN, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 69 - 71, 1988

[2958] 小林伸光, 西脇進, 村瀬洋, 三輪郁夫, 川口芳弘; 断路器サージのコンピュータによる模擬および実測との比較, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 30 - 33, pp. 1 - 10, 1988

[2959] 桑原誠, 白水達二; 直流高速度真空遮断器の開発, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 88, No. 13 - 18, pp. 41 - 53, 1988

[2960] 四元正一, 木島研二, 沼崎光浩, 安岡育雄; 車両搭載用半導体遮断器の開発, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 25th, pp. 234 - 238, 1988

[2961] 中川由岐夫, 筑紫正範, 平沢邦夫, 吉岡芳夫; パッファ式ガス遮断器の電流遮断直後の極間過渡絶縁回復特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 108, No. 11, pp. 541 - 547, 1988

[2962] 山下泉; インテリジェント化／VCB化／規格統一化が進む高圧配電機器の世界動向を探る, OHM, Vol. 75, No. 12, pp. 55 - 58, 1988

[2963] 青山洋一, 岡田健彦; 分光測定による低圧限流ブレーカのアーク現象の解析, 電気学会計測研究会資料, Vol. IM - 88, No. 49 - 54, pp. 11 - 19, 1988

[2964] 増田俊美, 鈴木幹盛, 横山義則; 盤内環境の絶縁機器に及ぼす影響, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 23. 25 - 28, pp. 21 - 28, 1988

[2965] 矢野正祐, 松村吉片, 喜多村忠雄; 中間電圧遮断器収納用金属閉鎖形スイッチギヤ, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 23. 25 - 28, pp. 11 - 20, 1988

[2966] 植野雅博; 事故の教訓 水中作業中に起きた感電死亡事故, 電気と工事, Vol. 29, No. 13, pp. 83 - 86, 1988

[2967] 小松巌, 生田始, 江島晃, 長田浩匡; 断路器の予測保全技術, 高岳レビュー, Vol. 35, No. 3, pp. 77 - 82, 1988

[2968] 佐々木幸司, 大門五郎, 山極時生, 遠藤奎将; 小特集 : 最近の送変電技術 ガス絶縁開閉装置の技術動向, 日立評論, Vol. 70, No. 8, pp. 839 - 846, 1988

[2969] 杉山修一, 岩井弘美, 松本誠治, 土川幸, 岩田浩一; SF6ガス気流中の耐電圧の測定, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 11 - 17, pp. 51 - 60, 1988

[2970] 樫本裕; 特集 : 遮断装置 遮断装置の機能と構造, 生産と電気, Vol. 40, No. 6, pp. 3 - 7, 1988

[2971] 吉積敏昭, 杉山勉, 米沢毅, 細見守, 伊吹恒二; 新型三相一括ガス遮断器シリーズにおける高信頼度化技術, 三菱電機技報, Vol. 62, No. 8, pp. 699 - 704, 1988

[2972] 宮川徹郎, 佐久間秀昭, 門谷建蔵; SF6ガス絶縁機器用低誘電率エポキシ絶縁体, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 30 - 40, pp. 33 - 40, 1988

[2973] 大鋸英五, 三島宣雄, 伊東孝, 斉藤隆; 最近の上下水道システム用電源設備, 日立評論, Vol. 70, No. 6, pp. 43 - 50, 1988

[2974] 吉積敏昭, 伊吹恒二, 細見守, 米沢毅; ガス遮断器の大電流遮断時の絶縁性能の解析と評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 12. 9 - S. 12. 12, 1988

[2975] 伊吹恒二, 細見守, 吉積敏昭, 米沢毅; 420kV50kA一点切タンク形ガス遮断器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1545, 1988

[2976] 三宅信之, 中村栄作, 久松和男, 小原礼二, 池田久利, 山下正二; 三相短絡遮断過程のEMTPによる解析, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1529, 1988

[2977] 筑紫正範, 佐藤稔, 遠藤奎将, 吉岡芳夫, 平沢邦夫, 佐 々木幸司; GCBの解析技術と420kV1点切りGCBの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 12. 1 - S. 12. 4, 1988

[2978] 小林俊一, 小林隆幸, 川口芳弘, 吉田民憲, 小林伸光, 三輪郁夫; GISに及ぼす絶縁レベルの影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 11. 25 - S. 11. 28, 1988

[2979] 尾崎康夫, 上西徹, 池田久利; ガス絶縁開閉装置の技術動向と将来展望, 東芝レビュー, Vol. 43, No. 6, pp. 466 - 470, 1988

[2980] 佐藤敏和, 溝口均, 池田久利, 戸田弘明, 柳父悟; SF6ガス遮断器の無負荷絶縁回復試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1521, 1988

[2981] 高芝誠一, 大平修司, 山内高雄, 島田基博, 内藤貞夫; 変電機器監視装置 V 気中絶縁形変電所への適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1509, 1988

[2982] 伊吹恒二, 細見守, 吉積敏昭, 米沢毅, 荒川元, 久保田和幸, 垣尾源明; 高性能新形セラミックコンデンサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. 1603 - 1604, 1988

[2983] 高橋源治, 桧垣勝, 高井勉, 奥村清, 牛田海, 高木勲; 光空間伝送方式による光電流変成器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1632, 1988

[2984] 大沢雪雄, 吉ケ江清久, 喜多村忠雄, 畠山俊一, 中村光男; 電磁操作形真空遮断器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1563, 1988

[2985] 国分多喜雄, 吉ケ江清久, 喜多村忠雄, 畠山俊一, 中村光男; 24kV, 12. 5kA真空遮断器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1560, 1988

[2986] 鳥家秀昭, 林龍也, 内田芳則, 寄田光政; 真空スイッチの破壊特性 IV 同軸状ギャップの極性効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1552, 1988

[2987] 下中俊臣, 生田正樹; 24／36kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置, 東芝レビュー, Vol. 43, No. 5, pp. 441 - 444, 1988

[2988] 斉藤英夫; 特集 : 電設技術40年の変遷 屋内配線, 電設工業, Vol. 34, No. 7, pp. 18 - 24, 1988

[2989] 塩入哲, 上川路徹, 大川幹夫, 大久保仁, 柳父悟; 最近の真空遮断器用真空バルブの絶縁技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 6 - 9, pp. 29 - 38, 1988

[2990] 池田久利, 岡本優, 石川雅之, 柳父悟; パッファ式ガス遮断器消弧室の絶縁的遮断性能の解析, 電気学会論文誌 B, Vol. 108, No. 3, pp. 125 - 131, 1988

[2991] 奥村光弘, 納谷栄造, 宮本聖一, 出水通之輔, 奥村博司; Cu - Mo - Nb合金の真空遮断器接点への適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 472, 1988

[2992] 河村和彦, 浅井重哉, 細川辰三; 模擬SF6ガス絶縁遮断器の絶縁破壊, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 2, p. 117, 1988

[2993] 佐久間秀一, 山本俊一郎, 中村等, 米沢毅, 細見守; 遮断器の小電流開閉の検討, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 1 - 5, pp. 43 - 52, 1988

[2994] 近松幸治; 空気遮断器, 電気計算, Vol. 56, No. 2, pp. 95 - 103, 1988

[2995] 平田誠; ネームプレートでわかる機器のパーソナリティ ガス遮断器, 電気計算, Vol. 56, No. 1, pp. 61 - 72, 1988

[2996] 田村文徳; 大地電位上昇のはなし (その12), 鉄道と電気, Vol. 42, No. 10, pp. 52 - 60, 1988

[2997] 宮田照夫; 直流き電線用避雷器設置基準, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 8, pp. 42 - 44, 1988

[2998] 二宮宏治, 松田弘治, 正橋満; 雷雲下におけるフラッシオーバ電圧測定結果, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 29, pp. 42 - 47, 1988

[2999] 横山茂, 浅川聡; 配電線の直撃雷応答特性の実験的検討, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T87086, p. 63, 1988

[3000] 深川裕正; 送変電技術の信頼性向上をめざして, エネルギー, Vol. 21, No. 12, pp. 28 - 32, 1988

[3001] ; 交直変換所における酸化亜鉛素子の適用, 電気学会技術報告, No. 282, p. 89, 1988

[3002] 横山茂; 配電線に適用される雷対策手法と耐雷設備, OHM, Vol. 75, No. 9, pp. 66 - 71, 1988

[3003] 松原広治, 尾野孝夫, 本山英器; 酸化亜鉛形避雷器による開閉サージの抑制, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T87085, p. 40, 1988

[3004] 白川晋吾, 中野幸一, 小沢淳, 山崎武夫; 小特集 : 最近の送変電技術 避雷器の技術動向と応用技術, 日立評論, Vol. 70, No. 8, pp. 855 - 862, 1988

[3005] 佐々木幸司, 大門五郎, 山極時生, 遠藤奎将; 小特集 : 最近の送変電技術 ガス絶縁開閉装置の技術動向, 日立評論, Vol. 70, No. 8, pp. 839 - 846, 1988

[3006] 長谷川良雄, 中島康裕, 小川茂, 小林武; 難冠雪(垂直2連)耐張がいし装置の開発, NGKレビュー, No. 48, pp. 11 - 21, 1988

[3007] 小林俊一, 小林隆幸, 川口芳弘, 吉田民憲, 小林伸光, 三輪郁夫; GISに及ぼす絶縁レベルの影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 11. 25 - S. 11. 28, 1988

[3008] 高木浩, 戸田恒雄, 小野浩志, 杉山修一; 急峻波サージに関する最近の知見 急峻波サージの抑制, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 11. 17 - S. 11. 20, 1988

[3009] 藤原幸雄, 石辺信治, 相沢徹, 水野充; 避雷器の最近の進歩, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. S. 11. 5 - S. 11. 8, 1988

[3010] 合田豊, 松田昭治, 稲葉次紀, 尾崎勇造; UHV級交流アーク消弧後の絶縁回復特性 IV ポストアークガスの浮上特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 9, p. 1313, 1988

[3011] 向山翼, 岡部一彦, 今駒たかし, 坪井保幸, 小林武, 原 光男; 小ギャップ式鳥害防止装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 9, pp. 1316 - 1317, 1988

[3012] 伊藤秀夫, 泉邦和, 高梨貢; 110kV線路用酸化亜鉛形避雷器の応答特性と雷保護効果, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W86039, p. 27, 1988

[3013] 土屋忠巳; 現場技術と保守特集 油入機器の診断技術, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 11, pp. 2 - 9, 1988

[3014] 鳥居正路; 変電特集 変電所設備診断技術の動向, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 7, pp. 2 - 4, 1988

[3015] 川添公二; オパシール(油入機器漏油防止の特殊工法), 鉄道と電気, Vol. 42, No. 8, pp. 48 - 50, 1988

[3016] 三輪史朗, 船路卓男, 岡田忠宜, 持永芳文, 安喰浩司; 新幹線切替用真空遮断器の高周波再発孤現象の抑制について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 35 - 40, 1988

[3017] 東京変電所配電用変圧器事故概況について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 10, pp. 25 - 27, 1988

[3018] 井後晴雄; チェックマン(電気絶縁油全酸価簡易測定法) CHECK MAN, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 69 - 71, 1988

[3019] 桑田真一; 電気絶縁油中の水分簡易測定試薬「モイスチェック」, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 4, pp. 72 - 74, 1988

[3020] 別井孝司; ガス絶縁変圧器の開発動向について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 3, pp. 39 - 42, 1988

[3021] 石川隆; 新型スーパークラッド変電所, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 1, pp. 33 - 36, 1988

[3022] 沢井清之, 喜多敏; 当社のガス絶縁変圧器について, 日新電機技報, Vol. 33, No. 3, pp. 11 - 16, 1988

[3023] 沢井清之, 松井修, 久保和直; ガス絶縁中性点リアクトルについて, 日新電機技報, Vol. 33, No. 3, pp. 37 - 47, 1988

[3024] 阿部陽一郎, 鵜沢央二, 小出英延, 仲神芳武; 新不燃性液体の絶縁破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 116 - 128, pp. 109 - 114, 1988

[3025] 高木勲, 古川貞夫, 遠藤馨, 白根隆, 鎌田譲, 桧垣勝; パーフルオロカーボン液の絶縁破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 116 - 128, pp. 99 - 108, 1988

[3026] 花崎稔, 八十島義行; 油浸バリア系における電気光学効果を用いた電界計測, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 116 - 128, pp. 69 - 77, 1988

[3027] 岸田卓也, 堀田悌二; 電気所機器状態監視センサーの開発研究 変圧器油中水素ガス検出装置の開発, 関西電力株式会社総研報告, No. 41, pp. 50 - 53, 1988

[3028] 新井征行, 藤原靖隆, 品川潤一; 2000kV用エポキシとう管の開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 2, pp. 218 - 223, 1988

[3029] 大西謙一, 山下英生, 中前栄八郎; 電界解析結果の一表示法 絶縁裕度分布の表示, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 13 - 27, pp. 119 - 124, 1988

[3030] 山本充義, 石郷岡猛; 超電導変圧器の無鉄心化の可能性について, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 88, No. 43 - 48, pp. 39 - 47, 1988

[3031] 亀井清弘, 相沢馨; 電気絶縁用テープ, 日東技報, Vol. 26, No. 2, pp. 115 - 119, 1988

[3032] 小林伸光, 西脇進, 村瀬洋, 三輪郁夫, 川口芳弘; 断路器サージのコンピュータによる模擬および実測との比較, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 88, No. 30 - 33, pp. 1 - 10, 1988

[3033] MAENO T, TAKADA T, NONAKA Y; Kerr効果手法を用いた絶縁油中の電場分布に対する印加直流電圧依存性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 123 - 126, 1988

[3034] 小松巌, 山岸武久, 丸山彰, 森悦紀, 中山桂司, 川崎茂; 変圧器異常診断におけるエキスパートシステムの適用, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 72 - 81, pp. 9 - 18, 1988

[3035] ABE K, MIWA N, UMEMURA T, SHIMAHARA M; 絶縁診断のための知識表現, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 159 - 162, 1988

[3036] 空義晴, 水上清志, 岡和喜男, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博 昭; 変圧器油中固体絶縁物表面における沿面放電とバックディスチャージ, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 55 - 67, pp. 95 - 104, 1988

[3037] 中野光昭; 鉱油 - 高分子フィルム複合誘電体系における電界誘因流動, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 88, No. 55 - 67, pp. 77 - 86, 1988

[3038] 堀井重信, 窪田利彦, 高橋貞弘, 市野直人; SF6ガス絶縁変圧器の大容量化, 明電時報, No. 202, pp. 43 - 47, 1988

[3039] 松浦敏之, 河内二三夫; 特集 : 実用期を迎えた情報処理分野のエキスパートシステム 油中ガス分析診断 エキスパートシステム, 日立評論, Vol. 70, No. 11, pp. 1138 - 1142, 1988

[3040] KAMATA Y, ENDOH K, FURUKAWA T, MAEJIMA M, FUJITA H, TSUKIOKA H, ISHIZUKA F, NOZAKI M; 低誘電率の新しいプレスボードを使って変圧器用絶縁の開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 315 - 318, 1988

[3041] TSUKIOKA H, OHE E, KAMATA Y, MAEJIMA M, NOZAKI M, HYODO K; 低誘電率プレスボードの開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 311 - 314, 1988

[3042] LU C B; 10. 35kV電力用変圧器における主絶縁構造, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 69 - 73, 1988

[3043] ; 交流超電導機器技術, 電気学会技術報告, No. 283, p. 89, 1988

[3044] 佐藤駿, 山田利男, 小沢勉; 厚手非晶質合金の鉄損特性, 製鉄研究, No. 330, pp. 30 - 36, 1988

[3045] 安福幸雄; アメリカにおけるPCB処理技術の現状を見る, OHM, Vol. 75, No. 10, pp. 76 - 80, 1988

[3046] 山形芳文, 月岡淑郎, 森悦紀, 五反田米蔵; 現地用高性能形油入変圧器診断装置の開発, OHM, Vol. 75, No. 10, pp. 70 - 75, 1988

[3047] 清水康次, 関本雅之, 内藤裕宣; 変圧器の油中ガス自動分析と診断, 富士時報, Vol. 61, No. 9, pp. 611 - 616, 1988

[3048] 横山茂; 配電線に適用される雷対策手法と耐雷設備, OHM, Vol. 75, No. 9, pp. 66 - 71, 1988

[3049] 中尾好隆, 伊藤秀範, 岡和喜男, 吉田宏, 酒井洋輔, 田頭 博昭; 変圧器油中固体絶縁物表面におけるインパルス沿面放電の進展に関する研究, 電気学会論文誌 A, Vol. 108, No. 8, pp. 313 - 320, 1988

[3050] 白川晋吾, 中野幸一, 小沢淳, 山崎武夫; 小特集 : 最近の送変電技術 避雷器の技術動向と応用技術, 日立評論, Vol. 70, No. 8, pp. 855 - 862, 1988

[3051] 井上靖雄, 神庭勝; 油入変圧器用油中水素ガステスター, 生産と電気, Vol. 40, No. 6, pp. 30 - 35, 1988

[3052] 岩崎晴光, 宮地巌, 落合鎮康, 富永雅久, 大久保修; 変圧器の開閉インパルス試験回路定数算定のアルゴリズム, 電気学会論文誌 B, Vol. 108, No. 6, pp. 269 - 276, 1988

[3053] 持永芳文, 安喰浩司, 石川栄, 岡田忠宜, 船路卓男; 新幹線切替真空開閉器の高周波再発弧振動と抑制方法, 電気学会交通･電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 88, No. 7 - 11, pp. 11 - 20, 1988

[3054] 峰原英介, 吉田忠, 相原貢, 木原恒民, 川井二郎; 日本原子力研究所納入DC400kV絶縁トランスの開発, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 45 - 50, 1988

[3055] 小林恒夫, 鈴木敏夫, 中野俊之, 池田正己; 半導体式多成分油中ガス監視装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 961, 1988

[3056] 別井孝司, 大西修一, 塩野克己, 博多哲郎, 中沢宏司; 大容量ガス絶縁変圧器の冷却構造, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 956, 1988

[3057] 岡本包; 電気設備更新の実態とケーブル活線診断, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 88, No. 6 - 10, pp. 19 - 28, 1988

[3058] 山形芳文, 山崎隆, 広瀬英夫, 村上俊明, 池田正己; セパレート式ガス絶縁変圧器の短絡強度検証, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 963, 1988

[3059] 山形芳文, 山崎隆, 戸田克敏, 乾昭文, 池田正己; セパレート式ガス絶縁変圧器の実規模絶縁検証, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 962, 1988

[3060] 神庭勝, 吉川正也, 井上靖雄; 油中溶存水素ガスの検出装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 960, 1988

[3061] 別井孝司, 大西修一, 塩野克己, 博多哲郎, 中沢宏司; 高電圧ガス絶縁変圧器の絶縁開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 957, 1988

[3062] 高木勲, 白根隆志, 遠藤かおる, 古川貞夫, 桧垣勝, 鎌田譲, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液中の複合絶縁系の絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 954, 1988

[3063] 大鋸英五, 三島宣雄, 伊東孝, 斉藤隆; 最近の上下水道システム用電源設備, 日立評論, Vol. 70, No. 6, pp. 43 - 50, 1988

[3064] 矢成敏行, 池田正己, 栗野憲造; 変圧器の技術動向と将来展望, 東芝レビュー, Vol. 43, No. 6, pp. 471 - 475, 1988

[3065] 松田節之, 但田昭司, 比舎博, 小川敦道, 塩野克巳; 変電機器監視装置 装置･センサの運転実績, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, pp. 1504 - 1505, 1988

[3066] 笹森健次, 西崎雅芳, 板橋好文, 山内高雄; 絶縁スペーサのクリープ解析, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 10, p. 1605, 1988

[3067] 井上靖雄, 神庭勝; 油中溶存水素ガス検知による油入電気機器の内部異常予知, OHM, Vol. 75, No. 5, pp. 89 - 93, 1988

[3068] 高木勲, 遠藤馨, 古川貞夫, 白根隆志, 桧垣勝, 鎌田譲, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液の絶縁破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 953, 1988

[3069] 山本充義; 超電導変圧器, 省エネルギー, Vol. 40, No. 6, pp. 16 - 20, 1988

[3070] 田中隆二; 本質安全防爆規定の最近の動向, 油空圧技術, Vol. 27, No. 5, pp. 19 - 22, 1988

[3071] 宮城克徳, 植田貞夫, 杉本俊郎, 斉藤善治; 電力用変圧器におけるコイル間角部の雷インパルス破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 922, 1988

[3072] 田中あさ雄, 三輪直弘; 油浸絶縁のインパルス破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 919, 1988

[3073] 秋田谷正紀, 宮本昌広; モールド変圧器の耐湿性能, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 909, 1988

[3074] 渡辺茂男; 軽質油･絶縁油などの流動帯電と障害低減対策, 電気学会論文誌 D, Vol. 108, No. 4, pp. 369 - 372, 1988

[3075] 山形芳文, 山崎隆, 谷口安彦, 戸田克敏, 池田正己, 上原京一; 送電用ガス絶縁変圧器プロトタイプ器の長期課電試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 921, 1988

[3076] 井上保, 寺西常治, 大久保仁, 池田正己, 石岡康昭, 柳父悟; UHV変圧器部分モデルの長期課電後の絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 920, 1988

[3077] 矢成敏行, 近間敏夫, 市川元保; 2000kV試験用変圧器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 914, 1988

[3078] 小松巌, 佐藤正弘, 斉藤正次, 植田貞夫; モールド形計器用変圧器の部分放電検出手法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 908, 1988

[3079] 堀井重信, 関裕一, 平井範雄; 不燃液体変圧器の基礎特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 7, p. 905, 1988

[3080] 宮本晃男, 姉帯仁, 板倉勲, 牧野芳弘; 絶縁紙からの(CO+CO2)低温発生速度, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 438, 1988

[3081] 三井久安, 矢成敏行; 測色による絶縁油の劣化診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 435 - 436, 1988

[3082] 野中康秀, 山口裕之, 前野恭, 高田達雄; 絶縁油中の電界分布経時変化の電圧依存性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 416, 1988

[3083] 阿部景一, 梅村時博; 絶縁紙の熱劣化と粘弾性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, p. 384, 1988

[3084] 鹿島事哉; 電気設備の診断と対策, 建築設備, Vol. 39, No. 6, pp. 58 - 67, 1988

[3085] 工藤淳; 特集 ; 難燃化技術の最近の動向 難燃化変圧器, 電気評論, Vol. 73, No. 3, pp. 354 - 359, 1988

[3086] 熊谷三郎; ガス絶縁変圧器, 電気計算, Vol. 56, No. 4, pp. 79 - 86, 1988

[3087] 東原隆, 長谷川孝, 華井孝; エポキシ樹脂を使った屋外用モールド機器の実用性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 1 - 8, pp. 19 - 27, 1988

[3088] 松田正広; 特集 : メンテナンスフリーの限界は 変圧器メンテナンスフリーの限界, 電気計算, Vol. 56, No. 3, pp. 33 - 40, 1988

[3089] 堀康郎; 油入変圧器タンク内の音波伝搬に関する基礎的研究, 日本音響学会誌, Vol. 44, No. 1, pp. 3 - 9, 1988

[3090] 秋満政輝, 橋本哲雄, 岡田忠宜, 船路卓男, 石川栄, 持 永芳夫, 安喰浩司; 新幹線電車主変圧器故障対策, JREA (Jpn Railw Eng Asso c), Vol. 31, No. 3, pp. 17698 - 17702, 1988

[3091] 坂村裕, 永井良樹; 高周波スイッチングによるACミニUPS(1kVA)について, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 87, No. 359, pp. 39 - 46(PE87 - 49), 1988

[3092] 鈴木康弘, 児玉峯一; IPNポリマーの力学的性質および加工プロセスへの応用, 高分子加工, Vol. 37, No. 1, pp. 30 - 35, 1988

[3093] 山本充義; 超電導静止器の構造と運転は, 電気計算, Vol. 56, No. 2, pp. 59 - 64, 1988

[3094] 植野雅博; 事故の教訓 温度上昇による機器破壊事故, 電気と工事, Vol. 29, No. 2, pp. 94 - 98, 1988

[3095] ; 極低温絶縁技術, 電気学会技術報告, No. 260, p. 99, 1988

[3096] 岩谷治; ビル設備の劣化診断技術 キュービクル式受電設備の劣化診断, 設備と管理, Vol. 22, No. 2, pp. 37 - 40, 1988

[3097] 近藤浩一郎; 現場技術と保守特集 高圧用電力ケーブル配電線路のガス保全について, 鉄道と電気, Vol. 42, No. 11, pp. 10 - 13, 1988

[3098] 橘詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫; 架橋ポリエチレンケーブルのボウ·タイ状水トリーについて, 矢崎技術リポート, No. 13, pp. 2 - 9, 1988

[3099] 渡辺清, 柳生秀樹; 架橋ポリエチレンの水トリーに及ぼすγ線照射の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 339, 1988

[3100] 小川勝徳, 原田恒男, 武藤秀二, 木村人司, 入江伸一; 加熱条件がミクロBTT発生状況に与える影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 337, 1988

[3101] FISCHER P, MUELLER N, PESCHKE E F, SCHROTH R G; 水トリーの発生し難いXLPEケーブルの開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 21st, pp. 91 - 98, 1988

[3102] 柚謙一郎, 楠城重範, 寺尾伸厚, 小林輝 雄; 地中配電ケーブルおよび付属品の先端技術, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 88, No. 1 - 4, pp. 11 - 20, 1988

[3103] 清水教之, 平野尚彦, 柏木正元, 堀井憲爾; 架橋ポリエチレンケーブルのtanδ特性と酸化劣化, 電気学会論文誌 A, Vol. 108, No. 5, pp. 206 - 212, 1988

[3104] 会田二三夫, 内海昭一, 谷本元; XLPEの水トリーと添加剤効果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 88, No. 30 - 40, pp. 81 - 88, 1988

[3105] 高橋享, 井坂宗晴, 国村智, 丹羽利夫; XLPEの結晶構造とボウタイトリー, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 338, 1988

[3106] 武藤秀二, 木村人司, 入江伸一; 水トリー微細構造の観察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1988, No. 3, pp. 336, 1988

[3107] 手塚秀; 特集 : 配電ケーブル活線診断技術の最新動向 配電線注入直流電圧重畳方式による活線ケーブル劣化診断の適用, OHM, Vol. 75, No. 2, pp. 43 - 46, 1988

[3108] 神野光生, 松村正男; CVケーブルの絶縁診断技術について, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 7, pp. 31 - 35, 1989

[3109] 中島憲一; 送配電技術特集 特高ケーブルの劣化診断, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 6, pp. 2 - 6, 1989

[3110] 尾坪利信, 田中康寛, 大木義路, 池田雅昭; エチレン - スチレン共重合体の高次構造と絶縁破壊特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 255 - 258, 1989

[3111] 唐崎隆史, 佐々木立雄, 田中秀郎, 足立浩一郎, 丸山義雄, 藤沢正孝; ワイブルパラメータ推定とCVケーブル絶縁破壊値の評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 199 - 202, 1989

[3112] 篠田千春, 橘詰俊成, 谷恒夫; 複合ストレスによる架橋ポリエチレンケーブルの絶縁劣化特性, 矢崎技術リポート, No. 14, pp. 2 - 11, 1989

[3113] 岡本達希; CVケーブルの活線絶縁劣化診断における部分放電パルスの統計解析, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 463 - 470, 1989

[3114] 足立浩一郎, 田中秀郎, 丸山義雄, 藤沢正孝; ワイブルパラメータ推定とCVケーブル絶縁破壊値の評価, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 453 - 456, 1989

[3115] 府川正巳, 小松孝治, 佐々木立雄; 地中送電用電力ケーブルの設備実態と事故分析, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 439 - 445, 1989

[3116] 金古喜代治, 中西祥八郎, 田部井秀幸; CVケーブルの絶縁劣化診断エキスパートシステム, 東海大学紀要 工学部, Vol. 29, No. 1, pp. 1 - 11, 1989

[3117] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義; CVケーブルの半導電層界面粗さが絶縁破壊強度に与える影響, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89018, p. 42, 1989

[3118] 向山翼, 古畑博康, 石原勇人, 志関誠男, 奥山清一, 倉田勝, 金子智之, 丹正之; 275kV CVケーブル用接続箱の開発, フジクラ技報, No. 77, pp. 84 - 87, 1989

[3119] 鈴木貞二, 浦辺裕二, 武井泰博, 前田剛史, 長谷川正毅; 配電ケーブル·部品の現状と今後の動向, フジクラ技報, No. 77, pp. 1 - 11, 1989

[3120] 石田政義, 岡本達希, 穂積直裕; CVケーブルの半導電層界面近傍絶縁体の添加剤による改質, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88024, p. 40, 1989

[3121] 大和田茂, 霜村珠三; 275kV CVケーブル用押し出しモールド絶縁形直線接続部, 三菱電線工業時報, No. 78, pp. 7 - 13, 1989

[3122] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; CVケーブルの改良半導電層界面近傍のラメラの配向と絶縁破壊強度, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88039, p. 35, 1989

[3123] 藤井正規, 神野光生, 小橋一志, 三条楠夫, 福永定夫, 井上均, 札本広 治; 154kV CVケーブル用プレハブジョイントの開発, SEIテクニカルレビュー, No. 135, pp. 149 - 155, 1989

[3124] 藤井正規, 神野光生, 小橋一志, 岩田善輔, 進藤俊一, 中野孝男, 江野窪文章, 佐久間進, 後藤伸一; 154kV CVケーブル用プレハブ接続箱の開発, 古河電工時報, No. 84, pp. 19 - 30, 1989

[3125] 福田暉夫, 江野窪文章, 丸山義雄, 木村人司, 高田誠之, 田辺輝義; CVケーブルの技術進歩 II 500kV CVへの展開, 古河電工時報, No. 84, pp. 1 - 10, 1989

[3126] 浅利真宏, 柳沢貴史, 岩本伸一, 岡本達希, 深川裕正; 配電用CVケーブルの劣化診断寿命予測エキスパートシステム, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 89, No. 17 - 34, pp. 101 - 110, 1989

[3127] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; CVケーブルの半導電層界面近傍のラメラの配向と絶縁破壊強度, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 66 - 72, pp. 21 - 30, 1989

[3128] 唐崎隆史, 佐々木立雄, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルのV - t特性 IV, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 66 - 72, pp. 1 - 10, 1989

[3129] 石田政義, 岡本達希; 添加剤によるポリエチレン絶縁体の高次構造の改質, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 46 - 53, pp. 67 - 76, 1989

[3130] 寺部聡実, 伊藤雅章, 斎藤彰, 小谷一夫, 柚謙一郎; CVケーブル活線診断装置の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 68th, pp. 124 - 125, 1989

[3131] 田中孝; 電力ケーブルの活線下絶縁劣化診断法, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 68th, pp. 122 - 123, 1989

[3132] 長坂進; 6kV CV(T)ケーブルの活線劣化診断法の開発, 電気協会雑誌, No. 790, pp. 24 - 30, 1989

[3133] 伊賀淳, 武智啓, 佐々木成司; 活線tanδ測定装置の開発, 四国総合研究所研究期報, No. 53, pp. 54 - 65, 1989

[3134] 新元孝; 特集 : 電気設備の診断技術 配電線における設備診断技術 I, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 65 - 70, 1989

[3135] 川津満, 岸川雅典; 特集 : 電気設備の診断技術 送電線における設備診断技術, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 59 - 64, 1989

[3136] 定本建二, 中野達也, 大村雅彦, 大和田茂, 真田孝雄; 33kV CVケーブルの絶縁診断法の研究, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 101 - 11. 102, 1989

[3137] 橘詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫, 谷口龍男; CVケーブルのV - t特性の初期値について II, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 77, 1989

[3138] 亀田実; 特集 マシン無人監視のためのセンサ : 選定と取付け ケーブルなどを無人監視 する, 電気計算, Vol. 57, No. 8, pp. 59 - 66, 1989

[3139] 寺部聡実, 伊藤雅章, 斉藤彰, 小谷一夫, 柚謙一郎; CVケーブル活線診断装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 97 - 11. 98, 1989

[3140] 緒方清一, 寺島一希, 吉田昭太郎, 山之内宏, 横山繁嘉寿; ダストフィガー法による直流CVケーブル中の空間電荷の評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 89, 1989

[3141] 緒方清一, 寺島一希, 吉田昭太郎, 山之内宏, 横山繁嘉寿; 直流CVケーブルの開発可能性の検討 III, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 88, 1989

[3142] 甲斐けい二, 石原勇人, 鈴木弘, 金岡護, 深沢正名; CVケーブル直流課電の影響調査 I, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 86 - 11. 87, 1989

[3143] 定本建二, 荒金昌克, 藤原靖隆, 海老沼康光, 荻島みゆき; CVケーブルの現地耐電圧試験法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 84 - 11. 85, 1989

[3144] 小川勝徳, 原田恒男, 渡辺和夫, 井坂宗晴, 中尾由明; CVケーブルの外導処理時の界面状態が絶縁性能に与える影響について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 82 - 11. 83, 1989

[3145] 小川勝徳, 原田恒男, 松木正基, 伊藤裕夫, 江野窪文章, 霜村珠三, 大村雅彦; 弱点入りCVケーブルの絶縁特性 II, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 80 - 11. 81, 1989

[3146] 唐崎隆史, 佐々木立雄, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルのV - t特性 III, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 78 - 11. 79, 1989

[3147] 唐崎隆史, 佐々木立雄, 田中秀雄, 足立浩一郎, 丸山義雄, 藤沢正孝; ワイブルパラメータ推定とCVケーブル絶縁破壊値の評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 75 - 11. 76, 1989

[3148] 斉藤享, 井坂宗晴, 二宮信夫, 英久仁夫; 簡易遮水層付11kV CVケーブルの徹去調査結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 74, 1989

[3149] 花登庄平, 千野孝, 丸山孝, 角田美伯; 154kV CVケーブル線路における地絡点探査方法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 116, 1989

[3150] 篠田千春, 橘詰俊成, 谷恒夫, 谷口龍男; 走査型電子顕微鏡観察によるボウタイトリー発生核の調査結果 II, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 71 - 11. 72, 1989

[3151] 原田恒男, 志関誠男, 鈴木康雄, 丸山孝; レーザ光によるCVケーブル押出機ヘッド中の絶縁体ポリエチレン樹脂の連続検査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 67 - 11. 68, 1989

[3152] 佐久間進, 後藤伸一, 木村人司, 進藤俊一, 岩田善輔, 江野窪文章; 電界緩和型絶縁接続部の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 55 - 11. 56, 1989

[3153] 緒方清一, 寺島一希, 原信, 関井康雄, 池田忠よし; 直流CVケーブル用モールドジョイントに関する基礎検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 53 - 11. 54, 1989

[3154] 神野光生, 小橋一志, 浅利一成, 浜本義久, 徳島一彦, 福永定夫, 井上 均, 札本広治, 岩田善輔; 154kV CVケーブル用エポキシ型プレハブ接続箱の開発 IV 長期課通 電試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 51, 1989

[3155] 小川勝徳, 原田恒男, 鈴木弘, 金岡護, 丸茂守忠; CVケーブルの長期絶縁特性に及ぼす再加熱の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 41 - 11. 42, 1989

[3156] 深川裕正; 最近のCVケーブル劣化診断技術, 生産と電気, Vol. 41, No. 3, pp. 29 - 34, 1989

[3157] 浅利真宏, 柳沢貴史, 岩本伸一, 岡本達希, 穂積直裕, 深川裕正; 配電用CVケーブルの水トリー劣化診断エキスパートシステム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 9, pp. 9. 93 - 9. 94, 1989

[3158] 薗田不二夫, 日浦孝久, 井上善之; 耐水トリー性CVケーブルの長期性能, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 73, 1989

[3159] 清野義信, 山村次男, 畑寿一, 大和田茂, 霜村珠三; 66kV CVケーブル用簡易プレモールド形直線接続部の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 52, 1989

[3160] 神野光生, 小橋一志, 浅利一成, 浜本義久, 徳島一彦, 福永定夫, 井上 均, 伴俊一郎, 余田拓郎; 154kV CVケーブル用エポキシ型プレハブ接続箱の開発 I 初期特性に ついて, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 45 - 11. 46, 1989

[3161] 小川勝徳, 原田恒男, 福井武, 推葉豊, 佐藤寛; CVケーブルのEMJ架橋温度が絶縁性能へ与える影響について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 40, 1989

[3162] 加藤寛, 木村人司; ケーブル絶縁材料における添加剤の効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, pp. S. 4. 17 - S. 4. 20, 1989

[3163] 中島淳雄, 柏木信治, 高橋俊次, 福田修, 北井茂, 弘津研一, 石原一昭, 檀泰男, 海老沼康光; 6kV CV(T)ケーブルの活線劣化診断法の開発, 関西電力株式会社総研報告, No. 42, pp. 15 - 22, 1989

[3164] 原田恒男, 佐久間進, 木村人司, 岩沢克巳; EMJ内絶縁体歪の絶縁性能への影響調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 38 - 11. 39, 1989

[3165] 甲斐けい二, 石原勇人, 山口正幸, 佐藤英男, 熊谷進, 橘誠, 深沢正名; 275kV1×2500mm2CSZVケーブル用中間接続箱の初期性能試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 36 - 11. 37, 1989

[3166] 向山翼, 高木洋隆, 石原勇人, 福井武, 福永定夫, 伴俊一郎, 月精一郎, 佐藤寛; 超高圧CVケーブル用中間接続箱実証試験 高信頼性の実証, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 34 - 11. 35, 1989

[3167] 岡本達希, 石田政義; ポリエチレン絶縁材料中の添加剤の分散と絶縁破壊強度, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 65, 1989

[3168] 石田政義, 岡本達希; 添加剤によるポリエチレン絶縁体高次構造の改質, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 64, 1989

[3169] 寺部聡実, 春日井汎, 杣謙一郎; 特集 : 配電技術 地中配電用ケーブル, 接続部および機器の開発, 日立評論, Vol. 71, No. 3, pp. 241 - 247, 1989

[3170] 池田友彦, 浦辺裕二, 米山繁彰, 宗政義仁; インテリジェントビル内の電力幹線, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 89, No. 1 - 6, pp. 17 - 28, 1989

[3171] 長坂進, 中田年雄, 檀泰男; 高圧CVケーブル用活線劣化診断測定器の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 79 - 90, 1989

[3172] 寺部聡実, 伊藤雅章, 斉藤彰, 小谷一夫, 杣謙一郎; CVケーブル活線診断装置の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 69 - 78, 1989

[3173] 秋本光政, 亀田実, 久我正治, 速水敏幸; 直流重畳によるCVケーブルの活線劣化診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 59 - 67, 1989

[3174] YAMAGUCHI S, SODA S, TAKADA N; Development of a new type insulation diagnostic method for hot - line XLPE cables., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 4, No. 3, pp. 1513 - 1520, 1989

[3175] 新元孝;配電線における設備診断技術 I, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 65 - 70, 1989

[3176] 林保一, 河野友英;電動機における設備診断技術, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 37 - 45, 1989

[3177] 佐藤健一, 田口徹, 吉田宏; マグネットコイルの絶縁診断, 第22回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 315 - 318, 1989

[3178] 伊賀淳, 武智啓, 堅田良人, 相原貢, 藤原靖隆, 川井二郎; CVケーブル活線劣化診断装置の開発, 第22回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 203 - 206, 1989

[3179] 宮尾博, 鈴木啓司, 堤泰行, 角田守; 高圧回転機絶縁診断へのエキスパートシステムの応用, 第22回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 79 - 82, 1989

[3180] 池田易行, 穂積直裕, 花登庄平, 浅利一成; 33kV撤去CVケーブルの絶縁特性調査 加速劣化後の絶縁特性, 第22回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 195 - 198, 1989

[3181] 高橋守;電動機巻線の絶縁診断, プラントエンジニア, Vol. 21, No. 3, pp. 20 - 24, 1989

[3182] 武居秀実, 興ろ秀隆, 広兼昇一, 細川育雄, 大上瑞枝; 可搬形絶縁診断装置, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 10, pp. 10. 137 - 10. 138, 1989

[3183] 小松巌, 植田俊明, 山極時生, 青木泰雄, 奥村清; 154kVガス絶縁開閉装置用異常検出システムの開発, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 10, pp. 10. 117 - 10. 118, 1989

[3184] 大神満, 伊藤善博, 三輪直弘; 中小容量高圧電動機の絶縁診断試験における一考察, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 6, p. 6. 32, 1989

[3185] 伊藤欣二郎, 和田博義; 設備診断·保全技術の適用と動向 I 絶縁診断における部分放電測定の自動化, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 13, pp. S. 16. 1 - S. 16. 4, 1989

[3186] 松田久一, 高須和彦; 交流送電線における冠雪がいし連の耐電圧特性, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 9, pp. 9. 25 - 9. 26, 1989

[3187] 田口徹, 水谷雄二, 院南敏夫; マグネトワイヤ劣化と各種特性との相関性に関する一考察, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, p. 3. 25, 1989

[3188] 提岳志, 芳賀弘二, 中村千佐子, 夏目文夫; 絶縁材料の熱劣化診断法の検討, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, p. 3. 21, 1989

[3189] 内尾能一, 土屋真; 車両用主電動機のエキスパートシステムによる絶縁診断, 平成元年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, pp. 3. 97 - 3. 98, 1989

[3190] 二ノ宮信夫; 高圧ケーブルオンライン自動監視システム, 生産と電気, Vol. 41, No. 11, pp. 38 - 43, 1989

[3191] 伊藤欣二郎, 和田博義; 高圧電動機の絶縁診断方法, 生産と電気, Vol. 41, No. 10, pp. 21 - 26, 1989

[3192] 伊藤欣二郎; 絶縁材料·技術エキスパートシステムの現状と展望 II 絶縁診断エキスパートシステム 1 高圧回転機, 1989年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 2. 71 - 2. 74, 1989

[3193] 大橋義雄; 絶縁材料·技術エキスパートシステムの現状と展望 II 絶縁診断エキスパートシステム 3 電力ケーブル, 1989年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 2. 79 - 2. 82, 1989

[3194] 阿部景一, 梅村時博, 三輪直弘; 絶縁材料·技術エキスパートシステムの現状と展望 II 絶縁診断エキスパートシステム 2 油入変圧器, 1989年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 2. 75 - 2. 78, 1989

[3195] 篠原茂; 漏れ電流による絶縁管理, 電気と工事, Vol. 30, No. 11, pp. 45 - 52, 1989

[3196] 中郡忠重, 森田登, 杉本憲正; ゆるみ計による直流機絶縁劣化診断の試み, 電気学会回転機研究会資料, RM - 89, No. 1 - 7, pp. 33 - 39, 1989

[3197] 堀井憲爾, 向山翼, 高木勲; 第2回誘電材料の特性と応用国際会議(北京)における絶縁試験に関する論文紹介, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 61 - 70, 1989

[3198] 佐久間秀一, 広兼昇一, 但田昭司; ガス絶縁開閉装置の絶縁診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 41 - 50, 1989

[3199] 新元孝, 二ノ宮信夫, 岡本包, 白浜治; GPT一次中性点のコンデンサ接地と直流電圧重畳の安全性について, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 49 - 58, 1989

[3200] 東村豊, 藤岡慎英, 高村誠; 電動機の運転中部分放電測定における雑音試別法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 41 - 48, 1989

[3201] 船山修, 山口良知, 五十嵐豊, 井上良之, 山田利光, 武田偉彦; 電動機の運転中の部分放電計測, 電気学会絶縁材料研究会資料, EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 31 - 40, 1989

[3202] 金古喜代治, 中西祥八郎, 田部井秀幸; ファジー理論を導入したCVケーブルの絶縁診断エキスパートシステムの構築, 電学論A, Vol. 109, No. 11, pp. 504, 1989

[3203] 山川浩, 小河敏幸, 土屋真, 内尾能一, 青木章; エキスパートシステムによる車両用主電動機の絶縁診断, 東洋電機技報, No. 75, pp. 22 - 27, 1989

[3204] 高芝誠一, 鈴木雅士, 佐藤辰三, 真鍋義幸; 配電用変電所6kV自動復旧装置の開発導入について, 第68回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 146 - 147, 1989

[3205] 山田洋, 青木泰雄, 奥村清; 変電機器の監視システム, 第68回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 148 - 149, 1989

[3206] 福田正, 山中三四郎; 電気絶縁についてのエキスパートシステム, 名城大学理工学部研究報告, No. 29, pp. 139 - 144, 1989

[3207] 横野令延, 平尾明宏, 諏訪原久; 高圧回転機の絶縁診断技術, 明電時報, No. 205, pp. 15 - 18, 1989

[3208] 橋詰俊成, 中村和成, 谷恒夫, 匹田政幸, 家田正之; 活線tanδ測定器 その1, 矢崎技術リポート, No. 14, pp. 12 - 18, 1989

[3209] 府川正巳, 小松孝治, 佐々木立雄; 地中送電用電力ケーブルの設備実態と事故分析, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 439 - 445, 1989

[3210] 伊藤哲夫; 半合成紙絶縁OFケーブルの繰り返し曲げ疲労特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88040, p. 28, 1989

[3211] 朝日隆一, 白川智章, 細谷達男, 野中昭一, 古賀昭一, 高崎泰次, 吉田 広, 大沢茂夫; 柏崎刈羽原子力発電所向500kV OFケーブルの布設, 古河電工時報, No. 84, pp. 53 - 60, 1989

[3212] 神野光生, 小橋一志, 浅利一成, 浜本義久, 徳島一彦, 福永定夫, 井上 均, 伴俊一郎, 余田拓郎; 154kV CVケーブル用エポキシ型プレハブ接続箱の開発 I 初期特性に ついて, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 45 - 11. 46, 1989

[3213] 田代直人, 緒方隆志, 石沢一二三, 木 村幹男, 林田豊, 日浦治也, 松本誠一, 柏原克人, 矢郷昌三; 火力原子力発電機器の保守と寿命診断に関する講習会 (火力原子力発電技術協会S), 火力原子力発電機器の保守と寿命診断に関する講習会 平成1年,, p. 131, 1989

[3214] 江村攻; コージェネレーションシステム特集 同期発電機, 神鋼電機技報, Vol. 34, No. 3, pp. 14 - 17, 1989

[3215] 寺前哲夫, 浜田晴一, 浜中順一; セラミックガスタービンの信頼性評価システムの開発, 日本セラミックス協会年会講演予稿集, Vol. 1989, p. 434, 1989

[3216] 芳賀義昭, 坪根嘉房, 押山孜, 塚本俊介, 須藤修一; 色による絶縁劣化監視法の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 159 - 162, 1989

[3217] 森山英重, 大沼秀夫, 井上良之, 三井久安; 速応励磁形100kVA超電導発電機の界磁巻線絶縁の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 123 - 126, 1989

[3218] 加藤健, 高野清南; 隣接陽極間アークに関する研究 (4), エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 11th, pp. 185 - 194, 1989

[3219] 奥尾隆保, 大河内敬彦, 青木義明; 石炭燃焼MHD発電用SiC絶縁壁の改良, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 11th, pp. 261 - 269, 1989

[3220] 関戸忍, 小林信行; エポキシレジン絶縁コイルの診断技術 (タービン発電機), 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 309 - 312, 1989

[3221] 鶴巻成一; 発電機巻線の簡易活線絶縁劣化診断手法の検討, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 30, pp. 157 - 164, 1989

[3222] 松村司郎; 火力用発電機固定子コイルの余寿命診断, 中部電力株式会社研究資料, No. 83, pp. 48 - 58, 1989

[3223] 池田易行, 深川裕正; 合成レジン発電機巻線の絶縁劣化判定法, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88046, p. 35, 1989

[3224] 井池政則, 辻村輝雄, 村岡政義; エポキシレジンコイル絶縁システムの寿命診断, 富士時報, Vol. 62, No. 12, pp. 826 - 831, 1989

[3225] 水谷照吉; 特集 電気設備における新素材 7 誘電体·絶縁体材料, 電気設備学会誌, Vol. 9, No. 12, pp. 926 - 930, 1989

[3226] 赤岡純; PM '89PM優秀製品賞 すばらしいレベルの向上めざましい技術的進歩, プラントエンジニア, Vol. 21, No. 12, pp. 56 - 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 1989

[3227] ; 水力発電設備の現状と劣化診断技術 水車および水車発電機の主要部位について, 電気学会技術報告, No. 308, p. 70, 1989

[3228] ; エネルギーシステムへの超電導技術応用動向調査(動力炉·核燃料開発事業団S), エネルギーシステムへの超電導技術応用動向調査 昭和63年度 調査 事業成果発表会資料1,, p. 324, 1989

[3229] 上田明紀, 平尾俊樹, 竹下寿英; 600MW超電導発電機の概念設計, 電気学会論文誌 D, Vol. 109, No. 8, pp. 565 - 572, 1989

[3230] 滝沢政司, 伊藤康広, 石塚達郎, 小谷洋一, 神谷宏之, 吉田直美, 滝川 嘉夫, 近藤泰人, 小川幸市; 特集 : 火力設備の余寿命診断と耐力向上対策 IV 電気·制御設備の余寿命診 断と耐力向上対策 1 タービン発電機, 火力原子力発電, Vol. 40, No. 10, pp. 1218 - 1244, 1989

[3231] 丸山佳長; 外線工事の実際 IV 活躍する電気工事特殊車両, 電気と工事, Vol. 30, No. 12, pp. 58 - 64, 1989

[3232] 高村健, 毛利宏; 相浦発電所2号機DSS化改造後の点検結果, 火力原子力発電, Vol. 40, No. 6, pp. 663 - 671, 1989

[3233] 本山英器; 超電導電力機器の開発の現状と電気絶縁における技術課題, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T88094, p. 34, 1989

[3234] 坂本幸治; 重電産業のトピックス 超電導応用の動向, 機械振興, Vol. 22, No. 7, pp. 56 - 59, 1989

[3235] 守屋正義; ライフサイクルコストと設備保全(後篇) IV 設備の予知保全と劣化診断 3 ポンプ·送風機の予知保全, 冷凍, Vol. 64, No. 740, pp. 620 - 628, 1989

[3236] 梅本公一; 特集 : 電気設備の診断技術 発電機における設備診断技術, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 30 - 36, 1989

[3237] 向山翼, 助田正己; 特集 : 電気設備の診断技術 「物」には「寿命」がある, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 26 - 29, 1989

[3238] 赤堀秀夫, 関戸忍, 木村嘉昭; タービン発電機巻線の予防保全, 東芝レビュー, Vol. 44, No. 6, pp. 506 - 509, 1989

[3239] 岡田隆夫, 松木純也, 片木威; 発電機機器定数と制動巻線回路について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 6, p. 6. 63, 1989

[3240] 後藤康博; 設備診断用振動計, センサ技術, Vol. 9, No. 6, pp. 102 - 103, 1989

[3241] 加藤正己, 松村司郎, 倉元孝幸, 木村嘉昭, 関戸忍, 赤堀秀夫; 水冷却タービン発電機エポキシレジンコイルの寿命予測と運転経歴に関する一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, p. 11. 230, 1989

[3242] 坂口良昌, 北村良之; PEスペシャル 回転機械診断エキスパートシステム, プラントエンジニア, Vol. 21, No. 4, pp. 68 - 74, 1989

[3243] 中島博行; 耐熱性樹脂の電気·電子機器への適用, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 28. 30 - 34, pp. 1 - 10, 1989

[3244] 永石治喜; 安全増防爆構造について, 計測技術, Vol. 17, No. 5, pp. 48 - 52, 1989

[3245] 武田偉彦, 石川芳博, 星野勝; レジンコイル絶縁の劣化診断技術の現状, 電気学会金属産業研究会資料, Vol. MID - 89, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1989

[3246] 兼田吉治, 木村健, 松田禎夫; マイカ／エポキシ絶縁体の劣化機構 熱·疲労劣化組織のSEM観察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 59, 1989

[3247] 池田易行; 発電機巻線の活線絶縁劣化診断試験に関する一検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, pp. 3. 95 - 3. 96, 1989

[3248] 高岩和雄; プラント設備診断技術, ケミカルエンジニヤリング, Vol. 34, No. 5, pp. 403 - 406, 1989

[3249] 野島正英; 水力発電設備に於ける予防保全, 配管技術, Vol. 31, No. 4, pp. 51 - 57, 1989

[3250] NISHIYA T, KIRI H, KOZUMA M; T／V鶴洋丸搭載舶用ディーゼル発電機の13年間の出力特性の変化, 長崎大学水産学部研究報告, No. 65, pp. 37 - 44, 1989

[3251] 池田易行, 芦沢康二, 岡本恒雄, 鶴巻成一; 水車発電機巻線の活線部分放電試験, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 21 - 30, 1989

[3252] 松永勝; 特集 トラブルは基礎を疑え 回転機械基礎の割れ補修, プラントエンジニア, Vol. 21, No. 2, pp. 16 - 23, 1989

[3253] 飯野光明, 山北正一; 潤滑油の管理技術に関する研究 II 発電機使用タービン油の劣化·変質評価, 出光石油技術, Vol. 32, No. 1, pp. 125 - 132, 1989

[3254] 中島蕃, 峰岸一茂, 三浦賢次, 森江隆; 大容量MOSDRAMプロセス技術 現状と今後の課題, 半導体研究, Vol. 30, pp. 3 - 38, 1989

[3255] 伊藤淳, 鴨沢勅郎, 吉村昇, 小笠原正; セラミックコンデンサの絶縁破壊, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 259 - 262, 1989

[3256] 川南修一, 久保田雅, 中西直己; コンデンサ内蔵低温焼成セラミック基板の特性, 日本セラミックス協会年会講演予稿集, Vol. 1989, p. 484, 1989

[3257] 室谷金義, 西松峯昭; 最近の電力用コンデンサの動向, 日新電機技報, Vol. 34, No. 3, pp. 3 - 10, 1989

[3258] 村岡隆, 米光一英, 辻川幸弘, 上田武憲; 低圧用ガス絶縁進相コンデンサ, 日新電機技報, Vol. 34, No. 2, pp. 63 - 67, 1989

[3259] 安田幸夫, 財満鎮明, 坂下満男; Fowler - Nordheim注入によるMOS特性の劣化, 豊田研究報告, No. 42, pp. 121 - 127, 1989

[3260] 川本佳史, 木村紳一郎, 加賀徹, 長谷川昇雄, 久礼得男, 平岩篤, 青木正和; 16メガビットテクノロジ, J Photopolym Sci Technol, Vol. 2, No. 1, pp. 11 - 19, 1989

[3261] 岡本達希; CVケーブルの活線絶縁劣化診断における部分放電パルスの統計解析, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 463 - 470, 1989

[3262] 重原淳孝, 山田瑛, 村田敬重, 天谷直之, 斎藤裕; 高分子フマレート超薄膜を用いたMIM, MIS素子, 高分子学会予稿集, Vol. 38, No. 8, pp. 2561 - 2563, 1989

[3263] 鶴巻成一; 発電機巻線の簡易活線絶縁劣化診断手法の検討, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 30, pp. 157 - 164, 1989

[3264] 堤伸豊, 太田健一郎, 尾五郎; サージ破壊ICの故障解析事例, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 285 - 290, 1989

[3265] 冨永保, 田中裕史; 電圧依存性故障CMOSLSIの解析, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 171 - 176, 1989

[3266] 串田正人, 日野太郎; ポリイミドLB超薄膜コンデンサの特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 109, No. 12, pp. 515 - 522, 1989

[3267] IDE S, MIYATAKE H, KOMIYA H, OHSHIMA M; 多結晶Si上の超薄型の新しいSiN膜の高信頼性, Ext Abstr 21st Conf Soli d State Devices Mater 1989,, pp. 481 - 484, 1989

[3268] PAGADUAN F E, HAMADA A, YANG C Y, TAKEDA E; MOS素子のポストストレスの性質でのホットキャリア·デトラッピング現象, Ext Abstr 21st Conf Soli d State Devices Mater 1989,, pp. 469 - 472, 1989

[3269] MINE T, IIJIMA S, YUGAMI J, OHGA K, MORIMOTO T; サブミクロン深さのDRAM用彫り込みストレージ電極をもつ容量増強したスタッ クキャパシタ, Ext Abstr 21st Conf Soli d State Devices Mater 1989,, pp. 137 - 140, 1989

[3270] SHIMOKAWA K, YOSHIMARU M, MATSUI H; ULSIパッシベーションのためのSiH4添加による高安定ふっ素化プラズマC VD窒化けい素膜, Ext Abstr 21st Conf Soli d State Devices Mater 1989,, pp. 69 - 72, 1989

[3271] MATSUHASHI H, NISHIKAWA S, OHNO S; タングステンゲートMOS特性に対するタングステンフィルムストレスの影響, Ext Abstr 21st Conf Soli d State Devices Mater 1989,, pp. 17 - 20, 1989

[3272] 渡辺寿治, 田中達也, 吉田透; 半導体メモリ 4MビットCMOSダイナミックRAM, 東芝レビュー, Vol. 44, No. 12, pp. 936 - 939, 1989

[3273] ; 変電機器の劣化特性と診断方法, 電気学会技術報告, No. 310, p. 89, 1989

[3274] 水谷照吉; 特集 電気設備における新素材 7 誘電体·絶縁体材料, 電気設備学会誌, Vol. 9, No. 12, pp. 926 - 930, 1989

[3275] 細川正敏; 特集I 電子機器の静電気トラブル対策Q&A プリント板における静電気対策, 電子技術, Vol. 31, No. 17, pp. 30 - 31, 1989

[3276] 上田武憲; ガス絶縁進相コンデンサ, 電設工業, Vol. 35, No. 11, pp. 118 - 123, 1989

[3277] 中谷英次; 特集I 電子機器の静電気トラブル対策Q&A 静電気によるマイコンの誤動作と その対策, 電子技術, Vol. 31, No. 17, pp. 34 - 35, 1989

[3278] 西口昇; 最近のコンデンサの動向とメンテナンス, 電気と工事, Vol. 30, No. 13, pp. 36 - 44, 1989

[3279] 仲西幸一郎, 武藤浩隆, 藤井治久, 佐々木茂雄, 山本裕久, 松田信太郎, 加藤進; イオン注入プロセスの帯電現象と半導体デバイスの信頼性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 89, No. 230(R89 19 - 29), pp. 37 - 42, 1989

[3280] 村瀬英明, 鈴木義久, 三枝武男; SCコイルレス変成器の構成とその応用について, 防衛大学校理工学研究報告, Vol. 26, No. 3／4, pp. 229 - 245, 1989

[3281] 大津智, 麻生純一, 山本克彦; パワーMOSFETの放射線による劣化補償駆動回路の検討, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. Autumn Pt. 3, p. 3. 236, 1989

[3282] 日野太郎, 串田正人; ヘテロ絶縁超薄膜におけるトンネル障壁, 電気学会論文誌 A, Vol. 109, No. 9, pp. 413 - 419, 1989

[3283] 阪口博数, 西口昇, 辻尾周作, 森本雅人; 動作接点付保安装置内蔵SH方式高圧進相コンデンサ, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 89, No. 35 - 40, pp. 11 - 18, 1989

[3284] 狩野順史, 結城万市; 蒸着油浸コンデンサ用ポリプロピレンフィルムについて, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 89, No. 35 - 40, pp. 1 - 9, 1989

[3285] 小林賢三, 清水健一, 後藤明男; バリヤー型Alアノード酸化皮膜の構造におよぼす熱酸化皮膜の影響, 表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 79th, pp. 250 - 251, 1989

[3286] 串田正人, 杉田浩久, 高梨信一, 日野太郎; ポリイミドLB超薄膜コンデンサの特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 73 - 79, pp. 37 - 46, 1989

[3287] ; 高分子絶縁材料の絶縁破壊現象, 電気学会技術報告, No. 304, pp. 1 - 87, 1989

[3288] 下村直行, 秋山秀典, 前田定男; 液体窒素中ヒューズによるパルスパワー発生装置の改善, 電気学会論文誌 A, Vol. 109, No. 7, pp. 323, 1989

[3289] 宮川高志, 松本雅俊, 牧信久, 松本平八, 三橋順一; SiO2／Si3N4膜の経時破壊, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. Autumn Pt. 5, p. 5. 93, 1989

[3290] 春田広志; 誘電体の絶縁抵抗測定と測定器, コンデンサ評論, Vol. 42, No. 2, pp. 1 - 11, 1989

[3291] 持永芳文, 久木泰司, 安喰浩司; ATき電用変圧器絶縁低減方式の開発, 鉄道総研報告, Vol. 3, No. 7, pp. 58 - 65, 1989

[3292] 畑田研司, 出口雄吉, 小林弘明, 狩野順史; 電気絶縁用PPSフィルムの特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 35 - 45, pp. 19 - 28, 1989

[3293] 山本博孝, 小笠原正, 中村孝男, 渡辺義春, 藤原忍; 高誘電率(Sr, Ca, Pb)TiO3系誘電体セラミックス材料の開発, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 97, No. 7, pp. 706 - 709, 1989

[3294] 御代田安旦; 小形モータの絶縁劣化に対する一考察, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 89, No. 20 - 24, pp. 1 - 10, 1989

[3295] 赤上陽出男, 斎藤宏, 佐藤正志; 高電圧セラミックコンデンサの交流破壊電圧特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 109, No. 4, pp. 157 - 164, 1989

[3296] 加藤純一, 横谷洋一郎, 加賀田博司, 釘宮公一, 中谷誠一; 銅を内部電極とする積層セラミックコンデンサ, Natl Tech Rep, Vol. 35, No. 3, pp. 248 - 254, 1989

[3297] 岡田正雄, 串田正人, 日野太郎; ポリイミドLB超薄膜コンデンサの周波数特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 185, 1989

[3298] 岡正吉; チップ部品実装におけるはんだ接合部の信頼性評価, Origin, No. 52, pp. 33 - 42, 1989

[3299] 辻川幸弘, 米光一英, 村岡隆; ガス絶縁高圧進相用コンデンサの開閉試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 44, 1989

[3300] 山本博孝, 小笠原正, 渡辺義春, 藤原忍; 高誘電率(Sr, Pb)TiO3系誘電体セラミックス材料の開発, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 97, No. 6, pp. 619 - 622, 1989

[3301] 平山誠, 大野吉和, 小林清輝, 藤井淳弘; ゲート／キャパシタ絶縁膜, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. Spring Pt. 5, pp. 5. 379 - 5. 380, 1989

[3302] 一ノ瀬昇; 特集 : エレクトロニクス産業ガイド I 技術トレンド 機能性セラミックス, 電子材料, Vol. 28, No. 4, pp. 49 - 52, 1989

[3303] 河村達雄, 西村俊彦, 李福き, 石井勝; GISにおける急峻波サージ試験装置と測定システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 19, 1989

[3304] 岩井弘美, 金高康彦, 杉山修一, 佐藤浩, 甲斐慎一; 遮断器の電流遮断後の絶縁回復特性試験法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 1, 1989

[3305] 正田訓弘, 石田英之; FT - IRによる塗膜劣化の解析法, 防せい管理, Vol. 33, No. 4, pp. 106 - 113, 1989

[3306] 山中正策, 井原寛彦, 前田貴雄, 瀧川貴稔, 吉野完; 金属ベース誘電体薄膜の高速回路実装への応用, 電気学会電子回路研究会資料, Vol. ECT - 89, No. 1 - 6, pp. 25 - 32, 1989

[3307] 山辺知定; 逆電圧印加時の電解コンデンサ誘電膜の挙動 II, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 88, No. 362, pp. 1 - 8(CPM88 - 100), 1989

[3308] OCHI A, UTSUMI K, SAITO S, MORISHITA J, YOSHIMOTO T; 高い比容量をもつキャパシタ用の新しい誘電セラミック材料, NEC Res Dev, No. 92, pp. 8 - 17, 1989

[3309] 奥田博; ファインセラミックスの開発に関する最近の情勢, 火力原子力発電, Vol. 40, No. 3, pp. 251 - 258, 1989

[3310] 津久井勤; 特集 : 使用環境が拡大する電気機器のための新しい絶縁材料技術 電子絶縁材料 技術と応用, OHM, Vol. 76, No. 3, pp. 31 - 36, 1989

[3311] 松田清; 特集 : スイッチング電源設計ハンドブック V 最新スイッチング電源用部品 特性と使い方 アルミ電解コンデンサ, 電子技術, Vol. 31, No. 3, pp. 148 - 152, 1989

[3312] 山内庸立; PEEKフィルムコンデンサ, コンデンサ評論, Vol. 41, No. 4, pp. 33 - 38, 1989

[3313] 原田公樹, 佐々木隆, 千葉芳繁; ホームバスフィルタ, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 89, No. 1 - 9, pp. 53 - 61, 1989

[3314] 桑原誠; 機能性セラミックスにおける機能と微視的構造, 材料科学, Vol. 25, No. 5, pp. 215 - 222, 1989

[3315] 沢武司; 電力系統安定化のためのSVC(静止形無効電力補償装置)の最近の技術動向, 電気学会誌, Vol. 109, No. 1, pp. 29 - 32, 1989

[3316] 黒田孝之; 特集 : ノイズ対策用部品·材料のすべて 半導体コンデンサ, 電子技術, Vol. 31, No. 2, pp. 10 - 14, 1989

[3317] 船路卓男; 新幹線における高周波再発弧振動の抑制方法の開発と実用化について, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 4, pp. 30 - 34, 1989

[3318] 萩本安昭, 石井義雄, 木下勝博; 持続性を有する短絡放電現象の火災危険性, 安全工学研究発表会講演予稿集, Vol. 22nd, pp. 141 - 144, 1989

[3319] 中山博史, 小野田光宣, 西森康博, 大前修二, 天川清士; 混合ガス(SF6／Ar)のインパルスコロナを介した絶縁破壊特性, 姫路工業大学研究報告, No. 42A, pp. 15 - 21, 1989

[3320] よろず屋鶴夫, 若松啓治, 高須伸夫; 送電線用避雷碍子が設置された場合の変電所内過電圧について, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 89, No. 90 - 97, pp. 69 - 78, 1989

[3321] 筑紫正範, 速藤奎将, 黒沢幸夫, 佐藤稔; 超高圧大容量ガス遮断器開発における気流解析技術の適用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 89, No. 90 - 97, pp. 9 - 17, 1989

[3322] NAITO K, MORIYA T, MATSUURA Y, NAKAYAMA T, NAKAMURA T; ガス絶縁磁器ブッシングの爆発対策, NGK Rev Overseas Ed, No. 13, pp. 60 - 69, 1989

[3323] 大谷地憲司; 静電気帯電防止のための接地抵抗値について, LPガスプラント, Vol. 26, No. 12, pp. 6 - 9, 1989

[3324] ; 変電機器の劣化特性と診断方法, 電気学会技術報告, No. 310, p. 89, 1989

[3325] 大竹史郎, 吉田哲雄; 受電設備の小形化を考える, 電気計算, Vol. 57, No. 14, pp. 97 - 106, 1989

[3326] 南部じゅん一, 増田俊美, 橘栄作; 一次断路部回りの絶縁方式と構造, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 89, No. 22 - 27, pp. 25 - 33, 1989

[3327] 高野郁夫, 陣内功, 宮沢孝幸; 閉鎖配電盤の老朽化対策, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 89, No. 22 - 27, pp. 15 - 24, 1989

[3328] 深川裕正, 高梨貢, 稲葉次紀, 渡辺泰夫; 送配電設備における大電流アーク現象とその対策, 電力中央研究所横須賀研究所総合報告, No. W04, p. 203, 1989

[3329] 田辺輝義, 藤沢正孝, 吉田俊朗; 超高圧電力ケーブル線路へのサージ影響, 古河電工時報, No. 84, pp. 73 - 79, 1989

[3330] 唐崎隆史, 山形芳文, 大西斉; 電力流通設備のコンパクト化と21世紀への展望, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 89, No. 7 - 11, pp. 1 - 10, 1989

[3331] 谷垣修造, 家安明彦, 山部長兵衛; 混合ガス絶縁の進歩 VI 混合ガスの評価と応用, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1989, No. Pt 2, pp. 2. 169 - 2. 172, 1989

[3332] 深川裕正, 岩本伸一; 絶縁材料·技術エキスパートシステムの現状と展望 III 絶縁計測·試験エ キスパートシステム, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1989, No. Pt 2, pp. 2. 83 - 2. 86, 1989

[3333] 渡辺敬治, 佐藤義光; マシンのサイズは何で決まる I 遮断器のサイズはこうして決まる, 電気計算, Vol. 57, No. 12, pp. 53 - 64, 1989

[3334] 杉山修一, 岩井弘美, 磯崎優, 寿上宏司; ガス遮断器の電流遮断時における耐電圧特性の解析, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 89, No. 12 - 21, pp. 79 - 88, 1989

[3335] 永野昌安; 特集 : 安全管理 電気による危険の防止 仮設配線, 電動工具, 活線作業, 活線近接作業, 停電作業, 電設工業, Vol. 35, No. 6, pp. 24 - 27, 1989

[3336] 高芝誠一; 特集 : 電気設備の診断技術 変電機器における設備診断技術 II, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 53 - 58, 1989

[3337] 新井慶之輔; 電圧定格を考える 大は小を兼ねる, 電気と工事, Vol. 30, No. 8, pp. 43 - 48, 1989

[3338] 堀浩一, 大塚正雄; 光零相電圧·零相電流センサ内蔵柱上ガス開閉器, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 68th, pp. 66 - 67, 1989

[3339] 佐久間隆房, 高木正友; 接触表面の接触抵抗と破壊電圧について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 1, p. 1. 44, 1989

[3340] 木村忠勝, 須藤利成; 延長コード焼損事案と配線用遮断器に関する鑑識, 消防研究室年報, No. 18, pp. 58 - 71, 1989

[3341] 小川久男, 藤原純二, 河野哲郎, 土井幹也; 電鉄用単極き電用真空遮断器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 33, 1989

[3342] 鈴木克己, 岩本勝治, 池田久利, 上田利正, 佐藤敏和, 柳父悟; パッファ形SF6ガス遮断器消弧室内ガス流による絶縁回復特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 92, 1989

[3343] 薄葉州, 角館洋三, 藤原修三, 宮本昌広, 田実, 久保田彰; 爆薬を用いた大電流高速遮断スイッチの特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 80, 1989

[3344] 甲斐慎一, 岩井弘美, 小野浩志, 岩田浩一, 高橋義博, 津田信吾; 直流高速度気中遮断器の遮断性能, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 79, 1989

[3345] 鈴木光二, 岩下喜代次, 松本盛久, 黒沢幸夫; 真空バルブのV - t特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 36, 1989

[3346] 金高康彦, 杉山修一, 岩井弘美, 森田公, 土川幸, 浅賀広; 遮断器の電流遮断後の絶縁回復特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 96, 1989

[3347] 森本勝男, 家木健治, 板橋正明, 丸山志郎, 村井忠憲, 鎌田功, 長岡 聡; GIS／TR予測保全システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, pp. 10. 143 - 10. 144, 1989

[3348] 万屋鶴夫, 岡部成光, 石川雅之, 西脇進, 中本哲哉, 増田岳志, 柳父悟; パッファ形ガス遮断器の高周波電流消弧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 100, 1989

[3349] 溝口均, 高橋宣之, 佐藤敏和, 西住茂樹, 柳父悟; 熱エネルギーを有効利用したパッファ式消弧室による遅れ小電流遮断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 99, 1989

[3350] 高橋宣之, 国米毅, 加藤洋士, 山下正二; 大電力試験所における光応用測定の適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 11, 1989

[3351] 佐藤浩, 杉山修一, 金高康彦, 中島昌俊, 岩井弘美, 森田公; 短絡試験自動計測システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 9, 1989

[3352] 岩井弘美, 金高康彦, 杉山修一, 佐藤浩, 甲斐慎一; 遮断器の電流遮断後の絶縁回復特性試験法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 1, 1989

[3353] 関矢昌久, 李広植, 細川辰三; 模擬SF6ガス絶縁遮断器の絶縁破壊 III, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 2, p. 2. 83, 1989

[3354] 岩崎美也; 特集 : 接地抵抗の測定と低減対策 X 低圧機器の感電保護用接地工事, 電気評論, Vol. 74, No. 4, pp. 491 - 497, 1989

[3355] 萩本安昭, 木下勝博, 萩原隆一; 短絡を伴う接続不良箇所からの発火現象, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 41, 1989

[3356] 横水康伸, 松村年郎, 鬼頭幸生, 大野英之; 極間電子密度からみたアーク遮断性能評価, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 89, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1989

[3357] 臼井昇, 岩井弘美, 堤睦生, 八木裕治郎; GISの外部診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 11 - 18, 1989

[3358] 高橋茂, 小山光敏, 榊原高明, 大久保仁, 鎌田功, 柳父悟; GISの監視·診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 1 - 9, 1989

[3359] ; 遮断器の信頼性および診断技術, 電気学会技術報告, No. 290, p. 78, 1989

[3360] 各務武臣, 福山邦男, 竹内繁樹; 排水ポンプ用電動機の漏電による感電事故, 火災, Vol. 39, No. 1, pp. 21 - 23, 1989

[3361] 沢守男; 特集 : 電気設備の保全技術 V 電気設備保全のポイント 1 受変電設備保 全のポイント, 電設工業, Vol. 35, No. 1, pp. 41 - 54, 1989

[3362] 尾崎たかし; 特集 : 電気設備の保全技術 IV 電気設備の劣化診断技術, 電設工業, Vol. 35, No. 1, pp. 29 - 40, 1989

[3363] 後藤勝美; 高圧化が進む 真空遮断器の最近の技術動向, OHM, Vol. 76, No. 2, pp. 65 - 69, 1989

[3364] 喜多村忠雄; 遮断器いま真空の時代, 電気と工事, Vol. 30, No. 2, pp. 52 - 58, 1989

[3365] 久保敏; 電車の設計 VI, 車両と機械, Vol. 3, No. 2, pp. 35 - 37, 1989

[3366] 若松啓治; 架空送電線用避雷がいしの開発, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 9, pp. 29 - 33, 1989

[3367] 谷口毅, 泉邦和, 高関稔, 木村順一, 計良勉; 高分子絶縁材の避雷器容器への適用 22kV配電用ギャップレス避雷器の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89024, p. 44, 1989

[3368] よろず屋鶴夫, 若松啓治, 高須伸夫; 送電線用避雷碍子が設置された場合の変電所内過電圧について, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 89, No. 90 - 97, pp. 69 - 78, 1989

[3369] FURUKAWA S, USUDA O, ISOZAKI T, I RIE T; 送電線用避雷器の開発と適用, NGK Rev Overseas Ed, No. 13, pp. 1 - 9, 1989

[3370] ; 変電機器の劣化特性と診断方法, 電気学会技術報告, No. 310, p. 89, 1989

[3371] 浅川聡, 横山茂, 小熊修二郎, 山田佐佳, 山田俊郎; 配電用限流素子付きアークホーンの雷過電圧保護効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 89, No. 104 - 120, pp. 87 - 96, 1989

[3372] ; 屋外設置機器のサージ対策, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 2, No. 7, pp. 55 - 69, 1989

[3373] 千野孝, 岡崎正幸; 22kV長幹碍子用非対称双端ホーンの招弧性能, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88027, p. 29, 1989

[3374] 土橋八郎, 今井康友; 特集 : 雷サージ防護技術 IV 配電設備の雷サージ防護技術, 電気設備学会誌, Vol. 9, No. 9, pp. 652 - 659, 1989

[3375] 田辺輝義, 藤沢正孝, 吉田俊朗; 超高圧電力ケーブル線路へのサージ影響, 古河電工時報, No. 84, pp. 73 - 79, 1989

[3376] 川上直衛; パワーエレクトロニクス技術の最近の動向とその応用 III - 4 直流送電用 変換装置の技術動向, 電気評論, Vol. 74, No. 8, pp. 830 - 836, 1989

[3377] 加来勲; 特集 : 雷 VI 避雷器, 電設工業, Vol. 35, No. 8, pp. 48 - 58, 1989

[3378] 岡田昌治; 三次元座標入力による耐雷設計検討用プログラム, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 89, No. 26 - 34, pp. 29 - 38, 1989

[3379] 林田正則, 青柳龍弥, 佐々木立雄, 藤原靖隆, 尾鷲正幸, 坂口義則; 超高圧線路における模擬サージ測定と計算方法, 昭和電線電纜レビュー, Vol. 39, No. 1, pp. 47 - 58, 1989

[3380] 魚倉哲治; 特集 : 防雷対策 誘導雷の侵入経路とその対策, 生産と電気, Vol. 41, No. 7, pp. 21 - 24, 1989

[3381] 橋本信雄; 特集 : 防雷対策 避雷器の選定と保守管理, 生産と電気, Vol. 41, No. 7, pp. 3 - 9, 1989

[3382] 高芝誠一; 特集 : 電気設備の診断技術 変電機器における設備診断技術 II, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 53 - 58, 1989

[3383] 小松巌, 関本明, 加藤松吉, 本多真治, 鈴木博晶; 避雷器異状検出装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 9, p. 9. 196, 1989

[3384] 田中晃司; 500kV高性能避雷器の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 68th, pp. 140 - 141, 1989

[3385] 堀内進; 直流送電·変換技術の最近の動向と将来の展望 直流送電における絶縁設計合理 化技術, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 9, pp. S. 12. 7 - S. 12. 10, 1989

[3386] 桜庭幸哉, 萩原豊久, 篠崎順彦, 藤田好人; デジタル演算回路を採用した酸化亜鉛形避雷器の漏れ電流測定装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 154, 1989

[3387] 白川晋吾, 佐々木潤, 飯村紀夫, 白土考信, 小沢淳, 大石一哉, 進藤勝二, 広瀬善昭; シリコーン系ゴム被覆送電線用ギャップ付避雷器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 150, 1989

[3388] 相河永也, 山田満寿夫, 今井秀男, 高山享, 芋生保幸; 有機化合物の導電性を活かしたヒューズの開発と応用について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 166, 1989

[3389] 大石一哉, 小沢淳, 進藤勝二, 佐々木潤, 白川晋吾; 66／77kV送電線用ギャップ付避雷器の放電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 155, 1989

[3390] 向山翼, 岡部一彦, 宇治田克, 望月幹夫, 下村哲朗; 154kV送電線避雷装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 151, 1989

[3391] 森本勝男, 家木健治, 板橋正明, 丸山志郎, 村井忠憲, 鎌田功, 長岡 聡; GIS／TR予測保全システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, pp. 10. 143 - 10. 144, 1989

[3392] 森本一太郎, 細川育雄, 桝石健, 石辺信治; 変電機器監視装置 避電器モニタ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, p. 10. 128, 1989

[3393] 青島好英, 三宅久仁彦; 短波尾波による気中ギャップのフラッシオーバ特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 109, No. 3, pp. 135 - 142, 1989

[3394] 今駒嵩, 中島康裕, 坪井保幸; 小ギャップ式鳥害防止装置の開発, NGKレビュー, No. 49, pp. 17 - 30, 1989

[3395] 磯崎孝, 入江孝, 中山哲也, 大橋隆, 渥美淳; 送電用ギャップ式避雷がいし装置, NGKレビュー, No. 49, pp. 1 - 14, 1989

[3396] 志賀悟; 酸化亜鉛形避雷器の劣化機構と活線診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 51 - 60, 1989

[3397] 臼井昇, 岩井弘美, 堤睦生, 八木裕治郎; GISの外部診断技術, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 1 - 8, pp. 11 - 18, 1989

[3398] 山下隆弘, 望月俊幸, 安田升, 高橋一也, 柚謙一郎; 赤外線検知による配電設備の劣化診断法, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 91 - 98, 1989

[3399] 久保敏; 電車の設計 VI, 車両と機械, Vol. 3, No. 2, pp. 35 - 37, 1989

[3400] 犬飼宏之; 電気抵抗の測定, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 11, pp. 25 - 30, 1989

[3401] 船路卓男; 新幹線における高周波再発弧振動の抑制方法の開発と実用化について, 鉄道と電気, Vol. 43, No. 4, pp. 30 - 34, 1989

[3402] 根岸房雄; 油中ガス分析による実働変圧器の油浸絶縁紙劣化診断方法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 311 - 314, 1989

[3403] 阿部景一, 梅村時博; 有機絶縁材料のSF6ガス中における局部過熱劣化特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 267 - 270, 1989

[3404] 渡辺茂男, 岡崎健志, 大橋朝夫, 木下勝晴, 田辺 孝一, 藤井求; 非イオン性帯電防止剤の構造と流動電流, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 215 - 218, 1989

[3405] 高木勲, 白根隆志, 遠藤馨, 古川貞夫, 鎌田譲, 桧垣勝, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液及びその液浸複合絶縁系の絶縁破壊特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 231 - 234, 1989

[3406] 宮本晃男, 土江基夫, 岸章夫, 三浦良和; 変圧器の流動帯電に及ぼすBTAの効果, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 219 - 222, 1989

[3407] 野中康秀, 佐藤秀景, 高田達雄; 添加剤混入絶縁油中の電界分布測定, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 207 - 210, 1989

[3408] 神庭勝, 奥田博, 吉川正也, 井上靖雄; 可搬式油中水素ガス計測装置, 日新電機技報, Vol. 34, No. 1, pp. 62 - 67, 1989

[3409] 都築徹, 岡本渉; 「水素ガスセンサによる油入変圧器故障診断技術の開発」, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 19th, pp. 313 - 318, 1989

[3410] 片山隆夫, 松岡武; 鉱油の電気的性質, Idemitsu Tribo Rev., No. 16, pp. 1009 - 1015, 1989

[3411] よろず屋鶴夫, 若松啓治, 高須伸夫; 送電線用避雷碍子が設置された場合の変電所内過電圧について, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 89, No. 90 - 97, pp. 69 - 78, 1989

[3412] 森戸延行, 前田千寿子, 北野葉子; 表面被膜を施した鉄基非晶質合金の磁気特性, 川崎製鉄技報, Vol. 21, No. 4, pp. 316 - 322, 1989

[3413] 佐藤英夫, 吉田覚, 神谷俊郎, 星野芳彦, 小山純二; 油入変圧器の自動油中ガス分析装置, 愛知電機技報, No. 9, pp. 3 - 10, 1989

[3414] 森田政夫, 関本明, 本多真治; 変圧器油中ガス検出装置, 高岳レビュー, Vol. 36, No. 4, pp. 264 - 268, 1989

[3415] 石橋りょう造, 花岡良一, 青柳孝雄, 浅田靖之, 西敏行; 針 - 平板電極系を用いた変圧器油中の高電界伝導特性と液体流動, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 89, No. 147 - 158, pp. 39 - 48, 1989

[3416] 花岡良一, 石橋りょう造, 浅田靖之, 青柳孝雄; 刃 - 平板電極系を用いた変圧器油中の高電界伝導特性と空間電荷効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 89, No. 147 - 158, pp. 49 - 56, 1989

[3417] 佐藤正彦, 加藤正夫, 市川路晴, 深川裕正; 積鉄心型アモルファス変圧器の性能評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88045, p. 33, 1989

[3418] ; 変電機器の劣化特性と診断方法, 電気学会技術報告, No. 310, p. 89, 1989

[3419] 水谷照吉; 特集 電気設備における新素材 7 誘電体·絶縁体材料, 電気設備学会誌, Vol. 9, No. 12, pp. 926 - 930, 1989

[3420] 平田源二; 特集 : 最新EMC／EMI対策ハンドブック ノイズ対策用部品·材料の特性と応用 ノイズカットトランス, 電子技術, Vol. 31, No. 16, pp. 151 - 155, 1989

[3421] 市川貴則, 伊藤善博; モールド絶縁システムの耐熱寿命の一考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 94. 96 - 101, pp. 37 - 45, 1989

[3422] 高橋毅, 本間宏也, 東原隆, 長谷川孝; 屋外用モールド機器の長期信頼性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 94. 96 - 101, pp. 19 - 25, 1989

[3423] 藤井威徳; 受変電設備における予測保全技術の現状, 生産と電気, Vol. 41, No. 11, pp. 33 - 37, 1989

[3424] 岩崎晴光, 落合鎮康; 変圧器の開閉インパルス試験のエキスパートシステム, 愛知工業大学研究報告 B 専門関係論文集, No. 24, pp. 1 - 7, 1989

[3425] 大竹史郎, 吉田哲雄; 受電設備の小形化を考える, 電気計算, Vol. 57, No. 14, pp. 97 - 106, 1989

[3426] 川田治央, 山形芳文, 村上陽一, 小島剛; 世界最大容量200MVAガス絶縁変圧器の実用化, 東芝レビュー, Vol. 44, No. 11, pp. 917 - 920, 1989

[3427] 和田利彦, 三枝武男; 特性差を考慮したセラミックトランスの並列動作領域, 防衛大学校理工学研究報告, Vol. 26, No. 3／4, pp. 257 - 268, 1989

[3428] 関康雄; シールド技術(最終回), 電磁環境工学情報EMC, Vol. 2, No. 7, pp. 109 - 114, 1989

[3429] ; 屋外設置機器のサージ対策, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 2, No. 7, pp. 55 - 69, 1989

[3430] 白江公輔; マイクロ磁心, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 89, No. 156. 159 - 164, pp. 59 - 68 198 9, 1989

[3431] 加藤正夫, 佐藤正彦, 深川裕正; 巻き鉄心型アモルファス変圧器の長期性能, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W88017, p. 34, 1989

[3432] 丸山佳長; 外線工事の実際 IV 活躍する電気工事特殊車両, 電気と工事, Vol. 30, No. 12, pp. 58 - 64, 1989

[3433] 野々村和雄, 岩田良治, 堀内進, 高須信夫, 鎌田譲, 遠藤馨, 古川貞夫; 油入変圧器絶縁の絶縁耐力におよぼす交流·雷インパルス電圧の重畳効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 89, No. 85 - 92, pp. 63 - 71, 1989

[3434] 三浦良和, 塩野克巳, 祖開克二; 変圧器の技術動向, 三菱電機技報, Vol. 63, No. 10, pp. 804 - 808, 1989

[3435] 羽尾務; 多用途化する温度管理技術 赤外線熱映像装置によるプラント設備の異常診断, プラントエンジニア, Vol. 21, No. 9, pp. 12 - 16, 1989

[3436] 唐崎隆史, 山形芳文, 大西斉; 電力流通設備のコンパクト化と21世紀への展望, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 89, No. 7 - 11, pp. 1 - 10, 1989

[3437] 鈴木康弘; ポリマーアロイ IPNの応用, 日本ゴム協会誌, Vol. 62, No. 9, pp. 593 - 601, 1989

[3438] 遠藤道忠; 鉄道電気車の軽量化をめざして IV 車両用主変圧器の軽量化, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1989, No. Pt 2, pp. 2. 35 - 2. 38, 1989

[3439] 佐藤秀景, 野中康秀, 高田達雄; ステップ電圧印加および放電時における液体誘電体中のイオン挙動, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 60 - 65, pp. 47 - 55, 1989

[3440] 本山英器; 超電導電力機器の開発の現状と電気絶縁における技術課題, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T88094, p. 34, 1989

[3441] 野村芳男; 絶縁監視装置の性能と設置効果, 生産と電気, Vol. 41, No. 6, pp. 38 - 43, 1989

[3442] 持永芳文, 久水泰司, 安喰浩司; ATき電用変圧器絶縁低減方式の開発, 鉄道総研報告, Vol. 3, No. 7, pp. 58 - 65, 1989

[3443] 坂本幸治; 重電産業のトピックス 超電導応用の動向, 機械振興, Vol. 22, No. 7, pp. 56 - 59, 1989

[3444] 小島章義, 曽禰元隆, 光井英雄, 小林竜治; ファジィ理論による変圧器の品質管理におけるクラスタリング手法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 12, p. 12. 11, 1989

[3445] ; 液体中の放電開始に及ぼす空間電荷の効果, 電気学会技術報告, No. 297, p. 69, 1989

[3446] 高芝誠一; 特集 : 電気設備の診断技術 変電機器における設備診断技術 II, OHM, Vol. 76, No. 6, pp. 53 - 58, 1989

[3447] 朝倉正勝; ガス絶縁変圧器の最近の動向について, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 68th, pp. 138 - 139, 1989

[3448] 安福幸雄; エネルギー·電力分野における新素材·新機能材料はいま 欧米の動向を中心に, OHM, Vol. 76, No. 5, pp. 127 - 131, 1989

[3449] 山形芳文, 緒志哲郎, 大久保仁, 寺西常治, 池田正己, 村山康文, 柳父 悟; セパレートガス絶縁変圧器の絶縁技術開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, pp. 7. 89 - 7. 90, 1989

[3450] 上条弘貴, 石郷岡猛; 低圧側のみに補助巻線を有する超電導変圧器の遮断, 再投入試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 155, 1989

[3451] 別井孝司, 大西修一, 光庵豊一, 中沢宏司, 藤原康夫; 大容量ガス絶縁変圧器の絶縁構造材料, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 88, 1989

[3452] 工藤淳, 林哲, 吉川徹, 志知勝; 275kV, 30MVA, 低騒音型純ガス式ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 87, 1989

[3453] 宮城克徳, 植田貞夫, 杉本俊郎, 斉藤善治; 変圧器におけるコイル間角部のV - t特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 79, 1989

[3454] 小林巌, 植田俊明, 神谷俊郎, 内田哲雄; 新不燃液体の基礎特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 75, 1989

[3455] 塩野克己, 岸章夫, 石川清之, 青野一朗; 塵あい除去による変圧器絶縁性能の向上, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 70, 1989

[3456] 阿部陽一郎, 安宅雄, 仲神芳武, 小出英延; 新不燃性液体の絶縁特性 I, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 63, 1989

[3457] 門谷建蔵, 東村豊; 機器絶縁材料における熱·機械特性と添加剤·充てん剤の効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, pp. S. 4. 9 - S. 4. 12, 1989

[3458] 井上保, 寺西常治, 大久保仁, 池田正巳, 柳父悟; PETとSF6ガスの複合絶縁での部分放電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p.7. 66, 1989

[3459] 追立俊朗, 池田正己, 小林桓夫; MGA法によるガス絶縁変圧器の外部診断技術, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 65, 1989

[3460] 小松巌, 佐藤一彦, 神谷俊郎, 梶田省吾, 後田澄夫, 近藤 芳孝; SF6ガス絶縁変圧器の吸着剤使用による分解ガスの検出, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 64, 1989

[3461] 三瓶宏幸, 橋本充正; 防音壁不付60ホン級150MVA変圧器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 59, 1989

[3462] 小松巌, 植田俊明, 光庵豊一, 中沢宏司; 液体窒素温度における変圧器構成材料の基礎特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 56, 1989

[3463] 篠原秀雄, 内藤貞夫, 白藤康成; ハンディタイプ油中総可燃性ガス測定装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 55, 1989

[3464] 山形芳文, 緒志哲郎, 乾昭文, 花井正広, 寺西常治, 大久保仁, 戸田克 敏; セパレート式ガス絶縁変圧器のターン間絶縁長期信頼性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 53, 1989

[3465] 高木勲, 白根隆志, 遠藤馨, 古川貞夫, 桧垣勝, 鎌田譲, 川島啓三郎; パーフルオロカーボン液中の複合絶縁系の絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 52, 1989

[3466] 高木勲, 古川貞夫, 遠藤馨, 白根隆志, 鎌田譲, 桧垣勝, 川島啓三郎; パーフルオロカーボン液中におけるコイル間モデルの交流V - t特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 51, 1989

[3467] 高木勲, 遠藤馨, 古川貞夫, 白根隆志, 桧垣勝, 鎌田譲, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液浸方式不燃変圧器の実規模巻線モデルによる絶縁検証, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 50, 1989

[3468] 野々村和雄, 岩田良治, 堀内進, 高須伸夫, 鎌田譲, 遠藤馨, 古川貞夫; 油入変圧器絶縁の絶縁耐力におよぼす交流·雷インパルス電圧の重畳効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, pp. 7. 48 - 7. 49, 1989

[3469] 三輪直弘, 田中あき雄, 市川貴則; 複合絶縁システムについての一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 47, 1989

[3470] 山下隆弘, 望月俊幸, 宮本晃男, 安田真司, 牧野芳弘; 熱線型半導体センサによる変圧器油中の劣化生成物の定量, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 7, p. 7. 46, 1989

[3471] 山本充義; 超電導変圧器開発の現状, エネルギー, Vol. 22, No. 4, pp. 38 - 41, 1989

[3472] 森本勝男, 家木健治, 板橋正明, 丸山志郎, 村井忠憲, 鎌田功, 長岡 聡; GIS／TR予測保全システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 10, pp. 10. 143 - 10. 144, 1989

[3473] 佐藤秀景, 野中康秀, 前野恭, 高田達雄; ステップ電圧印加時における液体誘電体中のイオン挙動シミュレーション, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, pp. 3. 126 - 3. 127, 1989

[3474] 野中康秀, 佐藤秀景, 前野恭, 高田達雄; 電気光学Kerr効果を用いた絶縁油中の充電·放電時の電界分布測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 125, 1989

[3475] 藤原民也, SHEEN D, ZAHN M; Kerr効果を用いたトランス油中の空間電荷電界の光学的測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 124, 1989

[3476] BAE B K, SHIN J C; Sbドープ0. 4%Si鋼の磁気的性質 I 調質圧延による磁損の改善, 材料とプロセス, Vol. 2, No. 3, pp. 834, 1989

[3477] 米森秀登, 前田和茂, 中岡睦雄, 原島文雄; 並列共振形高周波リンクCVCFインバータ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 5, p. 5. 79, 1989

[3478] 井山治, 中野博民; 非絶縁トランスによる12相サイリスタ整流回路, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 5, p. 5. 54, 1989

[3479] 小松巌, 斉藤正次, 植田貞夫; 6. 6kVモールド形計器用変圧器の経年劣化特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 94, 1989

[3480] 宮本晃男, 三浦良和; 絶縁油の流動帯電に及ぼす導電率の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 109, No. 3, pp. 119 - 124, 1989

[3481] 岩崎美也; 特集 : 接地抵抗の測定と低減対策 X 低圧機器の感電保護用接地工事, 電気評論, Vol. 74, No. 4, pp. 491 - 497, 1989

[3482] 阿部景一, 梅村時博; プレスボードのSF6中における局部加熱劣化特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 24, 1989

[3483] 桜井秀雄, 江部明憲, 岸田治夫, 曽禰元隆, 光井英雄; 変圧器油中溶存水の存在状態について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 118, 1989

[3484] 辻村哲郎, 清水教之, 堀井憲爾, 高橋誠, 神谷俊郎; マイカ層入りエポキシ樹脂板の極低温絶縁破壊, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 76, 1989

[3485] 坂本勝; 特集 : 配電技術 配電用変圧器の技術動向と配電近代化用変圧器, 日立評論, Vol. 71, No. 3, pp. 233 - 240, 1989

[3486] 芝長義, 森義春, 松元悦郎; イメージ·コンバータ·カメラによる変圧器油中コロナの光学的観測, 鹿児島工業高等専門学校研究報告, No. 23, pp. 45 - 55, 1989

[3487] 小崎正光; 特集 : 使用環境が拡大する電気機器のための新しい絶縁材料技術 絶縁材料エキ スパートシステム, OHM, Vol. 76, No. 3, pp. 62 - 68, 1989

[3488] 佐藤文彦; 特集 : 使用環境が拡大する電気機器のための新しい絶縁材料技術 宇宙機器用絶 縁材料技術と応用, OHM, Vol. 76, No. 3, pp. 37 - 43, 1989

[3489] 宮本晃男, 三浦良和; 絶縁油による変圧器の診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 1 - 10, 1989

[3490] 杉本修, 斉川康二, 寒川洋二, 東狐義憲; 放射磁界による機器異常検出法, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 99 - 106, 1989

[3491] 小松巌, 佐藤正弘, 斉藤正次, 植田貞夫; モールド形計器用変圧器の予測保全, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 9 - 20, pp. 11 - 20, 1989

[3492] ; 特集 : 変圧器 6. 3kV／210V自冷式変圧器の事故故障とその防止対策, 生産と電気, Vol. 41, No. 1, pp. 24 - 28, 1989

[3493] 原田友行; 特集 : 変圧器 変圧器の保守·点検, 生産と電気, Vol. 41, No. 1, pp. 16 - 23, 1989

[3494] 沢守男; 特集 : 電気設備の保全技術 V 電気設備保全のポイント 1 受変電設備保 全のポイント, 電設工業, Vol. 35, No. 1, pp. 41 - 54, 1989

[3495] 尾崎たかし; 特集 : 電気設備の保全技術 IV 電気設備の劣化診断技術, 電設工業, Vol. 35, No. 1, pp. 29 - 40, 1989

[3496] 久保敏; 電車の設計 VI, 車両と機械, Vol. 3, No. 2, pp. 35 - 37, 1989

[3497] 桧垣茂雄; 計器用変成器の保守·点検指針のあらまし, OHM, Vol. 76, No. 1, pp. 117 - 124, 1989

[3498] 橋詰俊成, 篠田千春, 仁田真, 増田誠, 谷恒夫, 谷口龍男; ボウ·タイ状水トリーの発生核について, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 191 - 194, 1989

[3499] DENSLEY R J, BULINSKI A T, BAMJI S S; ケーブル絶縁体中の水トリーの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 1 - 11, 1989

[3500] 八鍬正男; 某生命保険会社における高圧引込みケーブル絶縁破壊による停電事故, ダイダン技報, No. 57, pp. 68 - 69, 1989

[3501] 河村英昭, 石野巌, 縄田正人; ポリエチレンの電気トリー, 水トリーに及ぼす共重合の効果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 89, No. 60 - 65, pp. 1 - 8, 1989

[3502] 森興次, 石川芳博, 藤原靖隆, 会田二三夫, 荻島みゆき; XLPE絶縁電線の絶縁診断法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 11, pp. 11. 103 - 11. 104, 1989

[3503] 新田義孝; 材料の評価技術 高分子材料の電気特性評価, ポリファイル, Vol. 26, No. 3, pp. 20 - 25, 1989

[3504] 内海昭一, 谷本元, 岡下稔, 会田二三夫, 松尾治彦; 架橋ポリエチレンの水トリー発生に対する架橋度の影響について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 1, 1989

[3505] 秋山敬一郎, 大木義路, 矢崎文彦, 池田雅昭; エチレン - スチレン共重合体の耐水トリー性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 22nd, pp. 111 - 114, 1989

[3506] 原敏明, 増田誠; 最新の赤外分析技術, 矢崎技術リポート, No. 14, pp. 177 - 178, 1989

[3507] 嘉本律, 石田英之, 石谷あきら; 表面と微小部分析の実際 IX 顕微赤外分光法, ペトロテック, Vol. 12, No. 9, pp. 746 - 751, 1989

[3508] 高橋享, 井坂宗晴, 田村智, 丹羽利夫; XLPEのモルフォロジーと水トリー, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1989, No. 3, p. 3. 2, 1989

[3509] 穂積直裕; ポリエチレン中の微小電気トリーの発生·成長現象の解明, 電力中央研究所横須賀研究所総合報告, No. W06, p. 131, 1990

[3510] 宮下芳次, 真喜志康典, 加藤寛; 水トリーの生成／伸展挙動とそのメカニズムについて, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 133 - 136, 1990

[3511] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; 半導電層界面のサブミクロンの界面粗さと絶縁破壊強度, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 125 - 128, 1990

[3512] 勝田銀造, 戸谷敦, 遠藤桓, 今井友章; モデル欠陥を設けたCVケーブルの部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 113 - 116, 1990

[3513] 余田拓郎; 電力ケーブルの基礎知識(2) 電力ケーブルの絶縁性能と製造, 鉄道と電気技術, Vol. 1, No. 6, pp. 57 - 61, 1990

[3514] 橋詰俊成, 篠田千春, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫, 谷口龍男; CVケーブルの初期交流破壊電圧値に及ぼす水分の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 185 - 188, 1990

[3515] 浜田享, 柏木信治, 渡辺傑, 徳丸亀鶴, 八束健; 22kV及び6. 6kV CVTケーブルの長期課通電試験結果について, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 177 - 180, 1990

[3516] 山中三四郎, 福田正, 橋詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫; エキスパートシステムによるCVケーブルの絶縁劣化診断 (II), 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 69 - 74, 1990

[3517] 武藤秀二; 水トリー部の化学的変質についての一考察, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 193 - 196, 1990

[3518] 勝田銀造, 戸谷敦, 片貝昭史, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルの絶縁性能に及ぼす弱点の影響 (その2), 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 189 - 192, 1990

[3519] 杉森正巳, 田中敦, 保田昌孝, 高田達雄; パルス静電応力を利用した誘電体内部電荷の直接測定, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 75 - 80, 1990

[3520] 角田美伯, 堺繁夫, 都真人; 脈動検出によるCVケーブルの活線絶縁診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 63 - 68, 1990

[3521] 田中毅, 相原貢, 藤原靖隆, 丹田修; X線ラインセンサによる絶縁体欠陥検出の基礎検討, 昭和電線レビュー, Vol. 40, No. 2, pp. 68 - 75, 1990

[3522] 南正樹, 村川真啓, 佐々木伸洋, 川井二郎, 海老沼康光, 相原貢; 浸水検知線入り光複合CVケーブルの絶縁監視システム, 昭和電線レビュー, Vol. 40, No. 2, pp. 50 - 54, 1990

[3523] 田中康寛, 尾坪利信, 大木義路, 池田雅昭, 矢崎文彦; エチレン - スチレン共重合体の機械的練込みによる高次構造の変化と絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 12, pp. 919 - 926, 1990

[3524] 橋詰俊成, 谷恒夫; 6. 6KV級CVケーブル絶縁劣化判定基準, 矢崎技術リポート, No. 15, pp. 24 - 31, 1990

[3525] 畑中正樹, 早川朝康, 星村義一, 山本 滋; TBA法による劣化ポリエチレン樹脂の力学的特性, 日本大学理工学部学術講演会講演論文集, Vol. 34th, pp. 463 - 464, 1990

[3526] 津田清治, 早川朝康, 星村義一, 山本 滋; 炭酸リチウム添加ポリエチレン樹脂のトリー抑制, 日本大学理工学部学術講演会講演論文集, Vol. 34th, pp. 467 - 468, 1990

[3527] 川島孝雄, 荒金昌克, 岡本達希, 丸山孝, 瀬尾右文; 雷サージによる電力ケーブルの単発地絡現象について, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 162 - 173, pp. 103 - 108, 1990

[3528] 辻本順一, 宮下芳次, 加藤寛; 酸化防止剤と架橋剤の反応メカズムの追跡, 高分子学会予稿集, Vol. 39, No. 6, pp. 1871 - 1873, 1990

[3529] 畑寿一, 山村次男, 大和田茂, 霜村珠三; 66kV CVケーブル用簡易プレモールド形直線接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 80, pp. 41 - 48, 1990

[3530] 岡本達希; 特集 絶縁材料 III 絶縁劣化診断技術 1 劣化診断方法論, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1200 - 1206, 1990

[3531] 野田伸雄; 特集 絶縁材料 II 機器·ケーブル絶縁材料 4 電力ケーブル絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1178 - 1185, 1990

[3532] 吉田昭太郎, 丹正之, 八木茂樹, 瀬尾右文, 井坂宗晴; 275kV CVケーブル用プレハブジョイントの開発, フジクラ技報, No. 79, pp. 40 - 44, 1990

[3533] 藤村洋, 下小城晃; 電力設備の無停電診断法の開発 22kVケーブル その1, 中国電力株式会社技研時報, No. 76, pp. 65 - 76, 1990

[3534] 穂積直裕, 岡本達希, 今城尚久; ポリエチレン中の電気トリー発生·成長におよぼす空間電荷の影響, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89050, p. 41, 1990

[3535] 石田政義, 岡本達希, 穂積直裕; 絶縁厚低減CVケーブルにおける添加剤分布の長期安定性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89033, p. 38, 1990

[3536] 池田易行, 鈴木貞雄, 今城尚久; CVケーブルの活線絶縁劣化診断法の検討 接地線電流測定法, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89030, p. 23, 1990

[3537] 海老沼康光, 藤原靖隆, 相原貢; ケーブル絶縁劣化診断技術の現状, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 90, No. 18 - 24, pp. 49 - 58, 1990

[3538] 小川勝徳, 田中毅, 鈴木弘, 遠藤桓; 高電界下における「前駆遮断方式」を用いたCVケーブルの絶縁破壊原因調査, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 57 - 66, 1990

[3539] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; 半導電層界面粗さと絶縁破壊強度, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 21 - 30, 1990

[3540] 田中秀郎, 一柳直隆, 丸山義雄, 田辺輝義, 岩田善輔; 超高圧CVケーブルの絶縁設計におけるサイズ効果の考察, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 67 - 76, 1990

[3541] 石原勇人, 鈴木寛, 佐久間進, 伴俊一郎, 奥山清一, 山口正幸; 大容量275kvCVケーブル用中間接続箱の性能検証, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 37 - 45, 1990

[3542] 金子輝雄, 小川勝徳, 小沢保夫; 500kVCVケーブル(長距離用)の基礎研究, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 31 - 36, 1990

[3543] 田中康寛, 尾坪利信, 大木義路, 池田雅昭, 矢崎文彦; エチレン - スチレン共重合体中のベンゼン環存在形態と絶縁破壊特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM90, No. 67 - 71. 73 - 76, pp. 11 - 19, 1990

[3544] 篠原茂; 1000kW未満の高圧受電設備における高圧ケーブルの絶縁劣化診断テクニック, 電気計算, Vol. 58, No. 12, pp. 61 - 68, 1990

[3545] 福田暉夫; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 III 絶縁材料の機器·ケーブルへの応 用第1章 ケーブル絶縁, 電気学会誌, Vol. 110, No. 5, pp. 367 - 368, 1990

[3546] 穂積直裕, 岡本達希, 今城尚久; 発生直後のトリー成長要因に関する一考察, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 45 - 51, pp. 11 - 18, 1990

[3547] 大石宏; 特集 高圧ケーブルの保守 高圧ケーブルの劣化要因と保守, 生産と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 3 - 8, 1990

[3548] 藤本孝; 特集 高圧ケーブルの保守 CVケーブル活線診断装置, 生産と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 9 - 13, 1990

[3549] 中西公男; 低周波重畳法によるCVケーブル活線劣化診断の実例, 電気計算, Vol. 58, No. 11, pp. 45 - 49, 1990

[3550] 浅利真宏, 岩本伸一, 岡本達希, 深川裕正; 配電用CVケーブルの劣化診断寿命予測エキスパートシステム, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 4, pp. 277 - 285, 1990

[3551] 中西公男, 上島征行; 低周波重畳法によるCVケーブル活線劣化診断装置, OHM, Vol. 77, No. 5, pp. 49 - 55, 1990

[3552] 川東正記, 宮下芳次, 加藤寛; 電気絶縁材料の耐衝撃電圧特性の改善について (3), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 26, 1990

[3553] 山中三四郎, 福田正, 橋詰俊成, 篠田千春; エキスパートシステムによるCVケーブルの絶縁劣化診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 36 - 45, pp. 57 - 65, 1990

[3554] 角田美伯, 真田邦彦, 堺繁夫, 都真人; 高圧CVケーブルの活線絶縁診断法の検討 その1 脈動検出法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 135, 1990

[3555] 伊賀淳, 武智啓, 相原貢, 藤原靖隆, 川井二郎; CVケーブル活線劣化診断装置の開発 (第2報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 133, 1990

[3556] 伊賀淳, 武智啓, 佐々木成司; 停電状態での直流成分法によるCVケーブルの絶縁劣化診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 124 - 12. 125, 1990

[3557] 伊賀淳, 武智啓; 統計的手法によるCVケーブル劣化度の推定精度向上方法の提案, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 120 - 12. 121, 1990

[3558] 池田易行, 鈴木貞雄, 今城尚久; CVケーブルの活線劣化診断法(接地線電流法)の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 131 - 12. 132, 1990

[3559] 角田美伯, 真田邦彦, 堺繁夫, 都真人; 高圧CVケーブルの活線絶縁診断法の検討 その2 直流分および直流重畳法の検 討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 122 - 12. 123, 1990

[3560] 荒金昌克, 永田達也, 岡本達希, 丸山孝, 瀬尾右文; CVケーブルの故障予知装置に関する基礎試験 (第2報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 80, 1990

[3561] 小川勝徳, 田中毅, 霜村珠三, 大和田茂; CVケーブルの超音波による欠陥検出, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 49 - 12. 50, 1990

[3562] 向山翼, 高木洋隆, 石原勇人, 佐久間進, 吉田秀幸, 一柳直隆; 超高圧CVケーブル用中間接続箱の信頼性向上, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 18 - 12. 19, 1990

[3563] 小坂健晴, 岡本功, 前田静穂, 林誠一郎, 高橋益清; 6600V用コンパクト形ゴムモールドストレスコーンの開発, 三菱電線工業時報, No. 79, pp. 35 - 40, 1990

[3564] 三浦昭夫, 田中滋, 阿戸威, 美納智次, 角田美伯; 高圧CVケーブルの活線tanδ測定装置の開発, 三菱電線工業時報, No. 79, pp. 29 - 33, 1990

[3565] 勝田銀造, 佐々木立雄, 戸谷敦, 遠藤桓, 池田忠のり; 南池上線275kV CVケーブル線路の部分放電試験結果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 109 - 118, 1990

[3566] 角田美伯, 真田邦彦, 堺繁夫, 都真人; 高圧CVケーブルの活線絶縁診断法の検討 脈動検出法および従来法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 89 - 98, 1990

[3567] 小川勝徳, 田中毅, 鈴木弘, 遠藤桓, 丸茂守忠; 「前駆遮断法」を用いた超高圧CVケーブルの絶縁破壊原因調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 34 - 12. 35, 1990

[3568] 前川雄一, 寺島一希, 清水雅幸, 吉田昭太郎, 山之内宏, 横山繁嘉寿; 直流CVケーブルの開発 (1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 59 - 12. 60, 1990

[3569] 石原勇人, 鈴木弘, 佐々木勝彦, 深沢正名; CVケーブル直流課電の影響調査 (その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 57 - 12. 58, 1990

[3570] 前川雄一, 寺島一希, 清水雅幸, 原信, 関井康雄, 池田忠よし; 直流±250kVCVケーブルの各種絶縁破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 55 - 12. 56, 1990

[3571] 勝田銀造, 戸谷敦, 片貝昭史, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルの絶縁特性に及ぼす弱点の影響 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 53 - 12. 54, 1990

[3572] 篠田千春, 橋詰俊成, 仁田真, 増田誠, 谷恒夫, 谷口龍男; ボウタイトリー発生核の調査結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 51 - 12. 52, 1990

[3573] 小川勝徳, 田中毅, 相原貢, 藤原靖隆, 丹田修; X線ラインセンサによるCVケーブル絶縁体の欠陥検出性能基礎実験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 47 - 12. 48, 1990

[3574] 橋詰俊成, 篠田千春, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫, 谷口龍男; CVケーブルの初期交流破壊電圧値に及ぼす水分の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 41, 1990

[3575] 宮田裕之, 横山繁嘉寿, 福永香, 中山康雄, 杉森正巳, 高田達雄; パルス静電応力法によるXLPE内空間電荷分布の測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 40, 1990

[3576] 石田政義, 鈴木寛, 岡本達希, 深川裕正; 周波数加速による超高圧級CVケーブルの長期絶縁性能評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 38 - 12. 39, 1990

[3577] 勝田銀造, 戸谷敦, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルのV - t特性 (その5), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 36 - 12. 37, 1990

[3578] 小川勝徳, 田中毅, 田中秀郎, 山下泰浩, 丸山義雄, 藤沢正孝; 前駆遮断システムの開発とCVケーブル絶縁破壊要因の究明, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 32, 1990

[3579] 弘津研一, 磯嶋茂樹, 古川晃平; 前駆遮断方式による各種欠陥のCVケーブル絶縁破壊性能に与える影響についての 検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 31, 1990

[3580] 小川勝徳, 田中毅, 弘津研一, 磯嶋茂樹; CVケーブル絶縁破壊試験での前駆遮断方法の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 30, 1990

[3581] 田中秀郎, 弘津研一, 鈴木弘, 横山繁 嘉寿, 吉藤直久; 前駆遮断方式によるCVケーブル絶縁破壊要因の究明, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 28 - 12. 29, 1990

[3582] 井上利之, 森望, 中川敏裕, 鈴木弘, 金岡護; CVケーブルの極度曲げに対する電気特性に関する基礎検討 (第1報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 25, 1990

[3583] 林幹朗, 古川修次, 井上利之, 関井康雄, 金岡護, 川和田裕, 三条楠夫, 大沢茂樹, 中山快志; 500kV CSZVケーブルおよび終端接続箱の初期特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 23 - 12. 24, 1990

[3584] 水野紀昭, 石原勇人, 宮崎明延, 福井武, 中谷篤司, 月精一郎, 佐藤寛; CVケーブルのEMJ加工表面検査装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 21 - 12. 22, 1990

[3585] 水野紀昭, 石原勇人, 宮崎明延, 福井武, 渡辺邦彦, 月精一郎, 佐藤寛; CVケーブルのEMJ内部X線検査方法の改良, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 20, 1990

[3586] 石原勇人, 鈴木寛, 浅田義久, 佐藤寛, 奥山清一, 山口正幸; 275kV1×2500mm2CSZVケーブル及び中間接続箱の信頼性検証(長 期課通電試験), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 16 - 12. 17, 1990

[3587] 田中毅, 山口正幸, 佐藤英男, 逸見武男; 275kVCVケーブル用プレハブ型中間接続部の開発 (初期性能), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 12 - 12. 13, 1990

[3588] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義; CVケーブルの半導電層界面粗さと絶縁破壊強度, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 86, 1990

[3589] 鈴木貞雄, 川島孝雄, 牧健彦; 33kVCVケーブルの加速劣化による絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 80, 1990

[3590] 大山茂; CVケーブル活線絶縁診断装置の開発, 生産と電気, Vol. 42, No. 3, pp. 33 - 37, 1990

[3591] 谷川慎一; 特集 保守点検用計測器 絶縁抵抗計による高圧ケーブルの絶縁抵抗測定, 生産と電気, Vol. 42, No. 3, pp. 7 - 12, 1990

[3592] 伊藤恒夫, 田村文宏, 林宗明, 原武久, 垣本直人; 6. 6kvCVケーブル間欠アーク地絡に伴う異常電圧発生機構に関する一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, p. 10. 49, 1990

[3593] 川島孝雄, 荒金昌克, 岡本達希, 丸山孝, 瀬尾右文; 単発の地絡現象に関する基礎検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, p. 10. 48, 1990

[3594] 佐木勉; 特集 メンテナンスと簡易診断装置 CVケーブル診断装置の使い方, 電気と管理, Vol. 31, No. 4, pp. 38 - 43, 1990

[3595] 井上一, 内梨薫氏, 佐藤勝夫, 東日出男; ケーブル劣化度計量装置, 電気学会交通･電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 90, No. 1 - 5, pp. 11 - 20, 1990

[3596] 千葉毅; 特集 電気設備の劣化診断技術 4 計測機器を使った診断法 電圧電力ケーブル の活線絶縁診断法, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 51 - 56, 1990

[3597] KAWAMURA T, KOBAYASHI S, MUKA IYAMA Y, SAIKAWA K, SASAKI K, MURA KAMI U, NITTA T; Dielectric deterioration and dielectric diagnosis of GIS., Proc. Int. Conf. Large High Voltage Electr. Syst., Vol. 33rd, No. Vol 1, pp. 15. 33. 03, 1 - 6, 1990

[3598] 池田易行, 岡本達希, 深川裕正; 合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁劣化判定基準 (案), 第23回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 121 - 124, 1990

[3599] 穂積直裕, 岡本達希, 今城尚久; トリーの発生と部分放電特性, 第23回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 201 - 204, 1990

[3600] 高芝誠一, 橋田昌典, 鈴木雅士, 松本英男, 佐藤辰三, 植村耕作; 配電用変電所6kV自動復旧装置の開発について, 平成2年電気学会全国大会講演論文集, No. 11, p. 11. 153, 1990

[3601] 塚本俊介, 須藤修一, 芳賀義昭, 坪根嘉房, 押山孜; 光ファイバを利用した高圧回転機絶縁診断用測色素子の開発, 平成2年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, p. 3. 92, 1990

[3602] 高橋守, 平井優征, 山崎康彰; 最近の絶縁診断技術, 安川電機, Vol. 54, No. 1, pp. 57 - 61, 1990

[3603] 谷川慎一;絶縁抵抗計による高圧ケーブルの絶縁抵抗測定, 生産と電気, Vol. 42, No. 3, pp. 7 - 12, 1990

[3604] 田部井邦夫, 山本博正, 有光博; 電動機絶縁診断技術の開発, 川崎製鉄技報, Vol. 22, No. 2, pp. 83 - 88, 1990

[3605] 山川浩, 内尾能一, 土屋真; エキスパートシステムによる車両用主電動機の絶縁診断, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 26th, pp. 359 - 363, 1990

[3606] 高田達雄; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 IV 絶縁設計･計測･診断技術とコンピュータ利用 第2章 新しい絶縁計測と絶縁診断技術, 電気学会誌, 110, No. 5, pp. 388 - 394, 1990

[3607] 木村健; 高電圧回転機のオンライン絶縁診断技術の動向, 電学論B, Vol. 110, No. 12, pp. 991 - 994, 1990

[3608] 宮尾博, 神谷宏之, 鈴木啓司, 助田正己, 臼井崇, 角田守; 高圧回転機絶縁診断へのエキスパートシステムの応用, 電学論B, Vol. 110, No. 4, pp. 267 - 276, 1990

[3609] 堤泰行; 特集 絶縁材料 III 絶縁劣化診断技術 3 エキスパートシステム, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1215 - 1219, 1990

[3610] 田中祀捷; 特集 絶縁材料 I 総論, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1154 - 1160, 1990

[3611] 鹿島事哉; 特集 電気設備の劣化診断技術 5 劣化診断と実施上の留意点 劣化診断実施上の留意点, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 75 - 77, 1990

[3612] 秋月影雄; 特集 電気設備の劣化診断技術 1 電気設備の劣化診断, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 2 - 5, 1990

[3613] 乾秀雄; 都市ガス工場における電気設備診断の効率化, 日本ガス協会誌, Vol. 43, No. 10, pp. 39 - 41, 1990

[3614] 森口一夫, 八坂保弘; 特集 電力設備の予防保全技術 既設水力発電設備の予防保全, 日立評論, Vol. 72, No. 8, pp. 713 - 718, 1990

[3615] 岡部実; 多変量解析の活用による地中線ケーブル絶縁診断評価方法の改善, 品質管理, Vol. 41, 臨増, pp. 1749 - 1753, 1990

[3616] 川島孝雄, 永田達也, 吉田昭太郎, 加治功, 横山繁嘉寿; 液体窒素中における積層絶縁体の絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 117 - 128, pp. 39 - 44, 1990

[3617] 野田伸雄; 特集 絶縁材料 II 機器･ケーブル絶縁材料 4 電力ケーブル絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1178 - 1185, 1990

[3618] 海老沼康光, 藤原靖隆, 相原貢; ケーブル絶縁劣化診断技術の現状, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 90, No. 18 - 24, pp. 49 - 58, 1990

[3619] 福田暉夫; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 III 絶縁材料の機器･ケーブルへの応 用 第1章 ケーブル絶縁, 電気学会誌, Vol. 110, No. 5, pp. 367 - 368, 1990

[3620] 神野光生, 小橋一志, 松村正男, 久保正彰, 村上開平, 福永定夫, 広瀬 正幸, 三谷宗久; 77～154kV OFケーブル用導体固定形接続箱の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 136, pp. 167 - 173, 1990

[3621] 松村正男; 154kV OFケーブル用導体固定型直線接続箱の開発, R&D News Kansai, No. 272, pp. 24 - 25, 1990

[3622] 山北隆征, 村上光昭; PP, PEラミネートフイルムの高次構造と絶縁破壊, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. 3. 22 - 3. 23, 1990

[3623] 村岡恵一, 沼田直久, 鯉淵澄男; 154kVPOFケーブル用エポキシユニット形導体固定接続箱の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 6 - 12. 7, 1990

[3624] 井上利之, 森望, 中川敏裕, 鈴木弘, 金岡護; CVケーブルの極度曲げに対する電気特性に関する基礎検討 (第1報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 25, 1990

[3625] 駒場武司, 金井清彦, 吉田昭太郎, 重年生雄, 天野一夫; 500kVAl被OFケーブル同径接続部の開発 (その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 5, 1990

[3626] 井上利之, 松村正男, 久保正彰, 中山健治, 鯉淵澄男; 77～154kV, OFケーブル コア移動防止用導体固定接続箱の開発 (その 2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 3 - 12. 4, 1990

[3627] MINEMURA S, TANAKA T, MORITA S, KOMORI H, MURAK AMI K, MATSUI T, KUKI H, NAKAYAMA K, NARI SADA S; 本州 - 四国連系送電線としての瀬戸大橋架設500kV PPLP - 絶縁OFケー ブルの布設完了, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 29, pp. 191 - 212, 1990

[3628] 酒井久治, 北野庸介, 坂本牧夫, 山根勝行, 矢田貞美, 秋沢速夫; 研究練習船における発電機の容量決定に関する一研究, J Tokyo Univ Fish, Vol. 77, No. 2, pp. 161 - 176, 1990

[3629] 森山英重, 酒井正弘, 井上良之, 三井久安, 小林良雄; 超速応励磁型超電導発電機の界磁巻線絶縁に関する部分放電特性の検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 117 - 128, pp. 21 - 27, 1990

[3630] 高野清南, 加藤健; MHD発電機の陽極間絶縁材のアーク損傷挙動の解析, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 12, pp. 1027 - 1035, 1990

[3631] YAMASHITA H, KOBATAKE T, INAGAKI S; 日本鋼管における診断技術, Proc 6th Int Iron Steel Congr 19 90 Vol 5,, pp. 143 - 150, 1990

[3632] 桧山太, 中嶋豊, 上田明紀, 兎太享, 三村一郎, 田 中正彦, 豊住隆寛; タービン発電機技術の歩み, 火力原子力発電, Vol. 41, No. 12, pp. 1643 - 1658, 1990

[3633] 渋谷義一; 特集 絶縁材料 II 機器·ケーブル絶縁材料 1 大形および小形回転機絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1161 - 1166, 1990

[3634] 和田幸男; 可変速発電電動機用回転子コイルとはどんなものか? 水車発電機コイルの絶縁劣 化の調査研究, R&D News Kansai, No. 277, pp. 10 - 11, 1990

[3635] 豊田利夫; 劣化傾向管理に関する基本的検討 (1), 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 254(R90 18 - 22), pp. 7 - 10, 1990

[3636] KUMAR A S; MHD発電機における破壊およびアーク現象 ソ連およびフィンランドの著作物の 概説, 電気学会新·省エネルギー研究会資料, Vol. ESC - 90, No. 26 - 30. 32 - 36, pp. 1 - 12, 1990

[3637] 山岬裕之; 特集 セラミックスとエネルギー変換 クローズドサイクルMHD発電とセラミッ クス, セラミックス, Vol. 25, No. 7, pp. 621 - 626, 1990

[3638] 後藤一敏, 神津寛人, 時光富士雄; エンジニアリング·プラスチックスの機器絶縁への応用, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1990, No. Pt 2, pp. 2. 111 - 2. 114, 1990

[3639] ONODERA K, KATOO Y; 発電所用総合予防保全計画システムの開発, ISRM 90,, pp. 308 - 313, 1990

[3640] 滝川嘉夫, 渡辺孝, 神谷宏之, 助田正己, 七井勇, 宮尾博; 特集 電力設備の予防保全技術 発電機の予防保全技術, 日立評論, Vol. 72, No. 8, pp. 741 - 748, 1990

[3641] 三井久安; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 III 絶縁材料の機器·ケーブルへの応 用 第4章 回転機絶縁, 電気学会誌, Vol. 110, No. 5, pp. 376 - 378, 1990

[3642] 諏訪原久, 山本良一; 回転機用セラミックコーティング絶縁の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 125, 1990

[3643] 武田和巳; 電気機器や電路の絶縁状態を測定する絶縁抵抗計 その種類と使い方, 設備と管理, Vol. 24, No. 9, pp. 53 - 58, 1990

[3644] 桧山隆, 鮫島武史, 浜田貴裕; ディジタル型電力系統安定化装置の設計法に関する一検討, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 37 - 51, pp. 133 - 142, 1990

[3645] 桶田英男, AVATCHANAKORN V, 水谷芳史, 石関光男, 鈴木昭男; 演算時間遅れを考慮したSTRによる電力系統の安定化制御について, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 37 - 51, pp. 123 - 132, 1990

[3646] 中村美勝, 大田暢彦, 坪根嘉房, 押山孜; 絶縁材料の真空中におけるガス放出特性(3), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 15, 1990

[3647] 芳香弘二, 前田昌男, 佐藤昭二, 竹田政寛; 蒸気圧力差利用発電機C種(耐熱400℃)絶縁の開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 36 - 45, pp. 29 - 36, 1990

[3648] 青木義明, 谷津茂男, 及川俊一, 北川広貴, 粥川尚之, 土田聞, 西村亮, 奥尾隆保, 大河内敬彦; 改良型SiC - 1%BeOセラミックインシュレータに関するスプラッシュ実験及 び, 熱入力5MWt級MHD発電用チャンネルの設計と製作, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 12th, pp. 320 - 327, 1990

[3649] 高野清南, 加藤健; 陽極間絶縁材のアーク損傷挙動モデル, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 12th, pp. 220 - 229, 1990

[3650] 高橋身佳, 荒川臣司, 東村豊, 八木恭臣, 春田孝; 70MW級超電導発電機の固定子基本設計, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, pp. 8. 108 - 8. 109, 1990

[3651] 木村健, 北村洋一; 誘電·絶縁における新しい計測技術 部分放電の検出技術 時間領域／周波数領域 計測の活用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. S. 3. 9 - S. 3. 12, 1990

[3652] 恩田和夫, 日下義友, 高野清南, 奥尾隆保, 野村修身, 加藤健; 電総研における石炭燃焼MHD発電の要素技術の研究開発成果, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 90, No. 1 - 7, pp. 43 - 52, 1990

[3653] 池田易行, 岡本達希; 発電機巻線の絶縁劣化診断装置の開発, 生産と電気, Vol. 42, No. 4, pp. 39 - 43, 1990

[3654] 兼田吉治, 木村健, 平沢栄一; マイカ／エポキシ絶縁の熱·機械複合ストレス劣化, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 31 - 35, pp. 11 - 17, 1990

[3655] 船山修, 斎藤義孝, 吉村純一; エポキシ絶縁発電機および高圧電動機寿命診断技術の開発, 東北電力株式会社研究期報, No. 64, pp. 43 - 52, 1990

[3656] 池田易行, 深川裕正; 合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁劣化判定基準, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 29 - 38, 1990

[3657] 東村豊, 高村誠, 藤岡慎英, 高橋身佳, 八木恭臣, 春田孝, 後藤和夫; 70MW級超電導発電機固定子コイルの絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 93, 1990

[3658] 木村健, 兼田吉治, 伊藤恵一; マイカ絶縁の残存破壊電圧, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 91, 1990

[3659] 兼田吉治, 木村健, 平沢栄一; マイカ／エポキシ絶縁体の劣化機構 (2) 4点曲げ疲労による負荷ひずみ·繰 り返し回数·残存破壊電圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 90, 1990

[3660] 吉田勝彦, 坂口政利; タービン発電機回転子スロット絶縁の経年劣化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 89, 1990

[3661] 真田邦彦, 三浦昭夫, 角田美伯; データ処理機能付部分放電測定器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, p. 10. 149, 1990

[3662] 徳田隆士; 特集 メンテナンスと簡易診断装置 絶縁モニタを使った活線診断, 電気と管理, Vol. 31, No. 4, pp. 31 - 37, 1990

[3663] 岡崎清; BaTiO3セラミックスの高温度における電圧 - 電流特性とセラミック·コンデ ンサの信頼性の短時間評価並びに品質管理への応用, 相模工業大学紀要, Vol. 24, No. 1, pp. 23 - 30, 1990

[3664] 本間博幸, 設楽哲夫, 穴見昌三; 放射光実験施設入射器マイクロ波源PFN用コンデンサーの劣化と故障, 分子科学研究所技術研究会報告, No. 13, pp. 188 - 191, 1990

[3665] 伊藤淳, 鴨沢勅郎, 吉村昇, 小笠原正; セラミックコンデンサの絶縁破壊, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 293 - 296, 1990

[3666] 万屋鶴夫, 高須伸夫, 菅沼紀美夫, 田中義久, 神庭勝, 一藁武; 電力用コンデンサ劣化診断法の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 253 - 256, 1990

[3667] 菅野俊二, 小峰博和, 南芳樹, 福原克己, 遠山英樹; 電力ろ波器架台地絡リレー不必要動作防止について, 鉄道と電気, Vol. 44, No. 4, pp. 35 - 40, 1990

[3668] 新山勝広; スイッチング電源出力フィルター用電解コンデンサSP(X)シリーズとその周辺 技術, Nitsuko Tech Rep, No. 16, pp. 54 - 67, 1990

[3669] 鈴木慎一, 遠藤俊明; チップタンタルコンデンサ製品DのLC不良低減, 品質管理, Vol. 41, No. Nov, 臨増, pp. 1686 - 1691, 1990

[3670] YOSHIDA Y, ITO Y, INOUE Y, SUGANUMA K; 油浸紙絶縁のV - t特性とコンピュータによる表示, 福山大学工学部紀要, No. 12, pp. 137 - 153, 1990

[3671] 武藤浩隆, 藤井治久, 仲西幸一郎, 山本裕久; イオン注入中の帯電による酸化膜の劣化機構, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 12, pp. 894 - 902, 1990

[3672] YAMADA T, OHIMA S, KIHARA K, JINNO Y, OKI TA Y, ARIOKA T, YAMAGUCHI T, NAKAKADO T; ダイナミック特性の測定にもとづく薄膜トランジスタの最適設計, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 29, No. 12, pp. L2363 - L2365, 1990

[3673] HAYASHIDE Y, MIYATAKE H, MITSUHASHI J, H IRAYAMA M, HIGAKI T, ABE H; 粗い電極をもつ蓄積容量増加キャパシタの作製, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 29, No. 12, pp. L2345 - L2348, 1990

[3674] 串田正人, 日野太郎; ポリイミドLB超薄膜絶縁とこれによるコンデンサ, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 340(OME90 42 - 49), pp. 37 - 42 1 990, 1990

[3675] 江崎忠, 丹羽信一; 特集 セラミックコンデンサ 有機半導体アルミニウム固体電解コンデンサ(OS コン), エレクトロニク·セラミクス, Vol. 21, No. 103, pp. 23 - 29, 1990

[3676] HONMA H, SHIDARA T, ANAMI S, ASAMI A, SAKAGUCHI H; KEK2. 5GeVライナックのクライストロンモジュレータのためのPFNキャ パシタの改良, KEK Prepr, No. 90 - 81, p. 4, 1990

[3677] 渡辺啓仁, 青砥なほみ, 吉川公麿, 足立三郎, 井川英治, 酒井朗; 表面に半球状のグレインを有するシリコン膜の成長過程とデバイスへの応用, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 349(SDM90 159 - 175), pp. 49 - 5 4, 1990

[3678] 大場則一; 特集 セラミックコンデンサ MHz帯スイッチング電源用積層セラミックコンデ ンサ, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 21, No. 103, pp. 65 - 69, 1990

[3679] 小笠原正, 渡辺義春, 藤原忍, 岩谷昭一, 山本博孝; 特集 セラミックコンデンサ チタン酸ストロンチウムベースの高誘電率セラミッ クコンデンサ, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 21, No. 103, pp. 9 - 15, 1990

[3680] 角野裕康, 桜井修, 篠崎和夫, 水谷惟恭; BLコンデンサ中の個々の粒界の電気的性質と微構造, 日本セラミックス協会年会講演予稿集,, p. 151, 1990

[3681] 岡田健治, 広藤裕一, 辻和彦; ポリシリコンの酸化による下地酸化膜信頼性への影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 319(SDM90 132 - 142), pp. 37 - 42, 1990

[3682] 津久井勤; 特集 絶縁材料 II 機器·ケーブル絶縁材料 6. 電子デバイス絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1192 - 1199, 1990

[3683] 鈴木敏夫; 特集 絶縁材料 II 機器·ケーブル絶縁材料 2 油入機器絶縁·ガス絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1167 - 1171, 1177, 1990

[3684] ; 電気管理 Q&A 力率改善用·高圧コンデンサの噴油爆発対策, 省エネルギー, Vol. 42, No. 12, pp. 82 - 83, 1990

[3685] 二宮保, 東徹, 原田耕介, 中原正俊; 電圧共振形ON - ONコンバータにおける電圧ピークの抑制について, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol., No. Autumn Pt 3, p. 3. 327, 1990

[3686] 小原治樹, 中世古浩司; ワイヤ放電加工の放電頻度分布特性に関する研究, 精密工学会大会学術講演会講演論文集, Vol. 1990, No. Autumn 3, pp. 1025 - 1026, 1990

[3687] 山中敬二; 高圧受変電設備を支える周辺機器の将来 6 高圧進相コンデンサの現状と ' 90 年代の行方, 電気と工事, Vol. 31, No. 12, pp. 77 - 81, 1990

[3688] 加藤且宏, 福田保裕, 高原勝, 宗雪敏史; 市場不良にみるサージ破壊現象と試験方法の適合性, 沖電気研究開発, Vol. 57, No. 4, pp. 11 - 14, 1990

[3689] 加藤正義; 特集 電気化学とコンデンサ 2 電解コンデンサ, 電気化学および工業物理化学, Vol. 58, No. 9, pp. 788 - 794, 1990

[3690] 仲西幸一郎, 武藤浩隆, 藤井治久, 佐々木茂雄, 加藤進; イオン注入中のウェハ帯電現象の解析, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 10, pp. 715 - 722, 1990

[3691] 丸山和政, 福井育生, 金子達志; 特集 有機電子材料の新しい応用展開 有機高誘電体, 電子材料, Vol. 29, No. 11, pp. 40 - 45, 1990

[3692] 川本克晃; 特集 受変電機器の劣化診断 UPSの劣化診断方法, 生産と電気, Vol. 42, No. 9, pp. 27 - 32, 1990

[3693] 平田良知, 高橋宣明, 武部幹, 加藤恭子; 並列巡回形回路を用いるキャパシタ数最少のSCFIR／IIRフィルタの構成法, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol., No. Autumn Pt 1, p. 1. 34, 1990

[3694] 山極時生, 鎌田譲; ガス絶縁機器用セラミックコンデンサの絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 7, pp. 526 - 532, 1990

[3695] 荒川内昇, 水野達久, 西村広司, 勝又雅夫; HID安定器の安全性向上, 照明学会全国大会講演論文集, Vol. 23rd, p. 31, 1990

[3696] 加賀田博司, 加藤純一, 横谷洋一郎; 誘電率の温度変化が小さい低酸素分圧焼成用Pb系誘電体セラミックス, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 98, No. 8, pp. 854 - 859, 1990

[3697] 中江友久, 佐久間亘; 複バンクの電力コンデンサ投入時における突入電流の解析, 金沢工業高等専門学校紀要, No. 12, pp. 43 - 52, 1990

[3698] 深井昌康, 西垣克己, 松本進; 直流高圧コンデンサの開発と量産化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 50 - 55, pp. 27 - 32, 1990

[3699] 万屋鶴夫, 高須伸夫, 神庭勝, 菅沼紀美夫, 一藁武, 向井貞喜; 電力用コンデンサ劣化診断法の研究, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 50 - 55, pp. 19 - 25, 1990

[3700] 花村信, 唐木繁一, 村岡隆, 荻田芳信, 松本義明; 大容量オールフィルムコンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 50 - 55, pp. 39 - 45, 1990

[3701] 本間博幸, 設楽哲夫, 穴見昌三, 山中敬二, 阪口博数; PFN用コンデンサ実装耐用性試験結果, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 50 - 55, pp. 33 - 37, 1990

[3702] 鎌田譲, 井上靖雄; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 III 絶縁材料の機器·ケーブルへの応 用 第2章 変電機器絶縁, 電気学会誌, Vol. 110, No. 5, pp. 369 - 373, 1990

[3703] 李光範, 吉村昇, 工藤仁, 小笠原正; 高電圧セラミックコンデンサにおける部分放電特性の解析, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 123, 1990

[3704] ; 特異火災事例 扇風機から出火する火災が統出, 近代消防, Vol. 28, No. 10, pp. 84 - 85, 1990

[3705] 神崎信義, 島谷涼一, 高橋寛, 徳ます弘幸; アルミ電解コンデンサにおける長寿命化とバリヤー皮膜, 表面技術, Vol. 41, No. 8, pp. 808 - 812, 1990

[3706] 出口雄吉; 高機能性フィルム エンプラフィルムの現状と用途展開 ポリフェニレンサルファ イドフィルム, 機能材料, Vol. 10, No. 8, pp. 11 - 18, 1990

[3707] 遠藤守信, 岡田幸久; 誘電·絶縁新素材と機能性薄膜 高性能, 高機能性カーボン, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. S. 4. 7 - S. 4. 10, 1990

[3708] 串田正人, 日野太郎; 誘電·絶縁新素材と機能性薄膜 LB膜の電気伝導 ポリイミドLB超薄膜コンデ ンサとトンネル伝導, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. S. 4. 19 - S. 4. 22, 1990

[3709] 大木義路; 誘電·絶縁新素材と機能性薄膜 プラズマ重合膜の誘電·絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. S. 4. 15 - S. 4. 18, 1990

[3710] 由上二郎, 平岩篤; パターン周辺部における絶縁膜信頼性評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 109(SDM90 36 - 48), pp. 55 - 59 1 990, 1990

[3711] 吉田恭信, 位頭義憲, 井上靖雄, 菅沼紀美夫; 油浸紙絶縁体のV - T特性とそのコンピュータ表示, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 35, 1990

[3712] 長谷川明広, 宮入圭一; プラズマ重合エチレン薄膜の交流絶縁破壊, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 20, 1990

[3713] 古谷清広, 諏訪真人, 有本和民, 益子耕一郎, 山田通裕, 松 本雅俊; DRAMメモリセル絶縁膜の高速スクリーニング法, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. 73, No. 5, pp. 302 - 309, 1990

[3714] 土橋剛, 梅沢利二, 佐々木克孝, 野矢厚; Hf - Ta - Hf3層陽極酸化膜キャパシタの電気的特性とTaマイグレーション 抑制効果, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. 73, No. 5, pp. 293 - 301, 1990

[3715] 加賀徹, 川本佳史, 久礼得男, 神力博, 村井二三夫, 西田高, 中込儀延, 武田英次, 木須輝明; 64MビットDRAM用1. 3μm2王冠型積層容量セル, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 90, No. 47(SDM90 10 - 23), pp. 31 - 35 199 0, 1990

[3716] YUKIMURA K; UV予備イオン化放電励起KrFレーザのV - I特性, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 30, No. 4, pp. 245 - 255, 1990

[3717] ; 2000年における新素材産業の需要予想 通産省基礎新素材研究会報告書より, 電子材料, Vol. 29, No. 6, pp. 77 - 79, 1990

[3718] 国井久良; 特集 静電·放電対策 ICの静電破壊防止包装, 包装技術, Vol. 28, No. 4, pp. 464 - 467, 1990

[3719] 勝田銀造, 佐々木立雄, 戸谷敦, 遠藤桓, 池田忠のり; 南池上線275kV CVケーブル線路の部分放電試験結果, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 109 - 118, 1990

[3720] 松熊茂一; 特集 次世代のキャパシタ絶縁膜形成技術 強誘電体メモリの現状と将来, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 7, pp. 118 - 125, 1990

[3721] 神力博, 中田昌之; 特集 次世代のキャパシタ絶縁膜形成技術 超高集積DRAM用CVD−Ta2O 5容量絶縁膜形成技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 7, pp. 113 - 117, 1990

[3722] 神山聡, 坂本充, 沼沢陽一郎, 善家昌伸; 特集 次世代のキャパシタ絶縁膜形成技術 プラズマCVDを用いたTA2O5の 形成, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 7, pp. 108 - 112, 1990

[3723] 平山誠, 小林清輝, 若宮亙; 特集 次世代のキャパシタ絶縁膜形成技術 スタック／円筒型キャパシタの絶縁膜 形成技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 7, pp. 102 - 107, 1990

[3724] 渡辺寿治; 特集 次世代のキャパシタ絶縁膜形成技術 トレンチタイプセル構造におけるキャ パシタ絶縁膜形成技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 7, pp. 98 - 101, 1990

[3725] 林幹朗, 古川修次, 井上利之, 関井康雄, 金岡護, 川和田裕, 三条楠夫, 大沢茂樹, 中山快志; 500kV CSZVケーブルおよび終端接続箱の初期特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 23 - 12. 24, 1990

[3726] 今井敏和, 村上次男, 岡島行隆, 中野孝男, 品川展行; 275kV変圧器直結·倒立形油中終端箱の耐振性能実証試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 14 - 12. 15, 1990

[3727] 辻川幸弘, 奈良敏雄, 村岡隆; SH式コンデンサ素子の大容量化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 37, 1990

[3728] 吉野完, 井原寛彦, 山中正策; Ta2O5薄膜コンデンサの信頼性評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 89, No. 450(CPM89 108 - 119), pp. 19 - 2 4, 1990

[3729] 西村修一, 御所康七, 佐伯正盛; 容量結合·針対平板ギャップのACコロナ特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, pp. 2. 59 - 2. 60, 1990

[3730] 中野博民; 無停電電源装置の絶縁方法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 5, p. 5. 82, 1990

[3731] 赤上陽出男, 斉藤宏, 佐藤正志, 佐藤安弘; セラミックコンデンサの高電圧特性, 静電気学会誌, Vol. 14, No. 1, pp. 54 - 61, 1990

[3732] 逢坂哲弥; 機能材料としての導電性高分子薄膜の合成と評価, 電気化学および工業物理化学, Vol. 58, No. 3, pp. 218 - 226, 1990

[3733] 山内庸立; コンデンサ用亜鉛蒸着フィルムの耐湿性改善について, コンデンサ評論, Vol. 43, No. 1, pp. 18 - 30, 1990

[3734] ; コンデンサーと材料, 機能材料, Vol. 10, No. 4, pp. 49 - 54, 1990

[3735] 徳田隆士; 特集 メンテナンスと簡易診断装置 絶縁モニタを使った活線診断, 電気と管理, Vol. 31, No. 4, pp. 31 - 37, 1990

[3736] 大川克実, 清水永, 菊地博文; アクティブフィルタ回路設計ガイド 高性能電力アクティブフィルタIC 出力1 kW以上に対応／パワー段から信号段をIC化, 電子技術, Vol. 32, No. 3, pp. 85 - 89, 1990

[3737] 大場則一; 低インダクタンス大容量積層セラミックコンデンサ, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 89, No. 400(PE89 55 - 60), pp. 33 - 38 199 0, 1990

[3738] 内田英次, 猪亦幸子, 味岡恒夫; ホットキャリア劣化に及ぼす界面準位及び酸化膜中のトラップの影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 89, No. 393(SDM89 159 - 173), pp. 61 - 6 6, 1990

[3739] 高橋正志, 長友良樹, 市川文雄; polySi - Insulator - polySiキャパシタの信頼性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 89, No. 393(SDM89 159 - 173), pp. 49 - 54, 1990

[3740] 中家利幸; IC·LSIの静電破壊試験の問題点と測定法 1, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 2, No. 10, pp. 32 - 36, 1990

[3741] 伊藤謹司; ノイズと熱に強いプリント回路板と市場動向 2, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 2, No. 10, pp. 50 - 54, 1990

[3742] 磯田万喜男; 技術トップインタビュー 工場再編·マシン更新で生産体制改善加工部門は製品開 発注力で質的拡大へ, 紙パルプ技術タイムス, Vol. 33, No. 3, pp. 10 - 16, 1990

[3743] 松永充史, 開米貴; 石油製品の実用性能と評価法 絶縁油, 熱媒体油, ペトロテック, Vol. 13, No. 1, pp. 87 - 90, 1990

[3744] 稗田克彦, 井上聡, 仁田山晃寛, 堀口文男; 箱型構造の新スタックトキャパシタセル, 月刊Semiconductor World, Vol. 9, No. 1, pp. 74 - 77, 1990

[3745] 木村忠勝; 200V家電機器普及に伴う安全対策について, 消防研究室年報, No. 19, pp. 76 - 92, 1990

[3746] 鈴木克巳, 石川雅之, 池田久利, 川口芳弘, 柳父悟; 大容量SF6ガス遮断器開発におけるCAEシステムの構築, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 12, pp. 1049 - 1058, 1990

[3747] 山田洋, 山極時生; 変電機器予測保全技術の動向, 動力, Vol. 40, No. 200, pp. 33 - 40, 1990

[3748] 松村年郎, 生熊良行, 鬼頭幸生; 配線用遮断器におけるアーク電圧急落現象抑制による限流性能の向上, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 11, pp. 938 - 943, 1990

[3749] 荒井聡明, 腰塚正, 星川一之, 高谷俊平; 消弧チューブから発生する分解ガスの光学観測システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. 11. 163 - 11. 164, 1990

[3750] 荒井聡明, 星川一之, 腰塚正, 高谷俊平; 消弧砂中の電流遮断における残留電流, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. 11. 161 - 11. 162, 1990

[3751] 八島政史, 鬼頭幸生, 大久保仁; 絶縁物の帯電電荷の測定法, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 31 - 40, 1990

[3752] 阿部陽一郎, 西美憲, 藤本爵, 仲西幸一郎, 岡本隆司; 直流GIS用円錐スペーサの破壊電圧に及ぼす表面帯電の影響, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 49 - 58, 1990

[3753] 滑達彦, 鈴木登; 電力ケーブルの現地直流耐電圧試験法の現状とGISに対する課題, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 41 - 47, 1990

[3754] 作田忠裕, 吉田良男, 美濃由明, 高塚桂三, 青木浩; 異物の存在する場合の絶縁物の直流絶縁特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 21 - 30, 1990

[3755] 孫六久幸, 高野哲美, 大野政智; 金属異物の存在しない場合の絶縁物の直流絶縁特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 11 - 20, 1990

[3756] 山崎隆, 碇浩一, 田中克男, 安江和明; SF6ガスギャップの直流絶縁特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 45 - 50, pp. 1 - 10, 1990

[3757] 鬼頭幸生, 松村年郎; 配線用遮断器におけるアーク遮断過程, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 40 - 44, pp. 11 - 20, 1990

[3758] ; 電気管理 Q&A 力率改善用·高圧コンデンサの噴油爆発対策, 省エネルギー, Vol. 42, No. 12, pp. 82 - 83, 1990

[3759] 伊吹恒二, 細見守; 電力系統開閉に関する最近の技術 遮断器の信頼性に関する現状, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. S. 13. 21 - S. 13. 24, 1990

[3760] 中垣薫雄, 内田猛, 松沢喜久雄, 白石正純, 生田正樹, 下中後臣; 真空遮断器機構部の劣化検知, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 42, 1990

[3761] 板垣厚一, ALI M, 喜多村博, 丸山武男; 直列接続した真空トリガギャップのインパルス耐圧, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 10, pp. 684 - 692, 1990

[3762] 塩入哲, 村瀬洋, 大島巌, 大川幹夫; 真空中の絶縁破壊特性に及ぼす電極酸化の影響及び真空加熱処理による表面の清浄 効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 107 - 114. 116, pp. 61 - 69, 1990

[3763] ; IEC規格紹介 IEC勧告 建築電気設備 第4編：安全保護 第41章：感電 に対する保護, 電気設備学会誌, Vol. 10, No. 9, pp. 750 - 763, 1990

[3764] 岡本優, 二神浩一, 石川雅之, 高橋宣之, 西脇進, 池田久利; パッファ式ガス遮断器の熱ガス流の解析, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 110, 1990

[3765] 杉山修一, 甲斐慎一, 小野浩志, 岩井弘美, 磯崎優, 富士卓司; 電流遮断時の熱ガスによる耐電圧低下の実測 GIS用三相一括形遮断器のCT部, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 109, 1990

[3766] 吉積敏昭, 森山貴官, 米沢毅, 細見守, 伊吹恒二; 熱ガス流解析技術のGCB設計への適用 新形550kV GCBの絶縁設計, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. 11. 107 - 11. 108, 1990

[3767] 佐藤敏和, 溝口均, 池田久利, 戸田弘明, 柳父悟; GCB開極時のガス流中の圧力低下とノズル形状の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 106, 1990

[3768] 亀井健次, 中村等, 佐久間秀一, 吉積敏昭, 細見守, 伊吹恒二; 550kVタンク形ガス遮断器の遮断直後の耐雷試験法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 99, 1990

[3769] 伊吹恒二, 吉積敏昭, 細見守, 中村等, 亀井健次; 多重襲雷を想定した遮断直後の絶縁性能検証試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. 11. 85 - 11. 86, 1990

[3770] 植村哲夫, 葛間泰邦; 多重雷対策試験法の開発 試験設備の概要と模擬試験例, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 84, 1990

[3771] ASHAHI N, KOGAWA K, SATO K; ツインブレーカの効率的付属品, Fuji Electr Rev, Vol. 36, No. 3, pp. 128 - 133, 1990

[3772] 山極時生; 特集 受変電機器の劣化診断 遮断器の劣化診断方法 遮断器の劣化診断の最新技 術と今後の動向, 生産と電気, Vol. 42, No. 9, pp. 9 - 14, 1990

[3773] 松久孝司; 特集 ガス絶縁機器 多重雷遮断の研究 (1), 高岳レビュー, Vol. 37, No. 3, pp. 173 - 177, 1990

[3774] 橋場一紀, 篠原たか弘; C - GISの特徴と適用例, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 33 - 39, pp. 27 - 35, 1990

[3775] 馬場利和, 加藤芳往, 上村正; 24／36kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置HICLAD - 20／30GD, 明電時報, No. 211, pp. 22 - 25, 1990

[3776] 武居秀実, 興ろ秀隆, 野中二三男, 仙石勝彦; ガス遮断器の診断技術の動向, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1990, No. Pt 1, pp. 1. 104 - 1. 107, 1990

[3777] 柳沢貴史, 岩本伸一, 岡本達希, 深川裕正; ニューラルネットワークによる円筒形ボイドの放電パターンの認識, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 7 - 19. 21, pp. 41 - 50, 1990

[3778] 谷川慎一; 工場における漏電災害防止, 生産と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 38 - 42, 1990

[3779] 吉田哲雄, 宮川勝, 大島巌, 正木信男, 柳父悟; SF6ガス中複合絶縁における耐電圧向上の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 4, pp. 348 - 356, 1990

[3780] 松沢喜久雄, 堤忠民, 相吉丈雄, 宮沢孝幸, 河副重之, 中島誠 一, 長嶋敏夫, 七海晃, 堀出昭彦; 盤用遮断器の適用指針, 電気学会技術報告, No. 334, p. 74, 1990

[3781] 杉山修一, 甲斐慎一, 岩井弘美, 磯崎優, 富士卓司; 三相一括タンク形遮断器の電流遮断による耐電圧低下の検証, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 19 - 30. 32, pp. 119 - 128, 1990

[3782] 山本修, 原武久, 中西五輪生, 嶋田学, 林宗明; 真空複合絶縁系におけるスペーサ表面電荷分布のモンテカルロシミュレーション, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 139, 1990

[3783] 青木秀憲, 大山龍一郎, 金古喜代治; 絶縁スペーサの真空沿面破壊特性に及ぼす堆積電荷の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, pp. 2. 135 - 2. 136, 1990

[3784] 江頭孝, 李亨浩, 久冨木護, 原雅則; スペーサ沿面電界の破壊電圧に与える効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 134, 1990

[3785] 李亨浩, 江頭孝, 朝広英明, 小山一民, 原雅則; SF6ガス中の沿面放電経路と粒子トリガー破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 133, 1990

[3786] ; 「高圧受電設備指針」改訂の重要ポイント集, 電気と工事, Vol. 31, No. 6, pp. 39 - 54, 1990

[3787] 海老沼康光, 田畑光博, 相原貢; 光ファイバ応用絶縁診断技術, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 90, No. 1 - 7, pp. 53 - 62, 1990

[3788] 小川勝徳, 田中毅, 鈴木弘, 遠藤桓, 丸茂守忠; 「前駆遮断法」を用いた超高圧CVケーブルの絶縁破壊原因調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 34 - 12. 35, 1990

[3789] 小川勝徳, 田中毅, 吉田昭太郎, 丹正之, 横山繁嘉寿; 前駆遮断装置の高性能化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 33, 1990

[3790] 小川勝徳, 田中毅, 田中秀郎, 山下泰浩, 丸山義雄, 藤沢正孝; 前駆遮断システムの開発とCVケーブル絶縁破壊要因の究明, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 32, 1990

[3791] 弘津研一, 磯嶋茂樹, 古川晃平; 前駆遮断方式による各種欠陥のCVケーブル絶縁破壊性能に与える影響についての 検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 31, 1990

[3792] 小川勝徳, 田中毅, 弘津研一, 磯嶋茂樹; CVケーブル絶縁破壊試験での前駆遮断方法の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 30, 1990

[3793] 田中秀郎, 弘津研一, 鈴木弘, 横山繁 嘉寿, 吉藤直久; 前駆遮断方式によるCVケーブル絶縁破壊要因の究明, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 28 - 12. 29, 1990

[3794] 高木勲, 堀出昭彦, 高橋源治, 斎藤達, 桧垣勝, 山極 時生, 阿部茂, 高井勉; 三相一括形GIS組込み用光電流変成器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, pp. 8. 51 - 8. 52, 1990

[3795] 砂川俊一; 特集 自家用受電設備用開閉装置の保守と運用 ガス遮断器の保守と運用, OHM, Vol. 77, No. 4, pp. 46 - 52, 1990

[3796] 萩本安昭, 木下勝博, 石井義雄; 絶縁物を介した線間短絡放電の火災危険性と配線用遮断器の動作特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 74, 1990

[3797] 小山健一, 鳥家秀昭; 真空中ホロー電極間のアーク特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 165, 1990

[3798] 谷川哲郎, 秋山秀典, 前田定男, 高木浩一, KRISTI ANSEN M; 種々のガス中における大電流パルスアーク放電の電圧·電流特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 48, 1990

[3799] 関谷昌久, 細川辰三; 模擬SF6ガス絶縁遮断器の絶縁破壊V, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 74, 1990

[3800] 吉田哲雄, 宮川勝, 大島巌, 正木信男; 低圧力SF6ガス中の複合絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 73, 1990

[3801] 高橋仁, 金子良松, 田頭博昭, 下妻光夫, 佐藤孝; ベーパーミスト絶縁の研究 XVII, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 71, 1990

[3802] 河村和彦, 細川辰三; 微小放電を伴ったギャップの破壊電圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, p. 2. 54, 1990

[3803] 鈴木光二, 松本盛久, 遠藤俊吉, 黒沢幸夫, 津田英明; 真空中のV－t特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 14 - 18, pp. 1 - 10, 1990

[3804] 関本明, 森田政夫, 加藤敬一, 本多真治, 加藤松吉, 藤井威徳; 接地線バイパス方式による部分放電の検出, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, p. 10. 113, 1990

[3805] 渡辺隆二, 安藤寿, 岩下喜代次, 黒沢幸夫; 真空遮断器用Ni3Al - Cr電極材料の電気的特性, 日本金属学会誌, Vol. 54, No. 3, pp. 346 - 351, 1990

[3806] 万屋鶴夫, 岡部成光, 西脇進, 池田久利, 石川雅之; GIS変電所におけるシャントリアクトル遮断に伴う多重再発弧現象とその保護, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 1 - 6, pp. 19 - 28, 1990

[3807] 原雅則, 久冨木護, LEE H H, 江頭孝; 絶縁物沿面電界の沿面形状依存性, 静電気学会誌, Vol. 14, No. 1, pp. 62 - 68, 1990

[3808] 山極時生; 金属パーティクル付着時のSF6ガス中の沿面破壊と表面電荷, 静電気学会誌, Vol. 14, No. 1, pp. 25 - 29, 1990

[3809] 上坂恭正, 渡辺博; GISの環境劣化試験, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 1 - 6, pp. 11 - 20, 1990

[3810] 山形芳文, 高橋英二, 長谷川泰三, 堀越正勝, 渡辺勝吉; 変電機器環境·劣化試験の必要性, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1990

[3811] 下中俊臣; 特集 電気設備の劣化診断技術 4 計測機器を使った診断法 高圧機器の劣化診断法, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 62 - 71, 1990

[3812] ; 特集 高圧受電設備 「高圧受電設備指針」の改訂概要について, 生産と電気, Vol. 42, No. 1, pp. 9 - 16, 1990

[3813] 河村達雄, 川口芳弘, 小林伸光, 小野浩志, 磯崎優, 渡辺孝俊, 安藤和之, 飯山和彦, 笠清治; 急しゅん波サージとGISの絶縁問題, 電気学会技術報告, No. 324, p. 68, 1990

[3814] 松本聡, 村瀬洋; ガス急しゅん波によるSF6の放電メカニズムの研究動向, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 2, pp. 111 - 118, 1990

[3815] 山内欣二; 特集 高圧受変電設備 2 最近の高圧受変電設備の機器と選定方法 計器用変成器, 電設工業, Vol. 36, No. 1, pp. 45 - 49, 1990

[3816] 柳父悟, 堤忠民, 本間三孝; 特集 スイッチギヤ 真空開閉技術の動向, 東芝レビュー, Vol. 45, No. 2, pp. 88 - 91, 1990

[3817] 志賀悟, 高尾宣行, 中島昌俊; 絶縁レベル低減用酸化亜鉛形避雷器の責務検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 162 - 173, pp. 73 - 81, 1990

[3818] 志賀悟, 向江和郎, 小池浩継, 金子英男, 伊藤敬三, 中島恵一; 酸化亜鉛素子の高温油中特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 4, 1990

[3819] 山形芳文, 花村信, 小林隆幸, 熊谷努, 青山高庸, 森谷道雄, 藤原守; 300kV全三相一括形GISの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 62, 1990

[3820] 尾山栄一, 白川晋吾, 寺門修一, 飯村紀夫, 小沢淳, 進藤勝二, 大石一哉, 広瀬義昭; 154kV送電用避雷装置の実用化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 20, 1990

[3821] 白川晋吾, 寺門修一, 飯村紀夫, 白土孝信, 小沢淳, 大石一哉, 広瀬義昭; 長幹碍子連使用66kV送電用避雷装置の適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 19, 1990

[3822] 中島昌俊, 高尾宣行, 志賀悟, 臼井昇, 小池浩継; 送電線用避雷装置の絶縁協調試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 10, 1990

[3823] 古川修次, 石田和久, 川端欣哉, 土開清富, 相原良典, 入 江孝, 中山哲也, 藤田博, 伊藤栄司; 500kV無続流ホーン装置の絶縁協調特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, pp. 11. 6 - 11. 7, 1990

[3824] 山形芳文, 金子宏, 宇治田克, 坂本和男, 小原正利, 松田博明; 直列ギャップ付オートバルブ避雷器の経年劣化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 2, 1990

[3825] 山形芳文, 金子宏, 白川晋吾, 飯村紀夫, 鈴木五郎, 丸山勝也, 江口敏光; 直列ギャップ付制弧避雷器の経年劣化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 1, 1990

[3826] 今井康友, 土橋八郎, 浅川聡, 横山茂; 低圧配電線に生じる誘導雷過電圧の実験的検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 8, pp. 687 - 695, 1990

[3827] 河村英昭, 山田勝久, 縄田正人; ZnOセラミックスの直流前課電による電気的特性の低下とその回復に関する一考 察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 122, 1990

[3828] 佐藤正治, 倉本昇一, 太田稔, 山本裕一; 特集 センタビル接地構成技術 直撃雷を考慮したセンタビルの接地方法, NTT R D, Vol. 39, No. 8, pp. 1155 - 1162, 1990

[3829] 古川修次, 石田和久, 川端欣哉, 土開清富, 入江孝, 中山哲也, 藤田博, 伊藤栄司; 500kV送電用アレスタの開発, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 9 - 13, pp. 31 - 40, 1990

[3830] 白川晋吾, 寺門修一, 飯村紀夫, 小沢淳, 大石一哉, 広瀬義昭; 66～275kV酸化亜鉛形送電用避雷装置, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 9 - 13, pp. 41 - 50, 1990

[3831] 横山茂; 特集 雷とそれによる被害およびその対策 VI 架空配電線路の雷による被害お よびその対策, 電気評論, Vol. 75, No. 6, pp. 687 - 692, 1990

[3832] ; 「高圧受電設備指針」改訂の重要ポイント集, 電気と工事, Vol. 31, No. 6, pp. 39 - 54, 1990

[3833] 下小城晃, 藤村洋; 続流遮断閃絡表示器の効果を2倍にする研究について, 中国電力株式会社技研時報, No. 75, pp. 65 - 78, 1990

[3834] 砂辺欣也, 深川裕正; スリット付き電極のアークジェット制御特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, pp. 10. 88 - 10. 89, 1990

[3835] 水野充, 白川晋吾; 送電用避雷装置の設計仕様の考え方と試験方法, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 90, No. 7 - 13, pp. 29 - 38, 1990

[3836] ; 特集 高圧受電設備 「高圧受電設備指針」の改訂概要について, 生産と電気, Vol. 42, No. 1, pp. 9 - 16, 1990

[3837] 贄田寛, 大坪昌久, 吉玉拓, 瀧川靖雄, 西村正利, 緒方郁正; 配電用ギャップ付避雷器の機能変化特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 8 - 20, pp. 113 - 122, 1990

[3838] 河村達雄, 川口芳弘, 小林伸光, 小野浩志, 磯崎優, 渡辺孝俊, 安藤和之, 飯山和彦, 笠清治; 急しゅん波サージとGISの絶縁問題, 電気学会技術報告, No. 324, p. 68, 1990

[3839] 横山茂; 小特集 : 雷—その発生·観測·災害防止に関する最近の話題 III 雷は厄介者 送配電線における雷害対策 B 配電線における雷害対策, 電気学会誌, Vol. 110, No. 1, pp. 16 - 20, 1990

[3840] 橋本信雄; 特集 高圧受変電設備 2 最近の高圧受変電設備の機器と選定方法 避雷器, 電設工業, Vol. 36, No. 1, pp. 60 - 69, 1990

[3841] 宝泉和明; 高圧限流ヒューズに変圧器励磁電流の繰り返し通電による劣化遮断について一思考, 福井工業大学研究紀要, No. 20 Pt 1, pp. 41 - 49, 1990

[3842] 土江基夫, 宮本晃男; 誘電特性から見た絶縁油の酸化劣化制方法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 137 - 140, 1990

[3843] 白井照二; 接地のはなし 〔11〕, 鉄道通信, Vol. 41, No. 2, pp. 27 - 29, 23, 1990

[3844] 阿部景一, 梅村時博, 下中俊臣, 鈴木敏夫; 油入変圧器の経年劣化診断センサ, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 23rd, pp. 229 - 232, 1990

[3845] 花岡良一, 石橋りょう造, 笠間政宏, 青柳孝雄, 浅田靖之; 変圧器油中の刃 - 網目平板電極系における液体流動と絶縁破壊, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 117 - 128, pp. 77 - 86, 1990

[3846] 山田洋, 山極時生; 変電機器予測保全技術の動向, 動力, Vol. 40, No. 200, pp. 33 - 40, 1990

[3847] 長谷川泰三, 別井孝司, 大西修一, 伊藤克明, 光庵豊一, 牧野芳弘, 中 沢宏司; 275kV液冷却式ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 12, pp. 999 - 1005, 1990

[3848] YOSHIDA Y, ITO Y, INOUE Y, SUGANUMA K; 油浸紙絶縁のV - t特性とコンピュータによる表示, 福山大学工学部紀要, No. 12, pp. 137 - 153, 1990

[3849] 原田耕介, 庄山正仁, 秋山勇; 薄膜導体を用いた高周波電力用変圧器の問題点, 九州大学工学集報, Vol. 63, No. 6, pp. 661 - 667, 1990

[3850] 浅井彰, 高橋一彦; 柱上変圧器耐塩ブッシングPDPリード線の開発, 北海道電力株式会社総合研究所研究年報, Vol. 22, pp. 79 - 84, 1990

[3851] ; 変電機器の環境劣化試験, 電気学会技術報告, No. 355, p. 58, 1990

[3852] 宮本晃男, 牧野芳弘, 難波貞雄, 原隆志; フルフラールと炭酸ガスによる変圧器の寿命診断, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 56. 58 - 60, pp. 11 - 20, 1990

[3853] 仲神芳武, 渡辺俊英, 橋本信行, 貞川郁夫; 高沸点フロロカーボン液の絶縁特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 56. 58 - 60, pp. 29 - 37, 1990

[3854] 宮城克徳, 堀井重信, 窪田利彦, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液の複合絶縁特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 90, No. 56. 58 - 60, pp. 21 - 28, 1990

[3855] 持永芳文; 電車線路の構造と基本事項 (9) 交流き電回路の構成, 車両と機械, Vol. 4, No. 12, pp. 31 - 35, 1990

[3856] 岡田好美; 保安監視装置による電気設備の予防保全, 生産と電気, Vol. 42, No. 11, pp. 26 - 31, 1990

[3857] 鈴木敏夫; 特集 絶縁材料 II 機器·ケーブル絶縁材料 2 油入機器絶縁·ガス絶縁, 電気評論, Vol. 75, No. 11, pp. 1167 - 1171, 1177, 1990

[3858] 土江基夫, 宮本晃男; 絶縁油の酸化劣化と銅の硫化腐食性に及ぼす銅酸化被膜の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 110, No. 11, pp. 824 - 825, 1990

[3859] 秋田聡; 変圧器の種類と選定方法, 電設資材, Vol. 19, No. 12, pp. 57 - 61, 1990

[3860] 森由喜男, 石田重雄; アモルファス合金箔の精密切断·研摩技術の開発 砥石による積層材の精密切断, 宮城県工業技術センター研究報告, No. 21(1989), pp. 62 - 68, 1990

[3861] 真鍋貴志, 天野啓二, 二宮保, 谷添幸広; 16MHzスイッチングコンバータによる絶縁形トランジスタ駆動回路, 電子情報通信学会全国大会講演論文集, Vol., No. Autumn Pt 3, p. 3. 321, 1990

[3862] 志賀悟, 向江和郎, 小池浩継, 金子英男, 伊藤敬三, 中島恵一; 酸化亜鉛素子の高温油中特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 11, p. 11. 4, 1990

[3863] 浜田充弘; 高圧受変電設備を支える周辺機器の将来 7 高圧変圧器の現状と ' 90年代の行方, 電気と工事, Vol. 31, No. 12, pp. 82 - 85, 1990

[3864] 鎌田譲, 遠藤馨, 前島正明, 大江悦男, 藤田裕幸, 月岡淑郎, 野ざき正興, 石塚文彦, 兵頭建二; 新しい低誘電率プレスボードを用いた超高圧大容量変圧器絶縁の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 9, pp. 753 - 760, 1990

[3865] 辻本浩章; マイクロ磁気デバイスへの応用, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1990, No. Pt 2, pp. 2. 90 - 2. 93, 1990

[3866] 牛島清, 深沢徳二; 24／36kVビル用ガス絶縁スイッチギア, 日新電機技報, Vol. 35, No. 4, pp. 15 - 18, 1990

[3867] 高木勲, 白根隆志, 遠藤馨, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液浸絶縁系の絶縁特性, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 77 - 85, pp. 29 - 36, 1990

[3868] 篠原茂; 漏れ電流を追跡すると事故が見える, 電気計算, Vol. 58, No. 14, pp. 45 - 54, 1990

[3869] 野々村和雄, 岩田良浩, 高須伸夫, 寺西常治, 井上保, 大島巌; 交流／雷インパルス重畳時の変圧器ターン間絶縁の絶縁特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 14 - 20, pp. 37 - 44, 1990

[3870] 野々村和雄, 岩田良浩, 高須伸夫, 岸章夫, 青野一朗; 交流電圧に雷インパルスが重畳した時の変圧器絶縁特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 14 - 20, pp. 55 - 62, 1990

[3871] 野々村和雄, 岩田良浩, 高須伸夫, 鎌田譲, 古川貞夫, 前島正明; 変圧器コイル間モデルのAC／雷インパルス及びAC／開閉インパルス重量絶縁特 性の比較, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 14 - 20, pp. 45 - 53, 1990

[3872] 高須伸夫, 万屋鶴夫; 交流電圧, 雷インパルス重畳時のGIS, 変圧器の絶縁特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 14 - 20, pp. 29 - 36, 1990

[3873] 宮城克徳, 植田貞夫, 窪田利彦, 杉本俊郎; 変圧器の交流重畳時の雷インパルス絶縁特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 90, No. 14 - 20, pp. 19 - 28, 1990

[3874] 小林真彦, 熊谷三郎; ガス絶縁変圧器巻線モデルのV - t, V - N特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 7, pp. 533 - 538, 1990

[3875] 塩野克己, 池田正巳, 川嶋啓三郎; ガス絶縁変圧器の現状と動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 7, pp. 522 - 525, 1990

[3876] 矢部譲二; 特集 受変電機器の劣化診断 油入変圧器の劣化診断方法, 生産と電気, Vol. 42, No. 9, pp. 3 - 8, 1990

[3877] 岡原淳; 特集 ガス絶縁機器 GIS用光CT, 光PD, 高岳レビュー, Vol. 37, No. 3, pp. 178 - 185, 1990

[3878] 小林真彦, 熊谷三郎; 特集 ガス絶縁機器 ガス絶縁変圧器巻線モデルのV - t, V - N特性, 高岳レビュー, Vol. 37, No. 3, pp. 167 - 172, 1990

[3879] 田中一郎, 伊東明, 三沢一へい, 浅井政一, 渡 辺泰夫, 佐藤正彦, 八杉博久, 星稔, 市川元保; 変圧器の予防保全技術の現状とその動向, 電気学会技術報告, No. 344, p. 49, 1990

[3880] 今井康友, 土橋八郎, 浅川聡, 横山茂; 低圧配電線に生じる誘導雷過電圧の実験的検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 110, No. 8, pp. 687 - 695, 1990

[3881] 辻本浩章, 白江公輔; 薄膜ピンホール素子の諸特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 90, No. 107 - 117, pp. 87 - 93, 1990

[3882] 三野正人, 谷内利明, 田子章男, 柳沢佳一; ドライプロセスによる薄膜トランスの特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 90, No. 107 - 117, pp. 61 - 67, 1990

[3883] 後藤一敏, 神津寛人, 時光富士雄; エンジニアリング·プラスチックスの機器絶縁への応用, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1990, No. Pt 2, pp. 2. 111 - 2. 114, 1990

[3884] 持永芳文, 小山義夫, 竹内竹次; 三巻線スコット結線変圧器による新幹線ATき電用変電所の絶縁低減, 電気学会論文誌 D, Vol. 110, No. 5, pp. 570 - 579, 1990

[3885] 鎌田譲, 井上靖雄; 特集 絶縁材料技術 その新しい側面 III 絶縁材料の機器·ケーブルへの応 用 第2章 変電機器絶縁, 電気学会誌, Vol. 110, No. 5, pp. 369 - 373, 1990

[3886] 小松巌, 内田哲雄; 不燃液体の基礎特性, 愛知電機技報, No. 10, pp. 13 - 21, 1990

[3887] SATO S, NOSE T, TOGASHI Y; 染料膜の昇色反応を利用したSF6ガス機器の診断, Tech Dig Sens Symp, Vol. 9th, pp. 117 - 120, 1990

[3888] 細川周二; 密閉形油入機器の経年劣化と診断方法に関する研究 (中間報告) 碍子形変流器(CT)の劣化診断方法, R&D News Kansai, No. 273, pp. 30 - 31, 1990

[3889] 佐藤秀景, 野中康秀, 高田達雄; 電気光学カー効果を用いた添加剤混入変圧器油の電界分布測定, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 46 - 53, pp. 1 - 9, 1990

[3890] 荒井範弘, 木戸口秀隆, 田中正則; 計装用新形単相CVCFインバータ, 富士時報, Vol. 63, No. 6, pp. 436 - 439, 1990

[3891] 神山一朗; 変圧器劣化診断エキスパートシステムの開発, 中部電力株式会社研究資料, No. 84, pp. 60 - 70, (4) - (5), 1990

[3892] 高木勲; 超高圧大容量不燃変圧器の開発, 中部電力株式会社研究資料, No. 84, pp. 52 - 59, (1), 1990

[3893] 茂木茂, 寺西常治, 村瀬洋, 橋本隆; フロロカーボン(FX - 3250)の絶縁破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 54, 1990

[3894] 野中康秀, 佐藤功史, 高田達雄; ステップ電圧印加時及び極性反転時の変圧器油内の電界分布測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 46, 1990

[3895] 吉田恭信, 位頭義憲, 井上靖雄, 菅沼紀美夫; 油浸紙絶縁体のV - T特性とそのコンピュータ表示, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 35, 1990

[3896] 花井正広, 寺西常治, 村瀬洋, 柳父悟; 耐熱性PETフイルムのSF6ガス中での雷インパルスV - N特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 34, 1990

[3897] 室岡義広, 乾昭文; 絶縁液体の急峻波破壊現象, 放電研究, No. 128, pp. 62 - 71, 1990

[3898] 大島政英, 松川洋治, 宮沢悟, 中村福三; 小規模分散型太陽光発電用電力変換器の一方式, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, p. 12. 241, 1990

[3899] 河内二三夫, 松浦敏之; 油中ガス分析診断エキスパートシステムの開発と実用における評価, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 36 - 45, pp. 37 - 46, 1990

[3900] 井上保, 寺西常治, 村瀬洋, 柳父悟, 小林恒夫; SF6との混合ガスによる変圧器ターン間絶縁モデルのインパルス部分放電開始電 圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 78, 1990

[3901] 山形芳文, 緒志哲郎, 戸田克敏, 竹村晴男, 小林恒夫; 世界最大容量ガス絶縁変圧器の完成と運転開始, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 76, 1990

[3902] 森田政夫, 神山一朗, 渡辺俊英, 伊藤敬三, 岡本達生; 変圧器油中ガス連続分析の一考察 排油弁使用時, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 67 - 8. 68, 1990

[3903] 花村信, 田中晃司, 戸田克敏, 乾昭文, 上原京一; 275kV300MVAガス絶縁変圧器の先行試作器完成, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 65, 1990

[3904] 古川貞夫, 鎌田譲, 遠藤馨, 大江悦男, 藤田裕幸, 野ざき正興; 低誘電率プレスボードの開発と変圧器絶縁への適用検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, pp. 8. 61 - 8. 62, 1990

[3905] ; 「高圧受電設備指針」改訂の重要ポイント集, 電気と工事, Vol. 31, No. 6, pp. 39 - 54, 1990

[3906] 高橋英希, 丸山義雄; 誘電·絶縁における新しい計測技術 電力機器, ケーブルにおける音響法部分放電 測定の最近の動向, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. S. 3. 13 - S. 3. 16, 1990

[3907] 大木正路, 斉藤茂, 青木秀未, 原田修六, 熊谷秀幸, 古賀仁, 関根詮明; エレクトロニクス機器に及ぼす放電現象の影響 (第4報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 1, pp. 1. 31 - 1. 32, 1990

[3908] 伊藤哲夫, 今城尚久, 千野孝, 鈴木貞雄, 沢辺公秀, 小池 洋二, 鈴木貞二, 結城仁, 上川一生; 地中配電用着脱式小形高圧接続部の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W89023, p. 32, 1990

[3909] 海老沼康光, 田畑光博, 相原貢; 光ファイバ応用絶縁診断技術, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 90, No. 1 - 7, pp. 53 - 62, 1990

[3910] 後藤則泰, 菅沼紀美夫, 井上靖雄, 吉川正也; キュービクルの絶縁診断法の検討, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 57 - 63, 1990

[3911] 森田政夫, 神山一朗, 渡辺俊英, 伊藤敬三, 川尻幸一, 岡本達生; 変圧器異常診断エキスパートシステムの開発, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 47 - 55, 1990

[3912] 牧野芳弘, 原隆志, 宮本晃男; 炭酸ガスによる変圧器の寿命診断, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 9 - 20, pp. 39 - 45, 1990

[3913] ; 特集 エンプラはどう使われているか ポリメチルペンテン, プラスチックス, Vol. 41, No. 4, pp. 84 - 85, 1990

[3914] 今井敏和, 村上次男, 岡島行隆, 中野孝男, 品川展行; 275kV変圧器直結·倒立形油中終端箱の耐振性能実証試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 12, pp. 12. 14 - 12. 15, 1990

[3915] 福崎実; 基礎知識シリーズ 電気加熱 (1) アーク加熱, 工業加熱, Vol. 27, No. 2, pp. 74 - 75, 1990

[3916] 藤田裕幸, 山本正一, 浅野忠良, 西川文男, 鎌田譲; 765／√‥kV1500／3MVA単相単巻変圧器の完成 単相容量1500／ 3MVAの1脚化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, pp. 8. 44 - 8. 45, 1990

[3917] 安喰広保, 井藤史郎, 長谷川義之, 長谷川孝; 22kVスポットネットワーク用外層接地形モールド変圧器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 43, 1990

[3918] 宮城克徳, 堀井重信, 杉本俊郎, 斎藤善治; パーフロロカーボン液のギャップ長特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 38, 1990

[3919] 小林重之, 高木勲, 川嶋啓三郎, 五反田米蔵, 桧垣 勝; 275kV100MVA三相不燃変圧器の長期課電試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 36, 1990

[3920] 後藤勝彦, 張替武司, 太田延幸, 月岡淑郎; 油入変圧器に使用される絶縁紙の劣化とフルフラールの関係, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 35, 1990

[3921] 森田政夫, 植田俊明, 光庵豊一, 中沢宏司; 液体窒素中における複合絶縁系の絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 33, 1990

[3922] 伊藤善博, 田中つぐ雄, 佐久間勝彦; 乾式変圧器の経年劣化調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 8, p. 8. 29, 1990

[3923] いそ田浩, 木村軍司, 塩谷巳律雄, 大里正人; 共振形絶縁DC - DCコンバータを用いた太陽電池から蓄電池への充電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 5, pp. 5. 54 - 5. 55, 1990

[3924] 伊藤敬三, 田中健, 草別勉; 油入変圧器の寿命診断と更新技術, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 90, No. 1 - 6, pp. 9 - 16, 1990

[3925] 小林重之, 高木勲, 遠藤馨, 川嶋啓三郎; 液体の破壊に関する最新の研究動向 パーフルオロカーボン液の絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, pp. S. 2. 21 - S. 2. 24, 1990

[3926] 谷口安彦, 寺西常治, 石岡康昭, 矢成敏行, 柳父悟; 液体の破壊に関する最新の研究動向 変圧器絶縁油の長期運転劣化調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, pp. S. 2. 17 - S. 2. 20, 1990

[3927] 原雅則; 液体の破壊に関する最新の研究動向 超電導コイル環境下における冷媒液体の電気 破壊, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 2, pp. S. 2. 9 - S. 2. 12, 1990

[3928] 近藤武, 山本澄夫, 福井清, 多嶋孝一; 塗膜インピーダンスによる塗膜劣化診断, 防せい管理, Vol. 34, No. 4, pp. 123 - 129, 1990

[3929] 原隆志, 牧野芳弘, 宮本晃男; 油中CO2ガスの絶縁紙への吸着現象, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, pp. 10. 110 - 10. 111, 1990

[3930] 田子章男, 柳沢佳一, 谷内利明, 三野正人; ドライプロセスによる薄膜トランスの作製, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 90, No. 33 - 45, pp. 103 - 112, 1990

[3931] 横山晃, 中村和弘, 木皿昭, 柿沼喜久男; ヒートパイプを応用した柱上変圧器冠雪防止技術の開発について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 10, p. 10. 46, 1990

[3932] 宅間董; 複合誘電体における電界集中, 静電気学会誌, Vol. 14, No. 1, pp. 40 - 48, 1990

[3933] 大久保仁, 寺西常治; 油中絶縁における破壊と空間電荷 流動帯電と絶縁破壊, 静電気学会誌, Vol. 14, No. 1, pp. 16 - 24, 1990

[3934] 篠原秀雄, 内藤貞夫; 特集 メンテナンスと簡易診断装置 TCGテスタと使い方, 電気と管理, Vol. 31, No. 4, pp. 25 - 30, 1990

[3935] 今野清光, 市川文久; 変圧器の環境劣化試験, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 1 - 6, pp. 21 - 29, 1990

[3936] 山形芳文, 高橋英二, 長谷川泰三, 堀越正勝, 渡辺勝吉; 変電機器環境·劣化試験の必要性, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 90, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1990

[3937] 下中俊臣; 特集 電気設備の劣化診断技術 4 計測機器を使った診断法 高圧機器の劣化診断法, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 62 - 71, 1990

[3938] 佐藤広人; 特集 電気設備の劣化診断技術 2 (社)電気協同研究会のFMEA手法をもと に変圧器の劣化診断技術, 電設工業, Vol. 36, No. 3, pp. 12 - 23, 1990

[3939] 安達健二; 故障物理シリーズ／電気·電子部品の故障メカニズム 〈第1回〉 故障現象とその影響, プラントエンジニア, Vol. 22, No. 2, pp. 71 - 75, 1990

[3940] 竹越文男; 特集 特殊環境における電気設備 2 電設資材の特殊環境への対応 変電機器, 電設工業, Vol. 36, No. 2, pp. 31 - 37, 1990

[3941] 山内欣二; 特集 高圧受変電設備 2 最近の高圧受変電設備の機器と選定方法 計器用変成器, 電設工業, Vol. 36, No. 1, pp. 45 - 49, 1990

[3942] 松永充史, 開米貴; 石油製品の実用性能と評価法 絶縁油, 熱媒体油, ペトロテック, Vol. 13, No. 1, pp. 87 - 90, 1990

[3943] 武藤秀二; 水トリー伸展過程と酸化現象の関係, 電気学会絶縁材料研究会資料, Vol. EIM - 90, No. 98 - 108, pp. 93 - 104, 1990

[3944] 望月彦良; 波及事故をなくそう！ 知っておきたい電力ケーブルと水トリーの関係, 電気と工事, Vol. 31, No. 11, pp. 36 - 46, 1990

[3945] 横山昭彦, 水野幸男, 長尾雅行, 小崎正光, 所哲郎; 交流損失電流波形による新しい水トリー劣化診断法の開発(II), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 81, 1990

[3946] 川島孝雄, 牧健彦, 高橋享, 前田和則; 超低密度ポリエチレンの水トリー特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, p. 3. 77, 1990

[3947] 古郡靖; 事故の教訓 雷は, ウイークポイントを攻める, 電気と工事, Vol. 31, No. 12, pp. 136 - 139, 1990

[3948] 加納正史, 高田達雄; デジタルTDR測定法による電力ケーブル中の微小障害点検知, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 90, No. 45 - 51, pp. 59 - 68, 1990

[3949] 二ノ宮信夫; 特集 高圧ケーブルの保守 高圧ケーブルの水トリー事故防止技術の動向, 生産と電気, Vol. 42, No. 6, pp. 25 - 29, 1990

[3950] 武藤秀二, DENSLEY R J, BULINSKI A T, BAMJI S S; 水トリーと酸化現象の関係についての一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1990, No. 3, pp. 3. 75 - 3. 76, 1990

[3951] 丸山義雄, 関根勇二; 高圧ケーブルにおける寿命評価技術の現状, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 90, No. 1 - 6, pp. 37 - 45, 1990

[3952] WATANABE Y, NUMATA N, KAMIHARAKO N; 132kV XLPEケーブル用プレハブジョイントの開発, Hitachi Cable Rev., No. 10, pp. 9 - 12, 1991

[3953] 大島浩嗣, 菅野泰, 金古喜代治, 大山龍一郎; ファジィ推論エキスパートシステムによるCVケーブルの絶縁劣化診断, 東海大学紀要 工学部, Vol. 31, No. 1, pp. 11 - 21, 1991

[3954] 伊賀淳; 直流成分法における水トリー電流の分離検出法の考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 12, pp. 1285 - 1294, 1991

[3955] 福永香; 超高圧ケーブル接続部の活線部分放電測定法の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 12, pp. 1353 - 1358, 1991

[3956] 福永香; CVケーブル絶縁体中の空間電荷分布の測定, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 11, pp. 988 - 992, 1991

[3957] 浅井浩, 内田克己, 清水教之; エチレン系共重合体の電気トリー, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 41 - 49, 1991

[3958] 神村誠二, 柳生秀樹, 望月修, 大西隆雄, 八木敏明, 瀬口忠男; 応力 - 歪応答による電線·ケーブル劣化診断法の開発(第2報), 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 130 - 139, pp. 11 - 19, 1991

[3959] 小林一治, 中山四郎, 中司徹, 高橋享, 丹羽利夫; CVケーブル用PEのキャラクタリゼーション, フジクラ技報, No. 81, pp. 39 - 50, 1991

[3960] 内田克己, 清水教之; 高温領域における交流トリーと変質領域の発生, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 110 - 120, pp. 75 - 82, 1991

[3961] 古川晃平, 八束健, 弘津研一, 岸幸治, 玖野峰也, 乗兼秀行; 前駆遮断法によるCVケーブルの絶縁破壊要因の究明, SEIテクニカルレビュー, No. 139, pp. 197 - 200, 1991

[3962] 岡本達希, 岡崎正幸, 谷口毅, 千野孝, 高橋毅, 伊藤秀夫, 関口輝一, 合田豊, 市 川路晴; 配電機材新技術, 電力中央研究所横須賀研究所総合報告, No. W08, p. 92, 1991

[3963] 池田易行, 今城尚久; 6. 6kVCVケーブルの水トリー劣化診断法と判定基準, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91009, p. 37, 1991

[3964] 伊賀淳, 岡本達希, 穂積直裕, 佐々木成司; 直流成分電流によるCVケーブル劣化診断法の現場適用性検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 11, pp. 1243 - 1249, 1991

[3965] 高橋享; 高電圧ケーブルの寿命予測, 安全工学, Vol. 30, No. 6, pp. 472 - 479, 1991

[3966] 伊賀淳; 統計的手法によるCVケーブルの破壊電圧推定法の提案, 電気学会論文誌 D, Vol. 111, No. 10, pp. 835 - 844, 1991

[3967] 岡本達希, 穂積直裕; 配電用CVケーブル絶縁劣化診断エキスパートシステム プロトタイプの開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W90041, p. 20, 1991

[3968] 今井則明, 安藤建一; 275kV CVケーブル用プレハブ形中間接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 82, pp. 18 - 24, 1991

[3969] 植松忠之; CVケーブルの水トリー発見史, 古河電工時報, No. 88, pp. 1 - 16, 1991

[3970] 鈴木寛, 岡本達希, 奥山清一, 品川潤一, 稲見正巳; 絶縁厚低減275kV CVケーブルおよび接続部の長期絶縁性能評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W90043, p. 32, 1991

[3971] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義, 今城尚久; 界面拡散法による絶縁厚半減超高圧級CVケーブルの開発 154kVCVケーブ ルの初期絶縁特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W90042, p. 26, 1991

[3972] 今城尚久, 鈴木寛, 加治木勇, 品川潤一, 日暮恵一; 275kV CVケーブルおよびEMJの長期課通電試験, 昭和電線レビュー, Vol. 41, No. 1, pp. 71 - 78, 1991

[3973] 丸山義雄, 坂本中, 丸山孝; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 配電用ケーブルにおける活線絶縁診断技 術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 21 - 2. 24, 1991

[3974] 吉岡正博, 向山翼; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 電力における活線絶縁診断技術の適用状 況, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 29 - 2. 32, 1991

[3975] 金山保宏; 事故の教訓 工事中は, 細心の注意をはらって, 電気と工事, Vol. 32, No. 7, pp. 102 - 104, 1991

[3976] 水野紀昭, 石原勇人, 宮崎明延, 福井武, 渡辺邦彦, 月精一郎, 佐藤寛; 最近の接続部検査技術の進歩, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 91, No. 8 - 14, pp. 45 - 54, 1991

[3977] 渡部陽一, 逸見武男, 山口正幸; 接続部のプレハブ化, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 91, No. 8 - 14, pp. 25 - 34, 1991

[3978] 石野厳, 匹田政幸, 鈴置保雄, 水谷照吉, 家田正之; ハロゲン含有ポリエチレン共重合体の高電界電気伝導およびキャリヤトラップと絶 縁破壊, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 6, pp. 525 - 531, 1991

[3979] 石田政義, 岡本達希, 穂積直裕; 顕微赤外分光によるXLPE絶縁体中の添加剤濃度分布の分析と絶縁破壊強度に及 ぼす効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 6, pp. 516 - 524, 1991

[3980] 柏木信治, 浜田亨; 徹去22kvCVTケーブルの経年性能の調査結果, 関西電力株式会社総研報告, No. 46, pp. 9 - 13, 1991

[3981] 岡本達希, 穂積直裕; 配電用CVケーブル絶縁劣化診断エキスパートシステムの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 69 - 77, 1991

[3982] いそ嶋茂樹, 田中孝; 活線劣化診断装置によるCVケーブルの調査, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 49 - 58, 1991

[3983] 石川秀夫, 長谷川正悟, 橋詰俊成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 直流成分電流による水トリー劣化診断に関する一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 29 - 38, 1991

[3984] 宮下芳次, 真喜志康典, 加藤寛; 水トリーの発生·伸展機構について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 11 - 20, 1991

[3985] 武藤秀二, 丸山義雄; 水トリーの化学的変質と電気特性の関係, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 1 - 10, 1991

[3986] 井上利之, 中西弘, 中野孝男, 後藤伸一; 154kVCVケーブル用エポキシ型プレハブ接続箱の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 58 - 59, 1991

[3987] 高橋芳久, 山口正幸, 逸見武男, 佐藤英男; 275kVCVケーブル用プレハブ型直線接続部の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 56 - 57, 1991

[3988] 浅利一成; ケーブル非破壊検査技術の評価研究, R&D News Kansai, No. 284, pp. 19 - 20, 1991

[3989] 吉田昭太郎, 志関誠男, 竹鼻始; 275kV～50kV CVケーブルシステムへの展望, フジクラ技報, No. 80, pp. 23 - 32, 1991

[3990] 村川真啓, 南正樹, 海老沼康光; 配電ケーブルの活線絶縁監視システムについて, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 90 - 91, 1991

[3991] 上島征行, 山本寿昭; CVケーブル活線劣化診断装置の開発について, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 88 - 89, 1991

[3992] 落合正俊; 電力用鉛ラミネート遮水テープ, 日東技報, Vol. 28, No. 3, pp. 116 - 118, 1991

[3993] 福永香, 丹正之, 竹鼻始; 超高圧CVケーブル接続部の活線診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 72, 1991

[3994] 丹正之, 井坂宗晴, 八木茂樹, 吉田昭太郎; 275kV CVケーブル用プレハブ型中間接続部の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 55 - 12. 56, 1991

[3995] 椋橋清, 浅利一成, 藤原靖隆, 海老沼康光, 永岡明; 部分放電位置標定用増幅器の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 51 - 12. 52, 1991

[3996] 石川秀夫, 長谷川正悟, 橋詰俊成, 谷恒夫, 谷口竜男; 6. 6KV級CVケーブルの絶縁劣化複合判定法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 49 - 12. 50, 1991

[3997] 益尾和彦, 磯嶋茂樹, 田中孝; 直流重畳法と直流成分法による活線劣化診断結果の比較について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 46, 1991

[3998] 石川秀夫, 長谷川正悟, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫, 谷口竜男; 1つの水トリーにおける直流成分電流測定結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 43, 1991

[3999] 坂本中, 井上修和, 堺繁夫; 水トリー劣化CVケーブルの交流充電電流の電圧特性と高調波成分の測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 41 - 12. 42, 1991

[4000] 中村和成, 堀田昌弘, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫, 谷口竜男; 22kV級CVケーブルの残存破壊電圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 40, 1991

[4001] 勝田銀造, 戸谷敦, 片貝昭史, 金岡護, 関井康雄; CVケーブルの絶縁特性に及ぼす弱点の影響(その3), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 32 - 12. 33, 1991

[4002] 椋橋清, 浅利一成, 粕谷正春, 鳴井陽子, 飯住昌弘; AEセンサーによるCVケーブル付属品の部分放電検出 その2, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 71, 1991

[4003] 勝田銀造, 戸谷敦, 今井友章, 鈴木弘, 遠藤桓; 欠陥を設けたCVケーブル終端部モデルの部分放電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 69 - 12. 70, 1991

[4004] 椋橋清, 浅利一成, 渡辺傑, 岸幸治, 八束健, 井上均; CVケーブル用付属品非破壊事故予知(2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 68, 1991

[4005] 高橋芳久, 佐久間進, 野田一, 松本鉄男; EMJ接着界面の耐電圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 61 - 12. 62, 1991

[4006] 松村正男, 中西弘, 大迫浩司, 井上利之, 品川展行, 佐久間進, 後藤伸 一; エポキシゴム界面のV - t特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 60, 1991

[4007] 高橋芳久, 品川展行, 伴俊一郎, 原信, 丹正之; CVケーブル用プレハブ型接続部の界面破壊特性(その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 59, 1991

[4008] 高橋芳久, 山口正幸, 佐藤英男, 逸見武男; 275kVCVケーブル用プレハブ型直線接続部の開発(長期性能), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 57 - 12. 58, 1991

[4009] 角田美伯, 都真人; 脈動検出によるCVケーブルの活線絶縁診断 測定結果と適用性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 48, 1991

[4010] 勝田銀造, 戸谷敦, 武藤秀二, 丸山義雄, 藤沢正孝; 劣化CVケーブルの残留電圧特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 47, 1991

[4011] 山下泰浩, 阿部剛, 武藤秀二, 丸山義雄; 劣化CVケーブルの直流成分特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 44 - 12. 45, 1991

[4012] 荒金昌克, 永田達也, 岡本達希, 丸山孝, 瀬尾右文; 単発性地絡現象に関する基礎検討(第2報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 38 - 12. 39, 1991

[4013] 田中秀郎, 一柳直隆, 丸山義雄, 岩田善輔; インパルス過電圧法によるCVケーブル絶縁破壊要因の解明, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 36 - 12. 37, 1991

[4014] 石原勇人, 池田誠太, 金岡護, 佐々木勝彦, 深沢正名; CVケーブルの直流課電の影響調査(その4), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 34 - 12. 35, 1991

[4015] 福永香, 丹正之; CVケーブルおよび付属品の活線部分放電測定, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 2, pp. 227 - 228, 1991

[4016] 速水敏幸; 高圧CVケーブルの直線漏れ電流を中心とした絶縁劣化診断法, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 95 - 102, 1991

[4017] 菅野泰, 大島浩嗣, 大山龍一郎, 金古喜代治, 小野幹幸; ファジィ理論を用いたCVケーブルの絶縁劣化診断エキスパートシステム, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 27 - 36, 1991

[4018] 井上利之, 森望, 安藤幸樹, 三堂信博, 立石昭人; 77kVCVケーブルの繰り返し曲げ特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 86 - 12. 87, 1991

[4019] 武藤秀二, 山下泰浩, 丸山義雄; 劣化CVケーブルの漏れ電流特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 85 - 94, 1991

[4020] 角田美伯, 都真人, 三浦昭夫, 田中滋; 脈動検出によるCVケーブル活線絶縁診断装置の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 55 - 64, 1991

[4021] 池田易行, 今城尚久; CVケーブルの活線絶縁診断法 接地線電流法, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 45 - 53, 1991

[4022] 柏木信治, 浜田亨; 撤去22kvCVTケーブルの経年性能の調査結果, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 37 - 43, 1991

[4023] 井上利之, 森望, 中川敏裕, 加藤幸一, 秋山博; CVケーブルの極度曲げに対する電気特性に関する基礎検討(第2報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 88 - 12. 89, 1991

[4024] 椋橋清, 浅利一成, 海老沼康光, 荻島みゆき, 三堂信博; 撤去77kVCVケーブルの加速試験結果について(第一報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 29 - 12. 30, 1991

[4025] 篠田千春, 橘詰俊成, 谷恒夫, 谷口竜男; CVケーブルの煮沸による生成ボイドの調査結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 26, 1991

[4026] 片貝昭史, 今野勝, 金岡護, 関井康雄; ボウタイトリー周辺の電荷挙動の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 24, 1991

[4027] 品川潤一, 桑木亮仙, 岡下稔, 海老沼康光, 藤原靖隆; 超高圧CVケーブルのAC破壊試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 2, 1991

[4028] 久保田武夫, 小沢保夫, 金岡護, 丸茂守忠; CVケーブルの破壊ストレスの導体サイズ依存性に関する検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 4 - 12. 5, 1991

[4029] 福永香, 宮田裕之, 高橋享, 吉田昭太郎, 丹羽利夫; パルス静電応力法によるCVケーブル絶縁体中の空間電荷分布の観測, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 15, 1991

[4030] 武藤秀二, 山下泰浩, 丸山義雄; 劣化CVケーブルの漏れ電流特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 60 - 3. 61, 1991

[4031] 西口法明, 匹田政幸, 水谷照吉, 石野巌, 石岡貢; エチレン系極性共重合体のトリー破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 56, 1991

[4032] 風晴豊彦, 海老沼康光, 藤原靖隆; 部分放電検出による前駆遮断試験の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 42, 1991

[4033] 岡本達希, 石田政義, 穂積直裕; ポリエチレン絶縁材料中の平均ラメラ角と絶縁破壊強度, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 16, 1991

[4034] 八木沢喜一, 滝本登, 久保田武夫, 逸見武男, 西舘 康男, 五来高志, 堀内忠登; 東京電力株式会社南池上線275kV CVケーブル長距離線路の実用化, 日立電線, No. 10, pp. 111 - 116, 1991

[4035] 田中毅, 山口正幸, 佐藤英男, 逸見武男; 275kV CVケーブル用プレハブ形接続部の開発, 日立電線, No. 10, pp. 101 - 110, 1991

[4036] MAKI S, SHIRAHAMA O, UMEDA S, OKAMOTO T, KIMURA C, SHINM OTO T, NINOMIYA N, UEYAMA H, SEKINE N; Automatic on - line cable monitoring system., Fujikura Tech. Rev., No. 20, pp. 45 - 50, 1991

[4037] 小林潤, 小室洋之, 飯島伸一, 曽禰元隆, 光井英雄, 寺山一郎; ファジィクラスタリングを用いた絶縁診断システムの高速化, 平成3年電気学会全国大会講演論文集, No. 13, pp. 13. 8, 1991

[4038] 小室洋之, 飯島伸一, 曽禰元隆, 光井英雄, 寺山一郎, けん持労生; ファジィクラスタリングによる絶縁診断について, 平成3年電気学会全国大会講演論文集, No. 13, pp. 13. 7, 1991

[4039] 山田直也, 木村健; 受変電設備の非停電絶縁診断装置の開発, 平成3年電気学会全国大会講演論文集, No. 10, pp. 10. 89, 1991

[4040] 山田直也, 飯島敏夫, 木村健; 低圧回転機の絶縁劣化診断装置の開発と実機適用, 平成3年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, pp. 3. 137 - 3. 138, 1991

[4041] 松浦虔士, 福田正; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 電気設備の活線絶縁診断とそのニーズ, 1991年電気·情報関連学会連合大会講演論文集, pp. 2. 1 - 2. 4, 1991

[4042] 村上晃平; 電気設備の絶縁診断 移動診断車による現場の保全パトロール, 電気と工事, Vol. 32, No. 8, pp. 58 - 61, 1991

[4043] 電気学会; 絶縁材料·技術エキスパートシステムおよびデータベース, 電気学会技術報告, No. 364, p. 92, 1991

[4044] 広瀬正嗣, 川井二郎, 海老沼康光; GPTによる電力ケーブルの活線tanδ測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 65 - 73, 1991

[4045] 福永香, 丹正之, 竹鼻始; 高周波成分検出法によるケーブルおよび付属品の活線部分放電測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 75 - 83, 1991

[4046] 金古喜代治, 菅野泰, 小野幹幸; ファジー推論によるCVケーブルの絶縁診断エキスパートシステム, 電学論A, Vol. 111, No. 6, pp. 539 - 546, 1991

[4047] 勝田銀造, 戸谷敦, 鈴木弘, 関井康雄, 遠藤桓; 超高圧長尺CVケーブル線路の活線部分放電検出法の開発, 電学論B, Vol. 111, No. 11, pp. 1223 - 1232, 1991

[4048] 穂積直裕, 岡本達希; ニューラルネットワークによる電力機器の部分放電パターンの識別, 電力中央研究所横須賀研究所報告, W90040, p. 23, 1991

[4049] 入江真生; 大形電動機絶縁の診断技術と保守について, 第70回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 164 - 165, 1991

[4050] 浅井彰, 黒沢公雄, 高橋一彦; 電力ケーブルの活線絶縁診断 活線tanδ測定装置の開発中間報告 (1), 北海道電力株式会社総合研究所研究報告, No. 463, p. 22, 1991

[4051] 石川秀夫, 長谷川正悟, 橋詰俊成, 篠田千春, 堀田昌弘, 谷恒夫; 直流成分電流法による水トリー劣化診断に関する一考察, 矢崎技術リポート, No. 16, pp. 2 - 10, 1991

[4052] 駒場武司, 橋本浩二, 三輪郁夫, 中邑達明, 丹田修, 藤原靖隆; 電力ケーブルの直流耐圧試験における強制放電装置の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 41, No. 2, pp. 55 - 61, 1991

[4053] 高橋享; 高電圧ケーブルの寿命予測, 安全工学, Vol. 30, No. 6, pp. 472 - 479, 1991

[4054] 畑良輔, 広田博史, 中浦美輝; 油浸複合絶縁材料としてのPPLP OFケーブルの技術開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 89 - 102, pp. 37 - 48, 1991

[4055] 海老沼康光, 杣謙一郎, 速水敏幸; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 送電用ケーブルにおける活線絶縁診断技 術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 25 - 2. 28, 1991

[4056] 山内守; 可搬式油中アセチレン測定器の開発 絶縁油診断の効率化を図る装置の開発, 生産と電気, Vol. 43, No. 6, pp. 33 - 36, 1991

[4057] 駒場武司, 金井清彦, 瀬川嘉晴, 石井健一, 吉田広, 長南順治; 500kV 長距離トンネル線路最適スネーク寸法の検証, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 76 - 12. 77, 1991

[4058] 駒場武司, 金井清彦, 吉田昭太郎, 重年生雄, 天野一夫; 500kVAl被OFケーブル同径接続部の開発(その3), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 63 - 12. 64, 1991

[4059] 奥田一郎, 中村重人, 諸岡繁樹, 川崎勝利; 光応用油量·油圧測定器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 110, 1991

[4060] 川島孝雄, 永田達也, 吉田昭太郎, 加治功, 横山繁嘉寿, 永田雅克; 高温超電導電力ケーブル基礎研究(2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 18 - 12. 19, 1991

[4061] 高橋身佳, 東村豊, 佐藤征規, 井出一正, 大井柾雄, 八木恭臣, 塩 原亮一, 佐藤浩之, 荻原正弘; 70MW級超電導発電機固定子の基本設計と要素開発, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 91, No. 134 - 141, pp. 21 - 30, 1991

[4062] 陳建中, 塚本修巳, 佐々木泰史; オブザーバによる完全超電導無ダンパ発電機の界磁巻線のクエンチの検出, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 91, No. 142 - 150, pp. 61 - 66, 1991

[4063] 石井格, 関根聖治; 超電導回転機の電気絶縁, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 90 - 96, pp. 47 - 56, 1991

[4064] 西川達也, 岸田宏昭, 多田吉男, 笠井聡, 長嶺恒夫, 横川昭夫; 熱間圧延ラインのオンライン駆動系診断システム, 材料とプロセス, Vol. 4, No. 5, pp. 1559, 1991

[4065] 高橋信也; 設備診断 回転機の劣化診断, 建築設備と配管工事, Vol. 29, No. 11, pp. 98 - 103, 1991

[4066] 井上浩一, 徳増正, 酒井正弘, 飯村泰助, 小林良雄; 界磁巻線モデルによる超電導発電機界磁巻線の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 121, 1991

[4067] 高橋身佳, 佐藤征規, 新井啓治, 東村豊, 八木恭臣, 春田孝, 塩原亮一; 70MW級超電導発電機の電機子導体温度特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 117 - 8. 118, 1991

[4068] 池田易行, 梅本公一, 芳賀義昭, 諏訪原久, 助田正己, 柏村吉清; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 回転機における活線絶縁診断技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 5 - 2. 8, 1991

[4069] 池田博志, 佐々木君章, 西江勇二; 鉄道車両用回転機械診断システムの開発, 鉄道総研報告, Vol. 5, No. 7, pp. 1 - 7, 1991

[4070] 伊藤欣二郎; 特集 エキスパートシステムの活用 1 インテリジェントメンテナンスと設備診 断エキスパートシステム, メインテナンス, No. 137, pp. 13 - 22, 1991

[4071] 酒井正弘, 森山英重, 井上良之, 三井久安, 小林良雄; 超電導発電機界磁巻線の超臨界ヘリウム中での部分放電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 148, 1991

[4072] 清水正巳, 竹原孝二, 高倉正実; CAD／CAM特集 CAEシステムの事例, 明電時報, No. 218, pp. 27 - 33, 1991

[4073] 関戸忍, 峰吉清春, 田代和夫; 火力プラントの設備診断技術 タービン発電機の検査·診断技術, 東芝レビュー, Vol. 46, No. 6, pp. 499 - 502, 1991

[4074] 中田高義, 中野正典, 川原敏治; 切断ひずみがけい素鋼板の磁気特性の及ぼす影響, 日本応用磁気学会誌, Vol. 15, No. 2, pp. 547 - 550, 1991

[4075] 日暮勝, 正村修身,; 電磁加速技術の調査研究 (その1), 防衛庁技術研究本部技報, No. 5957, p. 99, 1991

[4076] 井上勲, 石川本雄, 卯本重郎; 石炭燃焼MHD発電機境界層内のアークに関する基礎的研究, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 13th, pp. 344 - 353, 1991

[4077] 片野敬二; 最近の汎用回転機分野における市場要求と技術動向, 富士時報, Vol. 64, No. 6, pp. 357 - 359, 1991

[4078] 服巻孝, 中村満夫, 舟本孝雄, 志田朝彦; 絶縁被覆付銅コイルの金属接合技術, 溶接学会論文集, Vol. 9, No. 2, pp. 223 - 228, 1991

[4079] 渡辺栄, 弘中建, 大野豊; 光による静電気測定法の研究, 静電気学会誌, Vol. 15, No. 2, pp. 152 - 158, 1991

[4080] ; エレベーター等ビル設備用低圧回転機の絶縁劣化診断装置, 冷凍空調設備, Vol. 18, No. 4, pp. 42 - 44, 1991

[4081] 伊藤欣二郎; インテリジェントメンテナンスと設備診断エキスパートシステム, 富士時報, Vol. 64, No. 3, pp. 211 - 218, 1991

[4082] 和田いく二; 予防保全技術の歩み, 富士時報, Vol. 64, No. 3, pp. 205 - 210, 1991

[4083] 松浦康雄, 石川本雄, 卯本重郎; ファラデー形MHD発電機チャネル内電流分布の予備的検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 146, 1991

[4084] 諏訪原久, 山本良一; 回転機用セラミックコーティング絶縁の検討 (その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 139, 1991

[4085] 吉田勝彦; 回転機巻線の残存破壊電圧, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 132, 1991

[4086] 古矢千吉, 芦沢康二, 芳賀弘二, 夏目文夫, 佐々木洋 敏; 長期使用エポキシレジン水車発電機コイルの絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 130 - 3. 131, 1991

[4087] 東村豊, 高村誠, 高橋身佳, 八木恭臣, 春田孝, 後藤和夫, 塩原亮一; 70MW級超電導発電機固定子コイルの素線絶縁層の特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 127 - 3. 128, 1991

[4088] 早川弘幸, 佐々木俊一, 根岸幸夫, 飯田武伸; メタルハライドランプ内蔵スタータの固体素子化, 照明学会全国大会講演論文集, Vol. 24th, pp. 67, 1991

[4089] 宇敷澄子; イオンクロマトグラフィーの電子部品トラブル解析への応用, 長野県技術情報, No. 146, pp. 8 - 9, 1991

[4090] 吉富貞幸, 西原静夫, 富岡聡志, 羽路伸夫; 液相堆積法によるSiO2膜を用いたSi MOSダイオードの特性, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 41st, pp. 55 - 60, 1991

[4091] 宮下守也, 平塚八郎, 松下嘉明; 酸化膜耐圧に影響を与える表面微小欠陥, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 41st, pp. 19 - 24, 1991

[4092] WINQUIST F, LUNDSTROEM I; 金属 - 酸化物 - 半導体(MOS)構造による水銀検出, Sens Mater, Vol. 2, No. 4, pp. 229 - 237, 1991

[4093] 工藤康夫, 福山正雄, 小島利邦, 七井識成; バリア型酸化皮膜を有するアルミ表面の導電化とコンデンサへの応用, ARSコンファレンス講演予稿集, Vol. 8th, pp. 75, 1991

[4094] 石橋厚彦, 戸谷敦, 品川潤一, 稲庭康之; 275kVケーブル終端接続部におけるシースサージ保護方式の比較検討, 昭和電線レビュー, Vol. 41, No. 2, pp. 62 - 67, 1991

[4095] JAAFAR M A S, RALSTON A R K, DENTON D D; スイッチを用いるコンデンサ相対湿度センサシステムの長期信頼性, Sens Mater, Vol. 3, No. 2, pp. 111 - 125, 1991

[4096] 神庭勝, 田中義久, 林義記, 伊藤明; 新絶縁油含浸コンデンサの開発, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 125 - 130, 1991

[4097] 加藤敬俊, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; パルスパワー応用に対する水コンデンサを用いたパルス形成に関する基礎研究, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 107 - 116, 1991

[4098] FURUKAWA O, YAMASHITA Y, HARATA M; 高電圧セラミックコンデンサのための鉛ペロブスカイトを緩和基剤とする低損失セ ラミック誘電体, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 30, No. 9B, pp. 2303 - 2306, 1991

[4099] 室谷金義, 西松峯昭, 深川明; 電力用コンデンサの歩みと動向, 日新電機技報, Vol. 36, No. 4, pp. 3 - 10, 1991

[4100] ; 特集 高圧進相コンデンサ 高圧進相コンデンサの保守点検上の留意点, 生産と電気, Vol. 43, No. 10, pp. 13 - 18, 1991

[4101] HASHIMOTO K, MATSUNAGA D, KANAZAWA M; 電流に敏感なMOSダイオードを用いることによる電荷蓄積損傷の定量的評価, Proc Symp Dry Process, Vol. 13th, pp. 93 - 97, 1991

[4102] 堀伸二郎, 西宗高弘; 蛍光灯用コンデンサー中のPCB製品に含まれるPCDFs, PCDDsの定量及 び毒性評価, 環境化学, Vol. 1, No. 2, pp. 319 - 324, 1991

[4103] 山形整人, 三原雅章, 浜本武史, 尾崎英之; 大容量ダイナミック型CAMに適したビット線制御回路構成およびその冗長回路技 術, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 91, No. 338(ICD91 134 - 142), pp. 59 - 6 6, 1991

[4104] 川本佳史; '92最新半導体プロセス技術 64MDRAMプロセス技術 総論 メモリセル とリソグラフィ技術の選択が鍵, 月刊Semiconductor World, Vol. 10, No. 16, pp. 67 - 70, 1991

[4105] 谷野克巳, 藤城敏史, 二口友昭, 石村秀一; エポキシ樹脂·BaTiO3複合材の誘電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 89 - 102, pp. 17 - 25, 1991

[4106] 辻川幸弘, 菅沼紀美夫, 村岡隆; SF6含浸金属蒸着フィルムコンデンサの長期信頼性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 89 - 102, pp. 27 - 36, 1991

[4107] 福島一; 火災事例にその原因を探る Part3 不良家電製品からの出火, 電気と工事, Vol. 32, No. 11, pp. 50 - 53, 1991

[4108] 田実, 垣根正義, 辻尾周作; SH方式による充放電コンデンサ及び直流高圧コンデンサの小形化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 91, No. 7 - 11, pp. 11 - 19, 1991

[4109] 吉田恭信, 岸本光広, 井上靖雄, 菅沼紀美夫; 電力用コンデンサのV - T特性とコンピュータ作図, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 91, No. 7 - 11, pp. 39 - 48, 1991

[4110] 山崎隆, 唐木繁一, 伏見保則, 村岡隆, 楠瀬典男, 西迫尚; 大容量オールフィルムコンデンサ実証試験結果, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 91, No. 7 - 11, pp. 31 - 38, 1991

[4111] 山崎隆, 唐木繁一, 村岡隆, 京野三喜雄, 桑田稔, 松本義明; 275kV大地置高調波フィルタの実用化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 91, No. 7 - 11, pp. 1 - 10, 1991

[4112] 丹治弘次郎; サージ吸収用部品とEMCへの応用〔1〕, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 4, No. 7, pp. 148 - 153, 1991

[4113] KAWAI T, KUWABARA T, YOSHINO K; 電気化学的重合による絶縁性薄膜の調製, Technol Rep Osaka Univ, Vol. 41, No. 2053／2075, pp. 319 - 323, 1991

[4114] 谷野克巳, 二口友昭, 藤城敏史, 石村秀一; BaTiO3·樹脂複合材の電気的特性, 富山県工業技術センター研究報告, No. 5(1990), pp. 1. 42 - 1. 43, 1991

[4115] 上原美穂, 棚橋正和; 半導体セラミックにおける抵抗分布の観察, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 99, No. 11, pp. 1120 - 1123, 1991

[4116] 塩田茂男, 中尾正博, 中井宗明, 清水彰, 寺田輝久, 寺本博文, 桑田健治, 長岡美行; 宇宙ステーション用大容量プラスチックフィルムコンデンサの信頼性評価について, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 91, No. 249(PE91 36 - 49), pp. 27 - 32 199 1, 1991

[4117] INOKAWA H, AJIMINE E M, YANG C Y; Fowler - Nordheimゲート電流によりストレスを与えたMOSデバイ スの劣化と回復, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 30, No. 9A, pp. 1931 - 1936, 1991

[4118] 彦坂知行; 高電圧電力技術への新材料の応用, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 13 - 19, pp. 21 - 26, 1991

[4119] 万屋鶴夫, 高須伸夫, 一藁武, 菅沼紀美夫, 神庭勝, 高橋邦彦; 電力用コンデンサの劣化と診断手法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 80, 1991

[4120] 清水健一, 小林賢三; 電解コンデンサー用エッチドAl箔表面に生成するバリヤー皮膜の構造, 表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 84th, pp. 236 - 237, 1991

[4121] 米沢正智; セラミック電子材料の開発, KAST Rep (Kanagawa Acad Sci Technol Found), Vol. 3, No. 1, pp. 28 - 36, 1991

[4122] 千林暁, 行村建, 石田靖司, 吉田智史, 川北有; 磁気スイッチを用いた新しい長パルス化エキシマレーザ, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1991, Pt 4, p. 4. 169, 1991

[4123] 杉山修一, 磯崎優, 岩井弘美, 森田公, 大井茂明, 稲津慎, 倉品智 之, 入沢寿逸; 気中アークの電圧 - 電流特性および熱ガスの耐電圧特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 6 - 19, pp. 129 - 138, 1991

[4124] 上原美穂, 棚橋正和; 粒界形半導体セラミックコンデンサの粒界絶縁層の観察, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol. 1991, 春季, p. 200, 1991

[4125] 加藤敬一, 菅沼紀美夫; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 変圧器·リアクトル, コンデンサにおけ る活線絶縁診断技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 13 - 2. 16, 1991

[4126] 清水健一, 小林賢三; エッチングしたアルミニウム箔表面に生成するバリヤー型アノード酸化皮膜の構造, 表面技術, Vol. 42, No. 8, pp. 844 - 847, 1991

[4127] 加藤純一; 特集 リラクサセラミクス 低酸素分圧焼成可能な鉛系リラクサ, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 22, No. 107, pp. 41 - 46, 1991

[4128] 岡本明; 『FILMAC』の特長と活用法 分布定数型ノイズ減衰素子, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 4, No. 4, pp. 55 - 65, 1991

[4129] 山口献, 一ノ瀬昇; Pb(Mg1／3Nb2／3)O3のエージング特性に及ぼすMn添加効果, 日本セラミックス協会年会講演予稿集, Vol. 1991, p. 269, 1991

[4130] 平塚和也, 真田恭宏, 森本剛, 栗原要; 有機溶媒系電気二重層コンデンサー用活性炭電極の特性評価, 電気化学および工業物理化学, Vol. 59, No. 7, pp. 607 - 613, 1991

[4131] 川上仁志, 行村建; 放電励起KrFレーザの励起強度と出力エネルギーの圧力, ギャップ長依存性, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 91, No. 1 - 12, pp. 101 - 107, 1991

[4132] 吉村昇, 伊藤淳, 井手口順一, 小笠原正; 積層セラミックコンデンサの電気伝導, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 6, pp. 560 - 564, 1991

[4133] 川南修一, 上赤日出人; ハイブリッドIC技術 最新多層基板 コンデンサ内蔵多層セラミック基板, 月刊Semiconductor World, Vol. 10, No. 2, pp. 166 - 170, 1991

[4134] 山川禎康, 大沢俊一, 沼沢昭彦, 船越明, 菅沼栄一, 丹野裕司; アルミニウム複合酸化物皮膜の定電圧アノード酸化領域における挙動, アルミニウム研究会誌, No. 6, pp. 15 - 16, 1991

[4135] 黒木弘樹, 井上信彦, 高橋正志, 田村浩之, 味岡恒夫, 吉丸正樹, 伊野昌義; SiO2／SiNx構造のキャパシタ絶縁膜における下地の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 91, No. 65(SDM91 23 - 32), pp. 43 - 48 199 1, 1991

[4136] 日暮勝, 正村修身,; 電磁加速技術の調査研究 (その1), 防衛庁技術研究本部技報, No. 5957, p. 99, 1991

[4137] 増田俊寿, 吉田弘之, 戸井恵子, 井上勝夫, 松林重芳, 伊藤善春, 井上純一, 益 田昭彦, 山悟; REAJ「コンデンサの信頼性技術研究会」専門部会報告(1) コンデンサの信 頼性について, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 21st, pp. 465 - 472, 1991

[4138] 渡部利範, 藤原義親, 内田宏; アルミ電解コンデンサの発火メカニズムとその対策, 信頼性·保全性シンポジウム発表報文集, Vol. 21st, pp. 271 - 278, 1991

[4139] 篠原茂; 特集 キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の保守·点検上の留意点, 生産と電気, Vol. 43, No. 5, pp. 36 - 47, 1991

[4140] 猪鼻武司, 石井健一; 薄膜技術を用いたC - Rネットワークモジュール, 電子材料, Vol. 30, No. 5, pp. 139 - 143, 1991

[4141] 藤本正之; 特集 銅化合物の不思議 粒界絶縁層型セラミックコンデンサーにおける酸化銅, セラミックス, Vol. 26, No. 7, pp. 639 - 642, 1991

[4142] 松木健三, 菅原陸郎, 坪井伸行; バリヤー層を形成する電解液中におけるアルミニウムの電極挙動, アルミニウム研究会誌, No. 4, pp. 4, 1991

[4143] 塩崎忠; 特集 誘電体セラミックス 誘電体セラミックス 総論, ニューセラミックス, Vol. 4, No. 5, pp. 47 - 50, 1991

[4144] 竹中正, 唐沢篤, 坂田好一郎; 複合誘電体セラミックスの液相焼結, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 29 - 34, pp. 19 - 27, 1991

[4145] 西豊, 井沢秀雄, 岡本昌也, 森本弘, 石井三男; 高品質Si酸化膜の低温形成, シャープ技報, No. 48, pp. 37 - 40, 1991

[4146] 井口勝次, 新村尚之, 柿本誠三, 宇田啓一郎, 高木じゅん公; リング構造を有するスタック型DRAMメモリセル, シャープ技報, No. 48, pp. 11 - 14, 1991

[4147] 金井達雄, 菅原淳, 中村堅一; フィルム状静電容量型リニアアクチュエータの製作 連続駆動モデルの検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 7, pp. 7. 206 - 7. 207, 1991

[4148] 串田正人, 日野太郎; ポリイミドLB超薄膜コンデンサのtanδ改善, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 155, 1991

[4149] 落合鎮康, 小嶋智洋, 岩崎晴光, 家田正之, 水谷照吉; 油／高分子フィルム絶縁における高電界印加中のTanδ減少について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 120, 1991

[4150] 川辺栄一, 落合鎮康, 岩崎晴光, 家田正之, 水谷照吉; アルキルベンゼン油／PPのTSCに及ぼすPP表面Arスパッタエッチングの効 果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 3, 1991

[4151] 鹿島事哉; 管工事実務家のための電気設備講座 1 第1講 電気の基礎理論, 建築設備と配管工事, Vol. 29, No. 1, pp. 131 - 138, 1991

[4152] 吉村昇, 糸井正志, 佐藤茂樹, 田口春男; ゾル - ゲル法によって作製されたTiO2薄膜の電気的特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 2, pp. 117 - 122, 1991

[4153] 田中滋, 松下安男, 前田邦裕; Bサイト比率を変化させたPb(Mg, Nb)O3系強誘電性セラミックス, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 99, No. 2, pp. 158 - 162, 1991

[4154] 緒方勲, 向山芳世, 日原政彦; ワイヤ放電加工における加工面残留応力に関する研究 (第1報) 加工条件と応 力分布, 精密工学会誌, Vol. 57, No. 1, pp. 144 - 149, 1991

[4155] 沢村幹雄, 牧野利男; '91年版スイッチング電源設計·活用ガイドブック フィルムコンデンサ, 電子技術, Vol. 33, No. 3, pp. 105 - 112, 1991

[4156] 上赤日出人; コンデンサ内蔵多層セラミック基板, サーキット テクノロジ, Vol. 6, No. 1, pp. 28 - 34, 1991

[4157] 見谷正男; 変電機器自動点検監視システムの開発, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 32, pp. 67 - 73, 1991

[4158] 保田孝夫, 狩野正幸, 植松真明, 手嶋正之, 江田三郎; C—GISの予測保全技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 20 - 24, pp. 35 - 43, 1991

[4159] 高本学, 山極時生, 正木信男, 宮川勝; 低圧ガスに於ける絶縁技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 20 - 24, pp. 1 - 10, 1991

[4160] 塩入哲, 村瀬洋, 大川幹夫, 大島巌, 柳父悟; 真空ギャップの絶縁破壊特性に及ぼす酸化の影響と真空加熱処理による表面の清浄 効果, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 7, pp. 777 - 783, 1991

[4161] 河村達雄; 電力系統における絶縁信頼性向上の追求, 生産研究, Vol. 43, No. 6, pp. 255 - 265, 1991

[4162] 荒井健次, 大森敦司, 中本聡, 藤本爵, 東狐義憲; SF6ガス中短ギャップ沿面放電光, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 7 - 22, pp. 29 - 38, 1991

[4163] 杉山修一, 磯崎優, 岩井弘美, 森田公, 大井茂明, 稲津慎, 倉品智 之, 入沢寿逸; 気中アークの電圧 - 電流特性および熱ガスの耐電圧特性, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 6 - 19, pp. 129 - 138, 1991

[4164] 作田忠裕, 桑野明弘, 加藤紀光, 石川雅之; SF6ガス遮断器アーク特性の解明, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 6 - 19, pp. 99 - 108, 1991

[4165] 呉久治; 特集 電気設備のファシリティマネジメント5 低圧回路監視装置, 電気設備学会誌, Vol. 11, No. 5, pp. 394 - 400, 1991

[4166] 井上泰行, 田口博史; 特集 配電設備 最近のパッドマウント変圧器, 高岳レビュー, Vol. 38, No. 3, pp. 191 - 193, 1991

[4167] 江原玄, 丸林雅美, 鈴木英雄, 鶴田浩一; 分光法によるN2ガス放電路の温度測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 2, pp. 2. 121, 1991

[4168] 駒場武司, 橋本浩二, 藤原靖隆, 丹田修; 直流耐圧試験における強制放電装置の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 91, No. 8 - 14, pp. 55 - 64, 1991

[4169] 西田功, 大野政智, 黒沢幸夫, 大下陽一; 特集 送変電新技術 ガス絶縁開閉装置の電力流通技術への対応, 日立評論, Vol. 73, No. 6, pp. 555 - 562, 1991

[4170] 細川辰三, 河村和彦, 関谷昌久, 森田公, 杉 山修一; SF6ガス中微小放電を伴ったギャップの絶縁破壊, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 3, pp. 304 - 313, 1991

[4171] 小林伸光, 飯田龍男, 武井雅文, 青柳浩邦, 山崎利春, 中野俊之, 横田岳志; 550kVGIS及びGIB適用三相一括形絶縁スペーサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 95, 1991

[4172] 鹿島事哉; 管工事実務家のための電気設備講座 6 第6講 安全のための装置(感電事故の防止), 建築設備と配管工事, Vol. 29, No. 7, pp. 127 - 133, 1991

[4173] 萩本安昭, 木下勝博, 石井義雄; 電気配線における線間放電現象と火災危険性 (2) 回路の電気特性と現象の持 続性, 日本火災学会研究発表会概要集, Vol. 1991, pp. 213 - 214, 1991

[4174] 山崎隆, 小林隆幸, 村上誠, 中川正裕, 三宅弘幸, 小坂田昌幸, 横田岳 志; 東京電力(株)新群馬開閉所納新形550kVガス絶縁開閉装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 94, 1991

[4175] 山崎隆, 小林隆幸, 西田功, 斉藤和弘, 河本英雄, 森田孝; 550kVGIS用大口径三相一括スペーサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 92, 1991

[4176] 山崎隆, 小林隆幸, 西田功, 斎藤和弘, 小林昌三, 宮脇系太郎; 550kV絶縁低減形ガス絶縁開閉装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 91, 1991

[4177] 野嶋健一, 村瀬洋, 大島巌, 柳父悟; 変電設備近傍の電磁界環境 GIS近傍で発生する誘導障害, 放電研究, No. 132, pp. 55 - 60, 1991

[4178] 関本明, 森田政夫, 長田浩匡, 本多真治, 加藤敬一; アンテナと高周波CTによる変電所ノイズ測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 85, 1991

[4179] 李建敏, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川崎誠, 杉本修; 放射電磁界による部分放電発生位置決定法の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 11 - 18, 1991

[4180] 米沢毅, 吉積敏昭, 細見守, 中村等, 伊吹恒二; 投入抵抗付2点切遮断器による線路再投入時の現象と極間の絶縁協調の評価方法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 130 - 11. 131, 1991

[4181] 関本明, 森田政夫, 小西克巳, 小山光敏, 榊原高明, 田中光雄, 東郷良 雄, 長岡聡; GIS内部部分放電検出方式の検討(変電所ノイズ測定結果), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 6 - 11. 7, 1991

[4182] 八島政史, 藤波秀雄, 宅間薫; SF6不平等電界ギャップにおける急峻波振動性インパルス絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 102 - 11. 103, 1991

[4183] 鈴木克己, 岩本勝治, 上田利正, 池田久利; モデルガス遮断器のノズル下流側の圧力特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 118, 1991

[4184] 家安明彦; 衝撃波を伴うGCBのガス流解析 ノズルの溝形状が衝撃波に及ぼす影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 117, 1991

[4185] 岡部成光, 万屋鶴夫, 遠藤奎将, 山極時生, 岩浅修蔵; 金属異物付着時のGIS用スペーサの急峻波沿面V - t特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 101, 1991

[4186] 吉田哲雄, 白石正純, 宮川勝, 正木信男, 玉川徹; 66／77kVC - GIS用絶縁スペーサの絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 99, 1991

[4187] 風晴豊彦, 海老沼康光, 藤原靖隆; 部分放電検出による前駆遮断試験の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 42, 1991

[4188] 松本盛久, 鈴木光二, 遠藤俊吉, 黒沢幸夫, 重佐憲男, 津田英明; 真空用絶縁物の沿面耐電圧の向上, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 46, 1991

[4189] 鈴木光二, 松本盛久, 遠藤俊吉, 黒沢幸夫, 津田英明; 真空中V - t特性に及ぼすシールドの効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 45, 1991

[4190] 森本繁造, 小俣雅彦; 戸建住宅 電気設備竣工時の自主検査のポイント, 電気と工事, Vol. 32, No. 3, pp. 51 - 56, 1991

[4191] 宮地巌, 植村哲夫, 松久孝司; 多重雷を考慮した遮断器の対策と試験方法, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 1 - 5, pp. 11 - 18, 1991

[4192] 山崎隆, 小林隆幸, 鈴木克己, 土屋宗彦, 小坂田昌幸; 300kV全3相一括形GISのコンパクト化技術, 電気学会開閉保護装置研究会資料, Vol. SPD - 91, No. 1 - 5, pp. 1 - 10, 1991

[4193] ; 発変電所侵入雷サージの実用的解析手法とその適用, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T90068, p. 193, 1991

[4194] ; 限流アークホーン, 古河電工時報, No. 89, pp. 171 - 173, 1991

[4195] 石橋厚彦, 戸谷敦, 品川潤一, 稲庭康之; 275kVケーブル終端接続部におけるシースサージ保護方式の比較検討, 昭和電線レビュー, Vol. 41, No. 2, pp. 62 - 67, 1991

[4196] 首藤克彦; 雷現象とそれによる電子機器の障害, プリント回路学会電磁特性研究部会公開研究会論文集, Vol. 1, No. 1, pp. 7 - 12, 1991

[4197] 谷口毅, 泉邦和, 高関稔, 木村順一, 計良勉; 高分子絶縁材の避雷器容器への適用 その2 60kV級送電用ギャップレス避雷 器の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W90039, p. 25, 1991

[4198] 井上敦之, 葛城幸男, 飯田隆保, 菊地秀昭; 避雷導線による雷撃時がいし間発生電圧の抑制, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 143 - 155, pp. 61 - 69, 1991

[4199] 万屋鶴夫, 岡部成光, 菅雅弘, 舛沢弘一, 針生勇治, 野月光行; 550kV変電所における過電圧測定装置の開発と適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 9, pp. 943 - 948, 1991

[4200] 岡本達希, 岡崎正幸, 谷口毅, 千野孝, 高橋毅, 伊藤秀夫, 関口輝一, 合田豊, 市 川路晴; 配電機材新技術, 電力中央研究所横須賀研究所総合報告, No. W08, p. 92, 1991

[4201] 岩崎順一; 避雷器の劣化判定方法の確立, 品質管理, Vol. 42, No. Nov, 臨増, pp. 1778 - 1784, 1991

[4202] 新藤孝敏; レーザ誘雷の実現に向けて, OHM, Vol. 78, No. 9, pp. 45 - 48, 1991

[4203] 吉玉拓, 大坪昌久, 贄田寛, 滝川靖雄, 緒方郁正, 和田浩; 配電用避雷器の多数回動作による特性と電極表面の変化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 7 - 22, pp. 111 - 120, 1991

[4204] 今井康友, 伊東和美, 下村哲朗, 石辺信治, 山岡浩一; 直撃雷による低圧配電線の雷サージ発生様相, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 61 - 70, 1991

[4205] 横山茂, 諸岡泰成, 浅川聡; 高圧配電線の雷害対策の方向性 誘導雷対策から直撃雷対策への展開, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 51 - 60, 1991

[4206] 山形芳文, 菅雅弘, 白川晋吾, 宇治田克; 酸化亜鉛形避雷器の高性能化, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 41 - 50, 1991

[4207] 佐々木三郎, 松原広治, 長谷川泰三, 西川徳裕; 発変電所雷サージに及ぼす 各種パラメータの影響, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 21 - 29, 1991

[4208] 石田和久, 下村哲朗, 入江孝; 送電用避雷装置の開発状況と適用効果, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 11 - 20, 1991

[4209] 萩原豊久, 吉村貞幸, 灘友国男, 佐々木春生; 電力系統解析特集 最近の解析例紹介 送電線用避雷器の変電所に与える影響, 明電時報, No. 217, pp. 11 - 14, 1991

[4210] 坂江摩己, 内仁志, 松根皐樹, 大坪昌久, 贄田寛, 中村道昭; 配電用ギャップ付避雷器の衝撃波と乱流現象, 宮崎大学工学部研究報告, No. 37, pp. 131 - 138, 1991

[4211] 臼井昇; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 避雷器における活線絶縁診断技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 17 - 2. 20, 1991

[4212] 佐藤光則; 波及事故の要因とトラブル対策, 電気と工事, Vol. 32, No. 6, pp. 119 - 124, 1991

[4213] 清水正巳, 竹原孝二, 高倉正実; CAD／CAM特集 CAEシステムの事例, 明電時報, No. 218, pp. 27 - 33, 1991

[4214] 大坪昌久, 贄田寛, 竹内公人; 低気圧空気中の繰返し放電による50%フラットオーバ電圧の変化と陰極表面上の 生成物, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 7, pp. 643 - 651, 1991

[4215] 安井充; 100万ボルト送電の技術開発について, 動力, Vol. 40, No. 203, pp. 40 - 47, 1991

[4216] 河野純生; 特集 防雷対策 配電線における雷害対策の現状, 生産と電気, Vol. 43, No. 6, pp. 9 - 14, 1991

[4217] 白川晋吾, 伊藤守夫, 飯村紀夫, 小沢淳; 特集 送変電新技術 避雷器の適用とその動向, 日立評論, Vol. 73, No. 6, pp. 563 - 570, 1991

[4218] 西田功, 大野政智, 黒沢幸夫, 大下陽一; 特集 送変電新技術 ガス絶縁開閉装置の電力流通技術への対応, 日立評論, Vol. 73, No. 6, pp. 555 - 562, 1991

[4219] 出野市郎, 井上一; 電鉄用変電所における制御伝送系の絶縁協調について, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 91, No. 10 - 16, pp. 51 - 60, 1991

[4220] 川端欣哉; 500kV送電用避雷装置の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 54 - 55, 1991

[4221] 和気正二, 松丸晃, 加来勲, 藤原幸雄, 神谷嘉茂, 久保泰 章; 配電用避雷器劣化検出器の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 132 - 133, 1991

[4222] 山崎隆, 小林隆幸, 村上誠, 中川正裕, 三宅弘幸, 小坂田昌幸, 横田岳 志; 東京電力(株)新群馬開閉所納新形550kVガス絶縁開閉装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 94, 1991

[4223] 山崎隆, 小林隆幸, 西田功, 斉藤和弘, 河本英雄, 森田孝; 550kVGIS用大口径三相一括スペーサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 92, 1991

[4224] 山崎隆, 小林隆幸, 西田功, 斎藤和弘, 小林昌三, 宮脇系太郎; 550kV絶縁低減形ガス絶縁開閉装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 91, 1991

[4225] ; 送電用避雷装置の開発状況と適用効果, 電気学会技術報告, No. 367, p. 76, 1991

[4226] 泉邦和, 本間宏也, TANAKA J; 酸化亜鉛形避雷器の汚損時内部部分放電による素子劣化様相の実験的検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 22, 1991

[4227] 泉邦和, 谷口毅, 伊藤秀夫, 本間宏也; 酸化亜鉛形避雷器の人工汚損試験時における電圧分担の様相, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 11, pp. 11. 21, 1991

[4228] 宮崎徹郎, 生岩量久, 中尚, 山口竹彦, 那須嘉彦; 中波放送機の負荷変動時における過渡電圧／電流特性の解析, テレビジョン学会技術報告, Vol. 15, No. 9(ROFT91 6 - 13), pp. 43 - 48, 1991

[4229] 谷口毅, 泉邦和, 木村順一, 高関稔; 66kV用ギャップレスアレスタの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 1, 1991

[4230] 吉村滋, 森田政夫, 菅雅弘, 舛沢弘一, 針生勇治, 野月光行, 長岡聡; 変電所侵入サージの測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 176 - 10. 177, 1991

[4231] 白川晋吾, 飯村紀夫, 小沢淳, 大石一哉; 送電用避雷装置の静電容量とアークホーン間隔の関係, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 8, 1991

[4232] 藤原忠孝, 竹田晴典, 住谷博之, 白川晋吾, 寺門修一, 小沢淳, 大石一哉, 坂本幸孝; 110kV送電用避雷装置の不平衡絶縁線路への適用, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 7, 1991

[4233] 藤原忠孝, 竹田晴典, 住谷博之, 中山哲也, 藤田博, 坪井保幸; 110kV送電用避雷装置の性能検証と実線路への適用について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 5 - 10. 6, 1991

[4234] 尾山栄一, 松田弘治, 中山哲也, 藤田博, 坪井保幸, 百瀬清; 77kV送電用避雷装置の性能試験結果と実線路への適用について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 3 - 10. 4, 1991

[4235] 向山翼, 高木勲, 石原勇人, 堀出昭彦, 工藤淳, 細川登, 牧野芳弘; ガス絶縁変圧器の各種内部異常による主要な分解生成物, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 12, pp. 1335 - 1342, 1991

[4236] 見谷正男; 変電機器自動点検監視システムの開発, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 32, pp. 67 - 73, 1991

[4237] 白根隆志, 遠藤馨, 中武良二, 上野善人; N2ガスが溶解したパーフルオロカーボン液の絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 117 - 124, 1991

[4238] 高橋孝征, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 油中沿面放電進展におけるバリア絶縁物厚さ効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 87 - 96, 1991

[4239] 花岡良一, 石橋りょう造, 川口敦司, 笠間政宏, 内山敦政; 変圧器油中の伝導特性と絶縁破壊電圧に及ぼす強制流動の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 91, No. 97 - 110, pp. 71 - 78, 1991

[4240] 宮城克徳, 堀井重信, 窪田利彦, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液におけるコイル間複合絶縁モデルの雷インパルス特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 88 - 96, pp. 49 - 56, 1991

[4241] 鎌田譲, 遠藤馨, 古川貞夫, 前島正明, 藤田裕之, 白坂行康; 低誘電率プレスボードを応用した超高圧大容量変圧器, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 88 - 96, pp. 41 - 48, 1991

[4242] 持永芳文, 安喰浩司, 石川栄, 岡田忠宣, 船路卓男; 新幹線切替え用真空開閉器の高周波再発弧振動と抑制, 電気学会論文誌 D, Vol. 111, No. 9, pp. 777 - 784, 1991

[4243] 岡本達希, 岡崎正幸, 谷口毅, 千野孝, 高橋毅, 伊藤秀夫, 関口輝一, 合田豊, 市 川路晴; 配電機材新技術, 電力中央研究所横須賀研究所総合報告, No. W08, p. 92, 1991

[4244] 財家和幸, 浜田亨, 吉田友芳, 花岡克己, 平井昌武; 配電用アモルファス変圧器の長期信頼性実証試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 47, pp. 1 - 6, 1991

[4245] 山崎晴幸, 坂元健, 中武良二, 上野善人; パーフルオロカーボン液を冷媒とした中容量変圧器巻線の基礎的冷却特性, 日本機械学会熱工学部門講演会講演論文集, Vol. 1991, pp. 175 - 176, 1991

[4246] 伊藤善博, 前田照彦, 真屋岳良; モールド品の耐クラック性の一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 89 - 102, pp. 73 - 81, 1991

[4247] 阿部洋, 敦賀紀久夫; 電流センサ用アイソレーションアンプ, Tokin Tech Rev, Vol. 18, pp. 40 - 46, 1991

[4248] 谷藤七郎, 野末鉄有; 絶縁液体中の微分ショットキー電流, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 10, pp. 943 - 944, 1991

[4249] 高橋毅, 本間宏也, 東原隆, 長谷川孝; 屋外用モールド変圧器の長期信頼性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W90019, p. 28, 1991

[4250] 鬼頭幸生, 大久保仁, 後藤泰之, 横水康伸, 早川直樹, 唐躍進; 超電導送電システムにおける臨界電流レベル協調, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 91, No. 146 - 158, pp. 97 - 105, 1991

[4251] 寺沢幸次, 小田三男, 伊藤明; 光ファイバ温度計による変圧器巻線温度測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 49, 1991

[4252] 井上保, 寺西常治, 村瀬洋, 大島巌, 戸田克敏; ガス絶縁変圧器用エラストマー静電シールドの絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 69, 1991

[4253] 谷口安彦, 寺西常治, 村瀬洋, 大島巌, 戸川安信; ガス絶縁変圧器のセクション間絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 68, 1991

[4254] 山崎隆, 鈴木秀一, 戸田克敏, 寺西常治, 上原京一; 275kV300MVAガス絶縁変圧器の完成, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 55, 1991

[4255] 吉村滋, 森田政夫, 緒川貴伸, 遠山鎮雄, 矢後克二, 柴田克巳; 変電所における変圧器侵入雷サージの測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 71 - 8. 72, 1991

[4256] 吉川哲司, 梅村時博; SF6ガス中における絶縁モデルの破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 70, 1991

[4257] 宮城克徳, 堀井重信, 窪田利彦, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液における平等電界の複合絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 67, 1991

[4258] 宮城克徳, 堀井重信, 窪田利彦, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液におけるコイル間絶縁モデルの被覆厚さの影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 66, 1991

[4259] 堀出昭彦, 木村由紀, 遠藤馨, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液の雷インパルスフラッシオーバ特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 65, 1991

[4260] 堀出昭彦, 白根隆志, 遠藤馨, 川嶋啓三郎; パーフルオロカーボン液中の雷インパルス沿面破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 64, 1991

[4261] 塩野克己, 岸章夫, 石川清之, 青野一朗; 組立環境クリーン化による変圧器絶縁性能の向上(実規模モデル変圧器による検証), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 63, 1991

[4262] 渡辺俊英, 仲神芳武, 斉藤和夫, 末永知美; 油浸絶縁紙の熱劣化特性の基礎検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 62, 1991

[4263] 池田俊宏, 小池秀和, 井藤史郎, 長谷川孝; 単相6. 6kV小容量·屋外用モールド変圧器のコンパクト化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 57 - 8. 58, 1991

[4264] 長谷川泰三, 吉田良男, 大西修一, 光庵豊一, 中沢宏司, 江草克己; 超高圧大容量送波風冷式ガス絶縁変圧器の完成, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 56, 1991

[4265] 南雲一夫, 戸川安信, 谷口安彦, 北村常明; 154kV28MVAガス絶縁変圧器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 54, 1991

[4266] 山崎晴幸, 中村昭三, 坂元健, 中武良二, 上野善人; 超高圧不燃変圧器用巻線構造と冷却特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 51, 1991

[4267] 石田重雄, 森由喜男; アモルファス合金箔の精密切断·研磨技術の開発 砥石による積層材の精密切断, 宮城県工業技術センター研究報告, No. 22(1990), pp. 64 - 67, 1991

[4268] 庄山正仁, 原田耕介; ZVSプッシュプルDC - DCコンバータの動作解析, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 91, No. 249(PE91 36 - 49), pp. 77 - 84 199 1, 1991

[4269] 金子宏, 小林真彦, 村井智哉, 中田俊充; 送電用変圧器機器監視システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 78, 1991

[4270] 植田俊明, 森田政夫, 光庵豊一, 中沢宏司; 液体窒素冷却変圧器の設計, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 81, 1991

[4271] 山形芳文, 緒志哲朗, 上原京一, 小林恒夫, 小川征支; 200MVAガス絶縁変圧器現地運転状況監視結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 79, 1991

[4272] 小林恒夫, 鈴木敏夫, 池田正己; 油中溶存ガス監視センサ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 77, 1991

[4273] 神山一朗, 森田政夫, 渡辺俊英, 伊藤敬三, 岡本達生; 変圧器の油中ガス常時監視(その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 76, 1991

[4274] 篠原秀雄, 内藤貞夫, 白藤康成; アセチレン検出付変圧器油中ガス監視装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 75, 1991

[4275] 張替武司, 後藤勝彦, 太田延幸, 月岡淑郎; 絶縁紙の劣化とフルフラールの関係 フルフラールの絶縁紙への吸着について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 8, pp. 8. 74, 1991

[4276] 山形芳文, 菅雅弘, 白川晋吾, 宇治田克; 酸化亜鉛形避雷器の高性能化, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 91, No. 20 - 27, pp. 41 - 50, 1991

[4277] ; 電気管理Q&A 変圧器の故障箇所と信頼度向上対策, 省エネルギー, Vol. 43, No. 10, pp. 112 - 113, 1991

[4278] 辻征紀, 竹内康二, 瀬川洋介; 変圧器油中水素検出装置(電気設備の予知保全センサーとして), 日本ガス協会誌, Vol. 44, No. 10, pp. 46 - 49, 1991

[4279] 中瀬光博, 宮地泰三; コンパクト形受配電設備·機器の最近の動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 111, No. 5, pp. 499 - 502, 1991

[4280] 持永芳文, 久永泰司, 安喰浩司; 超高圧受電新幹線ATき電用三巻線変圧器の開発, 鉄道総研報告, Vol. 5, No. 8, pp. 29 - 37, 1991

[4281] 寺本りょう一, 中西高章, 今井博; 特集 配電設備 4500kVAモールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 38, No. 3, pp. 199 - 202, 1991

[4282] 堀田芳雄, 安部雅治, 岩田博己; 特集 配電設備 新シリーズ6kVモールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 38, No. 3, pp. 194 - 198, 1991

[4283] 井上泰行, 田口博史; 特集 配電設備 最近のパッドマウント変圧器, 高岳レビュー, Vol. 38, No. 3, pp. 191 - 193, 1991

[4284] 鬼頭幸生, 山本雅教; 特集 配電設備 単相6600／210V 100kVAハイブリッド形超電導変 圧器, 高岳レビュー, Vol. 38, No. 3, pp. 160 - 165, 1991

[4285] 加藤敬一, 菅沼紀美夫; 電力機器·ケーブルの活線絶縁劣化診断 変圧器·リアクトル, コンデンサにおけ る活線絶縁診断技術, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 2, pp. 2. 13 - 2. 16, 1991

[4286] 中島浩之, 広浜功, 山沢清人; 1次側磁気増幅器制御による積層マイクロスイッチングレギュレータの特性改良, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 14, pp. 14. 101, 1991

[4287] 伊藤欣二郎; 特集 エキスパートシステムの活用 1 インテリジェントメンテナンスと設備診 断エキスパートシステム, メインテナンス, No. 137, pp. 13 - 22, 1991

[4288] 辻本浩章, 野沢洋大, 白江公輔; 薄膜ピンホール素子の周波数特性の外部磁界依存性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 14, pp. 14. 88, 1991

[4289] 田子章男, 柳沢佳一, 三野正人, 谷内利明; 薄膜トランスに与える磁性層形状効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 14, pp. 14. 97, 1991

[4290] 石橋信一, 白川究, 鳥生次郎, 村上孝一; 薄膜リング結合磁心型インダクタ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 14, pp. 14. 92, 1991

[4291] 山口一幸, 粕谷昌弘, 鳥生次郎, 松本英敏, 村上孝 一; スパイラル形薄膜トランスのコイル間隔と特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 14, pp. 14. 89, 1991

[4292] 飯島伸一, 曽禰元隆, 光井英雄, 大平幹也, 山口啓三郎, 平松 辰巳; 画像認識による柱上変圧器の表面劣化診断 第2報 変圧器蓋部の錆面積の定量, 写真の規格化と累積頻度分布, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 9th, pp. 23 - 24, 1991

[4293] 清水正巳, 竹原孝二, 高倉正実; CAD／CAM特集 CAEシステムの事例, 明電時報, No. 218, pp. 27 - 33, 1991

[4294] 柿花邦彦, 野中二三男, 手嶋正之, 天春文孝; C - GIS(キュービクル形ガス絶縁開閉装置)の最近の動向 C - GS現地試験 における最近の動向について, 電気·情報関連学会連合大会講演論文集, Vol. 1991, No. Pt 1, pp. 1. 141 - 1. 144, 1991

[4295] 金子宏, 山田賢治, 富田松夫, 町村忠芳; 大容量変圧器監視診断システムの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 6, pp. 6. 122, 1991

[4296] 矢後克二, 長江洋典; アモルファス鉄心の熱劣化特性について, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 91, No. 114 - 121, pp. 1 - 9, 1991

[4297] 財家和幸; アモルファス鉄心変圧器の長期信頼性を検証 配電用アモルファス変圧器の長期信 頼性実証試験研究, R&D News Kansai, No. 285, pp. 18 - 19, 1991

[4298] 河野純生; 特集 防雷対策 配電線における雷害対策の現状, 生産と電気, Vol. 43, No. 6, pp. 9 - 14, 1991

[4299] 和田守兄, 森悦紀, 川嶋啓三郎; 特集 送変電新技術 変圧器の環境適合技術, 日立評論, Vol. 73, No. 6, pp. 547 - 554, 1991

[4300] いそ嶋茂樹, 田中孝; 活線劣化診断装置によるCVケーブルの調査, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 49 - 58, 1991

[4301] 星野昌幸, 嶋田守, 米田えり子, 船木和夫; 超電導変圧器, 東芝レビュー, Vol. 46, No. 5, pp. 413 - 416, 1991

[4302] 篠原茂; 特集 キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の保守·点検上の留意点, 生産と電気, Vol. 43, No. 5, pp. 36 - 47, 1991

[4303] 浜田敏克, 小沢知広; 柱上変圧器冠雪防止技術の開発について, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 100 - 101, 1991

[4304] 森孝司; 借室変圧器室引込ケーブルの劣化診断測定における作業停電の減少, 品質管理, Vol. 42, No. May, 臨増, pp. 520 - 524, 1991

[4305] 森下和夫, 田苗博, 村田正文, 中村一夫, 横山幹雄, 菅谷芳雄; 油入変圧器のCO+CO2による経年劣化度合の診断, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 70th, pp. 140 - 141, 1991

[4306] 辻本浩章, 山口正洋; 小特集 : 磁気工学の新展開 マイクロ磁気デバイス III. マイクロ磁気素子 とデバイスの開発 第2章 薄膜インダクタ, トランス, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 4, pp. 273 - 278, 1991

[4307] 荒木佳昭; 特集 建築電気設備と現場計測 2 受変電設備の計測, 電設工業, Vol. 37, No. 5, pp. 9 - 19, 1991

[4308] 持永芳文, 赤塚吉雄, 新井浩一, 小野勝; 超高圧受電新幹線ATき電方式用三巻線変圧器の開発, 電気学会論文誌 D, Vol. 111, No. 3, pp. 237 - 244, 1991

[4309] 伊藤欣二郎; インテリジェントメンテナンスと設備診断エキスパートシステム, 富士時報, Vol. 64, No. 3, pp. 211 - 218, 1991

[4310] 和田いく二; 予防保全技術の歩み, 富士時報, Vol. 64, No. 3, pp. 205 - 210, 1991

[4311] 森下和夫, 村田正文; 変圧器の経年劣化診断技術の開発·研究について, 東北電力株式会社研究期報, No. 66, pp. 12 - 20, 1991

[4312] 原隆志, 牧野芳弘, 宮本晃男; COとCO2との比率による絶縁紙の劣化温度の推定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 92, 1991

[4313] 家木健治, 長浜良一, 青木泰雄, 山崎武義, 滑川孝文, 田川承位; 変電機器予測保全システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 88, 1991

[4314] 関本明, 森田政夫, 長田浩匡, 本多真治, 加藤敬一; アンテナと高周波CTによる変電所ノイズ測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 85, 1991

[4315] 小林恒夫, 追立俊朗, 井上保, 池田正己; MGA法によるガス絶縁変圧器の外部診断技術実適用における課題, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 10, pp. 10. 78, 1991

[4316] 徳永紀一, 大和育男, 萩原修哉, 豊田昌司; 高周波リンク式無停電電源装置, 日立評論, Vol. 73, No. 3, pp. 337 - 342, 1991

[4317] 臼井昇, 渡辺俊英, 伊藤敬三; 油入変圧器の劣化診断技術, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 10 - 20, pp. 19 - 25, 1991

[4318] 花岡良一, 石橋りょう造, 笠間政宏, 内山敦政; 変圧器油中の針 - 平板電極系における直流破壊前駆電流の測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 115, 1991

[4319] 山本克彦, 須貝智司, 高橋稔; スイッチング電源におけるリッツ線の交流抵抗 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 5, pp. 5. 134, 1991

[4320] 山田正幸, 本津三喜夫, 横田健, 庵理文; 水力発電所用変圧器劣化診断手法の開発, 電源開発株式会社調査資料, No. 88, pp. 20 - 44, 1991

[4321] 石橋りょう造, 花岡良一, 笠間政宏, 川口敦司; 変圧器油中におけるDust Figureを用いた電荷の極性判定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 118, 1991

[4322] 栗田裕, 長谷川武敏, 平沢栄一; 鉱油の絶縁破壊特性に及ぼす浮遊粒子の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 117, 1991

[4323] 清水教之, 門谷建蔵, 高橋誠; 液体窒素冷却変圧器に使用するエポキシモールドコイルの耐クラック性試験, 愛知電機技報, No. 11, pp. 11 - 13, 1991

[4324] 木脇久勝, 冨永福利; 高周波サイクロコンバータによる商用周波交流電力の絶縁伝送について, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 91, No. 86 - 91, pp. 57 - 61, 1991

[4325] 霜村英二, 山田一夫, 吉川哲司, 堀内三義; 鉄系アモルファス薄帯の高周波パルス変圧器への応用, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 91, No. 63 - 74, pp. 49 - 58, 1991

[4326] 伊賀淳, 武智啓, 相原貢, 藤原靖隆, 川井二郎; 電力ケーブルの活線tanδ測定法におけるGPT位相角の検討, 電気学会論文誌 D, Vol. 111, No. 1, pp. 45 - 54, 1991

[4327] 古宮正人; 変電所·地中送電線ケーブル発生熱利用システムの現状, 燃料協会誌, Vol. 70, No. 2, pp. 147 - 152, 1991

[4328] 池谷彰夫; 医療用非接地回路の研究, 電気計算, Vol. 59, No. 1, pp. 63 - 70, 1991

[4329] 上田勝之, 大竹史郎, 園部浩; 小形化と難燃化が急速に進む ビル受変電設備, 設備と管理, Vol. 25, No. 2, pp. 39 - 45, 1991

[4330] 石川秀夫, 長谷川正悟, 橋詰俊成, 篠田千春, 堀田昌弘, 谷 恒夫; 直流成分電流法による水トリー劣化診断に関する一考察, 矢崎技術リポート, No. 16, pp. 2 - 10, 1991

[4331] RASIKAWAN S, UCHIDA K, ISHIHARA H, SHIMI ZU N; PEの水トリーと変質領域の構造と電気的特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 110 - 120, pp. 95 - 103, 1991

[4332] 岡本達希; 特集 : 高分子材料の信頼性 高分子絶縁材料の信頼性評価 耐部分放電性試験, 月刊新素材, Vol. 2, No. 10, pp. 50 - 54, 1991

[4333] 橋詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫; 浸水課電下における乾式架橋ポリエチレンケーブルの残存破壊電圧特性に関する一 考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 7, pp. 659 - 666, 1991

[4334] 橋詰俊成, 篠田千春, 谷恒夫; 乾式架橋ポリエチレンケーブルに発生するボウタイ状水トリーの発生核, 電気学会論文誌 A, Vol. 111, No. 6, pp. 547 - 554, 1991

[4335] 川島孝雄, 牧健彦, 高橋享, 前田和則; 耐水トリーXLPEケーブルの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 60 - 67, pp. 21 - 28, 1991

[4336] 川島孝雄, 牧健彦, 高橋享, 前田和則; 超低密度ポリエチレンケーブルの水トリー特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 59, 1991

[4337] 武藤秀二, 本橋邦明, 田中秀郎, 丸山義雄; 水トリーからの電気トリー発生伸展機構の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 3, pp. 3. 57 - 3. 58, 1991

[4338] 川島孝雄, 牧健彦, 高橋享, 前田和則, 吉川哲, 鈴木淳; 耐水トリーCVケーブルの開発, フジクラ技報, No. 81, pp. 51 - 54, 1991

[4339] 武藤秀二, 丸山義雄; 水トリーからの電気トリー発生伸展現象の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 91, No. 110 - 120, pp. 83 - 93, 1991

[4340] 宮下芳次, 真喜志康典, 加藤寛; 水トリーの発生·伸展機構について, 三菱電線工業時報, No. 81, pp. 50 - 57, 1991

[4341] 田中成憲, 中川渡, 佐野健二, 内海将次, 前川浩一; ボウ·タイ状水トリーの有害性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1991, No. 12, pp. 12. 25, 1991

[4342] 草薙浩; 赤外·NMR法で見た高分子と水との相互作用, 高分子加工, Vol. 40, No. 1, pp. 40 - 49, 1991

[4343] 篠田千春, 堀田昌弘, 中村和成, 橋詰俊成, 谷恒夫; 前駆遮断法における劣化6. 6kV - CVケーブルの破壊原因の調査結果, 矢崎技術リポート, No. 17, pp. 2 - 12, 1992

[4344] 中川信一; CVケーブル用プレハブ接続箱の界面破壊特性, R&D News Kansai, No. 302, pp. 16 - 18, 1992

[4345] 中西弘; 275kVCVケーブルの長期課通電試験, R&D News Kansai, No. 302, pp. 14 - 15, 1992

[4346] 中谷洋一; ケーブル非破壊検査技術の評価研究, R&D News Kansai, No. 302, pp. 10 - 13, 1992

[4347] 永田達也, 清水教之; 経年CVケーブルの絶縁劣化, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 87 - 95, pp. 77 - 83, 1992

[4348] 池田易行, 今城尚久; 6. 6kV E - TタイプCVケーブルの超低周波電流特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 87 - 95, pp. 67 - 76, 1992

[4349] 石田政義, 岡本達希; XLPE絶縁体の熱履歴による高次構造と絶縁破壊強度の変化, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 11, pp. 922 - 930, 1992

[4350] 荒金昌克, 永田達也, 岡本達希, 丸山孝, 瀬尾 右文; CVケーブルの故障予知装置に関する基礎試験, フジクラ技報, No. 83, pp. 26 - 31, 1992

[4351] 中島碩樹, 宇薄勇生, 新元孝, 山本憲, 二ノ宮信夫; 高圧CVケーブル余寿命推定法の一考察, フジクラ技報, No. 83, pp. 32 - 35, 1992

[4352] 勝田銀造, 戸谷敦, 金岡護, 片貝昭史, 丸山義雄, 武藤秀 二; CVケーブルの絶縁特性に与える弱点および水分の影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 10, pp. 853 - 862, 1992

[4353] 鈴木建哉, 丹羽利夫, 高橋享, 宮田裕之; 直流ケーブル用高分子絶縁材料の開発(その2), 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 10, pp. 914 - 920, 1992

[4354] 前川雄一, 山口昭生, 原信, 関井康雄; 直流CVケーブルの開発に関する研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 10, pp. 905 - 913, 1992

[4355] 石田政義, 岡本達希, 鈴木寛, 今城尚久; CVケーブルの半導電層界面近傍での微視的な絶縁体微小高次構造と絶縁性能, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 10, pp. 863 - 871, 1992

[4356] 大野博伸; 最近の電力ケーブル技術の動向について, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 10, pp. 848 - 852, 1992

[4357] 岡下稔, 会田二三夫, 藤原靖隆; 超低密度ポリエチレンの諸特性調査と電力ケーブルへの適用可能性について, 昭和電線レビュー, Vol. 42, No. 2, pp. 154 - 160, 1992

[4358] 正木信男, 吉田哲雄, 小山充彦, 宮川勝, 瀬間信幸, 恩田光弘; エポキシ絶縁体とプレモールド絶縁体の界面絶縁特性 66／77kV用コンパク ト形絶縁栓への適用, 昭和電線レビュー, Vol. 42, No. 2, pp. 130 - 136, 1992

[4359] 穂積直裕, 岡本達希, 渡辺泰夫; 長尺CVケーブル絶縁体中の空間電荷測定法の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91050, p. 21, 1992

[4360] 藤森明治; 特集 電力の命綱·送電線 超高圧·500kV長距離地中送電線路, エネルギー, Vol. 25, No. 12, pp. 39 - 44, 1992

[4361] 市原正樹, 山本政弘, 水野紀昭, 深沢正名, 熊谷進, 曽我部正幸; 中部電力株式会社·南ルート275kV CVケーブルシステムによる大容量送電 線の建設, 日立電線, No. 11, pp. 61 - 66, 1992

[4362] 石田政義, 中川美音; 架橋ポリエチレン絶縁体の微小高次構造の直接観察, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 10, pp. 880 - 881, 1992

[4363] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義; CVケーブルの半導電層界面のラメラ配向と絶縁破壊強度 界面粗さを考慮した平 均ラメラ角の提案, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91028, p. 20, 1992

[4364] 橋詰俊成, 篠田千春, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 浸水課電下におけるCVケーブルの残存破壊電圧特性に及ぼすボウ·タイ状水トリ ーの影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 293 - 296, 1992

[4365] 田中成憲, 中川渡, 佐野健二, 内海将次; ボウ·タイ状水トリーの有害性の検討, タツタ電線技報, No. 12, pp. 18 - 22, 1992

[4366] 大畠勝一, 勝田銀造, 岩田善輔, 丸山義雄, 関井康雄, 金岡護; CVケーブルの長期絶縁特性に関する検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 9, pp. 821 - 828, 1992

[4367] 関秋生, 長田豊, 木村保幸, 宮本茂樹, 大木義路, 佐久間 進, 宮内秀幸; PWMインバーター波形に対するCVケーブルの絶縁特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 219 - 222, 1992

[4368] 川井二郎, 海老沼康光; 直流成分の発生についての検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 167 - 170, 1992

[4369] 角田美伯; CVケーブル活線絶縁診断時の電流路アドミッタンスの検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 163 - 166, 1992

[4370] 中西豊, 中川信一, 片貝昭史, 金岡護, 川和田裕; CVケーブルの高温破壊特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 208, 1992

[4371] 杉原洋一; 特集 高圧ケーブルの保守 CVケーブル水トリー診断法について, 生産と電気, Vol. 44, No. 6, pp. 34 - 39, 1992

[4372] 木島孝; 特集 高圧ケーブルの保守 高圧ケーブルにおける水トリー防止技術の動向, 生産と電気, Vol. 44, No. 6, pp. 28 - 33, 1992

[4373] 鈴木宏明, 島田道宏, 植杉賢司, 岩田善輔; CVケーブル欠陥部自動検出システムの開発, 古河電工時報, No. 90, pp. 52 - 56, 1992

[4374] 武藤秀二, 本橋邦明, 田中秀郎, 丸山義雄, 岩田善輔; 水トリーからの電気トリー発生伸展現象の検討, 古河電工時報, No. 90, pp. 21 - 25, 1992

[4375] 石田政義, 岡本達希, 今城尚久; 紫外～可視分光を用いたCVケーブル絶縁体の球晶径の新しい測定法, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91026, p. 31, 1992

[4376] 福田暉夫, 植松忠之; 配電用遮水CVケーブル用ラミネートテープの構造と特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 5, pp. 393 - 400, 1992

[4377] 井上利之, 森望, 三堂信博, 安藤幸樹, 立石昭人; 77kV CVケーブルの繰り返し曲げ長期課通電試験, 昭和電線レビュー, Vol. 42, No. 1, pp. 23 - 31, 1992

[4378] 新元孝, 中島碩樹, 宇薄勇生; 高圧CVケーブル余寿命推定法の一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 65 - 70, 1992

[4379] 横山繁嘉寿, 瀬尾右文, 新延洋; 電力ケーブル部品設計へのコンピューター応用, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 92, No. 8 - 13, pp. 37 - 44, 1992

[4380] 小林重之, 植山靖文, 池田誠太, 金岡護, 佐々木勝彦, 深沢正名; 実線路撤去33kV CVケーブルの絶縁特性に関する検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 55 - 64, 1992

[4381] 柏木信治, 中村脩; 6kvCVTケーブルの長期課電試験結果について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 51 - 54, 1992

[4382] 今城尚久, 鈴木寛, 西野間正洋, 八木茂樹, 広石光一, 志関誠男, 奥山 清一, 瀬尾右文, 吉田学; 低減絶縁275kV CVケーブルおよび押出しモールド式接続部の開発, フジクラ技報, No. 82, pp. 28 - 33, 1992

[4383] 小沢保夫, 片貝昭史, 丹正之; CVケーブル破壊特性のSF6ガス含浸効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 96, 1992

[4384] 中西弘, 井上利之, 吉川舜二, 渡部陽一, 佐藤康雄, 山口正幸; 275kV低減絶縁CVケーブル用プレハブ型接続箱の初期試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 111 - 12. 112, 1992

[4385] 勝田銀造, 戸谷敦, 渡辺和夫, 八木茂樹, 丹正之, 池田秀樹; コンパクト型66kV CVケーブル用中間接続部の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 101 - 12. 102, 1992

[4386] 前川雄一, 山口昭生, 原信, 丸茂守忠; 充填剤入XLPEケーブルの直流·逆極性インパルス重畳破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 99 - 12. 100, 1992

[4387] 小沢保夫, 金岡護, 佐々木勝彦, 丸茂守忠; CVケーブルのインパルス破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 97 - 12. 98, 1992

[4388] 中西豊, 中川信一, 森望, 中川敏裕, 加藤幸一, 秋山博; CVケーブルの極度曲げに対する電気特性に関する基礎検討 (第3報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 95, 1992

[4389] 久保田武夫, 小沢保夫, 渡辺和夫, 丹正之, 山之内宏; CVケーブルのAC破壊ストレスの絶縁厚さ依存性に関する検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 93 - 12. 94, 1992

[4390] 小沢保夫, 田中秀郎, 若山純, 一柳直隆; CVケーブルのトリー開始業界の評価 (2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 91 - 12. 92, 1992

[4391] 鈴木寛, 安藤建一, 桑木亮仙, 瀬尾 右文; 低減絶縁275kV1×2500mm2CAZVケーブルおよび中間接続箱の長期 課通電試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 89 - 12. 90, 1992

[4392] 植山靖文, 和泉正一郎, 高橋憲司, 金岡護, 深沢正名; 長尺·超高圧·大容量CVケーブルの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 87 - 12. 88, 1992

[4393] 田沢佐智夫; 中間接続材料の構造·仕様 (その2), 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 92, No. 1 - 7, pp. 43 - 52, 1992

[4394] 小池良之; 終端接続材料の構造仕様 (その1), 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 92, No. 1 - 7, pp. 17 - 25, 1992

[4395] 高橋芳久, 磯野真, 原信, 佐藤英男; 押出しモールド型接続部の性能向上検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 123 - 12. 124, 1992

[4396] 高橋芳久, 品川展行, 札本広治, 原信, 丹正之; CVケーブル用プレハブ型接続部の界面破壊特性 (その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 120, 1992

[4397] 瀬間信幸, 恩田光弘, 小山充彦, 宮川勝, 正木信男; エポキシとゴムの界面絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 119, 1992

[4398] 中西弘, 井上利之, 吉川舜二, 奥山清一, 梅田晋司, 田嶋昇, 桧山滋, 横山繁嘉寿; 275kVCVケーブル用プレファブ式接続箱の開発 初期試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 117 - 12. 118, 1992

[4399] 中西弘, 井上利之, 古川修次, 今井則明, 加藤真次, 安藤建一; 275kVCVケーブル用プレハブ接続箱の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 115 - 12. 116, 1992

[4400] 中西弘, 井上利之, 古川修次, 札本広治, 伴俊一郎, 井上均, 八束健; 275kVCVケーブル用エポキシユニット型プレハブ接続箱の開発(初期性能), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 109 - 12. 110, 1992

[4401] 駒場武司, 飯田俊一, 足立潔美, 品川展行, 飯塚博之, 一柳直隆; POFケーブル対CVケーブル用異種接続部の開発 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 107 - 12. 108, 1992

[4402] 駒場武司, 飯田俊一, 山口正幸, 逸見武男, 上原子信次; 275kV POF／CVケーブル用異種接続部の開発 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 105 - 12. 106, 1992

[4403] 篠田千春, 堀田昌弘, 中村和成, 橋詰俊成, 谷恒夫; 前駆遮断法による劣化6kVCVケーブルの絶縁破壊原因の調査, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 44, 1992

[4404] 中西豊, 中谷洋一, 八束健, 岸幸治; CVケーブル用付属品非破壊事故予知 (3), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 34, 1992

[4405] 渡辺泰夫, 岡本達希; 配電機材への新技術の適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 3, pp. 209 - 213, 1992

[4406] 坂本中, 井上修和, 堺繁夫, 中川雅喜; 水トリー劣化CVケーブルの直流重量法による直流成分発生機構に関する検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 50, 1992

[4407] 坂本中, 井上修和, 堺繁夫, 中川雅喜; 水トリー劣化CVケーブルの交流誘電特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 39 - 12. 40, 1992

[4408] 戸谷敦, 加野建規, 中川信一, 中鶴良昭; 撤去66·77KVCVケーブル特性調査のデータベース構築 (第1報), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 59, 1992

[4409] 中道好信, 戸田弘康, 安喰浩司, 野沢浩之; 基本波に高調波を重畳した電圧によるCVケーブルの劣化試験 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 58, 1992

[4410] 角田美伯; 高圧CVケーブルの脈動電流, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 54 - 12. 55, 1992

[4411] 川和田裕, 高岡伸樹, 袖謙一郎; 22～33kV CVケーブルの交流課電直流バイアス式絶縁診断装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 52 - 12. 53, 1992

[4412] 石川秀夫, 橋詰俊成, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 直流成分電流法における迷走電流除去法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 51, 1992

[4413] 久保田泰行, 海老沼康光, 藤原靖隆; 損失電流によるCVケーブル劣化診断の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 49, 1992

[4414] 池田易行, 今城尚久; 6. 6kVCVケーブルの水トリー劣化診断法と判定基準, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 47 - 12. 48, 1992

[4415] 穂積直裕, 岡本達希; 長尺CVケーブルを試料とした絶縁体中空間電荷分布測定法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 46, 1992

[4416] 植山靖文, 池田誠太, 金岡護, 佐々木勝彦, 深沢正名; CVケーブルの直流課電の影響調査(その6), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 42 - 12. 43, 1992

[4417] 田中成憲, 中川渡, 佐野健二, 内海将次, 中内健; 長期加速劣化後のCVケーブルの特性評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 41, 1992

[4418] 中村和成, 堀田昌弘, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; 浸水課電劣化CVケーブルの残存破壊電圧値に及ぼす初期印加電圧の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 38, 1992

[4419] 堀田昌弘, 中村和成, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; CVケーブルの残存破壊電圧値に及ぼす浸水課電時における温度の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 37, 1992

[4420] 勝田銀造, 戸谷敦, 武藤秀二, 丸山義雄, 藤沢正孝; 22kVCVケーブルの浸水V - t特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 35 - 12. 36, 1992

[4421] 中西豊, 中谷洋一, 粕谷正春, 飯住昌弘, 鳴井陽子; AEセンサーによるCVケーブル付属品の部分放電検出 その3, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 25 - 12. 26, 1992

[4422] 内田克己, 清水教之; 高温領域におけるポリエチレンの交流トリー発生に対する酸素の効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 2, pp. 121 - 126, 1992

[4423] 渡辺和夫, 丹正之, 福永香, 渡辺明年; 活線部分放電測定システム(IDOL)の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 29, 1992

[4424] 田中秀郎, 山下泰浩, 高屋睦広, 松木正基, 丸山義雄; 厚肉CVケーブルの前駆部分放電特性と電気トリー形態について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 19 - 12. 20, 1992

[4425] 勝田銀造, 吉久正明, 宮下芳次, 加藤寛, 霜村珠三; CVケーブル用モールド形接続部の界面について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 117 - 126, 1992

[4426] 古川晃平, 八束健, 弘津研一, 岸幸治, 玖野峰也, 乗兼秀行; 前駆遮断法によるCVケーブルの絶縁破壊要因の究明, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 69 - 77, 1992

[4427] 遠藤桓; 微小欠陥によるCVケーブルの絶縁破壊, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 57 - 68, 1992

[4428] 植山靖文, 八木茂樹, 梅田晋司, 丹正之, 田嶋昇; 275kVCVケーブル用プレファブジョイントの界面特性の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 109 - 116, 1992

[4429] 田中秀郎, 一柳直隆, 岩田善輔; CVケーブルの絶縁破壊現象に関する考察 インパルス電圧での破壊現象を中心と して, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 79 - 88, 1992

[4430] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義; 半導電層界面のラメラ角とインパルス絶縁破壊特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 1 - 13, pp. 19 - 28, 1992

[4431] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義; 界面粗さを考慮した平均ラメラ角の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 91 - 3. 92, 1992

[4432] 石田政義, 岡本達希, 今城尚久; 紫外～可視分光による架橋ポリエチレン球晶サイズの測定, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 66, 1992

[4433] 宮田裕之, 福永香, 菊田修夫, 高井裕司; XLPE中の空間電荷分布形成における半導電の影響, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 55, 1992

[4434] 横山孝幸; 特集： 異常検出と診断 電子機器(ケーブル·送配電), 計測技術, Vol. 20, No. 4, pp. 49 - 53, 1992

[4435] 北本都美, 水野幸男, 長尾雅行, 小崎正光, 所哲郎; 交流損失電流波形観測によるCVケーブルの劣化診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 21, 1992

[4436] ; 地中配電ケーブルの信頼性向上技術, 電気学会技術報告, No. 404, pp. 81p, 1992

[4437] 佐藤典昭; 高圧ケーブルの絶縁診断について, ソーダと塩素, Vol. 43, No. 5, pp. 183 - 193, 1992

[4438] 池田易行, 穂積直裕; 高圧回転機巻線の簡易絶縁診断法の検討, 第24回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 91 - 94, 1992

[4439] 鈴木敏夫, 小林恒夫; 油中溶存ガス監視装置の開発, 第24回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 257 - 260, 1992

[4440] 森田登, 小野寺隆; センサ技術と監視システム, 平成4年電気学会全国大会講演論文集, No. 7, pp. S. 11. 21 - S. 11. 24, 1992

[4441] 大信田尚樹; 鉄道車両における保全と診断システム, 平成4年電気学会全国大会講演論文集, No. 7, pp. S. 11. 5 - S. 11. 8, 1992

[4442] 大島浩嗣, 金古喜代治, 山田直也, 飯島敏夫; エキスパートシステムによる昇降機用回転機の絶縁劣化診断, 平成4年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, pp. 3. 119 - 3. 120, 1992

[4443] 兼田吉治, 木村健; マイカ／エポキシ絶縁の疲労き裂進展のSEMによる動的直接観察(2), 平成4年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, pp. 3. 28, 1992

[4444] 山田利光, 星野勝, 森興次; 電動機巻線の絶縁診断エキスパートシステム, 平成4年電気学会全国大会講演論文集, No. 3, pp. 3. 118, 1992

[4445] 山本寿昭, 上島征行; CVケーブル活線劣化診断装置の開発, 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 73, pp. 1, 3, 5, 7 - 16, 1992

[4446] 新元孝; 建築設備の劣化診断 電気設備編 9.　ケーブル, 建築保全, Vol. 14, No. 1, pp. 72 - 78, 1992

[4447] 早丸秀吉, 酒井道雄; 受変電用開閉機器の診断技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 12, pp. 1189 - 1195, 1992

[4448] 牧野芳弘, 内藤貞夫, 難波貞雄, 今井満夫, 吉川徹; 変圧器の予測保全技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 12, pp. 1175 - 1182, 1992

[4449] 佐々木伸洋, 川井二郎, 海老沼康光, 南正樹, 高橋由勝; 多回線電力ケーブル絶縁劣化監視システムの開発, 昭和電線レビュー, Vol. 42, No. 2, pp. 148 - 153, 1992

[4450] 沖津博人;交流電動機の絶縁劣化と診断·管理について, 生産と電気, Vol. 44, No. 9, pp. 20 - 26, 1992

[4451] 大信田尚樹; 鉄道車両における保全と診断システム 車両駆動用電動機について, 電気学会回転機研究会資料, RM - 92, No. 1 - 8, pp. 43 - 51, 1992

[4452] 電気学会; 電力設備の運転中絶縁診断技術, 電気学会技術報告, No. 402, p. 167, 1992

[4453] 後久敏夫, 田口徹, 院南敏夫; 低圧電動機絶縁の劣化と検出技術, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 92, No. 80 - 85, pp. 31 - 40, 1992

[4454] 渡辺美喜男, 臼井由紀, 平井進, 伊藤一己; 絶縁体より発生するガス検知による初期劣化診断の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 92, No. 80 - 85, pp. 51 - 58, 1992

[4455] 丹正之, 福永香, 渡辺明年, 渡辺和夫; CVケーブルの活線絶縁診断装置の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 92, No. 80 - 85, pp. 41 - 50, 1992

[4456] 金古喜代治, 大島浩嗣, 山田直也, 飯島敏夫; ファジィ推論を導入したエキスパートシステムによる昇降機用回転機の絶縁診断, 電学論A, Vol. 112, No. 11, pp. 931 - 937, 1992

[4457] 小林潤, 飯島伸一, 曽禰元隆, 光井英雄, 寺山一郎; ファジィクラスタリングを用いた絶縁診断システムの開発, 1992年電子情報通信学会大会講演論文集, No. 6, p. 216, 1992

[4458] 乾秀雄; 電動機絶縁劣化診断モニタリングシステム, 日本ガス協会誌, Vol. 45, No. 10, pp. 24 - 26, 1992

[4459] 貞方昇, 陶山正之, 中陳武志, 平田良輔, 三浦功; POFケーブル運転支援システムの開発, フジクラ技報, No. 83, pp. 36 - 41, 1992

[4460] 西美憲, 三橋恵一, 小村浩次郎, 小船井史朗, 松田光功, 小島猛, 舘野 文則, 中陳武志, 大畑和夫; 関西電力株式会社 大河内水力発電所向け500kV OFケーブル, フジクラ技報, No. 83, pp. 20 - 25, 1992

[4461] 井上利之, 西内誠, 中山健治, 鯉淵澄男; 77～275kV OFケーブル用コアずれ対応導体固定形接続箱の開発, 日立電線, No. 11, pp. 67 - 74, 1992

[4462] 駒場武司, 飯田俊一, 足立潔美, 品川展行, 飯塚博之, 一柳直隆; POFケーブル対CVケーブル用異種接続部の開発 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 107 - 12. 108, 1992

[4463] 駒場武司, 飯田俊一, 山口正幸, 逸見武男, 上原子信次; 275kV POF／CVケーブル用異種接続部の開発 (その1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 105 - 12. 106, 1992

[4464] 山下隆三, 糸井広, 中村晃之, 川神裕志, 門田弘; ニューラルネットによるOFケーブル劣化診断手法の開発 (1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 5 - 12. 6, 1992

[4465] 糸井広, 山下隆三, 木村人司, 田中悟, 山内守, 藤沢正孝; 油中ガス分析によるOFケーブル接続部の劣化診断, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 3 - 12. 4, 1992

[4466] 横山孝幸; 特集： 異常検出と診断 電子機器(ケーブル·送配電), 計測技術, Vol. 20, No. 4, pp. 49 - 53, 1992

[4467] ; 本四連系送電線建設計画 電源開発, エネルギー, Vol. 25, No. 3, pp. 76 - 79, 1992

[4468] 小山徹, 菅原捷夫, 菅野周, 丸山正一, 柏村吉清; 環境対応の新コイル耐熱絶縁材料, ポリマー材料フォーラム講演要旨集, Vol. 1st, pp. 109 - 110, 1992

[4469] 瀬良昭雄, 照永福三, 斉郷晃, 蔭山知章; 高圧電気機器の運転中に於ける常時絶縁監視, 石油学会装置研究討論会, Vol. 23rd, pp. 65 - 69, 1992

[4470] 池田易行, 穂積直裕; 大容量発電巻線の簡易絶縁診断法の検討, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91046, p. 30, 1992

[4471] ; 火力原子力発電設備の補修技術に関する講習会 基礎技術から実機適用, 新技術ま で(火力原子力発電技術協会S), 火力原子力発電設備の補修技術に関する講習会 基礎技術から実機適用 、新技術まで 平成4年,, pp. 113p, 1992

[4472] 中村英之, 野口隆行, 井上浩一, 徳増正, 小林良雄; 70MW級超速応型超電導発電機用界磁巻線モデルの製作と試験, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 77 - 87, pp. 21 - 27, 1992

[4473] 矢郷昌三, 三村一郎, 小原孝志; タービン発電機の技術進歩, 富士時報, Vol. 65, No. 11, pp. 719 - 724, 1992

[4474] GERHOLD J; 超電導伝送線路および超電導機械の電気絶縁, 放電研究, No. 137, pp. 79 - 101, 1992

[4475] ; 火力·原子力発電設備用材料 VIII. 電気設備用材料, 火力原子力発電, Vol. 43, No. 11, pp. 1453 - 1474, 1992

[4476] 秋田調, 鳥居慎治, 笠原奉文, 石川力雄, 植田清隆, 小川哲次, 田中祀捷; 応力下超電導導体試験装置の開発 (その1) 試験条件の決定と性能検証結果, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T91072, p. 39, 1992

[4477] 沖津博人; 特集 電動機 交流電動機の絶縁劣化と診断·管理について, 生産と電気, Vol. 44, No. 9, pp. 20 - 26, 1992

[4478] 成瀬一郎, 井上俊夫, 堺松成, 安井潔, 架谷昌信; 発変電機器における漏油検知シートの開発, 化学工学論文集, Vol. 18, No. 5, pp. 562 - 569, 1992

[4479] 木村健, 兼田吉治; 固体複合絶縁組織の劣化機構と劣化モデル マイカ絶縁のクラック進展機構, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 239 - 242, 1992

[4480] 森山英重, 酒井正弘, 井上良之, 三井久安, 徳増正, 中村英之, 小林良雄; 超速応型超電導発電機の界磁巻線絶縁の開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 151 - 154, 1992

[4481] NIWA T, HIGAKI M; 日本における電気絶縁の研究開発活動 2 企業, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 37 - 42, 1992

[4482] 岡村幸寿, 元治崇; 分散型発電機が連系されたレギュラーネットワーク配電線の短絡保護実験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 5 - 10. 6, 1992

[4483] 小村英智; 特集 21世紀はメンテナンスの時代 最新の測定機器とメンテナンストライボロ ジー 振動解析と回転機器診断, 月刊トライボロジ, No. 59, pp. 16 - 18, 1992

[4484] 三井久安; 耐熱寿命評価のための規格の現状と新しい評価法の試み, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 45 - 55, pp. 49 - 60, 1992

[4485] 井上良之, 後藤一敏; 最近の電気機器用絶縁材料について, 生産と電気, Vol. 44, No. 6, pp. 40 - 45, 1992

[4486] 野中作太郎, 樋口剛, 大平よう一, 小貫天, 中村雅憲; リニア誘導モータの設計データと特性 (その1), 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 92, No. 23 - 31, pp. 9 - 18, 1992

[4487] 兼田吉治, 木村健; 高圧回転機絶縁のミクロ劣化機構, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 11 - 19, 1992

[4488] 佐藤恵一, 芦沢康二, 角田美伯, 三浦昭夫, 阿戸威; 発電機固定子巻線のインピーダンス特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 7, pp. 7. 22, 1992

[4489] 佐藤恵一, 芦沢康二, 角田美伯, 三浦昭夫, 阿戸威; 発電機固定子巻線の部分放電発生位置応答, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 7, pp. 7. 21, 1992

[4490] 小川智, 堀井清志; ATC軌道回路落下時の調査方法, 鉄道と電気技術, Vol. 3, No. 6, pp. 67 - 70, 1992

[4491] 園田実信; 絶縁材料の耐熱性について, 日東技報, Vol. 30, No. 1, pp. 1 - 8, 1992

[4492] 塚本俊介, 須藤修一; 色による電気絶縁材料の劣化判定について(II) エポキシ樹脂を用いた絶縁監 視用測色センサの開発, 有明工業高等専門学校紀要, No. 28, pp. 107 - 111, 1992

[4493] 石井格, 新井和昭, 海保勝之, 樋口登, 立石裕, 大西利只, 山本泰, 倉本 光義, 高橋義幸; 絶縁被覆された銅板から液体ヘリウムへの高速心力場における熱伝達, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 119, 1992

[4494] 猪原俊明, 後藤一敏, 平野嘉彦; FRPと耐熱性 5 耐熱特性と用途 電気·電子, 強化プラスチックス, Vol. 38, No. 3, pp. 112 - 123, 1992

[4495] 草加勝司; 特集 金属粉末から造るおもしろい材料 金属間化合物をはめた耐熱材料, 月刊新素材, Vol. 3, No. 2, pp. 28 - 34, 1992

[4496] 山田直也; 低圧回転機の絶縁劣化診断装置の開発と実機適用, プラントエンジニア, Vol. 24, No. 3, pp. 46 - 52, 1992

[4497] 宮下努; アルミニウム陽極酸化皮膜の絶縁破壊について, ARSコンファレンス講演予稿集, Vol. 9th, pp. 71, 1992

[4498] 数原学, 小池厚, 羽賀昇, 遠藤栄治; アルミニウム電解コンデンサ用箔の機械的強度について, ARSコンファレンス講演予稿集, Vol. 9th, pp. 35 - 40, 1992

[4499] 草野浩幸, 小谷章二, 西本弘之; 電子技術応用による知的計測制御システムに関する研究(第5報) LSIアル ミ配線における静電気破壊電流のパルス幅依存性, 鳥取県工業試験場研究報告, No. 14, pp. 44 - 46, 1992

[4500] 瀬良昭雄, 照永福三, 斉郷晃, 蔭山知章; 高圧電気機器の運転中に於ける常時絶縁監視, 石油学会装置研究討論会, Vol. 23rd, pp. 65 - 69, 1992

[4501] 野本幸治, 清水順, 赤峰修一, 金沢誠司, 大久保利一, 足立宜良, 山 口成美; 配電用変圧器における雷インパルスの透過特性, 大分大学工学部研究報告, No. 26, pp. 27 - 32, 1992

[4502] 池田易行, 穂積直裕; 大容量発電巻線の簡易絶縁診断法の検討, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W91046, p. 30, 1992

[4503] 米倉明道, 森重哉; CVD装置, 電子材料, No. Nov, 別冊, pp. 59 - 64, 1992

[4504] 冨田玄隆, 大高理秀, 笹本良平, 漆原富士夫; 製品設計の最適化技術研究 高圧用コンデンサの電極部における電場解析, 茨城県工業技術センター研究報告, No. 20, pp. 11 - 13, 1992

[4505] 篠原茂; 特集 進相コンデンサ 高圧進相コンデンサ保護·保守点検上の留意点, 生産と電気, Vol. 44, No. 12, pp. 20 - 30, 1992

[4506] 原賀勝義; 特集 進相コンデンサ 最近の高圧進相コンデンサについて, 生産と電気, Vol. 44, No. 12, pp. 3 - 6, 1992

[4507] 冨永之広, 奈良明彦, 牛越貴俊, 味岡恒夫, 北林宥憲; チャージアップ現象を利用したゲート酸化膜の耐圧特性の改善, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 43rd, pp. 102 - 107, 1992

[4508] MITANI K, MASSOUD H Z; 張り合せSOI材料の埋め込み酸化膜における電荷解析用のシリコン - 絶縁体 - シ リコン(SIS)のC - V測定とシミュレーション, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E75 - C, No. 12, pp. 1421 - 1429, 1992

[4509] 赤荻貴之; 新事故の教訓 判断ミスによる波及事故 二つの事例に共通することは, 電気と工事, Vol. 33, No. 13, pp. 107 - 109, 1992

[4510] 小村広司, 森本淳生, 藤本爵, 宮田泰之, 加村勉, 角田孝典; 500kV変電所における侵入雷サージの観測について, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 201 - 214, pp. 105 - 113, 1992

[4511] 西美憲, 三橋恵一, 小村浩次郎, 小船井史朗, 松田光功, 小島猛, 舘野 文則, 中陳武志, 大畑和夫; 関西電力株式会社 大河内水力発電所向け500kV OFケーブル, フジクラ技報, No. 83, pp. 20 - 25, 1992

[4512] 高田秀一; コンデンサおよびセラミック部品 積層圧電アクチュエータの品質改善, NEC技報, Vol. 45, No. 9, pp. 109 - 113, 1992

[4513] 長谷川三雄, 林正己, 井上訓一, 上野勲, 平井紀光; 大電流中低速コンデンサバンク用破壊保護素子の開発, 電気学会論文誌 D, Vol. 112, No. 10, pp. 1008 - 1009, 1992

[4514] 菅野修, 柴田清人, 高橋繁; 高機能化が進むプリント配線板 セラミック多層基板の展望, エレクトロニクス実装技術, Vol. 8, No. 11, pp. 12 - 15, 1992

[4515] 佐藤信安, MORROW R; サブストレートを考慮したCVDRFプラズマのモデリング, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 132 - 137. 139 - 143, pp. 41 - 5 0, 1992

[4516] 野尻一男; 特集 最新エッチング技術 エッチングプロセスにおけるチャージアップダメージ, 月刊Semiconductor World, Vol. 11, No. 12, pp. 86 - 93, 1992

[4517] 味岡恒夫; 最新ウェーハ表面分析技術 ULSI開発のための表面分析技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 11, No. 12, pp. 104 - 107, 1992

[4518] 白井洋一, 金安高男; ケース外装海外安全規格フィルムコンデンサ, Nitsuko Tech Rep, No. 17, pp. 62 - 72, 1992

[4519] 田中義久, 神庭勝, 林義記; 新絶縁油含浸オールフィルムコンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 35 - 40, pp. 19 - 25, 1992

[4520] 山中敬二, 阪口博数, 林教正, 松原正明; オイルレス高圧進相コンデンサの小形化·大容量化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 35 - 40, pp. 11 - 17, 1992

[4521] 三沢一なお, 村岡隆, 松本義明, 井上達志; 油入機器のタンク側壁を利用した油量調整装置の基礎検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 35 - 40, pp. 1 - 10, 1992

[4522] 野村武史, 出水由一, 中野幸恵; Ni電極チップコンデンサの高温負荷寿命に及ぼす焼成雰囲気の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 39, No. 8, pp. 618 - 623, 1992

[4523] 高沢裕樹, 鈴木文吉, 尾形雄二, 河端英一; 磁器コンデンサの剥離と対策, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 225(R92 17 - 22), pp. 31 - 36, 1992

[4524] NIWA T, HIGAKI M; 日本における電気絶縁の研究開発活動 2 企業, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 37 - 42, 1992

[4525] 野村武史, 佐藤陽, 中野幸恵; チタン酸バリウムを主成分とする誘電体材料の電気的特性の安定性に及ぼす微細構 造の影響, 素材物性学雑誌, Vol. 5, No. 1, pp. 44 - 53, 1992

[4526] 名雲芳雄; 計器用変成器の種類·選定方式·保守点検, 電設資材, Vol. 21, No. 9, pp. 45 - 51, 1992

[4527] 佐藤智洋, 朝比奈均, 宇恵誠; γ - ブチロラクトン系電解液中で形成したアルミ陽極酸化皮膜, アルミニウム研究会誌, No. 9, pp. 43, 1992

[4528] 宇恵誠, 佐藤智洋; 有機電解液中でのアルミ陽極酸化皮膜の絶縁破壊電圧, アルミニウム研究会誌, No. 9, pp. 42, 1992

[4529] 八木啓介; 高純度アルミニウム箔の電解エッチング特性に及ぼす洗浄条件および焼鈍条件の影 響, アルミニウム研究会誌, No. 9, pp. 83 - 84, 1992

[4530] 野村武史, 佐藤陽, 人見篤志, 中野幸恵; Ni電極チップコンデンサの高温負荷寿命に及ぼす熱処理の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 39, No. 7, pp. 590 - 594, 1992

[4531] 井口喜章, 斎藤保, 山岡信立; セラミックス基礎工学講座 複合化の科学と技術 III. 3 BLコンデンサー, セラミックス, Vol. 27, No. 8, pp. 758 - 764, 1992

[4532] 渡辺泰夫, 穂積直裕; 電力設備の診断技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 7, pp. 550 - 553, 1992

[4533] 有馬秀明; 特集 強誘電体薄膜形成技術 ゾル - ゲル法による強誘電体薄膜の形成, 月刊Semiconductor World, Vol. 11, No. 10, pp. 144 - 148, 1992

[4534] 清水彰, 田淵通雄, 黒崎忠明, 瀬尾岩男; 湿式タンタルコンデンサの寿命評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 141(R92 9 - 16), pp. 43 - 48, 1992

[4535] 下司雅生, 徳丸達雄, 渡辺範之; チップタンタル固体電解コンデンサの耐湿加速性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 141(R92 9 - 16), pp. 37 - 42, 1992

[4536] 木村紳一郎, 下東勝博; DRAMにおける電荷蓄積, 静電気学会誌, Vol. 16, No. 4, pp. 267 - 273, 1992

[4537] 井上良之, 後藤一敏; 最近の電気機器用絶縁材料について, 生産と電気, Vol. 44, No. 6, pp. 40 - 45, 1992

[4538] 沢村建太郎, 小坂嘉男, 内木場文男, 平形圭吾, 佐藤真一; 銅内部電極積層セラミックコンデンサ, 日本セラミックス協会年会講演予稿集, Vol. 1992, p. 364, 1992

[4539] 大森秀樹, 森本正士, 田中雪夫, 坂部行雄; コンデンサ用鉛系複合ペロブスカイト型誘電体材料におけるA／B比とその誘電特 性, 日本セラミックス協会年会講演予稿集, Vol. 1992, p. 358, 1992

[4540] 神田薫; 特集·歩留り向上を目指すLCD製造プロセス アルミの陽極化技術と陽極酸化装置, 電子材料, Vol. 31, No. 7, pp. 43 - 46, 1992

[4541] 常保幸男; 建築設備の劣化診断 電気設備編 5. コンデンサ, 建築保全, Vol. 14, No. 1, pp. 48 - 52, 1992

[4542] 小野幸子, 増子昇; アルミニウムアノード酸化皮膜の構造と高機能化, 材料と環境, Vol. 41, No. 7, pp. 488 - 497, 1992

[4543] 柳原昌輝, 徐健飛, 吉村昇, 能登文敏; 球晶中のトリーイング劣化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 65 - 70, pp. 1 - 10, 1992

[4544] 橋本史郎, 乾福美, 大須賀公章, 松下信夫; 都市高速道路用照明器具の経年変化, 電気設備学会誌, Vol. 12, No. 6, pp. 548 - 552, 1992

[4545] 西松峯昭, 井上靖雄, 林義記, 菅沼紀美夫; 油浸コンデンサ誘電体の直流·インパルスおよび直流·交流重畳電圧破壊特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 6, pp. 581 - 588, 1992

[4546] 羽田肇, 菱田俊一, 田中順三, 白崎信一, 柴垣茂樹, 伊藤憲治, 秋田千芳; SrTiO3 - Bi2O3系コンデンサの粒界の伝導特性, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 100, No. 6, pp. 780 - 783, 1992

[4547] 高須伸夫, 緒志哲郎, 一藁武, 林義き, 奈良敏雄, 高橋邦彦; 電力用コンデンサの劣化診断法の研究, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 31 - 39, 1992

[4548] ASAKURA M, ARIMOTO K, HIDAKA H, FUJISHIM A K; 電池動作DRAM用セルプレート線接続相補型ビット線(C3)アーキテクチャ, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E75 - C, No. 4, pp. 495 - 500, 1992

[4549] 清水健一, 小林賢三; 電解コンデンサー用エッチドAl箔表面に生成するバリヤー皮膜の構造, アルミニウム研究会誌, No. 5, pp. 54 - 55, 1992

[4550] 佐藤信安, MORROW R; 絶縁物被覆電極中, RF放電の進展過程, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 2, pp. 2. 83, 1992

[4551] 東原隆, 岡田重紀; 特集 材料技術 最近のモールド技術, 高岳レビュー, Vol. 39, No. 2, pp. 141 - 146, 1992

[4552] 木村紳一郎, 下東勝博; 特集 キーワードで読む21世紀のエレクトロニクス 1Gビットメモリ実現に必 要な要素技術 製造コストの低減と強誘電体膜などの新材料の研究が大切, 電子材料, Vol. 31, No. 6, pp. 22 - 26, 1992

[4553] 米沢毅, 杉山勉, 平野良樹, 吉積敏昭, 瀬戸山達夫; 新形550kV, 300kVガス遮断器シリーズにおける小型化·高信頼度化技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 5, pp. 596 - 602, 1992

[4554] 佐藤恵一, 芦沢康二, 角田美伯, 三浦昭夫, 阿戸威; 発電機固定子巻線のインピーダンス特性の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 7, pp. 7. 22, 1992

[4555] 吉田行男, 小島実, 虫賀正男; 高圧進相用モールドコンデンサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 73, 1992

[4556] 高須伸夫, 緒志哲郎, 一藁武, 林義記, 奈良敏雄, 高橋邦彦; 電力用コンデンサの劣化診断法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 58, 1992

[4557] 河村良行; ミリ波域自由電子レーザー実験装置, 応用物理, Vol. 61, No. 3, pp. 281 - 282, 1992

[4558] 船山純一, 増山勝, 山岡信立; 焼結プロセスとバリスタ特性, Needs Seeds, Vol. 8, pp. 20 - 22, 1992

[4559] 樫村勝一, 小柳修, 大下陽一, 松本盛久, 黒沢幸夫, 佐藤稔, 西田 功, 斎藤和弘; 550kV 63kA一点切りGCB用遮断部の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 136, 1992

[4560] 渡辺淳; 特集： CIM／FA現場で活躍するロボットテクノロジー FASラインのロボ ット使用事例, 省力と自動化, Vol. 23, No. 6, pp. 53 - 55, 1992

[4561] 小村広司; 新センサ方式による変電所侵入雷サージの観測について, R&D News Kansai, No. 293, pp. 6 - 7, 1992

[4562] 石川秀夫, 橘詰俊成, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 直流成分電流法における迷走電流除去法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 51, 1992

[4563] 杉沢邦夫; 高圧コンデンサ用絶縁油の開発, コンデンサ評論, Vol. 45, No. 1, pp. 37 - 44, 1992

[4564] 和田英一, 宇波潔, 奥野茂男, 首藤和郎; 乾式低圧進相コンデンサ, Natl Tech Rep, Vol. 38, No. 2, pp. 147 - 152, 1992

[4565] 落合鎮康, 入野邦英, 岩崎晴光, 家田正之, 水谷照吉; 油／高分子フィルム界面の高分子表面近傍膨潤領域におけるキャリヤの振舞い, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 145, 1992

[4566] 床波誠, 船山純一; 各種ラインのノイズ対策部品と対策技術 誘導性負荷開閉ライン, モーターライン, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 4, No. 10, pp. 89 - 97, 1992

[4567] 松田清; 特集 小型·大容量化するコンデンサの信頼性向上技術 アルミ電解コンデンサの安全対策 メーカー側の対応, 電子技術, Vol. 34, No. 2, pp. 15 - 17, 1992

[4568] 宮下守也, 平塚八郎, 松下嘉明; Siウェーハ表面の微小欠陥と酸化膜耐圧, 月刊Semiconductor World, Vol. 11, No. 1, pp. 94 - 97, 1992

[4569] 米田健司; 特集 半導体清浄技術最前線 半導体製造における清浄化技術, クリーンテクノロジー, Vol. 2, No. 1, pp. 17 - 20, 1992

[4570] ; 国宝·重要文化財施設の電気設備 その実態と保護装置の施設状況, 電気と工事, Vol. 33, No. 13, pp. 56 - 60, 1992

[4571] 佐藤良一; 高圧遮断器の種類と保守管理 安全確認のために理解を深めよう, 設備と管理, Vol. 26, No. 11, pp. 51 - 55, 1992

[4572] 細川育雄, 石辺信治, 小林晴彦, 小原正利, 青木浩, 金田佳男; ガス絶縁開閉機器の予測保全技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 12, pp. 1183 - 1188, 1992

[4573] 比嘉良徳, 玉城直, 当真正嗣, 江田伸夫, 松本晴泰; 屋内GISの開閉サージ測定結果, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 92, No. 172 - 178, pp. 51 - 58, 1992

[4574] 岡村幸寿, 元治崇; 分散型発電機が連系されたレギュラーネットワーク配電線の短絡保護実験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 5 - 10. 6, 1992

[4575] ; 自家用電気設備現場事故例から見た対策 第9回 不使用配線放置による電気火災 事故, 電気計算, Vol. 60, No. 12, pp. 87 - 91, 1992

[4576] 鈴木克己, 石川雅之; 遮断器開発におけるCAEシステム, 電気評論, Vol. 77, No. 8, pp. 947 - 951, 1992

[4577] ; クレーンにおける感電災害防止のためのガイダンス(案) (4), クレーン, Vol. 30, No. 7, pp. 12885 - 12889, 1992

[4578] 佐藤隆, 鈴木光二, 遠藤俊吉, 橋本斌, 黒沢幸夫, 松本盛久; 真空バルブの小形化技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 92, No. 18 - 29, pp. 103 - 111, 1992

[4579] 山崎隆, 小林隆幸, 小林昌三, 西田功, 斎藤和弘, 佐々木潤; 絶縁低減形550kVガス絶縁開閉装置の完成, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 15, 1992

[4580] 山崎隆, 小林隆幸, 佐々木久穂, 山本薫, 田中光雄, 嶋津卓也, 野嶋健 一, 小坂田昌幸, 阿部満博; LIWL低減550kVガス絶縁開閉装置現地実用性能確認試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 13 - 11. 14, 1992

[4581] 高橋功, 石川敏雄, 岩浅修蔵, 内海知明, 山極時生; 予測保全, 故障診断へのニューラルネットの適用検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 9 - 11. 10, 1992

[4582] 木村喬, 春浪隆夫, 金万直弘, 高田啓一郎, 斉藤宗敏; 外部アンテナによるGIS絶縁監視方法, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 6, 1992

[4583] 村山康文; 特集 I 変電技術 変電機器の予防保全技術, 東芝レビュー, Vol. 47, No. 6, pp. 459 - 462, 1992

[4584] 小林伸光, 松本聡, 小島宗次; 特集 I 変電技術 ガス絶縁開閉装置の動向と将来展望, 東芝レビュー, Vol. 47, No. 6, pp. 449 - 453, 1992

[4585] 早丸秀吉; 建築設備の劣化診断 電気設備編 6. 遮断器, 建築保全, Vol. 14, No. 1, pp. 53 - 60, 1992

[4586] 陣内功, 白石正純; 建築設備の劣化診断 電気設備編 2. スイッチギヤ, 建築保全, Vol. 14, No. 1, pp. 27 - 32, 1992

[4587] 塩入哲, 松尾和宏, 村瀬洋, 大島巌, 大川幹夫; 真空中の電極の表面状態とコンディショニング効果の調査, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 84 - 93, pp. 17 - 24, 1992

[4588] 塩入哲, 上川路徹, 松尾和宏, 大島巌, 大川幹夫; レーザ散乱法による真空ギャップ間の粒子の挙動観測, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 84 - 93, pp. 7 - 16, 1992

[4589] 三井恒夫; 高電圧技術の過去と将来, 電気学会誌, Vol. 112, No. 5, pp. 291 - 294, 1992

[4590] 荒井聡明, 腰塚正, 任建平, 松岡正憲, 水本州彦; 絶縁回復における密閉室の効果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 97 - 11. 98, 1992

[4591] 李建敏, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川崎誠, 杉本修; 電磁波位相による絶縁故障予兆現象の検出, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 1, pp. 1. 38, 1992

[4592] 米沢毅, 杉山勉, 平野良樹, 吉積敏昭, 瀬戸山達夫; 新形550kV, 300kVガス遮断器シリーズにおける小型化·高信頼度化技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 5, pp. 596 - 602, 1992

[4593] 江川武, 加藤徹, 羽馬洋之, 土江瑛, 平河宏之; 中部電力(株)豊根開閉所納め高信頼度形550kV GIS, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 5, pp. 589 - 595, 1992

[4594] 上神谷健一; キュービクル式高圧受電設備総合試験器SCC - 6000の概要, 生産と電気, Vol. 44, No. 4, pp. 25 - 29, 1992

[4595] 柴田照彦, 宮本秀邦, 加茂義雄, 伊藤茂之; ガス絶縁計器用変成器(66kV級)の一試験方法について, 電気検定所技報, Vol. 27, No. 2, pp. 46 - 47, 1992

[4596] 林保一, 中島進; 製鉄プラントにおける故障分析と保全の諸問題, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 7, pp. S. 11. 1 - S. 11. 4, 1992

[4597] 米沢毅, 吉積敏昭, 平野良樹, 菊池邦夫, 瀬戸山達夫; 新形550kVガス遮断器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 138 - 11. 139, 1992

[4598] 樫村勝一, 小柳修, 大下陽一, 松本盛久, 黒沢幸夫, 佐藤稔, 西田 功, 斎藤和弘; 550kV 63kA一点切りGCB用遮断部の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 136, 1992

[4599] 中垣薫雄, 内田猛, 白石正純, 生田正樹, 後藤勝美; 真空遮断器構部の劣化検知 第2報 基礎試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 42 - 11. 43, 1992

[4600] 宮川勝, 川又清, 後藤勝美, 正木信男, 生田正樹, 吉田哲雄; 22／33kV前面保守形C - GISの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 41, 1992

[4601] 鈴木克己, 溝口均; パッファ形ガス遮断器の消弧室内におけるガス流の調査, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 92, No. 7 - 12, pp. 51 - 60, 1992

[4602] 小林佳二, 内田清, 狩野敬治; ガス絶縁CTの開発とその内部アーク事故特性について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 39 - 8. 40, 1992

[4603] 家安明彦, 湯本雅恵; 絶縁物表面に付着した金属異物に対する沿面閃絡電圧の予測手法, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 1 - 16, pp. 95 - 104, 1992

[4604] 一原嘉昭, 毛受新一, 鹿島芳丈, 三浦良和; 特集 21世紀への挑戦 - UHV送変電 UHV機器開発の諸課題, OHM, Vol. 79, No. 1, pp. 39 - 45, 1992

[4605] 細川育雄, 石辺信治, 小林晴彦, 小原正利, 青木浩, 金田佳男; ガス絶縁開閉機器の予測保全技術, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 12, pp. 1183 - 1188, 1992

[4606] 林正夫, 桜庭幸哉; 酸化亜鉛素子の長期信頼性, 明電時報, No. 226, pp. 23 - 27, 1992

[4607] 植田俊明, 森田政夫, 萩原豊久; 275kV系統保護レベル低減避雷器, 明電時報, No. 226, pp. 14 - 19, 1992

[4608] 吉村貞幸, 桜庭幸哉; 送電用避雷装置, 明電時報, No. 226, pp. 10 - 13, 1992

[4609] GUNASEKARAN M, ENTERPRISES S; プラスチックコンクリート高電圧絶縁 評価および受入のための一様およびおよそ の標準の必要性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 159 - 162, 1992

[4610] 白川晋吾; 特集 変電部門における最新技術 IV 避雷器の開発状況と異常電圧抑制効果, 電気評論, Vol. 77, No. 9, pp. 980 - 988, 1992

[4611] 河村達雄; 特集 変電部門における最新技術 I 総論—最近の変電技術の開発動向, 電気評論, Vol. 77, No. 9, pp. 964 - 967, 1992

[4612] 門谷建蔵; FRP40年の歩み ［4］ 電気機器, 強化プラスチックス, Vol. 38, No. 8, pp. 294 - 298, 1992

[4613] 若井武夫, 熊田一雄, 荒川克己, 坪井保幸, 村瀬友泰; 66kV送電用避雷装置の動作実績および撤去品の特性調査結果について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 23 - 10. 24, 1992

[4614] 渥美聡, 斉藤正美, 中山哲也, 工藤祐治, 林朋宏; 実線路において動作が確認された66kV送電用避雷装置の撤去調査試験結果, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 22, 1992

[4615] 藤田博, 坪井保幸, 西田康也, 岡本光春; 33kV避雷装置と鳥害防止装置の絶縁協調特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 21, 1992

[4616] 足立幹雄, 大津谷正和, 山元康裕, 藤田博, 百瀬清, 西田康也; 77kV避雷装置用不良検出器について, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 20, 1992

[4617] 渋谷正豊, 天川正士, 佐野清志, 木村栄; 500kV送電線用ダブルロッド形ジャンパ内ホーンの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 7, pp. 558 - 562, 1992

[4618] 財家和幸; 配電用ギャップレス避雷器の信頼性の検証, R&D News Kansai, No. 297, pp. 8 - 9, 1992

[4619] 山崎隆, 小林隆幸, 佐々木久穂, 山本薫, 田中光雄, 嶋津卓也, 野嶋健 一, 小坂田昌幸, 阿部満博; LIWL低減550kVガス絶縁開閉装置現地実用性能確認試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 13 - 11. 14, 1992

[4620] 小林伸光, 松本聡, 小島宗次; 特集 I 変電技術 ガス絶縁開閉装置の動向と将来展望, 東芝レビュー, Vol. 47, No. 6, pp. 449 - 453, 1992

[4621] 山部長兵衛, 中村圭二, 堀井憲爾; レーザーを利用した誘雷技術, 応用物理, Vol. 61, No. 7, pp. 718 - 721, 1992

[4622] 小沢淳, 水野充, 泉邦和; 酸化亜鉛形避雷器の課電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 37 - 44, pp. 21 - 30, 1992

[4623] 三瓶雅俊, 田中聡, 野呂康宏; 交直変換所における絶縁協調, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 82 - 11. 83, 1992

[4624] 葛城幸男, 井上敦之, 和田淳, 緒川貴伸, 遠山鎖雄, 神谷 俊郎; 急峻波サージに対する避雷器動特性と変圧器に誘起する電圧, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 79, 1992

[4625] 江川武, 加藤徹, 羽馬洋之, 土江瑛, 平河宏之; 中部電力(株)豊根開閉所納め高信頼度形550kV GIS, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 5, pp. 589 - 595, 1992

[4626] 山崎隆, 小林隆幸, 沢武司, 浅井孝, 白川晋吾, 水越明男, 金沢博之, 大石一哉, 堤 博文; 東京電力新信濃変電所納 交直変換所用避雷器監視装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 114, 1992

[4627] 小池浩継, 堤睦生, 金子英男, 中島昌俊, 志賀悟, 向江和郎; 縮小形154／187kV送電用避雷装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 108, 1992

[4628] 白川晋吾; 送電用避雷装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. S. 13. 21 - S. 13. 24, 1992

[4629] 水野充, 桜庭幸哉; 配電用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. S. 13. 13 - S. 13. 16, 1992

[4630] 田端和範, 加藤久司, 石崎義弘, 森田政次; 新幹線車両用新形避雷器の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 116, 1992

[4631] 山崎隆, 小林隆幸, 沢武司, 浅井孝, 白川晋吾, 水越明男, 小沢淳, 山田誠一, 堤博文; 東京電力新信濃変電所納 DC125kV交直変換所用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 113, 1992

[4632] 山崎隆, 小林隆幸, 沢武司, 浅井孝, 白川晋吾, 水越明男, 大久保治雄, 大石一哉, 堤博文; 交直変換所用避雷器の漏れ電流と温度上昇の関係, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 112, 1992

[4633] 山崎隆, 小林隆幸, 赤崎正幸, 小西克巳, 菅雅弘, 今井建介, 高木喜久 雄; 避雷器監視診断システム, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 111, 1992

[4634] 小松克朗, 針生勇治, 菅雅弘, 竹科隆夫, 小山光敏; 66／77／154kV送電用避雷装置の開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. 11. 109, 1992

[4635] 渡辺泰夫, 岡本達希; 配電機材への新技術の適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 3, pp. 209 - 213, 1992

[4636] 志賀悟, 金子英男, 小池浩継; 避雷器の最近の適用状況, 富士時報, Vol. 65, No. 2, pp. 123 - 127, 1992

[4637] 長岡良幸, 山下敬彦, 竹之内修, 松尾寿夫; 配電線における接触物による絶縁破壊の発生条件, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 17 - 32, pp. 11 - 18, 1992

[4638] 山崎隆, 森本淳生, 小林重之, 色川裕之; 酸化亜鉛形避雷器による絶縁合理化, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 92, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1992

[4639] 吉玉拓, 百春茂樹, 大坪昌久, 贄田寛, 中村道昭; 6kV避雷器の多数回動作による漏れ電流の変化, 原因と影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 17 - 32, pp. 19 - 24, 1992

[4640] 白川晋吾; 送電用避雷装置, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. Shinpojiumu, pp. S. 13. 21 - S . 13. 24, 1992

[4641] 志賀悟, 相川千博; 低圧回路用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. Shinpojiumu, pp. S. 13. 17 - S . 13. 20, 1992

[4642] 水野充, 桜庭幸哉; 配電用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. Shinpojiumu, pp. S. 13. 13 - S . 13. 16, 1992

[4643] 石崎義弘, 針生勇治, 竹科隆夫, 佐々木隆, 高木喜久雄; 交直変換所用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. Shinpojiumu, pp. S. 13. 9 - S. 13. 12, 1992

[4644] 吉村貞幸, 中野幸一; 酸化亜鉛形避雷器の急峻波保護性能, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 92, No. 1 - 6, pp. 21 - 30, 1992

[4645] 白川晋吾, 菅雅弘, 宇治田克; 酸化亜鉛形避雷器の高性能化, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 92, No. 1 - 6, pp. 11 - 20, 1992

[4646] 一原嘉昭, 毛受新一, 鹿島芳丈, 三浦良和; 特集 21世紀への挑戦 - UHV送変電 UHV機器開発の諸課題, OHM, Vol. 79, No. 1, pp. 39 - 45, 1992

[4647] 宮崎出雲, 原田耕介; トロイダル磁心における実効透磁率の制御, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1992, 秋季 Pt 3, p. 3. 259, 1992

[4648] 山本克彦, 高橋稔; スイッチング電源におけるリッツ線の交流抵抗低減法, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1992, 春季 Pt 3, p. 3. 395, 1992

[4649] YONEDA E S, TASAKI K, ITO D; MVA級の超伝導コイルの開発, KEK Proc, No. 92 - 14, pp. 81 - 84, 1992

[4650] 野本幸治, 清水順, 赤峰修一, 金沢誠司, 大久保利一, 足立宜良, 山 口成美; 配電用変圧器における雷インパルスの透過特性, 大分大学工学部研究報告, No. 26, pp. 27 - 32, 1992

[4651] 佐々木敏博; 特集： 太陽光発電実用化の現状と今後の課題 IV. 太陽光発電用インバータ の現状と課題, 電気学会誌, Vol. 112, No. 12, pp. 950 - 953, 1992

[4652] 赤荻貴之; 新事故の教訓 判断ミスによる波及事故 二つの事例に共通することは, 電気と工事, Vol. 33, No. 13, pp. 107 - 109, 1992

[4653] 広江成致; 柱上変圧器の歴史, 愛知電機技報, No. 13, pp. 39 - 48, 1992

[4654] 小松巌; 変圧器予測保全装置の開発, 愛知電機技報, No. 13, pp. 8 - 26, 1992

[4655] 矢後克二, 長江洋典; アモルファス変圧器《第四報》, 愛知電機技報, No. 13, pp. 3 - 7, 1992

[4656] 長谷川豊, 小川明栄, 大江悦男, 森悦紀, 遠藤馨; パーフロロカーボン液中の部分放電によるガスの生成, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 41 - 42. 44 - 45, pp. 33 - 40, 1992

[4657] 堤岳志, 夏目文夫, 岡本行夫, 和田元生, 宮良一; 車両用変圧器の巻線温度診断法の検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 92, No. 41 - 42. 44 - 45, pp. 23 - 31, 1992

[4658] 高田達雄, 田中克英; 電気光学効果による電界測定 2次(カー)効果, 応用物理, Vol. 61, No. 7, pp. 737 - 738, 1992

[4659] 西美憲, 三橋恵一, 小村浩次郎, 小船井史朗, 松田光功, 小島猛, 舘野 文則, 中陳武志, 大畑和夫; 関西電力株式会社 大河内水力発電所向け500kV OFケーブル, フジクラ技報, No. 83, pp. 20 - 25, 1992

[4660] 山内高雄, 塩見実; 変電設備予測保全の展望, 三菱電機技報, Vol. 66, No. 12, pp. 1172 - 1174, 1992

[4661] 片山洋一; 携帯型の変圧器油中ガス分析装置開発, R&D News Kansai, No. 301, pp. 14, 1992

[4662] ; 火力·原子力発電設備用材料 VIII. 電気設備用材料, 火力原子力発電, Vol. 43, No. 11, pp. 1453 - 1474, 1992

[4663] 山田守, 臼井昇, 伊藤敬三, 小野浩志; 部分放電センサの開発 SF6ガス絶縁変圧器への適用, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 80 - 85, pp. 21 - 30, 1992

[4664] 石地徹, 大森正三; 絶縁油中のアセチレン測定器, センサ技術, Vol. 12, No. 13, pp. 92 - 95, 1992

[4665] 牧野芳弘, 原隆志, 宮本晃男; 絶縁紙へのCo2，COガスの吸着現象 変圧器寿命診断のための基礎検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 10, pp. 827 - 832, 1992

[4666] 和嶋直, 森由喜男; アモルファス合金製変圧器の高精度·高能率切断技術の開発及び実用化研究 アモ ルファス積層材の砥石による切断加工, 宮城県工業技術センター研究報告, No. 23(1991), pp. 17 - 21, 1992

[4667] 小川達成, 早野誠治, 斎藤兆古; 高周波空心トランスを用いたDC／DCコンバータの負荷特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 92, No. 132 - 138, pp. 1 - 10, 1992

[4668] 大野隆彦; 太陽光発電用電力変換装置の研究開発(高周波絶縁形，系統連系用3kW級), サンシャイン計画研究開発の概況. 太陽エネルギー 1. 光利用技術 2. 熱利用技術, Vol. 1991, pp. 305 - 311, 1992

[4669] 根岸房雄, 関勝; 油入変圧器及びリアクトル中のH2，C2H2の挙動と保守管理, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 261 - 264, 1992

[4670] NIWA T, HIGAKI M; 日本における電気絶縁の研究開発活動 2 企業, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 37 - 42, 1992

[4671] 河村達雄; 特集 変電部門における最新技術 I 総論—最近の変電技術の開発動向, 電気評論, Vol. 77, No. 9, pp. 964 - 967, 1992

[4672] 谷内利明; マイクロ磁気デバイス入門 9 薄膜トランス, 電子材料, Vol. 31, No. 9, pp. 112 - 116, 1992

[4673] 山下英生, 北村日出夫, 中前英八郎, 岡野恭明; 変圧器内部の過渡電界分布解析による段絶縁の一設計法, 計算電気·電子工学シンポジウム論文集, Vol. 13th, pp. 171 - 176, 1992

[4674] 岡村幸寿, 元治崇; 分散型発電機が連系されたレギュラーネットワーク配電線の短絡保護実験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 10, pp. 10. 5 - 10. 6, 1992

[4675] 家田泰伸, 井岡茂, 中川敏, 佐々木敏博, 木本兼一, 岡土千尋; 高周波絶縁形太陽光発電用インバータの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 12, pp. 12. 161, 1992

[4676] 村上康之, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 油中沿面放電の進展に及ぼす固体絶縁物の厚さ·種類の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 108 - 120, pp. 99 - 108, 1992

[4677] 山田俊郎, 中村和弘, 角田六郎, 芝井郁雄; 柱上変圧器冠雪防止ヒートパイプの開発·実用化, 東北電力株式会社研究期報, No. 69, pp. 1 - 4, 1992

[4678] 万屋鶴夫, 高須伸夫, 井坂進, 鈴木敏夫, 橋本幸弘, 石岡康昭; 絶縁紙の測色による油入変圧器の劣化診断の研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 5, pp. 415 - 423, 1992

[4679] 渡辺泰夫, 穂積直裕; 電力設備の診断技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 7, pp. 550 - 553, 1992

[4680] 山崎晴幸, 坂元健, 中武良二, 上野善人; パーフルオロカーボン液を冷媒とした中容量変圧器巻線の基礎的冷却特性, 日本機械学会論文集 B, Vol. 58, No. 551, pp. 2281 - 2287, 1992

[4681] 宮尾博, 加茂洋一, 鎌田譲; 油浸変圧器絶縁における低誘電率絶縁紙適用の検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 7, pp. 669 - 675, 1992

[4682] 渡部剛士, 大石正彦; ビル·施設向け受配電設備の予測保全システム, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 6, pp. 455 - 460, 1992

[4683] 井上良之, 後藤一敏; 最近の電気機器用絶縁材料について, 生産と電気, Vol. 44, No. 6, pp. 40 - 45, 1992

[4684] 村山康文; 特集 I 変電技術 変電機器の予防保全技術, 東芝レビュー, Vol. 47, No. 6, pp. 459 - 462, 1992

[4685] 丸山勝也, 柏崎重則; 建築設備の劣化診断 電気設備編 4. 変圧器, 建築保全, Vol. 14, No. 1, pp. 37 - 47, 1992

[4686] 永島正啓, 青木太郎, 岩松正純, 岸田治夫, 伊藤泰郎; 油中沿面放電における油中水分効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 55 - 64, pp. 57 - 65, 1992

[4687] 張替武司, 後藤勝彦, 太田延幸, 月岡淑郎; フルフラールによる油入変圧器の経年劣化度診断の研究, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 6, pp. 589 - 595, 1992

[4688] 庄山正仁, 原田耕介; ZVSプッシュプルカレントフェッドコンバータの動作特性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 48(PE92 1 - 12), pp. 75 - 81, 1992

[4689] 葛城幸男, 井上敦之, 和田淳, 緒川貴伸, 遠山鎖雄, 神谷 俊郎; 急峻波サージに対する避雷器動特性と変圧器に誘起する電圧, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 79, 1992

[4690] 工藤淳, 西谷恒夫, 吉川徹, 志知勝, 伊藤克明; 132kV, 60MVA低騒音型純ガス式ガス絶縁変圧器の完成, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 66, 1992

[4691] 菅原泰男; N種コイル含浸ワニス, 日立化成テクニカルレポート, No. 19, pp. 29 - 32, 1992

[4692] 貞川郁夫, 森谷広; モールド変圧器の新しい展開, OHM, Vol. 79, No. 6, pp. 65 - 71, 1992

[4693] 東原隆, 岡田重紀; 特集 材料技術 最近のモールド技術, 高岳レビュー, Vol. 39, No. 2, pp. 141 - 146, 1992

[4694] 高橋毅, 本間宏也, 東原隆, 長谷川孝; 特集 材料技術 エポキシ樹脂を用いた屋外用モールド変圧器の長期信頼性評価, 高岳レビュー, Vol. 39, No. 2, pp. 88 - 99, 1992

[4695] 熊沢孝夫, 大石学, 十時稔; 電気絶縁用エポキシ樹脂の吸湿劣化とその評価, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 4, pp. 321 - 327, 1992

[4696] 鎌田譲, 前島正明; 油入大容量変圧器の新しい絶縁技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 4, pp. 289 - 293, 1992

[4697] 桑原康之, 大山正彦; 特集 高圧受電設備の保守·点検 絶縁抵抗試験と絶縁耐力試験について, 生産と電気, Vol. 44, No. 4, pp. 5 - 12, 1992

[4698] 片岡耕造; Igr方式絶縁監視装置の理要と特長 電気保全の信頼性と効率の向上をはかる·新しいジャンルの地絡保護システム, 生産と電気, Vol. 44, No. 4, pp. 30 - 35, 1992

[4699] 篠原秀雄, 内藤貞夫; 油入変圧器診断の最新技術動向, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 92, No. 1 - 5, pp. 11 - 18, 1992

[4700] 水野充, 桜庭幸哉; 配電用酸化亜鉛形避雷器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 11, pp. S. 13. 13 - S. 13. 16, 1992

[4701] 橋場忠義, 深山和徳, 石倉博; 20kVAアモルファス変圧器の製品化, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 68, 1992

[4702] 堤岳志, 夏目文夫, 井上亮二, 岡本行夫, 和田元生, 宮良一; 車両用変圧器の巻線温度推定法の検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 84, 1992

[4703] 佐藤公一, 平井範雄, 堀井重信, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液冷却巻線の冷却特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 82, 1992

[4704] 吉田行男, 小島実, 虫賀正男; 高圧進相用モールドコンデンサの開発, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 73, 1992

[4705] 緒志哲郎, 伏見保則, 戸川安信, 広瀬英夫, 井上保, 中楯真澄; 最大容量ガス冷却式60MVAガス絶縁変圧器, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 64, 1992

[4706] 小林恒夫, 鈴木敏夫, 池田正己; 油中溶存ガス監視センサ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 61, 1992

[4707] 阿部景一, 梅村時博, 下中俊臣; 油入変圧器の経年劣化診断センサ (II), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 60, 1992

[4708] 張替武司, 後藤勝彦, 太田延幸, 月岡淑郎; フルフラールによる油入変圧器の経年劣化度診断の実用化検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 57, 1992

[4709] 堀勲, 今村常男; 燃焼器具用変圧器の原理と上手な使い方 (2), 暖房, Vol. 31, No. 358, pp. 5 - 8, 1992

[4710] 滝田和宣, 小林三四郎, 石井清一, 小野雅司; 電力用金型レスモールド変圧器の部分放電性能, 東京都立工業技術センター研究報告, No. 21, pp. 65 - 68, 1992

[4711] 堀勲, 今村常男; 燃焼器具用変圧器の原理と上手な使い方 (1), 暖房, Vol. 31, No. 357, pp. 2 - 5, 1992

[4712] 高橋孝弘, 林俊介, 稲生清春; プリントコイルを用いたDC - DCコンバータ, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 5, pp. 5. 132, 1992

[4713] 村田孝一, 安田真司; 配電用油入変圧器のポータブル形診断装置の最新動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 3, pp. 214 - 219, 1992

[4714] 渡辺泰夫, 岡本達希; 配電機材への新技術の適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 112, No. 3, pp. 209 - 213, 1992

[4715] 難波貞雄, 宮本晃男; フルフラールの絶縁紙への吸着現象 変圧器寿命診断の基礎検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 112, No. 2, pp. 139 - 144, 1992

[4716] 三島健七郎, 笠井孝二; 電力管理機器, 電力設備診断機器, Natl Tech Rep, Vol. 38, No. 2, pp. 174 - 181, 1992

[4717] 平野滋, 由上次郎; 配電用6kVモールド変圧器, Natl Tech Rep, Vol. 38, No. 2, pp. 139 - 146, 1992

[4718] 高橋毅, 本間宏也, 東原隆, 長谷川孝; 屋外用モールド変圧器の長期信頼性評価, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 25 - 3. 26, 1992

[4719] 大沢秀樹; 特集 汎用変圧器 変圧器の保守·点検上の留意点について, 生産と電気, Vol. 44, No. 1, pp. 20 - 24, 1992

[4720] 木村浩; 特集 汎用変圧器 SF6ガス絶縁変圧器の概要とその動向, 生産と電気, Vol. 44, No. 1, pp. 10 - 14, 1992

[4721] 石井孝一; 特集 汎用変圧器 配電用6kVモールド変圧器の概要, 生産と電気, Vol. 44, No. 1, pp. 4 - 9, 1992

[4722] 辻本浩章, 白江公輔; ピンホール素子の出力特性の制御, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 14, pp. 14. 73, 1992

[4723] 久世信一; 油入電力用変圧器の相対寿命, 沼津工業高等専門学校研究報告, No. 26(1991), pp. 41 - 53, 1992

[4724] 東山雅一, 市川貴則; モールド変圧器コイルの耐熱寿命特性に関する一考察, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 45, 1992

[4725] 小門俊次, 細川周二, 小林誠治, 小原正利, 北村之男; 加速度形部分放電検出装置による油中部分放電検出, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 42, 1992

[4726] 緒志哲郎, 伏見保則, 岸章夫, 村上寛; 高アークエネルギー領域における油中アーク試験, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 41, 1992

[4727] 小林重之, 堀出昭彦, 小川明栄, 大江悦男, 森悦紀, 川嶋啓三郎; PFC液の局部過熱·アーク放電による分解生成ガス, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 37 - 8. 38, 1992

[4728] 宮城克徳, 堀井重信, 窪田利彦, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液における端部複合絶縁特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 36, 1992

[4729] 遠藤馨, 白根隆志, 木村由紀; パーフルオロカーボン液の開閉インパルス破壊特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 35, 1992

[4730] 井上保, 谷口安彦, 村瀬洋, 寺西常治, 大島巌, 戸田克敏; 絶縁物間隔片のSF6ガス中のインパルス絶縁強度, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 8, pp. 8. 34, 1992

[4731] 猪原俊明, 後藤一敏, 平野嘉彦; FRPと耐熱性 5 耐熱特性と用途 電気·電子, 強化プラスチックス, Vol. 38, No. 3, pp. 112 - 123, 1992

[4732] 一ノ倉理, 前田満, 高橋宏郎, 村上孝一; 直交磁心形DC - AC変換器を適用した太陽光発電システムについて, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 92, No. 47 - 57, pp. 89 - 98, 1992

[4733] 花岡良一, 石橋りょう造, 内山敦政, 笠間政宏, 川口敦司; 変圧器油中の針—平板電極系における直流破壊前駆電流の測定, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 92, No. 17 - 32, pp. 25 - 33, 1992

[4734] 伊藤明, 小田三男, 寺沢幸次; 光ファイバセンサ No. 6 光ファイバ温度計による変圧器巻線温度の直接測定, 高岳レビュー, Vol. 39, No. 1, pp. 70 - 76, 1992

[4735] 一原嘉昭, 毛受新一, 鹿島芳丈, 三浦良和; 特集 21世紀への挑戦 - UHV送変電 UHV機器開発の諸課題, OHM, Vol. 79, No. 1, pp. 39 - 45, 1992

[4736] KOO J Y, KIM J T; FTIRマイクロ分光分析によるポリエチレンの酸化と水トリーの相関性に関する 研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 287 - 291, 1992

[4737] 古森郁尊, 西口法明, 匹田政幸, 水谷照吉; 高分子絶縁材料におけるトリー検出および形状判定へのコンピュータの応用, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 72 - 79, pp. 41 - 49, 1992

[4738] 柏木信治; 6KVCVTケーブルの長期課電試験結果, R&D News Kansai, No. 297, pp. 10 - 11, 1992

[4739] 川井二郎, 海老沼康光; 直流成分の発生メカニズムの検討, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 116, 1992

[4740] RASIKAWAN S, 清水教之; 水トリーおよび変質領域から電気トリーへの進展, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 18, 1992

[4741] 宮下芳次, 真喜志康典, 加藤寛; 水トリーの発生·伸展機構について (2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 16, 1992

[4742] RASIKAWAN S, SHIMIZU N; ポリエチレンのトリーイング劣化の抑制, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 92, No. 97 - 106, pp. 11 - 20, 1992

[4743] 宮下芳次, 真喜志康典, 加藤寛; 水トリー発生·伸展機構について, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 223 - 226, 1992

[4744] MUTO H, MOTOHASHI K, MARUYAMA Y, IWATA Z; 水トリーからの電気トリーの発生とその成長, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 24th, pp. 49 - 54, 1992

[4745] KAWASHIMA T, MAKI T, TAKAHASHI T, MAEDA K, YOSHIKAWA S, SUZUKI J; 水トリー抑止XLPEケーブル, Fujikura Tech. Rev., No. 21, pp. 47 - 50, 1992

[4746] 鈴木建哉, WALRATH K E, ZAHN M, MELCHER J R; 水トリーを有するXLPEのマイクロ波領域における誘電特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 64 - 3. 65, 1992

[4747] 武藤秀二, 本橋邦明, 丸山義雄, 岩田善輔; 水トリーからの電気トリー発生伸展機構の検討(その2), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 19 - 3. 20, 1992

[4748] 浅野秋広, 高橋享, 前田和則; 超低密度ポリエチレンケーブルの水トリー特性, 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 17, 1992

[4749] 真喜志康典, 宮下芳次, 加藤寛; 水トリーの発生·伸展機構について (1), 電気学会全国大会講演論文集, Vol. 1992, No. 3, pp. 3. 14 - 3. 15, 1992

[4750] 谷田貝毅, 長沢敏秀; 海底中継器用水密端子の耐電圧に関する一検討, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1993, 春季 Pt 5, p. 5. 5, 1993

[4751] 穂積直裕, 石田政義, 岡本達希; 超低密度ポリエチレンによるCVケーブル絶縁体の耐水トリー性の向上, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W92023, p. 24, 1993

[4752] 岡本達希, 穂積直裕, 石田政義, 本間宏也, 宮下芳次; CVケーブルの半導電層界面におけるラメラ成長の理論的検討 (その1), 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W92030, p. 27, 1993

[4753] 小橋一志, 松村正男, 中谷洋一, 後藤伸一, 熊谷浩三, 細谷雄一, 庄司範行, 藤井治, 品川展行; 275kV CVケーブル用プレハブ式接続箱の開発, 古河電工時報, No. 93, pp. 57 - 66, 1993

[4754] 加藤寛, 宮下芳次; 架橋ポリエチレンの精密化学分析, 三菱電線工業時報, No. 86, pp. 70 - 79, 1993

[4755] 太田正男; 特集 劣化診断技術 建築物修繕措置判定手法の概要, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1289 - 1295, 1993

[4756] 松村正男; 275kV CVケーブル用プレハブ接続箱の施工技術開発, R&D News Kansai, No. 314, pp. 18 - 20, 1993

[4757] 古矢千吉, 大野博伸, 菅沼健二, 竹谷利章, 片岡敬一郎, 坂口久雄, 竹 鼻始, 八木茂樹, 新延洋; 500kVCVケーブル布設工事 東京電力株式会社蛇尾川揚水発電所, フジクラ技報, No. 85, pp. 25 - 31, 1993

[4758] 松村正男; 275kV CVケーブル用プレハブ接続箱の長期課通電試験結果, R&D News Kansai, No. 314, pp. 16 - 17, 1993

[4759] 海老沼康光, 荻島みゆき, 相原貢, 芳賀薫; 超低周波高電圧による22～33kV CVケーブルの絶縁測定, 昭和電線レビュー, Vol. 43, No. 2, pp. 125 - 130, 1993

[4760] 宮下芳次, 加藤寛; 電力ケーブル用半導電材料の電気破壊現象の解明 - 1, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 119 - 124, pp. 45 - 53, 1993

[4761] 小林一治, 吉野明, 中山四郎, 丹羽利夫; CVケーブル絶縁体の熱履歴推定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 119 - 124, pp. 37 - 43, 1993

[4762] 小田哲治, WANG S, 田中悟, 野村浩幸; LDPE並びにXLPEの熱刺激電流に対する架橋剤と老化防止剤の影響, 静電気学会講演論文集, Vol. 1993, pp. 81 - 84, 1993

[4763] 新井敦宏, 相原貢, 安藤幸樹, 伊藤一己, 桑木亮仙, 河野淳; 275kV CVケーブル用プレハブ接続部の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 43, No. 2, pp. 95 - 105, 1993

[4764] 木原恒民, 小塚知郎, 宮嶋拓, 小森博文; インドDESU向220kV CAZVケーブルおよび付属品納入, 昭和電線レビュー, Vol. 43, No. 2, pp. 87 - 94, 1993

[4765] 岡本達希, 穂積直裕, 篠原靖志; 画像処理によるCVケーブルの半導電層界面ラメラ角の自動検出, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W92014, p. 33, 1993

[4766] 安野俊英, 杉山武志; 特集 高·低圧ケーブルの保守 高圧CVケーブルの絶縁劣化診断, 生産と電気, Vol. 45, No. 10, pp. 9 - 19, 1993

[4767] 前田静穂; 特集 高·低圧ケーブルの保守 最近の高圧ケーブルの動向, 生産と電気, Vol. 45, No. 10, pp. 3 - 8, 1993

[4768] 山下博康; 屋内配線で使用される電線·ケーブル, 電設資材, Vol. 22, No. 10, pp. 29 - 37, 1993

[4769] ; 開放形受変電設備とは その設計·施工·保守点検 (2), 電気と工事, Vol. 34, No. 12, pp. 36 - 43, 1993

[4770] 宮田英司; 特集 長距離大容量送電の時代が到来！ 大容量地中送電線「南ルート」の完成と 最新技術の導入, エネルギー, Vol. 26, No. 12, pp. 37 - 40, 1993

[4771] 金岡護, 佐々木勝彦, 片貝昭史; CVケーブルの交流課電下の空間電荷の影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 109 - 118, pp. 49 - 58, 1993

[4772] 武藤秀二, 丸山義雄; 水トリーの有害性について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 109 - 118, pp. 89 - 98, 1993

[4773] 穂積直裕, 岡本達希, 池田易行, 今城尚久; 水トリー劣化したCVケーブルの空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 109 - 118, pp. 79 - 87, 1993

[4774] 中川信一, 中西豊, 山崎孝則, 渡辺清, 亀井衛一; 高融点架橋ポリエチレンの検討, 電気材料技術雑誌, Vol. 2, No. 1, pp. 57 - 62, 1993

[4775] 佐野健二, 前川浩一, 中川渡, 田中成憲, 吉田守, 奥村洋充; 耐水トリー性CVケーブルの開発, タツタ電線技報, No. 13, pp. 1 - 8, 1993

[4776] 新元孝, 亀田実; 高圧CVケーブルの経年特性と更新推奨時期について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 59 - 68, 1993

[4777] 勝田銀造, 戸谷敦, 金岡護, 片貝昭史, 丸山義雄, 武藤秀 二; CVケーブルの浸水劣化特性の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 37 - 47, 1993

[4778] 久保田泰行, 池内忍, 海老泥康光, 藤原靖隆; 22kVCVケーブルの絶縁診断法の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 69 - 77, 1993

[4779] 角田美伯, 中村重人, 三上道而, 諸岡繁樹; 劣化部のアドミタンスを用いた高圧CVケーブル絶縁診断の基礎検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 49 - 58, 1993

[4780] 丹羽利夫, 中司徹, 中山四郎, 高橋亨, 小林一治; CVケーブル用PEのキャラクタリゼーション, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 9, pp. 638 - 646, 1993

[4781] 中西豊, 中谷洋一, 浅利一成, 海老沼康光, 川井二郎, 永岡明; 電力ケーブルの部分放電測定における雑音の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 8, pp. 953 - 959, 1993

[4782] 植杉賢司, 丸山義雄; 特集 電気設備の診断技術 電力ケーブルにおける設備診断, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 45 - 53, 1993

[4783] 荻野正夫, 土屋信一; 特集 最近の大容量送電線路とその技術 V 大容量地中送電線路 V·2 長距 離275kV CVケーブル線路, 電気評論, Vol. 78, No. 8, pp. 37 - 41, 1993

[4784] 松浦虔士; 特集 最近の大容量送電線路とその技術 I 総論, 電気評論, Vol. 78, No. 8, pp. 6 - 11, 1993

[4785] 石橋厚彦, 大津文男, 瀬川嘉晴, 井上哲夫, 塩満正明, 佐久間進, 田中 洋, 相沢伸行, 中野孝男; CVケーブル接続部洗浄用代替フロン溶剤の開発実用化, 古河電工時報, No. 92, pp. 24 - 29, 1993

[4786] 大木義路; 特集 CVケーブルの現状と展望 CVケーブルの現状と展望 1. 総論(発達 史·問題点), 放電研究, No. 140, pp. 13 - 20, 1993

[4787] ; 現場からの報告 電気工事うら話 (12) CVケーブル·端末のトラブル, 電気と工事, Vol. 34, No. 10, pp. 58 - 59, 1993

[4788] 水浪和人, 坂口義則; 特集 CVケーブルの現状と展望 4 needsと製造上の問題から, 放電研究, No. 140, pp. 40 - 48, 1993

[4789] 速水敏幸; 特集 CVケーブルの現状と展望 高圧CVケーブルの絶縁劣化診断の現状と将来, 放電研究, No. 140, pp. 69 - 78, 1993

[4790] 穂積直裕; 特集 CVケーブルの現状と展望 部分放電およびトリーに関する研究, 放電研究, No. 140, pp. 49 - 58, 1993

[4791] 水谷照吉; 特集 CVケーブルの現状と展望 CVケーブルの現状と展望 ケーブル絶縁材料(ポリエチレン)の電気物性研究からの提言, 放電研究, No. 140, pp. 31 - 39, 1993

[4792] 木村人司, 高橋亨; 特集 CVケーブルの現状と展望 CVケーブルの絶縁材料について, 放電研究, No. 140, pp. 21 - 30, 1993

[4793] 河村英昭, 縄田正人; 水トリー発生ポリエチレンの熱刺激電流, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 71 - 73. 75 - 77, pp. 47 - 53, 1993

[4794] 篠原茂, 安野俊英; 高圧ケーブルの布設工事と劣化診断 2. 高圧CVケーブルの絶縁劣化診断, 電気と工事, Vol. 34, No. 9, pp. 37 - 47, 1993

[4795] 村杉和秀; 高圧ケーブルの布設工事と劣化診断 1. 高層ビルに見るケーブル布設工事, 電気と工事, Vol. 34, No. 9, pp. 29 - 36, 1993

[4796] 川井隆之, 石原勇人, 和泉正一郎, 佐藤浩正, 恩田光弘, 稲庭康之, 立 石昭人, 長谷川博之; 77kV CVケーブル用絶縁筒差し込み方式プレハブ接続箱の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 43, No. 1, pp. 39 - 45, 1993

[4797] 久保田武夫, 高橋芳久, 渡辺和夫, 丹正之, 瀬尾右文, 吉田昭太郎, 竹 鼻始, 山之内宏; 500kV CVケーブルの基礎特性, フジクラ技報, No. 84, pp. 139 - 151, 1993

[4798] 中西豊, 藤森明治, 土田明, 福永定夫, 西川哲, 井上均, 福井武, 八束健, 札本広治; 275kV CVケーブル用プレハブ型接続箱の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 142, pp. 51 - 57, 1993

[4799] 角田美伯; CVケーブルの保守技術について, 三菱電線工業時報, No. 85, pp. 16 - 22, 1993

[4800] 山口昭生; 実用化を目指す直流CVケーブルの開発状況, 電気評論, Vol. 78, No. 3, pp. 56 - 58, 1993

[4801] 藤森明治, 小橋一志, 中西弘; 工期を大幅に短縮する275kV CVケーブルのプレハブ接続箱の開発, 電気評論, Vol. 78, No. 3, pp. 36 - 39, 1993

[4802] ; 受変電設備のメンテナンス 高圧ケーブルの点検ポイント, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 42 - 43, 1993

[4803] 竹鼻始; 高信頼度時代に対応したCVケーブルの絶縁診断技術, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 134 - 138, 1993

[4804] 前川雄一, 山口昭生, 原信, 塙勝利, 丸茂守忠; ±250kV直流CVケーブルの開発, 日立電線, No. 12, pp. 83 - 90, 1993

[4805] ARAKI C, TAGUCHI T; Thermal Degradation of Polyesterimide Magnet Wire., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1993, pp. 526 - 531, 1993

[4806] TANAKA T; PD pulse distribution pattern analysis., IEE Conf. Publ (Inst. Electr. Eng.), No. 378, pp. 31 - 35, 1993

[4807] 小井戸正之;電動機における設備診断, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 26 - 31, 1993

[4808] 金古喜代治, 小野幹幸, 新元孝, 山本憲; 高圧CVケーブルの絶縁診断支援エキスパートシステム, フジクラ技報, No. 85, pp. 32 - 34, 1993

[4809] 大内一紀, 小田明, 高橋守; 回転機の予防保全, 技報安川電機, Vol. 57, No. 3, pp. 218 - 223, 1993

[4810] 塚本俊介, 芳賀義昭, 坪根嘉房, 平井優征; 測色法による劣化度判定法, 技報安川電機, Vol. 57, No. 3, pp. 211 - 217, 1993

[4811] 安野俊英, 杉山武志;高圧CVケーブルの絶縁劣化診断, 生産と電気, Vol. 45, No. 10, pp. 9 - 19, 1993

[4812] ; 受変電設備のメンテナンス 劣化対策と点検ポイント, 電気と工事, 別冊, pp. 60 - 61, 1993

[4813] 電気学会; 絶縁材料技術開発の歴史的展開, 電気学会技術報告, No. 464, p. 87, 1993

[4814] 鈴木俊夫, 石岡康昭; ガス絶縁変圧器の絶縁材料の熱劣化特性, 電気学会静止器研究会資料, SA - 93, No. 33 - 39, pp. 59 - 66, 1993

[4815] 大川裕司, 日高邦彦, 河野照哉; 放電電流分布測定用のフラックスゲート型磁界センサの研究, 電気学会放電研究会資料, ED - 93, No. 78 - 89, pp. 87 - 95, 1993

[4816] 岸幸治, 八束健; CVケーブルの各種欠陥と部分放電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 93, No. 119 - 124, pp. 27 - 36, 1993

[4817] 木村喬, 春浪隆夫, 金万直弘, 斉藤宗敬; 外部アンテナによるGISの絶縁診断, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 93, No. 119 - 124, pp. 19 - 26, 1993

[4818] 兼田吉治, 木村健, 岩淵直, 入江真生, 浦川伸夫; エポキシ全含浸高圧電動機の絶縁診断, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 9 - 16, 1993

[4819] 松浦たけ士; 電力設備の絶縁診断に関する日本 - 中国交流, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 93, No. 35 - 44, pp. 53 - 61, 1993

[4820] 金古喜代治, 大山龍一郎, CHOI Y - C, 新元孝, 山本憲, 小野幹幸; CVケーブルの絶縁診断支援エキスパートシステム, 東海大学工学部紀要, Vol. 33, No. 2, pp. 1 - 9, 1993

[4821] 金古喜代治, 大山龍一郎, CHOI Y - C, 新元孝, 小野幹幸; 高圧CVケーブルの絶縁劣化診断評価に関する考察, 東海大学工学部紀要, Vol. 33, No. 1, pp. 1 - 9, 1993

[4822] 山田直也, 木村健, 金古喜代治; 昇降機用回転機の絶縁診断装置および絶縁評価支援システム, 1993年日本機械学会技術講演会講演論文集, pp. 23 - 26, 1993

[4823] 東畑和也, 板倉勲, 宮本晃男, 塩田鉄, 十倉英樹, 林研二; 紙フェノール積層品の劣化診断法の検討, 第72回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 100 - 101, 1993

[4824] 本林, 上坂, 吉川, 石井, 芝原; 配電機材絶縁劣化診断技術の開発, 第72回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 80 - 81, 1993

[4825] 米山司, 村田孝一, 朝倉正勝, 安田真司, 内藤貞夫; 変圧器劣化診断装置(ポータブル形油中ガス分析装置)の開発, 第72回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 78 - 79, 1993

[4826] 坂場正弘, 高岡伸樹, 川和田裕, 杣謙一郎; 22kV級CVケーブルの絶縁診断法, 第72回日本電気協会通常総会研究発表会論文集, pp. 76 - 77, 1993

[4827] 坂場正弘, 高岡伸樹, 杣謙一郎; 22～33kV CVケーブル用絶縁診断車の開発 直流バイアス式絶縁診断法, 日立電線, No. 12, pp. 97 - 104, 1993

[4828] 小沢幸司, 八坂保弘, 後藤和夫, 臼井崇; 特集 電力設備の予防保全技術 水力発電機の絶縁劣化診断技術 ステータコイルの劣化評価法, 日立評論, Vol. 75, No. 12, pp. 847 - 850, 1993

[4829] 後藤和夫, 神谷宏之, 吉田直美, 臼井崇; 特集 電力設備の予防保全技術 タービン発電機の予防保全技術 固定子コイル, 回転子の絶縁劣化診断, 余寿命評価技術, 日立評論, Vol. 75, No. 12, pp. 807 - 812, 1993

[4830] 山口正幸, 霜村珠三; 特集 CVケーブルの現状と展望 CVケーブルの現状と展望 6. 接続の観点から, 放電研究, No. 140, pp. 59 - 68, 1993

[4831] 篠田千春, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫; CVケーブルの電気特性に及ぼす水トリーの影響(水分の効果), 矢崎技術リポート, No. 18, pp. 2 - 10, 1993

[4832] COUDERC D, BELEC M, VAN L V, 畑良輔, 村上開平, 成定茂夫, 広田博史; 800kV PPLP絶縁OFケーブルならびに同付属品の開発, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 72nd, pp. 30 - 31, 1993

[4833] 伊藤哲夫, 鈴木寛, 今城尚久, 土屋信一, 倉田守, 粕谷正春, 中浦美輝, 中尾由明; 超高圧半合成紙絶縁POFケーブルの繰り返し曲げ疲労特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W92025, p. 24, 1993

[4834] 植杉賢司, 丸山義雄; 特集 電気設備の診断技術 電力ケーブルにおける設備診断, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 45 - 53, 1993

[4835] 藤井宏一郎; 特集 最近の大容量送電線路とその技術 V 大容量地中送電線路 V·1 長距離500kV OFケーブル線路 本四連系線, 電気評論, Vol. 78, No. 8, pp. 31 - 36, 1993

[4836] 松浦虔士; 特集 最近の大容量送電線路とその技術 I 総論, 電気評論, Vol. 78, No. 8, pp. 6 - 11, 1993

[4837] 畑良輔, 吉川憲康, 成定茂夫, 広田博史, 中浦美輝; 超高圧PPLP絶縁OFケーブルの開発及び実用化動向, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 93, No. 12 - 17, pp. 41 - 53, 1993

[4838] 宮原茂悦; 平成4年·電力技術革新のあゆみ 3 東京電力における技術革新のあゆみ, 電気評論, Vol. 78, No. 1, pp. 68 - 104, 1993

[4839] IMAJO N, SUZUKI H, NISHINOMA M, YAGI S, H IROISHI K, SHISEKI N, OKUYAMA S, SEO S, Y OSHIDA M; 絶縁厚を薄くした275kV 橋かけポリエチレンケーブルと押出し形モールドジョ イント, Fujikura Tech. Rev., No. 22, pp. 16 - 22, 1993

[4840] 山本耕次; 特集 劣化診断技術 主要機材の劣化診断技術 3 自家発電設備, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1251 - 1255, 1993

[4841] 豊田利夫, 西浦長生, CHEN P; 線形予測と逐次検定法を用いた回転機械の劣化傾向管理, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 272(R93 26 - 36), pp. 43 - 48, 1993

[4842] 佐藤信義; 現場マンのための生産保全心得ノート 設備診断技術の現状とその応用, 工場管理, Vol. 39, No. 16, pp. 1, 114 - 122, 1993

[4843] 長岡稔; 林業機械に使われるメカトロニクスのはなし (4), 機械化林業, No. 478, pp. 50 - 58, 1993

[4844] 兼田吉治, 木村健; マイカ／エポキシ絶縁の熱·機械疲労劣化, 電気材料技術雑誌, Vol. 2, No. 1, pp. 33 - 38, 1993

[4845] 菊池通夫; 電気エネルギー その41 電力発生と電力輸送 (4), 省エネルギー, Vol. 45, No. 11, pp. 64 - 66, 1993

[4846] 池田易行, 穂積直裕, 平田宜弘, 浅野秋広, 神山一朗; 合成レジン絶縁発電機巻線の絶縁寿命評価法の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 17 - 26, 1993

[4847] 白鳥邦治; 原子力発電における検査技術の進歩 振動情報の応用, エネルギーレビュー, Vol. 13, No. 10, pp. 25 - 28, 1993

[4848] 小田中浩一; 松川地熱発電所の蒸気タービン更新について, 地熱, Vol. 30, No. 3, pp. 299 - 303, 1993

[4849] 牧野慧; JR東日本 川崎火力発電所複合サイクル発電プラント完成 土木·建築工事の概要, 鉄道界, Vol. 34, No. 9, pp. 3 - 10, 1993

[4850] 大音透; 特集 電気設備の診断技術 電気設備における診断技術の最新動向, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 22 - 25, 1993

[4851] 美藤亘, 築地真; 高温領域へ拡がる電磁巻線の絶縁材料とその応用, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 8, pp. 559 - 565, 1993

[4852] 諏訪原久, 山本良一; 回転機絶縁用セラミックスコーティング技術, 明電時報, No. 231, pp. 68 - 69, 1993

[4853] 井池政則, 竹田政寛, 飯島九十九; 火力·水力発電機の絶縁診断技術, 富士時報, Vol. 66, No. 7, pp. 444 - 449, 1993

[4854] 服巻孝, 中村満夫, 寺門一佳; 絶縁被覆付銅コイル継手の耐久性評価, 溶接学会論文集, Vol. 11, No. 2, pp. 281 - 287, 1993

[4855] 荻原正弘, 小林良雄, 中林幸夫, 小川哲次; 70MW級超電導発電機の絶縁耐力試験に関する検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 36 - 42, pp. 49 - 57, 1993

[4856] 原沢進, 白石文夫; 回転試料棚のオーバーホール, UTNL−R(東京大学工学部附属原子力工学研究施設), No. 292, pp. 13. 1 - 13. 7, 1993

[4857] 田中正彦, 伊藤裕道, 大高徹; 火力発電技術 タービン発電機の技術動向, 東芝レビュー, Vol. 48, No. 5, pp. 366 - 368, 1993

[4858] 塚本俊介, 須藤修一; 色による電気絶縁材料の劣化判定について(III) 測色センサの測色データ解 析, 有明工業高等専門学校紀要, No. 29, pp. 111 - 114, 1993

[4859] 佐藤信義; 設備の劣化把握とこれからの設備管理, プラントエンジニア, Vol. 25, No. 3, pp. 9 - 14, 1993

[4860] 牧修市; 特集 ネガ·テクノロジー プラントにおける振動現象とその課題, 化学工学, Vol. 57, No. 3, pp. 209 - 212, 1993

[4861] 林研二; タービン発電機運転中絶縁診断技術の開発, R&D News Kansai, No. 304, pp. 18 - 19, 1993

[4862] 中込章一, 宮西忠雄, 布村孟三; ディーゼル発電バージ用電気設備, 東洋電機技報, No. 85, pp. 26 - 29, 1993

[4863] 鶴岡正義; 静電塗装と安全衛生対策特集 内部発電方式静電塗装機, 塗装工学, Vol. 28, No. 1, pp. 26 - 30, 1993

[4864] 高石武夫, 米田健一, 斉藤宏, 宮野弥明, 井上宍; KU30機関異常診断システムの開発, 三菱重工技報, Vol. 30, No. 1, pp. 45 - 49, 1993

[4865] 小林由明, 坂場浩, 関野吉宏; 多機能AC - DCコンバータ, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1993, 春季 Pt 3, p. 3. 388, 1993

[4866] ESHAF Y, 荒井聡明, 浜田昌司, 杉原裕征; 真空開閉器によるコンデンサ回路の投入遮断時の過渡現象, 東京電機大学工学部研究報告, No. 41, pp. 1 - 9, 1993

[4867] 宮山勝, 柳田博明; 無機材料の将来展望 粒界利用セラミックスの展開, 固体物理, Vol. 28, No. 12, pp. 957 - 962, 1993

[4868] LI J W, SU Y K, YOKOYAMA M; 種々の誘電体 - 蛍光体接合面のある薄膜エレクトロルミネセンス装置の電流密度対 電圧特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 32, No. 12A, pp. 5591 - 5595, 1993

[4869] 金子禎則, 橘栄作, 鎌田宗信, 高森勲, 佐藤正史; 24kV調相設備用開閉装置“Var - V - Clad”, 日新電機技報, Vol. 38, No. 3, pp. 12 - 19, 1993

[4870] 坂本禎智, 夏坂光男, 村上孝一; パラメトリックモータの負荷時損失について, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 93, No. 269 - 282, pp. 107 - 115, 1993

[4871] 高橋雄造; 高電圧工学史序説(V) 高電圧工学における新しい構成要素と固有の困難 (液体および固体誘電体による絶縁, 絶縁中の電界分布と複合絶縁) - コンデンサ - 物 理学における高電圧, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 183. 185 - 197, pp. 1 - 15, 1993

[4872] 和田英一, 首藤和郎, 西森俊幸, 奥野茂男; 保安機構付コンデンサの耐用性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 40 - 45, pp. 25 - 34, 1993

[4873] 垣根正義, 阪口博数, 辻尾周作; 直流電圧用SH形コンデンサの小形化, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 40 - 45, pp. 35 - 40, 1993

[4874] 狩野順史, 鎌倉清人, 結城万市; オールPPコンデンサの劣化における諸要因の影響, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 40 - 45, pp. 17 - 23, 1993

[4875] 杉沢邦夫, 星野広行, 土肥英幸; 新絶縁油SAS - 40の実用性能評価, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 40 - 45, pp. 9 - 15, 1993

[4876] 佐々木克則; 特集 劣化診断技術 劣化診断実施例 Oビルの場合, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1315 - 1321, 1993

[4877] 丸山勝也; 特集 劣化診断技術 主要機材の劣化診断技術 1 受変電設備機器, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1238 - 1246, 1993

[4878] 古矢千吉, 大野博伸, 菅沼健二, 竹谷利章, 片岡敬一郎, 坂口久雄, 竹 鼻始, 八木茂樹, 新延洋; 500kVCVケーブル布設工事 東京電力株式会社蛇尾川揚水発電所, フジクラ技報, No. 85, pp. 25 - 31, 1993

[4879] OHSUGI T, YOSHIKAWA M, TAMURA N, UNNO Y, MIYATA H, TAKASHIMA R, MURAKAMI A, YAMAMOTO K, MURAMATSU M; AC結合シリコンストリップセンサの微小放電, KEK Prepr, No. 93 - 129, pp. 10p, 1993

[4880] OHSUGI T, TAMURA N, UNNO Y, MIYATA H, DAIGO M, MURAKAMI A, T AKASHIMA R, YA MAMOTO K, SEIDEN A; 円筒形SDCシリコントラッカのための両面マイクロストリップセンサ, KEK Prepr, No. 93 - 128, pp. 11p, 1993

[4881] 深海隆, 坂田幸治, 荒井智次, 小林淳, 西山利彦, 大井正史; 機能性高分子タンタルコンデンサの開発, NEC技報, Vol. 46, No. 12, pp. 49 - 55, 1993

[4882] 小田宗隆, 志田吉克, 川口淳一, 村上武宏, 金子良夫; 大粒径ポリシリコンゲートを用いた表面チャネルpMOSFETにおけるゲート酸 化膜の信頼性向上, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 369(SDM93 172 - 189), pp. 97 - 1 02, 1993

[4883] 豆野和延, 西田篤弘, 長沢秀治, 藤原英明, 鈴木浩司, 米田清; イオン注入時の酸化膜ダメージのQBD法による評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 369(SDM93 172 - 189), pp. 89 - 9 6, 1993

[4884] 久保裕子, 名村高, 米田健司, 大石博司, 戸所義博; アンテナ付MOSキャパシタによるチャージアップ電荷量の評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 369(SDM93 172 - 189), pp. 75 - 8 1, 1993

[4885] 松本栄, 坂田英一; 不発防止起爆装置の開発, ハザマ研究年報, Vol. 1993, pp. 135 - 140, 1993

[4886] 横堀誠一, 太田光明, 飛松敏美, 長坂秀雄; 不凝縮性気体を伴う垂直平板上での蒸気凝縮熱伝達試験 第2報 蒸気凝縮劣化に 及ぼす蒸気流速の効果, 日本機械学会熱工学部門講演会講演論文集, Vol. 1993, pp. 211 - 213, 1993

[4887] 岡田健治, 広藤裕一; 極薄熱酸化膜の電流 - 電圧特性, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 45th, pp. 152 - 157, 1993

[4888] 由森博之, 三原孝士, 渡辺均, PAZ DE ARAUJO C A; 強誘電体メモリーデバイスの開発·評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 350(ICD93 123 - 133), pp. 61 - 6 7, 1993

[4889] 山中敬二; 電気室の省スペース化に貢献 !! オイルレス高圧進相コンデンサ設備の構成と機 能, 電気と工事, Vol. 34, No. 13, pp. 48 - 51, 1993

[4890] 箱崎博俊, 鈴木雅史, 吉村昇, 鈴木尚; 有限要素法による積層セラミックコンデンサの電界解析シミュレーション, 静電気学会講演論文集, Vol. 1993, pp. 143 - 144, 1993

[4891] 前田志, 片岡資晴, 松下浩一, 和田哲明; デバイス帯電系ESD試験法比較 CDM法·小容量コンデンサー放電法, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 334(R93 37 - 43), pp. 39 - 44, 1993

[4892] 勝又正文, 杉本拡光, 小林清輝, 三橋順一; 薄い酸化膜の極微小電流測定による信頼性評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 334(R93 37 - 43), pp. 21 - 25, 1993

[4893] LIANG G Z, MATSUI M, FUJIBAYASHI K, MURASAKI N; 極限絶縁体としての空気を通る電気伝導, 静電気学会講演論文集, Vol. 1993, pp. 39 - 42, 1993

[4894] 小畑健, 小林義男, 加倉井洋祐; イットリウム中の極微量ウラン及びトリウムのイオン交換分離／誘導結合プラズマ 質量分析法による定量, 分析化学, Vol. 42, No. 11, pp. 763 - 766, 1993

[4895] 林義記, 井上靖雄; 電力用コンデンサ誘電体材料とその特性, 電気材料技術雑誌, Vol. 2, No. 1, pp. 26 - 32, 1993

[4896] 川上仁志, 行村健; 同軸コンデンサによるエキシマレーザ装置と出力エネルギーの相似則に対する一考 察, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 34, No. 2, pp. 66 - 78, 1993

[4897] 鞍野正行, 宮内昌宏, 白方雅人, 神部好喜, 斉藤晋, 鷲野史門, 田中利 幸; 小型大容量積層セラミックコンデンサ, NEC技報, Vol. 46, No. 10, pp. 84 - 88, 1993

[4898] 金井修久; チップタンタルコンデンサSVシリーズの逆電圧印加と信頼性, NEC技報, Vol. 46, No. 10, pp. 77 - 83, 1993

[4899] エスハフ イエルザン, 浜田昌司, 荒井聡明, 杉原裕征, 伊達英造; 真空開閉器による力率改善用コンデンサ回路の開閉過渡現象, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 11th, pp. 13 - 14, 1993

[4900] 小林元樹, 松井孝行, 金森順; アッシングにおけるチャージアップ測定, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 192(SDM93 79 - 88), pp. 31 - 36, 1993

[4901] 山根美佐雄, 関光, 佐々木克孝, 野矢厚, 白重道弘; Ta2N陽極酸化膜による耐熱性に優れた薄膜キャパシタの作製, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. 76, No. 8, pp. 576 - 578, 1993

[4902] 河原博之, 米田健司, 大石博司, 戸所義博; 熱処理におけるW汚染の電気的特性に及ぼす影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 191(SDM93 72 - 78), pp. 17 - 23, 1993

[4903] 上原美穂, 棚橋正和; 粒界形半導体セラミックコンデンサにおける粒界絶縁層のキャラクタリゼーション, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 101, No. 8, pp. 867 - 870, 1993

[4904] 宇恵誠, 佐藤智洋, 朝比奈均, 横戸清美; 有機電解液中でのアルミニウムの陽極酸化, アルミニウム研究会誌, No. 6, pp. 37 - 38, 1993

[4905] 冨永之広, 味岡恒夫, 北林宥憲, 奈良明彦, 牛越貴俊; チャージアップ現象を利用したゲート酸化膜の耐圧特性の改善, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 172(SDM93 56 - 71), pp. 37 - 42, 1993

[4906] SHIBAGAKI S, TANAKA J; SrTiO3−Bi2O3半導体コンデンサでの粒界の電気伝導特性, Sumitomo Search, No. 53, pp. 24 - 28, 1993

[4907] KANDA O, TAKADA T, ARIAKE Y, TAKAO S; SrTiO3ベースの半導体コンデンサの粒界微細構造に及ぼす焼結プロセスでの 還元雰囲気の効果, Sumitomo Search, No. 53, pp. 17 - 23, 1993

[4908] 野村武史, 人見篤志, 佐藤陽, 中野幸恵; Ni内部電極積層セラミックコンデンサの信頼性に及ぼすSiO2の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 40, No. 7, pp. 677 - 681, 1993

[4909] 松井輝仁, 大内田美香; 特集 市場ニーズに応えたプリント配線板技術 薄膜コンデンサを搭載したプリン ト基板, 電子材料, Vol. 32, No. 10, pp. 70 - 73, 1993

[4910] 一ノ瀬昇; 無機誘電·絶縁材料の動向, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 7, pp. 495 - 502, 1993

[4911] 近重康彦; 最新電子部品／デバイスを使うには コンデンサを使うには 円板形セラミックコ ンデンサ, 電子技術, Vol. 35, No. 7, pp. 64 - 65, 1993

[4912] 石井達也, 宮本正文, 永井亮, 西田高, 関浩一; 低電圧動作用0. 3μmアナデジ混在CMOSプロセスデバイス, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 112(ED93 45 - 55), pp. 9 - 15, 1993

[4913] KWON M Y, JUNG S H, PARK H L, KO C G, CHO I S H; Wポリサイドゲート構造のゲート酸化物品質, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 115(SDM93 32 - 42), pp. 59 - 65, 1993

[4914] 塩崎忠; 特集 強誘電体薄膜と応用 総論： 強誘電体薄膜と応用 最近の研究動向, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 24, No. 123, pp. 6 - 10, 1993

[4915] 鳥居和功; 特集 強誘電体薄膜と応用 強誘電体薄膜の不揮発性メモリ応用, エレクトロニク·セラミクス, Vol. 24, No. 123, pp. 55 - 60, 1993

[4916] 佐藤陽, 人見篤志, 中野幸恵, 野村武史; チタン酸バリウムを主成分とする誘電材料の耐還元性に関する研究, 粉体および粉末冶金, Vol. 40, No. 5, pp. 545 - 549, 1993

[4917] 人見篤志, 佐藤陽, 中野幸恵, 野村武史; Ni内部電極チップコンデンサの電気的特性に及ぼす微量成分の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 40, No. 4, pp. 455 - 460, 1993

[4918] 竹内則春; 絵とき電気設備の現場試験·測定テクニック, 電気と工事, No. June, 別冊, pp. 1(1) - (4), 1 - 152, 1993

[4919] 飯島隆広, 小山鉄也; ICパッケージの新世代 薄膜ICパッケージ, エレクトロニクス実装技術, Vol. 9, No. 7, pp. 59 - 63, 1993

[4920] URAOKA Y, TSUJI K; 光子放出法を用いたゲート酸化膜信頼度評価の新手法, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E76 - C, No. 4, pp. 519 - 524, 1993

[4921] FUKUDA H; NH3窒化極薄SiO2膜とN2O酸化性窒化極薄SiO2膜に対する高電界耐性 の比較検討, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E76 - C, No. 4, pp. 511 - 518, 1993

[4922] OFFENHAEUSSER A; 絶縁ゲート電界効果トランジスタにおけるニューロン - シリコン接合 結果と展望, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 505(OME92 55 - 62), pp. 7 - 8, 1993

[4923] 星野広行, 杉沢邦夫, 林照三; 新コンデンサ油「SAS - 40」について, 日石レビュー, Vol. 35, No. 2, pp. 73 - 76, 1993

[4924] YAMASHITA T, OHMI T; 高誘電率誘電体薄膜を使用したDRAM用キャパシタのエッジ効果を低減するため の構造と方法, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E76 - C, No. 4, pp. 556 - 561, 1993

[4925] 上田智昭; ますます高機能化が進む高分子フィルム 二軸延伸PPSフィルム, 工業材料, Vol. 41, No. 6, pp. 37 - 44, 1993

[4926] 滝山真功, 大塚進, 佐近正, 日月応治; MOSキャパシタの酸化膜耐圧に及ぼすMg, Zn汚染の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 92, No. 532(SDM92 168 - 178), pp. 57 - 6 4, 1993

[4927] 鈴木宏和, 島田誠一, 田所睦雄; 調整容量をもつ分周形三相インバータ装置, 日本応用磁気学会誌, Vol. 17, No. 2, pp. 447 - 452, 1993

[4928] 工藤康夫, 福山正雄, 小島利邦, 七井識成, 吉村進; 導電性高分子を用いた高耐熱性アルミニウム固体電解コンデンサ, 電気化学および工業物理化学, Vol. 61, No. 2, pp. 240 - 244, 1993

[4929] 神田修, 高田隆裕, 有明裕, 高尾哲; SrTiO3系半導体セラミックス粒界部微細構造に及ぼす還元焼成雰囲気の影響, 住友金属, Vol. 45, No. 2, pp. 18 - 24, 1993

[4930] NOMURA T, NAKANO Y; Ni内部電極大容量積層セラミックコンデンサ, でんしTokyo, No. 31(1992), pp. 168 - 172, 1993

[4931] ; 電解コンデンサーの保護カバーとしての“Sumitube FC”, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 35, pp. 102 - 103, 1993

[4932] 金子禎則, 橘栄作, 鎌田宗信, 高森勲, 佐藤正史; 24kV調相設備用開閉装置“Var - V - Clad”, 日新電機技報, Vol. 38, No. 3, pp. 12 - 19, 1993

[4933] 大熊英明; 電気設備の信頼性向上対策について, 石油学会装置研究討論会, Vol. 24th, pp. 40 - 44, 1993

[4934] 佐々木克則; 特集 劣化診断技術 劣化診断実施例 Oビルの場合, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1315 - 1321, 1993

[4935] 前田信吾, 渋川弘一, 穴村隆志; 特集 劣化診断技術 主要機材の劣化診断技術 6 配線用遮断器·電磁開閉器, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1263 - 1268, 1993

[4936] 丸山勝也; 特集 劣化診断技術 主要機材の劣化診断技術 1 受変電設備機器, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1238 - 1246, 1993

[4937] 保田孝夫, 中原勲, 上釜香; ガス絶縁変電技術特集 72／84kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置, 明電時報, No. 232, pp. 54 - 57, 1993

[4938] 上村武司; 六フッ化ガス漏れ探知機, 計測技術, Vol. 21, No. 14, pp. 83 - 84, 1993

[4939] 高木敏郎, 木原良信, 杉井守; ガス絶縁変電技術特集 24／36kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置, 明電時報, No. 232, pp. 58 - 63, 1993

[4940] 榊正幸, 森野信行, 松波孝和, 小野本周司; ガス絶縁変電技術特集 GISの遮断性能技術, 明電時報, No. 232, pp. 13 - 24, 1993

[4941] 堤睦生, 臼井昇; 特集 電気設備の診断技術 開閉機器における設備診断, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 38 - 44, 1993

[4942] 上埜秀明, 古川孝, 平川政一; 合金鉄製造用電気炉遮断時における異常発生電圧の原因と対策, フェロアロイ, Vol. 36, No. 1, pp. 64 - 71, 1993

[4943] 早丸秀吉; 受変電用開閉機器(遮断器およびスイッチギヤ)の診断技術, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 93, No. 10 - 14, pp. 31 - 39, 1993

[4944] 稲葉正明; 特集 電力ピンチに応える 大都市に電力を供給する技術 III. 都市への大電力輸送をどう守る 第3章 変電機器の小形化と不燃化, 電気学会誌, Vol. 113, No. 6, pp. 365 - 369, 1993

[4945] ; 現場からの報告「電気工事うら話」 (10) 漏電しているのに漏電遮断器が動 作しない, 電気と工事, Vol. 34, No. 8, pp. 62 - 64, 1993

[4946] 杉山修一, 小出英延, 甲斐慎一; ガス遮断器の遮断現象解析, 富士時報, Vol. 66, No. 6, pp. 384 - 387, 1993

[4947] 竹内則春; 絵とき電気設備の現場試験·測定テクニック, 電気と工事, No. June, 別冊, pp. 1(1) - (4), 1 - 152, 1993

[4948] 小林信一, 橋本靖行, 斉藤芳男, 山本佳紀; 真空脱ガス処理無酸素銅電極の真空中における絶縁破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 43 - 51, pp. 37 - 46, 1993

[4949] 塩入哲, 上川路徹, 松尾和宏, 金子英治, 大川幹夫, 大島巌; 真空ギャップ間に金属粒子が存在する場合の絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 4, pp. 313 - 319, 1993

[4950] 藤沢浩昭, 小林和典, 石川ひろし; 最近のヒューズ付高圧交流負荷開閉器, 富士時報, Vol. 66, No. 3, pp. 174 - 177, 1993

[4951] 磯貝昭夫, 宇津城政行; 直流高速度遮断器絶縁強化型への改良, 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 5, pp. 76 - 77, 1993

[4952] 鈴木克己; モデルSF6ガス遮断器のガス流観測, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 2, pp. 152 - 158, 1993

[4953] 沢田一郎; 特集 地下鉄と電気設備 国内における最近の地下鉄 札幌市地下鉄東豊線, 電設工業, Vol. 39, No. 3, pp. 72 - 81, 1993

[4954] 河野広道, 鈴木克己, 高木弘和, 戸田弘明; 550kV - 63kA1点切りガス遮断器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 93, No. 1 - 6, pp. 51 - 59, 1993

[4955] 加藤隆夫; 下水道施設の設備更新について 横浜市の事例から, 電気学会公共施設研究会資料, Vol. PPE - 93, No. 1 - 6, pp. 1 - 4, 1993

[4956] 久本秀夫; 配線用遮断器の特徴と保守点検, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 116 - 121, 1993

[4957] 若林道春; 電気設備の波及事故と事故対策, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 88 - 91, 1993

[4958] ; 受変電設備のメンテナンス 遮断器·計器用変成器の点検ポイント, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 46 - 47, 1993

[4959] 池田安由; 電気交事故例 その原因と対策 22, 電設工業, Vol. 39, No. 1, pp. 145 - 148, 1993

[4960] 安藤稔; 火災事例からみるトラッキングの発生について, 火災調査研究発表概要集, Vol. 22nd, pp. 61 - 70, 1993

[4961] ; 酸化亜鉛形避雷器の特性と評価試験法, 電気学会技術報告, No. 474, pp. 70p, 1993

[4962] 岡井政彦; 電気鉄道システムにおける耐雷設計技術 (3), 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 11, pp. 59 - 62, 1993

[4963] 天野明典, 桜庭幸哉, 小林武雄; ガス絶縁変電技術特集 ガス絶縁ソレスター, 明電時報, No. 232, pp. 76 - 79, 1993

[4964] 砂辺欣也, 稲葉次紀, 深川裕正, 鬼頭幸生; スリット付きアークホーンのアークジェット制御特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 9, pp. 1037 - 1045, 1993

[4965] 岡井政彦; 電気鉄道システムにおける耐雷設計技術 (2), 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 10, pp. 57 - 60, 1993

[4966] 今井康友, 藤原信行, 横山博, 下村哲朗, 山岡浩一, 石辺信治; 直撃雷による低圧配電線の雷過電圧発生様相, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 8, pp. 881 - 888, 1993

[4967] 今井康友, 藤原信行, 横山博, 石辺信治, 山岡浩一, 下村哲朗; 直撃雷による配電用避雷器の処理エネルギー, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 8, pp. 873 - 880, 1993

[4968] 磯崎正則; 特集 最近の大容量送電線路とその技術 II UHV(100万ボルト)送電線, 電気評論, Vol. 78, No. 8, pp. 12 - 17, 1993

[4969] 林正夫; 電力用避雷器, 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 8, pp. 48 - 50, 1993

[4970] 内田進午; 東京電力(株)の配電設備雷害対策, 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 8, pp. 39 - 41, 1993

[4971] 谷口毅, 泉邦和, 高関稔, 野間敬吾, 木村順一; ポリマ容器型送配電用避雷器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 5, pp. 587 - 588, 1993

[4972] 関岡昇三, 山本賢司, 今井真司, 鈴木誠, 藤本爵, 木下仁 志; 汎用過渡現象解析プログラムにおけるフラッシオーバ特性計算法, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 5, pp. 476 - 484, 1993

[4973] 加来勲; 特集 雷対策 避雷器の種類と選定, 取扱いについて, 生産と電気, Vol. 45, No. 6, pp. 16 - 23, 1993

[4974] 相川千博; サージ対策技術動向—サージ吸収素子 酸化亜鉛バリスタの適用方法, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 6, No. 3, pp. 9 - 13, 1993

[4975] 高橋雄造; 高電圧工学史序説 (III) 高電圧工学における新しい構成要素と固有の困難 (変圧器；保護·制御装置；雷サージ, 内雷(スッチングサージ), および絶縁協 調), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 71 - 73. 75 - 77, pp. 1 - 18, 1993

[4976] 平田靖士; 塩害地域での機材の選び方とその施工方法, 電気と工事, Vol. 34, No. 8, pp. 29 - 34, 1993

[4977] 山崎隆, 小林隆幸, 寺沢禎則, 管雅弘, 赤崎正幸, 白川晋吾; 直流用避雷器の動作特性監視, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 93, No. 7 - 12. 14, pp. 55 - 64, 1993

[4978] 谷口毅, 泉邦和, 木村順一, 高関稔, 野間 敬吾; ポリマー容器型避雷器の開発とフィールド試験, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 93, No. 7 - 12. 14, pp. 25 - 33, 1993

[4979] 金翼模, 舟橋俊久, 佐々木春生, 萩原豊久, 小林三佐夫; 酸化亜鉛形避雷器の急峻応答モデルについて, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 93, No. 7 - 12. 14, pp. 7 - 16, 1993

[4980] 河西良人; 最新電子部品／デバイスを使うには サージ対策部品を使うには 雷サージ対策(4), 電子技術, Vol. 35, No. 5, pp. 98 - 99, 1993

[4981] 植田俊明; 変電所侵入雷サージの観測および解析, 中部電力株式会社研究資料, No. 90, pp. 13 - 21, 1993

[4982] 泉邦和; 高分子絶縁材の屋外用電力機器への適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 113, No. 3, pp. 198 - 202, 1993

[4983] 古川博康, 亀田実, 小倉秀夫, 内野道夫; 平型電線について ラインアレスター接地線用低インピーダンス平型電線の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 93, No. 1 - 8. 10 - 11, pp. 35 - 40, 1993

[4984] 馬場雅樹, 池原光男, 中尾和浩, 大坪昌久, 松根皐樹, 贄田寛; CARS法による直流グロー放電及び雷インパルス放電の気体温度算定, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 12 - 15. 17 - 22, pp. 25 - 33, 1993

[4985] 山口哲生, 深野孝人, 原田聖一, 大坪昌久, 贄田寛, 上島征行; 高圧配電用避雷器の漏れ電流のシミュレーションと劣化診断への応用, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 23 - 35, pp. 103 - 112, 1993

[4986] 長岡良幸, 山下敬彦, 竹之内修, 松尾寿夫, 大島洋; 配電線における鳥害防止に対するカバーの効果(沿面放電の進展特性), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 23 - 35, pp. 95 - 102, 1993

[4987] 高橋毅, 門裕之, 穂積直裕, 泉邦和, 堀勲, 永谷尚紀; 油入変圧器の絶縁異常診断法の検討, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W92020, p. 28, 1993

[4988] 金子禎則, 橘栄作, 鎌田宗信, 高森勲, 佐藤正史; 24kV調相設備用開閉装置“Var - V - Clad”, 日新電機技報, Vol. 38, No. 3, pp. 12 - 19, 1993

[4989] 野上たけき, 横井良秀, 市場英雄, 渥美至弘; ニューラルネットワークを用いた変圧器の異常診断法, 電気学会論文誌 D, Vol. 113, No. 12, pp. 1378 - 1385, 1993

[4990] 佐々木克則; 特集 劣化診断技術 劣化診断実施例 Oビルの場合, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1315 - 1321, 1993

[4991] 丸山勝也; 特集 劣化診断技術 主要機材の劣化診断技術 1 受変電設備機器, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 12, pp. 1238 - 1246, 1993

[4992] 小出淳, 小林真彦; 特集 ガス絶縁装置 高速道路用6. 6kVガス絶縁変圧器ユニット, 高岳レビュー, Vol. 40, No. 4, pp. 247 - 251, 1993

[4993] 小林真彦, 大塚清光; 特集 ガス絶縁装置 最近のガス絶縁変圧器の技術と商品, 高岳レビュー, Vol. 40, No. 4, pp. 241 - 246, 1993

[4994] 矢後克二; 変圧器の種類と最近の技術動向, 電設資材, Vol. 22, No. 12, pp. 33 - 38, 1993

[4995] 岡部成光, 財満英一, 河野照哉; ワイブル分布関数による変電機器の絶縁の信頼度評価について, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 11, pp. 791 - 792, 1993

[4996] 渡辺和弘, 伊藤孝雄, 松岡守; 中性粒子入射装置電源におけるサージの抑制, プラズマ·核融合学会誌, Vol. 69, No. 10, pp. 1229 - 1241, 1993

[4997] 丸山勝也, 山田洋, 山極時生, 佐藤重勝; 特集 電力設備の予防保全技術 送変電設備の予防保全技術 劣化診断技術と予防 保全システム, 日立評論, Vol. 75, No. 12, pp. 855 - 860, 1993

[4998] 田中克英, 高田達雄; 液体誘電体中の二次元電界測定装置, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 10, pp. 712 - 718, 1993

[4999] 稲生清春, 高野久永, 高橋孝弘, 平松仁; スイッチング電源トランスのマイクロエレクトロニクス化, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 324(PE93 47 - 56), pp. 55 - 60, 1993

[5000] 酒井潔; 配電用変圧器の最新技術動向, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 93, No. 23 - 27, pp. 37 - 46, 1993

[5001] 山田賢治; ガス絶縁変圧器の異常診断システムおよび診断装置の試作·試験, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 33 - 39, pp. 9 - 17, 1993

[5002] 高橋毅, 本間宏也, 東原隆, 長谷川孝; 屋外用モールド変圧器の長期信頼性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 93, No. 33 - 39, pp. 1 - 8, 1993

[5003] 伊藤栄一, 石川裕悦; 架空配電線工事における作業環境改善について, 日本電気協会通常総会研究発表会論文集, Vol. 72nd, pp. 66 - 67, 1993

[5004] 大迫馨; アモルファス変圧器の実用性評価, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 93, No. 191 - 199, pp. 63 - 69, 1993

[5005] 窪田利彦, 山田賢治; ガス絶縁変電技術特集 ガス絶縁変圧器, 明電時報, No. 232, pp. 64 - 69, 1993

[5006] 吉田智和, もん田理, 山之内隆之, 喜多敏, 野村博; 変圧器の寿命診断技術, 材料とプロセス, Vol. 6, No. 5, pp. 1254, 1993

[5007] 菊池通夫; 電気エネルギー その41 電力発生と電力輸送 (4), 省エネルギー, Vol. 45, No. 11, pp. 64 - 66, 1993

[5008] 高橋英二, 月岡淑郎; 最新の油入変圧器経年劣化診断技術, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 93, No. 95 - 102, pp. 27 - 36, 1993

[5009] 大木二三男; 特集 電気設備の診断技術 変圧器における設備診断, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 32 - 37, 1993

[5010] 白川宪; 薄膜集積化を目指すマイクロ磁気素子 マイクロインダクタ·トランス, 日本応用磁気学会誌, Vol. 17, No. 3, pp. 649 - 655, 1993

[5011] 大音透; 特集 電気設備の診断技術 電気設備における診断技術の最新動向, OHM, Vol. 80, No. 9, pp. 22 - 25, 1993

[5012] 中塚昭治, 佐久間隆; 分解輸送方式を採用した500kV CGPA変圧器, 電気評論, Vol. 78, No. 9, pp. 65 - 71, 1993

[5013] 本林敏功, 上坂英一, 吉川正也, 石井博美, 芝原和人; 配電機材劣化診断技術の開発, 電気学会産業計測制御研究会資料, Vol. IIC - 93, No. 32 - 38, pp. 47 - 53, 1993

[5014] 岩熊成卓, 上田秀樹, 山藤馨, 船木和夫, 竹尾正勝, 柁川一弘; 超電導変圧器の雷サージに対する応答特性の理論的評価, 超伝導マグネット研究センター報告, Vol. 9, pp. 13 - 55, 1993

[5015] HANAOKA R, ISHIBASHI R, KASAMA M; 非均一直流電場を加えた変圧器油の正の絶縁破壊機構, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 7, pp. 518 - 526, 1993

[5016] 内田進午; 東京電力(株)の配電設備雷害対策, 鉄道と電気技術, Vol. 4, No. 8, pp. 39 - 41, 1993

[5017] 白根隆志, 八十島義行, 小出英延; 特集 液体中における高電界現象 パーフロロカーボンなど新液体および種々の液 体ミスト中の破壊, 放電研究, No. 140, pp. 132 - 140, 1993

[5018] 大久保仁, 宮城克徳, 乾昭文; 特集 液体中における高電界現象 変圧器油中の高電界現象と界面の電界解析, 放電研究, No. 140, pp. 122 - 131, 1993

[5019] 花岡良一, 石橋りょう造, 香林利幸, 稲垣大輔, 臼井祐司; 特集 液体中における高電界現象 変圧器油中の高電界伝導特性と流動特性との関 連, 放電研究, No. 140, pp. 89 - 100, 1993

[5020] 高橋英二, 月岡淑郎; 最新技術を駆使した油入変圧器の経年劣化診断, OHM, Vol. 80, No. 7, pp. 90 - 95, 1993

[5021] 中村裕和, 西沢龍男; モールド変圧器に関する最新技術動向と13MVAモールド変圧器の紹介, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 93, No. 10 - 14, pp. 21 - 30, 1993

[5022] 高橋雄造; 高電圧工学史序説 (III) 高電圧工学における新しい構成要素と固有の困難 (変圧器 ; 保護·制御装置 ; 雷サージ, 内雷(スッチングサージ), および絶縁協 調), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 71 - 73. 75 - 77, pp. 1 - 18, 1993

[5023] 高橋雄造; 高電圧工学史序説(II) 電力輸送と高電圧, 電信工学からの遺産, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 52 - 61, pp. 1 - 15 , 1993

[5024] 稲葉正明; 特集 電力ピンチに応える 大都市に電力を供給する技術 III. 都市への大電力輸送をどう守る 第3章 変電機器の小形化と不燃化, 電気学会誌, Vol. 113, No. 6, pp. 365 - 369, 1993

[5025] ; 現場からの報告「電気工事うら話」 (10) 漏電しているのに漏電遮断器が動 作しない, 電気と工事, Vol. 34, No. 8, pp. 62 - 64, 1993

[5026] 平田靖士; 塩害地域での機材の選び方とその施工方法, 電気と工事, Vol. 34, No. 8, pp. 29 - 34, 1993

[5027] 山崎晴幸, 坂元健, 上野善 人; 糸状スペーサを巻いた電線で構成した変圧器巻線の流動·伝熱特性に関する実験的 研究 第1報, 折流板方式との比較, 日本機械学会論文集 B, Vol. 59, No. 561, pp. 1685 - 1691, 1993

[5028] ; 不燃性·難燃性変圧器の現状とその動向, 電気学会技術報告, No. 459, pp. 82p, 1993

[5029] 植田俊明; 変電所侵入雷サージの観測および解析, 中部電力株式会社研究資料, No. 90, pp. 13 - 21, 1993

[5030] ; 超伝導研究報告書 (関西大学工業技術研究所S), 超伝導研究報告書 平成4年度,, p. 46, 1993

[5031] 村瀬啓文, 森谷広; 新形モールド変圧器と新系列, 富士時報, Vol. 66, No. 3, pp. 178 - 181, 1993

[5032] 鈴木道夫; ハイテク機器をささえる「トランス」を知ろう1 トランスの基本動作と材料, ラジオ技術, Vol. 47, No. 4, pp. 62 - 71, 1993

[5033] 沖口忠三, 長島誠, 須藤久行; QCサークルによる改善事例 全停電0達成, 可鍛鋳鉄事情, No. 246, pp. 17 - 29, 1993

[5034] SHIMIZU M, OSHIMA K, ISHII T, KAWAMURA H, ANDO H, OYAMADA R; 照射済燃料棒への圧力計再計装技術, 日本原子力研究所JAERI−Mレポート,, pp. 185 - 196, 1993

[5035] 沢田一郎; 特集 地下鉄と電気設備 国内における最近の地下鉄 札幌市地下鉄東豊線, 電設工業, Vol. 39, No. 3, pp. 72 - 81, 1993

[5036] 鈴木功男; 特集 スポットネットワーク受電設備 SNW変圧器, 電気設備学会誌, Vol. 13, No. 2, pp. 176 - 181, 1993

[5037] ; 受変電設備のメンテナンス 電流管理と点検ポイント, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 58 - 59, 1993

[5038] ; 受変電設備のメンテナンス 温度管理と点検ポイント, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 56 - 57, 1993

[5039] ; 受変電設備のメンテナンス 変圧器の点検ポイント, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 48 - 49, 1993

[5040] 片岡耕造; 漏れ電流による絶縁管理, 電気と工事, No. Mar, 別冊, pp. 139 - 143, 1993

[5041] HANAOKA R, ISHIBASHI R, KASAMA M; 負のDC電圧下でEHD運動を伴う変圧器油の電流と電圧の関係, 電気学会論文誌 A, Vol. 113, No. 2, pp. 113 - 120, 1993

[5042] 柳原昌輝, 吉村昇, 能登文敏; 球晶中の水トリーについて, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 93, No. 71 - 73. 75 - 77, pp. 37 - 45, 1993

[5043] 兼松篤; 固体の電気伝導と破壊, 放電研究, No. 139, pp. 29 - 38, 1993

[5044] 戸谷敦, 片貝昭史, 武藤秀二; 水トリーの有害性評価の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 347 - 350, 1994

[5045] HIROTSU K, HOSOE K, INOUE H, MATSUIKE T, MOTOI K; 高調波電流の測定によるXLPEケーブルのホットライン診断法の開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 455 - 458, 1994

[5046] IKEDA Y, HOZUMI N, Yokosuka; 残留電荷の測定による22 - 33kV級XLPEケーブルの劣化診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 451 - 454, 1994

[5047] ZHANG W, ZHU Y, YAN Z, SI P, CHEN Y, ZHANG J; XLPEケーブル劣化の活線路における診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 355 - 358, 1994

[5048] CAI D, ZHOU H, CHEN J; 中国におけるケーブルを対象とした活線路診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 351 - 354, 1994

[5049] JIANG R, ZHOU L, YANG R; HV - XLPEケーブルの現場試験のための振動波試験法および交流試験, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 343 - 346, 1994

[5050] ZHANG W, ZHU Y, YANG B, CAO X, LIU Y; XLPEケーブル劣化のDC成分診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 339 - 342, 1994

[5051] 岸幸治, 水谷美生, 井上均, 福井武; 前駆遮断法によるケーブル接続部の破壊原因の究明, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 327 - 330, 1994

[5052] SI P C; 産業におけるXLPEケーブル絶縁の予防的試験方法の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 323 - 326, 1994

[5053] TANAKA T; 日本の電気絶縁技術の進歩, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 251 - 256, 1994

[5054] LEE D C, KANG D P, SUH K S; 韓国における電気絶縁材料と技術の進歩, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 243 - 250, 1994

[5055] 府川正巳, 浅川正人, 丹正之, 瀬尾右文, 藤井善之; EMJ押出樹脂全量検査装置の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 624 - 625, 1994

[5056] 府川正巳, 浅川正人, 近田彰夫, 山下真, 長谷川隆章; EMJ注入樹脂全量検査技術の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 628 - 629, 1994

[5057] 府川正巳, 浅川正人, 大内啓一, 加藤幸一; 500kVCVケーブル並びにEMJの品質保証技術, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 626 - 627, 1994

[5058] 浅川正人, 林泰志, 小島新治, 品川展行, 野田一; CVケーブルEMJ連続異物検出装置の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 622 - 623, 1994

[5059] 小橋一志, 堀口晃男, 立石昭人, 岡下稔, 三堂信博; フリーストリッピング外部半導電層の剥離性能の評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 541 - 542, 1994

[5060] 戸谷敦, 片貝昭史, 武藤秀二; CVケーブルのシース外浸水課電特性の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 645 - 646, 1994

[5061] 戸谷敦, 霜村珠三, 近藤邦彦, 中村重人, 川東正記, 大高巌; CVケーブル用ブロックモールド形接続部の検討 (3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 640 - 641, 1994

[5062] 戸谷敦, 森下信哉, 山崎孝則, 原信; 275kV級PMJ用プレモールド絶縁体の長期特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 632 - 633, 1994

[5063] 戸谷敦, 後藤毅志, 今井友章, 遠藤恒; 電気トリー進展速度に及ぼす課電時間の影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 561 - 562, 1994

[5064] 戸谷敦, 後藤毅志, 鈴木弘, 今井友章; 各種欠陥埋め込みモデルEMJの部分放電挙動, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 555 - 556, 1994

[5065] 横須賀孝一, 江積文雄, 木島孝; 草津温泉地区適用遮硫化ケーブル経年劣化調査, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 663 - 664, 1994

[5066] 神永建二, 重次浩樹, 羽賀剛, 魚住則彦, 福井武; ポリエチレンの電界発光の発生機構, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 655 - 656, 1994

[5067] 熊沢孝夫, 山本貴志, 有馬泉, 渡辺貞司, 高木伸之; 直流成分電流に及ぼす水トリーの影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 651 - 652, 1994

[5068] 平田宜弘, 浅野秋広; 33kVCVケーブル長期劣化加速試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 649 - 650, 1994

[5069] 中川信一, 中谷洋一, 井上均, 井上喜之; CVケーブルの浸水課電劣化特性 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 647 - 648, 1994

[5070] 中川信一, 中谷洋一, 札本広治, 井上均, 佐藤康雄, 原信; CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性 (その4), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 638 - 639, 1994

[5071] 桑木亮仙, 新井敦宏, 伊藤一己, 安藤幸樹, 相原貢; CVケーブル用プレハブ型接続部の界面におけるシリコーン油の挙動 (第3報), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 636 - 637, 1994

[5072] 新井敦宏, 佐藤浩正, 稲庭康之; 161kV CVケーブル用プレハブ接続部の納入, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 634 - 635, 1994

[5073] 浅川正人, 和泉正一郎, 浅利一成, 長谷川隆章, 野田一, 丹正之, 加藤幸一; 押出しモールド型接続部の性能向上検討 (その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 630 - 631, 1994

[5074] 土屋信一, 横山万暢, 村田義直, 金岡護; 雷インパルスを重畳した交流課電下での部分放電挙動, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 559 - 560, 1994

[5075] 小林真一, 内田克己, 平田宜弘, 田中秀郎, 佐久間進, 岸幸治, 井上均; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (V) 代替波形破壊電圧比の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 553 - 554, 1994

[5076] 小林真一, 内田克己, 平田宜弘, 岸幸治, 井上均, 田 中秀郎, 佐久間進; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (IV) 減衰振動波による破壊試 験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 551 - 552, 1994

[5077] 小林真一, 内田克己, 平田宜弘, 田中秀郎, 佐久間進, 岸幸治, 井上均; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (III) 超低周波破壊試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 549 - 550, 1994

[5078] 穂積直裕, 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年, 宮田裕 之; 直流高電界下における架橋ポリエチレン絶縁体中の空間電荷の形成と減衰, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 435 - 438, 1994

[5079] 神永建二, 武田直樹, 片貝昭史, 佐々木勝彦, 金岡護; CVケーブルの交流性能に及ぼす直流課電の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 215 - 218, 1994

[5080] ZABLAN M, IKEUCHI S, KUBOTA Y, EBINUMA Y, FUJIWARA Y; 水トリー劣化架橋ポリエチレンケーブルの残留電荷の挙動, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 219 - 222, 1994

[5081] 小林真一, 内田克己, 平田宜弘, 田中秀郎, 佐久間進, 岸幸治, 井上均; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (VI) 破壊メカニズムに関する 検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 211 - 214, 1994

[5082] 村田義直, 片貝昭史, 金岡護; XLPEのトリー開始現象の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 71 - 74, 1994

[5083] 中西豊, 藤森明治, 福井武, 藤井治, 小林正幸, 斎藤政夫, 久米一郎; 275kV CVケーブル用プレハブ型接続箱の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 233 - 238, 1994

[5084] 神永建二, 市原正樹, 神野光生, 井上均, 藤井治, 山口正幸, 丹正之; 500kV CVケーブル用接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 227 - 232, 1994

[5085] 神永建二, 市原正樹, 神野光生, 田辺輝義, 福永定夫, 金岡護, 竹鼻始; 500kVCVケーブルの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 221 - 226, 1994

[5086] 中谷洋一, 松村正男, 中西弘; 地中送電 275kV CVケーブル用プレハブ接続箱の長期課通電試験, R&D News Kansai, 特集号, pp. 26 - 27, 1994

[5087] 穂積直裕, 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年, 宮田裕之; 直流高電界下における架橋ポリエチレン絶縁体中の空間電荷の形成と減衰, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 435 - 438, 1994

[5088] 望月健, 宮下隆雄; 極性波電圧印加による水トリーの形状と空間電荷の測定, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 94, No. 180 - 187, pp. 63 - 71, 1994

[5089] 戸谷敦, 片貝昭史, 武藤秀二; 水トリーの有害性評価の検討, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1995,, pp. 347 - 350, 1994

[5090] ZHANG W, ZHU Y, YAN Z, SI P, CHEN Y, ZHANG J; XLPEケーブルの劣化の活線診断法, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1996,, pp. 355 - 358, 1994

[5091] JIANG R, ZHOU L, YANG R; 高圧XLPEケーブル設置現場における振動波形試験と交流試験, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1997,, pp. 343 - 346, 1994

[5092] ZHANG W, ZHU Y, YANG B, CAO X, LIU Y; XLPEケーブルの劣化に対する直流分診断法の研究, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1998,, pp. 339 - 342, 1994

[5093] 篠田千春, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫, 田中康寛, 高田達雄; CVケーブルの直流漏れ電流ピーク発生機構に関する一考察, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1999,, pp. 335 - 338, 1994

[5094] 神永建二, 重次浩樹, 羽賀剛, 魚住則彦, 福井武; 高電界下におけるポリエチレンの課電劣化メカニズム (II), Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2000,, pp. 331 - 334, 1994

[5095] 岸幸治, 水谷美生, 井上均, 福井武; 前駆遮断法によるケーブル接続部の破壊原因の究明, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2001,, pp. 327 - 330, 1994

[5096] SI P C; 産業における架橋ポリエチレン(XLPE)絶縁の予防保全的試験法, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2002,, pp. 323 - 326, 1994

[5097] 小林正三, 川合博文, 下村竜城, 丸山悟, 工藤勝利; 連続Sectioning法とCT法による電気トリーの3次元再構成像とフラク タル次元, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2003,, pp. 75 - 78, 1994

[5098] 神永建二, 武田直樹, 片貝昭史, 佐々木勝彦, 金岡護; CVケーブルの交流性能に及ぼす直流課電の影響, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2004,, pp. 215 - 218, 1994

[5099] 堀田昌弘, 中村和成, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; CVケーブルの活線劣化診断法の有効性に関する一考察, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2005,, pp. 223 - 226, 1994

[5100] 小林真一, 内田克己, 平田宜弘, 田中秀郎, 佐久間進, 岸幸治, 井上均; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (VI) 破壊メカニズムに関する 検討, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2006,, pp. 211 - 214, 1994

[5101] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年, 宮田裕 之; 9mmの絶縁厚さを有する架橋ポリエチレンケーブルの空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 76 - 87, pp. 105 - 113, 1994

[5102] 田中康寛, 高田達雄, WANG X, TU D, 篠田千春, 橋詰俊成; XLPEケーブルの空間電荷形成過程と減衰の温度特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 76 - 87, pp. 97 - 104, 1994

[5103] 穂積直裕, 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年, 宮田裕 之; 高電界下におけるXLPEケーブルの空間電荷挙動への温度の影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 76 - 87, pp. 77 - 85, 1994

[5104] 今博之, 鈴置保雄, 水谷照吉, 重次浩樹; 酸化防止剤入りポリエチレンの空間電荷と電気伝導 酸化劣化の影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 76 - 87, pp. 29 - 38, 1994

[5105] 池田雅昭, 梅島由香, 田中康寛, 高田達雄; 高体積抵抗架橋ポリエチレンの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 76 - 87, pp. 19 - 28, 1994

[5106] 美納智次, 諸岡繁樹, 吉田健吾, 角田美伯, 安藤建一; 超高圧CVケーブル線路の部分放電測定システムの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 94, No. 21 - 28, pp. 71 - 80, 1994

[5107] 内田克己, 平田宜弘, 田中稲穂, 高橋享, 竹鼻始; 界面の部分放電特性に及ぼすシリコーン油の効果, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 94, No. 21 - 28, pp. 43 - 51, 1994

[5108] 宮崎敏博, 野間隆嗣, 本多裕紀男, 初川聡; 部分放電測定におけるノイズ弁別手法, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 94, No. 21 - 28, pp. 25 - 34, 1994

[5109] 山本政弘, 佐々木正行, 安井英俊, 丸山義雄; ケーブル終端部を利用したCVケーブルの部分放電測定の基礎検討, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 94, No. 21 - 28, pp. 15 - 23, 1994

[5110] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 二ノ宮信夫, 梅田進; 直流重畳による高圧CVケーブルの活線絶縁診断法の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 12, pp. 1280 - 1287, 1994

[5111] 小田哲治, WANG S; 交流課電した低密度ポリエチレン薄膜の熱刺激電流観測, 静電気学会講演論文集, Vol. 1994, pp. 215 - 218, 1994

[5112] 松浦虔士, 岡部成光, 金子英男; 電力機器の絶縁余寿命推定法の現状, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 12, pp. 845 - 852, 1994

[5113] 杉本隆一, 内川進隆, 吉野勝美; 高性能シンジオタクチックポリプロピレンとその絶縁材料としての応用, 電気材料技術雑誌, Vol. 3, No. 1, pp. 3 - 18, 1994

[5114] 宮崎俊博, 野間隆嗣, 初川聡, 本多裕紀男; フィールド測定用部分放電測定システムの開発, SEIテクニカルレビュー, No. 145, pp. 51 - 55, 1994

[5115] 府川正巳, 川井隆之, 小橋一志, 福井武, 福永 定夫, 井上均, 渡辺傑, 八束健, 長谷川隆章; 500kV CVケーブルと接続部の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 145, pp. 43 - 50, 1994

[5116] 大木義路, 今城尚久, 竹鼻始, 丹正之, 金岡護, 川井隆之, 工藤勝利, 小橋一志, 坂本中; 架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの寿命特性, 電気学会技術報告, No. 514, pp. 90p, 1994

[5117] 神永建二; 500kV CVケーブルの開発動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 10, pp. 964 - 968, 1994

[5118] 高橋芳久, 原信; プレハブ型接続部の界面絶縁に関する実験と考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 10, pp. 1002 - 1008, 1994

[5119] 熊沢孝夫, 都築律統, 有馬泉, 渡辺貞司, 高木伸之; 水トリー劣化CVケーブルの直流成分電流発生機構に関する実験的考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 10, pp. 988 - 993, 1994

[5120] 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年; 直流課電下におけるCVケーブル絶縁体中の空間電荷挙動, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W93017, p. 24, 1994

[5121] KISHI K, HATSUKAWA S, YATSUKA K, FUKUI T; XLPEケーブル線路の診断法の開発, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 38, pp. 56 - 62, 1994

[5122] KUBOTA T, ASAKAWA M, FUKUI T, FUKUNAGA S, YATSUKA K, INOUE H, WATANABE M, FUDAMOTO K, HASEGAWA T; 500kV XLPEケーブルの基本特性, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 38, pp. 43 - 55, 1994

[5123] 石田政義, 岡本達希; CVケーブル半導電層界面の微小構造直接観察手法の開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W93036, p. 24, 1994

[5124] 府川正巳, 川井隆之, 小橋一志, 金岡護, 佐久間進, 井上均, 渡辺和夫; 500kV CVケーブルの開発研究, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 59 - 66, pp. 61 - 70, 1994

[5125] 西英克, 加瀬正, 吉田允, 宮川勝, 正木信男; 22／33kV CVケーブル用直流課電機能付T形終端接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 94, No. 15 - 20, pp. 43 - 46, 1994

[5126] 中山四郎, 中司徹, 石川泉, 高橋享; CVケーブル破壊強さのワイブル分布理論式と未破壊データも含めた統計処理につ いて, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 94, No. 43 - 50, pp. 59 - 67, 1994

[5127] 岡本達希; 超高圧CVケーブルの絶縁性能向上研究 半導電層界面のラメラ構造の改良, 静電気学会誌, Vol. 18, No. 4, pp. 342 - 346, 1994

[5128] 宮本憲繁, 松井俊道, 桑田稔, 川上富男, 東進一郎; 275kV CVケーブル現地交流耐電圧試験用可変形リアクトル, 日新電機技報, Vol. 39, No. 2, pp. 19 - 25, 1994

[5129] ; 電気工事うら話 23 ケーブルおよび接続部に関するトラブル, 電気と工事, Vol. 35, No. 9, pp. 73 - 75, 1994

[5130] 内田克己, 平田宜弘, 田中稲穂, 高橋享, 竹鼻始; CVケーブル接続部欠陥の部分放電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 31 - 36, pp. 41 - 49, 1994

[5131] 桑木亮仙, 伊藤一己, 新井敦宏; CVケーブル用プレハブ接続部の界面絶縁設計に関する検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 31 - 36, pp. 51 - 59, 1994

[5132] 穂積直裕; 特集 静電気の過去·現在·未来 絶縁体内部の電荷分布の測定, 静電気学会誌, Vol. 18, No. 3, pp. 202 - 203, 1994

[5133] 市原正樹, 水野紀昭, 竹鼻始, 山本浩詩, 坂口久雄, 岩下昭治, 野崎久 晴, 奥山清一; 中部電力株式会社南ルート大容量275kV CVケーブル線路の完成, フジクラ技報, No. 86, pp. 59 - 65, 1994

[5134] 村田光一; 特集 需要家ニーズの多様化に対応した配電設備 配電設備の劣化診断技術, エネルギー, Vol. 27, No. 7, pp. 32 - 35, 1994

[5135] 新保寿郎; 特集 電気設備事故と対策 電気設備事故の実例と対策 引込ケーブルと構内架空 線設備, 電設工業, Vol. 40, No. 6, pp. 22 - 32, 1994

[5136] 橋詰俊成, 篠田千春, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 浸水課電下における乾式架橋ポリエチレンケーブルの残存破壊特性に及ぼすボウ· タイ状水トリーの影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 3, pp. 258 - 266, 1994

[5137] 萩原寿夫, 成実清幸; 特集 大規模施設の電気設備 超高層ビルにおける電力配線, 電気設備学会誌, Vol. 14, No. 4, pp. 386 - 391, 1994

[5138] 丹通雄, 中西勝, 多田雅孝, 野呂真人; 超高電圧用エポキシ樹脂注型品の高温誘電特性, 日東技報, Vol. 32, No. 1, pp. 29 - 35, 1994

[5139] 岡本達希; CVケーブル半導電層材料中のカーボン粒子の分散性と絶縁破壊強度, 日東技報, Vol. 32, No. 1, pp. 3 - 15, 1994

[5140] ; 現場事故例とその対策 第5回, 電気計算, Vol. 62, No. 7, pp. 103 - 105, 1994

[5141] 久保田武夫, 浅川正人, 福井武, 八束健, 札本広治, 長谷川隆章, 福永定夫, 井上均, 渡辺傑; 500kV CVケーブルの基礎特性, SEIテクニカルレビュー, No. 144, pp. 35 - 46, 1994

[5142] 熊沢孝夫, 加藤充博, 有馬泉, 渡辺貞司, 高木伸之; 水トリー劣化CVケーブルの直流成分電流発生機構に関する一考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 317 - 321, 1994

[5143] 海老沼康光, 久保田泰行, 川井二郎, 藤原靖隆; 22kV CVケーブルの絶縁劣化測定法の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 305 - 309, 1994

[5144] 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺和夫, 渡辺明年; 高電界下におけるCVケーブル絶縁体中の空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 51 - 60, 1994

[5145] 岸幸治, 水谷美生, 井上均, 福井武; Analysis of Insulation Breakdown for Joints Using PPD Method., Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 327 - 330, 1994

[5146] WATANABE E, YOSHIZAWA M, MORIYA T; Ultrasonic visualization of electrical trees in polyethylene., Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 79 - 82, 1994

[5147] TANAKA T; Recent Progress in Electrical Insulation Technology of Japan., Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 251 - 256, 1994

[5148] KAWADA M, YI R, KAWASAKI Z, MATSUURA K; An Experiment of the Detection of Partial Discharges by Microwave., Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 383 - 386, 1994

[5149] KATO T, SUZUKI A, HAYAKAWA N, HIKITA M, O KUBO H, UCHI DA K, TAKEHANA H; Influence of Frequency Component of Detected Pulses on Partial Discharge Characteristics., Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 1994,, pp. 371 - 374, 1994

[5150] ICHIKAWA H, ITOH K, SUZUOKI Y, MIZUTANI T, UCHIDA K; Partial discharge patterns and their temporal change in polyethylene and polyimide. Effects of sample condition, chemical structure and gap atmosphere., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1994, pp. 143 - 148, 1994

[5151] URANO K, EHARA Y, KISHIDA H, ITO T; Correspondence of discharge magnitude and discharge luminescence distribution in each phase angle area on void discharge phenomena., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1994, pp. 137 - 142, 1994

[5152] NAGAO M, HIOKI N, YURI N, KOSAKI M; Effect of γ - ray irradiation on partial discharge characteristics in internal void., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1994, pp. 131 - 136, 1994

[5153] LEE J-H, HOZUMI N, OKAMOTO T,; Discrimination of phase-shifted partial discharge patterns by neural network using standardization method., Conf. Rec. IEEE Int. Symp. Electr. Insu. l., Vol. 1994, pp. 314 - 317, 1994

[5154] KAN H, MIYAMOTO T, MAKINO Y, NAMBA S, HARA T; Absorption of CO2 and CO gases and furfural in insulating oil into paper insulation in oil - immersed transformers., Conf. Rec. IEEE Int. Symp. Electr. Insu. l., Vol. 1994, pp. 41 - 44, 1994

[5155] ABE K, MAEDA T, SHIMONAKA T, UMEMURA T; A Sensing System for Degradation Diagnosis of Oil - Filled Transformers., Conf. Rec. IEEE Int. Symp. Electr. Insu. l., Vol. 1994, pp. 29 - 32, 1994

[5156] LI Y, TAKADA T; Progress in Space Charge Measurement of Solid Insulating Materials in Japan., IEEE Electr. Insul. Mag., Vol. 10, No. 5, pp. 16, 17 - 28, 1994

[5157] OZAWA J, SHINDO K, SARUTA H, YAMASHITA M, TAKAHASHI E; Ultra High Frequency Electromagnetic Wave Detector for Diagnostic of Metal Clad Switchgear Insulation., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 9, No. 2, pp. 675 - 679, 1994

[5158] OYAMA M, HANAI E, AOYAGI H, MURASE H, OHS HIMA I, MENJU S; Development of detection and diagnostic techniques for partial discharges in GIS., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 9, No. 2, pp. 811 - 818, 1994

[5159] MASAKI K, SAKAKIBARA T, MURASE H, AKAZAKI M, UEHARA K, MENJU S; On - site measurement for the development of on - line partial discharge monitoring system in GIS., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 9, No. 2, pp. 805 - 810, 1994

[5160] HASEGAWA Y, IZUMI K, KOBAYASHI A, WAKABAYASHI S, MURASE H, AKAZAKI M, MENJU S; Investigation on phenomena caused by insulation abnormalities in actual GIS., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 9, No. 2, pp. 796 - 804, 1994

[5161] OGINO M, ICHIHARA M, FUJIMORI A; Recent developments in Japan of insulation diagnostic technology for extra - high voltage XLPE cable lines., Proc. Int. Conf. Large High Voltage Electr. Syst., Vol. 35th, No. Vol 1, pp. 21. 103, 1 - 9, 1994

[5162] 岸幸治, 初川聡, 八束健, 福井武; CVケーブル線路の異常診断技術の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 144, pp. 47 - 52, 1994

[5163] KISHI K, HATSUKAWA S, YATSUKA K, FUKUI T; Development of Diagnostic Techniques for XLPE Cable Lines., Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 38, pp. 56 - 62, 1994

[5164] 竹沢由高, 赤坂伸一, 小山徹, 宮寿一, 横森経雄, 下寺誠; 反射吸光度法による絶縁材料の熱劣化診断, 第26回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 503 - 506, 1994

[5165] 角田美伯; 絶縁保守試験に於ける試験電圧特性に関する考察, 第26回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 231 - 234, 1994

[5166] 堀田昌弘, 中村和成, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; CVケーブルの活線劣化診断法の有効性に関する一考察, 第26回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 223 - 226, 1994

[5167] 細川正人, 伊藤欣二郎, 松井照明;専門家の知識を有効に獲得する空間バージョン法の利用, プラントエンジニア, Vol. 26, No. 10, pp. 27 - 33, 1994

[5168] 佐藤勝重, 珠道拓治, 千綿直文, 小谷一夫, 杣謙一郎; 電磁波検出による多回路開閉器の劣化診断装置の開発, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 872 - 873, 1994

[5169] 宮本憲繁, 桝井健, 亀井光仁, 前川洋; GIS部分放電位置標定システムの開発 (その4), 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 866 - 867, 1994

[5170] 江藤伸夫, 西岡隆一, 前川洋, 祢木昭彦; 酸化亜鉛形避雷器の漏れ電流検出方式の提案, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 850 - 851, 1994

[5171] 犬島浩, 徳丸芳孝, 小沢明夫, 石橋武; 雑音電波のウェーブレット変換による解析, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 776 - 777, 1994

[5172] 角田美伯, 三上道而, 諸岡繁樹, 吉田健吾; 高圧CVケーブル活線絶縁測定に関する一考察 シース絶縁抵抗の評価, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 659 - 660, 1994

[5173] 荻島みゆき, 相原貢; 劣化CVケーブルの超低周波損失電流特性, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 657 - 658, 1994

[5174] 戸谷敦, 後藤毅志, 江島弘高, 鈴木弘; ニューラルネットによる部分放電自動識別法の高精度化, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 577 - 578, 1994

[5175] 諸岡繁樹, 美納智次, 吉田健吾, 角田美伯, 安藤建一; CVケーブル終端部の部分放電測定法の検討, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 569 - 570, 1994

[5176] 諸岡繁樹, 角田美伯, 安藤建一, 美納智次, 吉田健吾, 檀野和之; 模擬欠陥CVケーブルの部分放電発生位相特性, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 563 - 564, 1994

[5177] 竹内信彦, 根尾定紀, 鈴木浩文, 加藤敬一; 外部アンテナによる変電所内部分放電検出, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 774 - 775, 1994

[5178] 美濃由明, 嶋田浩司, 網本剛, 原隆志; パーフルオロカーボン中成分に着目した液冷却式ガス絶縁変圧器の異常診断 (第3報), 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 764 - 765, 1994

[5179] 伊藤恵一, 兼田吉治, 北村重雄, 木村健, 田中高穂, 十倉英樹, 塩田鉄; タービン発電機の運転中絶縁診断装置の開発 周波数特性による部分放電信号の分離, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 730 - 731, 1994

[5180] 弘津研一, 細江勝広, 井上均, 松生徹治; 高調波電流測定によるCVケーブルの劣化診断法の開発, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 661 - 662, 1994

[5181] 中谷洋一, 足立幹雄, 野間隆嗣, 宮崎俊博; 大きさ判別を用いた遮蔽層分割電極付きEB－GSの部分放電測定, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 575 - 576, 1994

[5182] 多田博幸, 和田亨, 水沼勲, TOUKAIRIMU A; ゴムモールド接続体用部分放電活線測定装置の検討, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 571 - 572, 1994

[5183] 内田克己, 平田宜弘, 田中稲穂, 高橋享; CVケーブル接続部欠陥の部分放電特性, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 557 - 558, 1994

[5184] 長谷川泰三, 竹治直昭, 山地幸司, 中越吉彦, 大井寿, 畑野雅幸, 安納憲次, 遠藤奎将; 直流GIS母線の絶縁信頼性向上, 平成6年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 1 - J, pp. 263 - 267, 1994

[5185] 中谷洋一, 浅利一成; CVケーブル部分放電測定法の開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 50, pp. 30 - 43, 1994

[5186] 海老沼康光, 川井二郎, 藤原靖隆; 水トリー劣化CVケーブルの直流成分発生メカニズムの検討, 昭和電線レビュー, Vol. 44, No. 2, pp. 126 - 131, 1994

[5187] 田代明敏; 低圧電線路の絶縁不良探査装置, 電気と工事, Vol. 35, No. 2, pp. 38 - 42, 1994

[5188] 電気学会; 電力用コンデンサ予防保全技術, 電気学会技術報告, No. 521, p. 42, 1994

[5189] 電気学会; 電力設備の絶縁余寿命推定法, 電気学会技術報告, No. 502, p. 115, 1994

[5190] 戸谷敦, 後藤毅志, 遠藤桓, 鈴木弘; 電力ケーブル線路の部分放電高感度検出技術の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 94, No. 21 - 28, pp. 1 - 14, 1994

[5191] 中谷洋一, 野間隆嗣, 佐々木正行, 鈴木弘; 77kV CVケーブル線路の部分放電測定, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 94, No. 21 - 28, pp. 53 - 59, 1994

[5192] 市川裕己, 伊藤邦博, 鈴置保雄, 水谷照吉, 内田克己; コンピュータ計測による高分子材料の部分放電劣化現象の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 31 - 39, 1994

[5193] 李峻こう, 穂積直裕, 岡本達希; 位相角シフトした部分放電パターンのニューラルネットワークによる認識, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 21 - 30, 1994

[5194] SUWARNO, SUZUOKI Y, MIZUTANI T, UCHIDA K; 計算機利用部分放電計測技術による電気トリーの研究, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 41 - 50, 1994

[5195] 鈴木弘; ニューラルネットを用いた部分放電自動判別システムの検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 11 - 20, 1994

[5196] 宮本晃男; 運転中油入変圧器の寿命診断技術, 電気電気応用研究会資料, IEA - 94, No. 1 - 5, pp. 37 - 46, 1994

[5197] 鳥越史郎, 中村公雄, 飯野栄一, 青谷明; 高機能化を図った通信用受電システム, 1994年電子情報通信学会大会講演論文集, p. 395, 1994

[5198] 穂積直裕, 池田易行, 岡本達希; 空間電荷測定による水トリー劣化CVケーブルの評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, W93016, p. 18, 1994

[5199] 田中義久, 奥田博, 神庭勝, 林義記, 井上靖雄; 携帯型油中ガス分析装置の開発, 日新電機技報, Vol. 39, No. 1, pp. 65 - 71, 1994

[5200] 上坂英一, 堀田剛; 配電機材劣化診断技術の研究(高周波雑音方式), 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 34, pp. 56 - 62, 1994

[5201] 工藤勝利; CVケーブルの絶縁劣化診断法に関する研究, 明治大学科学技術研究所年報, No. 35(1993), pp. 159 - 160, 1994

[5202] 中雄司, 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 中村和成, 篠田千春, 橋詰俊成, 谷恒夫; 活線tanδ測定器(その2), 矢崎技術リポート, No. 19, pp. 40 - 45, 1994

[5203] 横田和男, 寺島一希, 長谷部節, 今城尚久, 三谷宗久, 大久保鉄男, 嶋田光正, 重年生雄; 半合成紙の直流極性反転破壊特性(V—n特性), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 535 - 536, 1994

[5204] 原敏明, 寺島一希, 中川勇, 今城尚久, 大久保鉄男, 重年生雄, 嶋田光正, 広田博史; 半合成紙の緩波頭サージ, 短時間AC特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 533 - 534, 1994

[5205] 原敏明, 寺島一希, 片岡佳英, 今城尚久, 重年生雄, 広瀬正幸, 嶋田光正, 大久保鉄男; 半合成紙の直流基礎特性 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 531 - 532, 1994

[5206] 中西豊, 藤森明治, 福井武, 藤井治, 小林正幸, 斎藤政夫, 久米一郎; 275kV CVケーブル用プレハブ型接続箱の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 233 - 238, 1994

[5207] 藤井宏一郎, 前川雄一, 関雄次郎, 中陳武志, 保坂学, 小船井史朗, 松 田光功, 石山浩之, 岩瀬昇; 電源開発株式会社本四連系線500kV OFケーブル, フジクラ技報, No. 87, pp. 107 - 112, 1994

[5208] 寺沢弘文, 長南順治, 寺田満, 橋本巌, 大屋紳午, 川辺洋, 小泉邦夫; 「もんじゅ」特集 古河電気工業の「もんじゅ」機材の供給, FAPIG, No. 138, pp. 54 - 62, 1994

[5209] KUBOTA T, ASAKAWA M, FUKUI T, FUKUNAGA S, YATSUKA K, INOUE H, WATANABE M, FUDAMOTO K, HASEGAWA T; 500kV XLPEケーブルの基本特性, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 38, pp. 43 - 55, 1994

[5210] 村田正男, 斎藤和夫, 川上陽二, 畑良輔, 広瀬正幸; 油浸PPLPのインパルス絶縁破壊に関する基礎的研究, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 2, pp. 173 - 178, 1994

[5211] 伊藤恵一, 兼田吉治, 北村重雄, 木村健, 田中高穂, 十倉英樹, 塩田鉄; タービン発電機の運転中部分放電計測法の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 499 - 502, 1994

[5212] TANAKA T; 日本の電気絶縁技術の進歩, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 251 - 256, 1994

[5213] 中田安彦, 白川晋吾, 山崎武夫, 飯村紀夫, 大石一哉, 山田誠一; 1000kV用避雷器のスクリーニングとTOV耐量, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 838 - 839, 1994

[5214] 津久井勤; 回転機用絶縁組織の破壊電圧の統計的解析, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 207 - 210, 1994

[5215] 中川富雄, 大坪昌久, 松根皐樹, 橋本修輔, 本田親久, 贊田寛, 金子正光, 竹之内修, 島津明生; 水車発電機の騒音·軸振動測定と解析 (II), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 732 - 733, 1994

[5216] 松野克彦, 松下丈吉, 山地幸司, 川地敦夫, 斉藤祐, 北野 悟, 石黒富士雄, 安田賢; HVDC送電における交流系ルート断事故時の過電圧, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 64 - 65, 1994

[5217] CHU K; 水力発電機固定子絶縁についての0. 1Hz高電圧試験の研究と現場プラクチス, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 395 - 398, 1994

[5218] YANG X - C; 大形発電機用の放電欠陥位置標定技術, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 391 - 394, 1994

[5219] CHANGDA S; 動作中の電気機器の部分放電の監視 中国における現状と見通し, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 281 - 285, 1994

[5220] 木原秀美, 桧山隆, 山北佳男, 宮内肇; ファジィ制御則を適用したSVCとPSSの協調制御による電力系統安定化, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 17 - 18, 1994

[5221] WU X, XIE H, WU S, LIU G; 発電機の高電圧グランドウォールにおける欠陥検出のための音響信号の解析, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 159 - 162, 1994

[5222] WU X, XIE H, WU S, LIU G; 発電機の固定子巻線の高圧対地絶縁における欠陥検出のための音響信号の解析, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2023,, pp. 159 - 162, 1994

[5223] 伊藤恵一, 兼田吉治, 北村重雄, 木村健, 田中高穂, 十倉英樹, 塩田鉄; タービン発電機の運転中部分放電計測法の研究, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2024,, pp. 499 - 502, 1994

[5224] CHU K; 水車発電機の固定子絶縁の0. 1Hz高電圧試験に関する研究と現場試験, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2025,, pp. 395 - 398, 1994

[5225] YANG X - C; 大型発電機における放電欠陥の位置検出技術, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2026,, pp. 391 - 394, 1994

[5226] KAWADA M, YI R, KAWASAKI Z, MATSUURA K; マイクロ波による部分放電の検出実験, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2027,, pp. 383 - 386, 1994

[5227] ; 運転中の電気装置の部分放電の監視 MOEP中国科学技術委員会の現状と将来予 測, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2028,, pp. 281 - 285, 1994

[5228] 津久井勤; 回転機用絶縁組織の破壊電圧の統計的解析, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2029,, pp. 207 - 210, 1994

[5229] 末包哲也, 吉川邦夫, 椛島成治; 強いMHD相互作用下でのディスク型発電機の数値シミュレーション, 日本機械学会熱工学部門講演会講演論文集, Vol., pp. 134 - 136, 1994

[5230] 松浦虔士, 岡部成光, 金子英男; 電力機器の絶縁余寿命推定法の現状, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 12, pp. 845 - 852, 1994

[5231] 磯部昭二, 臼井崇, 三井久安; IEC SC2J(回転機械の絶縁システムの分類)の現状報告, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 94, No. 90 - 104, pp. 129 - 143, 1994

[5232] 高見健太郎, 大久保堅司, 浅賀広, 小原孝志, 岩崎猛, 加藤晃次; 特集 発電設備の設計と材料 発電機および主要電気設備の設計と材料, 火力原子力発電, Vol. 45, No. 10, pp. 1220 - 1247, 1994

[5233] 細川正人, 伊藤欣二郎, 松井照明; 特集 保全業務の棚卸しを核としたエキスパートシステムの有効活用 専門家の知 識を有効に獲得する空間バージョン法の利用, プラントエンジニア, Vol. 26, No. 10, pp. 27 - 33, 1994

[5234] 芦沢康二, 中沢智, 吉田勝彦, 梅本公一; 水車発電機固定子巻線の寿命評価, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 59 - 66, pp. 1 - 10, 1994

[5235] 中山昭伸, 辻村輝雄, 芳賀弘二; タービン発電機用全含浸絶縁システムの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 59 - 66, pp. 11 - 18, 1994

[5236] ; 発電所の建設·試運転と運転保守 VI. タービン·発電機および付属装置の保 守管理, 火力原子力発電, Vol. 45, No. 9, pp. 1037 - 1058, 1994

[5237] 鈴木肇; 電気使用安全月間特集 安全用計測器について, 生産と電気, Vol. 46, No. 7, pp. 36 - 41, 1994

[5238] 長谷徹, 日和佐寛道; 大形空気冷却タービン発電機(全含浸形), 日本機械学会通常総会講演会講演論文集, Vol. 71st, No. Pt 3, pp. 808 - 810, 1994

[5239] 中島進, 三田喜久; 鉄鋼電気設備のモダニゼーションテクノロジー技術実施例 NSC君津1CGL M - GセットのTHY化, 電気学会金属産業研究会資料, Vol. MID - 94, No. 1 - 7, pp. 11 - 16, 1994

[5240] 山本良一, 橋本敏雄, 三井久安, 谷井剛, 吉田勝彦; 高圧回転機器絶縁システムへのEGA法の適用, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 23 - 30, pp. 11 - 19, 1994

[5241] 芳賀弘二, 前田昌男, 辻村勲; 超高温(500℃)回転機絶縁の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 23 - 30, pp. 31 - 38, 1994

[5242] 秋田隆, 横山進; 舶用過給機の損傷状況の調査と信頼性向上の課題, 日本舶用機関学会誌, Vol. 29, No. 2, pp. 215 - 218, 1994

[5243] 目黒信一郎, 松本要, 八木沢進, 小川欽也, 宇野直樹; 超電導発電機用導体のフル導体臨界電流試験, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 94, No. 1 - 20, pp. 53 - 60, 1994

[5244] 青木俊之, 松尾一泰, 右近哲哉, 酒井大志; MHD相互作用を伴う超音速プラズマ流れの流動特性, 日本機械学会中国四国支部総会·講演会講演論文集, Vol. 32nd, pp. 72 - 74, 1994

[5245] 栗原広幸, 荘司和男, 上原康男; Bi層状構造化合物のコンデンサ材料としての検討, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1994, 秋季 Pt 5, p. 20, 1994

[5246] SUWARNO, YAMAUCHI H, SUZUOKI Y, MIZUTANI T, UCHIDA K; 電気的トリーイングからの部分放電とモンテカルロ法を用いたシミュレーション, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 491 - 494, 1994

[5247] OKABE S, KOTO M, HAYASHI Y, NARA T, SUGAN UMA K, TAKAHASHI K; キャパシタの劣化特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 443 - 446, 1994

[5248] 清水信行, 野月光行, 小山光敏, 小松克朗; 新形500kVタンク形避雷器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 844 - 845, 1994

[5249] CAO C; 高電圧変電設備の絶縁診断方法のための総合評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 403 - 406, 1994

[5250] 筑紫正範, 小柳修, 黒沢幸夫, 土屋賢治, 大門五郎, 平沢邦夫; 超高圧ガス遮断器の小型化技術とその適用, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 275 - 280, 1994

[5251] 藤林宏一, 松井満, GE Z, 村崎憲雄, 山下 幸一; 同心球空気コンデンサの電荷漏洩, 静電気学会誌, Vol. 18, No. 6, pp. 509 - 517, 1994

[5252] 加来久幸; 環境に対する信頼性技術, 技報安川電機, Vol. 58, No. 3, pp. 137 - 147, 1994

[5253] OKABE S, KOTO M, HAYASHI Y, NARA T, SUGAN UMA K, TAKAHASHI K; コンデンサの特性劣化の研究, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2035,, pp. 443 - 446, 1994

[5254] YAMAZAKI T, TAKINO Y, MATSUOKA R, ITO S; 周波数変換所に接続されたACシステムにおける一時的AC過電圧による汚損ステ ーション碍子の閃絡電圧特性, NGK Rev Overseas Ed, No. 18, pp. 42 - 52, 1994

[5255] 鈴置保雄, 服部恒司, 水谷照吉, 重次浩樹; ポリプロピレン中の空間電荷と絶縁破壊, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2036,, pp. 427 - 430, 1994

[5256] JIANG R, ZHOU L, YANG R; 高圧XLPEケーブル設置現場における振動波形試験と交流試験, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2037,, pp. 343 - 346, 1994

[5257] TAGA M, MIYAKE H, KOBAYASHI T; 固相領域におけるSrTiO3薄膜のワンショットエキシマレーザアニーリング, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 33, No. 11A, pp. L1534 - L1537, 1994

[5258] SATO M, TAKENAKA N, ISHIHAMA A, SAKIYAMA K; 誘導結合プラズマ(ICP)のキャラクタリゼーション, Proc Symp Dry Process, Vol. 16th, pp. 27 - 30, 1994

[5259] ARITA K, FUJII E, SHIMADA Y, UEMOTO Y, NA SU T, INOUE A, MATSUDA A, OTSUKI T, SUZUOK A N; 集積強誘電体キャパシタ用のSi LSIプロセス技術, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 33, No. 9B, pp. 5397 - 5399, 1994

[5260] GE Z, 松井満, 藤林宏一, 村崎憲雄; 同心球空気コンデンサ支持碍子への電荷漏洩, 静電気学会講演論文集, Vol. 1994, pp. 185 - 188, 1994

[5261] MIHARA T, WATANABE H, PAZ DE ARAUJO C A; ゾル - ゲル法で作製したPb(Zr0. 4Ti0. 6)O3強誘電体薄膜キャパシ タの分極疲労による特性変化, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 33, No. 9B, pp. 5281 - 5286, 1994

[5262] 長沢秀治, 西田篤弘, 藤原英明, 豆野和延; MOS構造へのイオン注入に起因する酸化膜ダメージの評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 94, No. 367(SDM94 140 - 156), pp. 105 - 111, 1994

[5263] 中村亘; 高信頼性極薄酸化膜形成の研究, 東北大学電通談話会記録, Vol. 63, No. 1, pp. 91 - 92, 1994

[5264] 白井洋一; 特集 エレクトロニクスショー&電子部品 最先端の電子部品群 ケース外装メタ ライズドフィルムコンデンサ, エレクトロニクス実装技術, Vol. 10, No. 10, pp. 56 - 57, 1994

[5265] 迎田聡, 半田喜代二; 特集 エレクトロニクスショー&電子部品 最先端の電子部品群 チップ型積層セ ラミックコンデンサ, エレクトロニクス実装技術, Vol. 10, No. 10, pp. 50 - 51, 1994

[5266] 山根美佐雄, 佐々木克孝, 阿部良夫, 野矢厚; 低化成電圧で作製したTa2N陽極酸化膜キャパシタの熱安定性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 94, No. 300(CPM94 71 - 74), pp. 1 - 5, 1994

[5267] 中野幸恵, 佐藤陽, 人見篤志, 野村武史; Ni内部電極チップコンデンサの微細構造について, 素材物性学雑誌, Vol. 7, No. 1, pp. 21 - 27, 1994

[5268] 長谷川三雄, 井上訓一, 上野勲; スローバンクの大容量化に伴う保護システムとその破壊保護素子, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 10, pp. 994 - 1001, 1994

[5269] 山松純子, 野村武史; 特集 プロセスの制御と製品の評価 積層セラミックコンデンサ用Ni粉の粉体特 性と焼結特性, 粉体および粉末冶金, Vol. 41, No. 9, pp. 1042 - 1047, 1994

[5270] 土橋剛, 梅沢利二, 佐々木克孝, 野矢厚; Al／Ta／Hf多層陽極酸化膜キャパシタの損失特性と酸化過程, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. 77, No. 10, pp. 413 - 418, 1994

[5271] 山添雅彦, 小野沢裕親; 中波固体化放送機における部品の劣化予測, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 94, No. 263(R94 13 - 20), pp. 45 - 50, 1994

[5272] 宮崎健一; 電子部品の信頼性技術に関する研究 アルミニウム電解コンデンサの信頼性評価, 千葉県機械金属試験場研究報告, No. 23(1993), pp. 46 - 48, 1994

[5273] 神戸六郎, 黒田正雄; 特集 MCM技術 2 応用 MCM基板の高機能化, SHM会誌, Vol. 10, No. 5, pp. 11 - 16, 1994

[5274] 佐山勇二, 中野博民, 難波江章; キャパシタ絶縁によるスイッチング電源, 電気学会論文誌 D, Vol. 114, No. 9, pp. 931 - 932, 1994

[5275] MIHARA T, WATANABE H, PAZ DE ARAUJO C A; ゾル - ゲル強誘電性Pb(Zr0. 4Ti0. 6)O3薄膜コンデンサの分極疲労 特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 33, No. 7A, pp. 3996 - 4002, 1994

[5276] 保坂範夫; 特集 プラスチックの高周波特性 情報化時代のニーズにどう応えるか ポリカーボネート, プラスチックス, Vol. 45, No. 9, pp. 52 - 54, 60, 1994

[5277] 神田修, 中里謙次, 高田隆裕, 鳩野哲男; エレクトロニクス特集 ノイズ対策用容量性バリスタ, 住友金属, Vol. 46, No. 3, pp. 69 - 74, 1994

[5278] 三須幸一郎, 永塚勉, 木村友則, 和高修三, 武田文雄, 橋 本勉; 誘導m形弾性表面波フィルタバンク, 電子情報通信学会論文誌 A, Vol. 77, No. 9, pp. 1199 - 1205, 1994

[5279] MATSUHASHI H, NISHIKAWA S; 酸化タンタルコンデンサ用の最適上部電極材, Oki Tech Rev, Vol. 60, No. 150, pp. 65 - 68, 1994

[5280] 水野保則, 染谷太郎; 低電圧用低気圧トリガギャップスイッチの試作, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 6, pp. 439 - 444, 1994

[5281] 橋詰博樹; 特集： 有害廃棄物管理の方向 基準を中心として PCB関係廃棄物の処理対策について, 廃棄物学会誌, Vol. 5, No. 3, pp. 233 - 242, 1994

[5282] 井深真治, 宮沢健博, 石井彰三; 非線形伝送線路を用いた高電圧パルスの発生 (その2), 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 94, No. 22 - 32, pp. 53 - 62, 1994

[5283] 荘司和男, 上原康男; Bi4Ti3O12アモルファスを母材としたセラミックスの作製とその特性 I I, 足利工業大学研究集録, No. 20, pp. 79 - 82, 1994

[5284] SAWACHI M, NISHIOKA Y; 誘電体絶縁破壊に先立つSiO2／Si3N4／SiO2キャパシタ中の正孔蓄積, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 33, No. 4A, pp. 1820 - 1822, 1994

[5285] SEKI T; 資料併合による加速寿命試験データの解析, 帝京技術科学大学紀要, Vol. 6, No. 1, pp. 21 - 26, 1994

[5286] TAKIYAMA M, TACHIMORI M, OHTSUKA S, S AKON T; MOSコンデンサの絶縁耐力に及ぼすマグネシウムと亜鉛汚染の影響, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E77 - C, No. 3, pp. 464 - 472, 1994

[5287] 中根譲治, 角辰巳, 森脇信行, 中熊哲治, 十代勇治, 上本康裕, 大槻達男, MCMILLAN L, DE ARAUJO C P; 3V駆動でアクセス時間100nsの256Kb強誘電体不揮発性メモリ, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 94, No. 73(SDM94 23 - 33), pp. 63 - 68, 1994

[5288] KAMIYAMA S, SUZUKI H, LESAICHERRE P-Y, I SHITANI A; ULSI DRAM用の高信頼性極薄酸化タンタルコンデンサ, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E77 - C, No. 3, pp. 379 - 384, 1994

[5289] 岸雅宣, 亀田裕和, 田中謙次, 南井喜一; 種結晶の添加による粒界層型コンデンサの結晶粒径の制御について, 粉体および粉末冶金, Vol. 41, No. 3, pp. 317 - 320, 1994

[5290] 沖野喜和, 久住真也, 静野寿光, 岸弘志; Ni電極積層セラミックコンデンサ, Needs Seeds, Vol. 10, pp. 11 - 14, 1994

[5291] 丸山勝也, 猿田明雄, 沢入光雄; 特集 産業･都市を支える高信頼性電源設備 受変電設備の最新予防保全技術, 日立評論, Vol. 76, No. 4, pp. 343 - 348, 1994

[5292] くぬぎ田栄一, KIM J - H; 特集 リサイクルと資源化の研究 廃棄物からレアメタルズを回収するプロセス, ケミカルエンジニヤリング, Vol. 39, No. 3, pp. 225 - 229, 1994

[5293] 松橋秀明, 西川哲; 酸化タンタル膜キャパシタに適した上部電極材料の検討, 沖電気研究開発, Vol. 61, No. 2, pp. 75 - 78, 1994

[5294] MIZOKAMI T, TAKAZAWA H, KAWABATA E, OGAT A Y, OHTA H, WAKAI K, HAYEIWA K; 高出力送信装置のための大型セラミックコンデンサとダミー抵抗器の信頼性改善, IEICE Trans Fundam Electron Commun Comput Sci (Inst Electron Inf Commun Eng), Vol. E77 - A, No. 1, pp. 220 - 227, 1994

[5295] 佐山勇二, 中野博民, 難波江章; コンデンサ絶縁によるDC - DCコンバータ, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 94, No. 15 - 24, pp. 27 - 36, 1994

[5296] SAITA M, YOSHIE T, WATANABE K, MURAMORI K; LC同調回路の高信頼性設計手法と20年間の特性経年変化の実証, IEICE Trans Fundam Electron Commun Comput Sci (Inst Electron Inf Commun Eng), Vol. E77 - A, No. 1, pp. 213 - 219, 1994

[5297] 三村耕司; リサイクル技術百科 リサイクル化への関連要素技術 熱プラズマ, プラスチックス, No. Feb, 別冊, pp. 85 - 89, 1994

[5298] ; 自家用電気工作物立入り検査結果関東通商産業局管内(平成4年度), 生産と電気, Vol. 46, No. 1, pp. 28 - 31, 1994

[5299] 関紳一郎, 田谷周一, 近藤健一, 高橋恒, 藤井雄幸, 外村 毅, 山川禎康, 高橋守; バリアー型陽極酸化Al2O3皮膜を絶縁層とする分散型EL素子, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 428(EID93 99 - 111), pp. 29 - 33, 1994

[5300] 田中晃司, 寺沢禎則, 大野政智, 北東広道; 1000kV GIS用高速接地開閉器の性能検証, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 810 - 811, 1994

[5301] 田中晃司, 戸田弘明, 高橋秀像, 佐藤弘, 鈴木克己, 横田岳志, 高木弘 和; 1000kVガス遮断器の開発, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 707 - 708, 1994

[5302] 寺沢禎則, 香山治彦, 堀之内克彦, 日高幹雄, 吉積敏昭; 1000kVガス遮断器用抵抗接点の開発, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 718 - 719, 1994

[5303] CAO C; 高電圧変電設備の絶縁診断方法のための総合評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 403 - 406, 1994

[5304] ZHI Q M; 小油量遮断器のオンライン自動絶縁監視システム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 303 - 306, 1994

[5305] 筑紫正範, 小柳修, 黒沢幸夫, 土屋賢治, 大門五郎, 平沢邦夫; 超高圧ガス遮断器の小型化技術とその適用, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 275 - 280, 1994

[5306] ; ケーブル系統における過電圧と評価, 電気学会技術報告, No. 527, pp. 45p, 1994

[5307] ; 電気設備事故例シリーズNo. 233 負荷設備設置工事中に発生した感電死亡事 故, 生産と電気, Vol. 46, No. 12, pp. 42 - 44, 1994

[5308] ZHI Q M; 小油量遮断器のオンライン自動絶縁監視システム, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2030,, pp. 303 - 306, 1994

[5309] LU F, CAI L, CHEN Z, XU Y, LI G; 高電圧小油量遮断器の漏れ電流のオンライン監視, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2031,, pp. 299 - 302, 1994

[5310] 山形芳文, 田中晃司, 大野政智, 椿徹, 山極時生, 大下陽一; 特集 最近の送変電･系統制御技術 1, 000kVガス絶縁開閉装置の開発 低 サージ, 絶縁設計合理化GIS, 日立評論, Vol. 76, No. 12, pp. 843 - 848, 1994

[5311] 山形芳文, 田中晃司, 吉積敏昭, 杉山勉, 日高幹雄, 平野良樹; 1000kV GIS用ガス遮断器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 61 - 67. 69 - 75, pp. 61 - 70, 1994

[5312] 山形芳文, 田中晃司, 戸田弘明, 高橋秀像, 佐藤弘, 佐々木一博; 1000kVガス遮断器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 61 - 67. 69 - 75, pp. 39 - 49, 1994

[5313] 竹澗秀光, 榊正幸; アーク径を考慮した熱ガス流解析とGCB遮断性能評価, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 61 - 67. 69 - 75, pp. 11 - 20, 1994

[5314] 山形芳文, 寺沢禎則, 日置功, 中嶋文雄, 溝口均, 野嶋健一, 池田久利; 1000kV HSGSの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 76 - 93, pp. 117 - 126, 1994

[5315] SONE H, TAKAGI T; アーク性接触用試験方式の最近の発展, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E77 - C, No. 10, pp. 1545 - 1552, 1994

[5316] FURTADO H C, MOCARZEL P R, SILVEIRA V L A; 遮断器電気接点の劣化 力率の影響, 第17回コンタクトに関する国際会議論文集, 1994,, pp. 987 - 991, 1994

[5317] SEKI T, YAMAMOTO A, OKUTOMI T; 絶縁破壊におけるCuCr接点表面の金属学的研究, 第17回コンタクトに関する国際会議論文集, 1994,, pp. 879 - 886, 1994

[5318] 伊藤二三男; 表になってわかりやすい高圧開閉器の種類と最近の動向, 電設資材, Vol. 23, No. 9, pp. 37 - 48, 1994

[5319] ; 現場事故例とその対策 第10回, 電気計算, Vol. 62, No. 13, pp. 91 - 94, 1994

[5320] 田中捷三; 特集 電気機器の劣化診断方法 遮断器, 生産と電気, Vol. 46, No. 8, pp. 9 - 15, 1994

[5321] 小谷栄治; 50万ボルト空気遮断器および碍子形変流器の健全性調査研究に着手, R&D News Kansai, No. 322, pp. 6 - 7, 1994

[5322] 山田智, 津崎久和; 特集 CATVコードリール 安全な電気工事を行うために コードリールの種類 と特長, 電設資材, Vol. 23, No. 8, pp. 35 - 41, 1994

[5323] ; 現場事故例とその対策 第9回, 電気計算, Vol. 62, No. 12, pp. 95 - 97, 1994

[5324] SENBA K, ISHIKAWA H; GISのための予測と保存の技術, Meiden Rev, No. 101, pp. 47 - 51, 1994

[5325] SAKAKI M, MORINO N, MATSUNAMI T, ONOMOTO S; GISのための遮断技術, Meiden Rev, No. 101, pp. 13 - 26, 1994

[5326] 豊田武二; 特集 プラントの電気設備 プラント電気設備の動向, 電気設備学会誌, Vol. 14, No. 6, pp. 546 - 549, 1994

[5327] TSUTSUMI M, FUJI T, TOBIYAMA Y; ガス絶縁遮断器の動作機構と制御回路における信頼性向上, Fuji Electr Rev, Vol. 40, No. 2, pp. 46 - 51, 1994

[5328] ICHIKAWA Y, SUZUKI N, HINO T; 7. 2kV SF6ガス絶縁遮断器, Fuji Electr Rev, Vol. 40, No. 2, pp. 40 - 45, 1994

[5329] 板垣厚一, 菅原晃, 喜多村博; 真空トリガギャップの絶縁回復特性, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 94, No. 22 - 32, pp. 35 - 43, 1994

[5330] 佐藤隆, 橋本斌, 黒沢幸夫, 松本盛久; 真空遮断器用絶縁物の沿面耐電圧と放電処理, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 23 - 28, pp. 9 - 18, 1994

[5331] 森正, 鈴木克己, 三宅信之, 松下耕三, 岩本勝治; 超高圧ガス遮断器の小形化への適用技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 2 - 7, pp. 41 - 50, 1994

[5332] 遠藤奎将; SF6ガス絶縁データベース, 放電研究, No. 143, pp. 32 - 41, 1994

[5333] KAWAMURA T, LEE B - H, NISHIMURA T, ISHII M; 振動する過渡的過電圧下での金属突起が分布するSF6ギャップの絶縁破壊特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 33, No. 4A, pp. 2043 - 2049, 1994

[5334] 細川辰三, 湯本雅恵; 真空中での放電現象 放電機構とその利用, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 2, pp. 77 - 83, 1994

[5335] ; 現場事故例とその対策 第4回, 電気計算, Vol. 62, No. 5, pp. 91 - 93, 1994

[5336] 榊正幸, 竹淵秀光; GCB小形化のための解析技術の適用, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 2 - 7, pp. 31 - 40, 1994

[5337] 山戸啓, 藤田雅彦, 富士卓司, 小出英延; GISの機器構成による小形化, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 2 - 7, pp. 1 - 9, 1994

[5338] 深谷寅行; 中小ビルのリニューアルを考える 電気設備の経年劣化から見た更新時期と工事の 進め方, 電気と工事, Vol. 35, No. 3, pp. 29 - 38, 1994

[5339] 生田始, 林実志, 水野和宏, 赤嶺淳一; 中電圧開閉装置と絶縁方式の変遷, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 8 - 10. 12 - 14, pp. 11 - 20, 1994

[5340] 金子禎則, 馬場利和, 木原良信, 斉藤正次; 最近の中電圧開閉装置の適用例, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 8 - 10. 12 - 14, pp. 21 - 28, 1994

[5341] ; 電気事故例その原因と対策 (35) 負荷設備更新に伴う漏電遮断器取替工事作 業中に発生した感電死亡事故, 電設工業, Vol. 40, No. 2, pp. 131 - 133, 1994

[5342] ; 電気設備事故例シリーズNo. 222 負荷設備更新に伴う漏電遮断器取替工事作 業中に発生した感電死亡事故, 生産と電気, Vol. 46, No. 1, pp. 38 - 40, 1994

[5343] 加藤潤, 倉本昇一, 佐藤正治; センタビルにおける導波管の接地方法の検討, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1994, 春季 Pt 2, p. 2. 293, 1994

[5344] 谷口毅, 本間宏也, 畔柳俊幸, 泉邦和, 木村順一, 高関稔, 野間敬吾; 60kV級送電用ポリマー容器型避雷器の汚損·降雨時絶縁特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W93029, p. 23, 1994

[5345] DENG Y H, WANG L C, ZHA NG G J, HUANG X H, YAN Z; 絶縁診断用エキスパートシステム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 187 - 190, 1994

[5346] YAN Z; 中国における絶縁診断の最近の進歩, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 235 - 242, 1994

[5347] 清水信行, 野月光行, 小山光敏, 小松克朗; 新形500kVタンク形避雷器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 844 - 845, 1994

[5348] 藤原信行, 米山司, 石辺信治, 西木亨, 鶴岡達生, 野上文夫; 配電用雷サージ保護がいしの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 858 - 859, 1994

[5349] 深野孝人, 大坪昌久, 本田親久, 贄田寛, 大串哲弥, 宇都宮博, 上島征行; 配電力ギャップ付避雷器の漏れ電流の変化とその原因, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 852 - 853, 1994

[5350] 中田安彦, 白川晋吾, 山崎武夫, 飯村紀夫, 大石一哉, 山田誠一; 1000kV用避雷器のスクリーニングとTOV耐量, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 838 - 839, 1994

[5351] 中田安彦, 小沢淳, 白川晋吾, 飯村紀夫; 1000kV避雷器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 836 - 837, 1994

[5352] 鈴木重隆, 有働龍夫; 変電所と至近鉄塔間の架空地線条数の増大による耐雷性の向上, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 383 - 384, 1994

[5353] 関岡昇三, 川崎誠, 小村広司; スケールモデルによる送電用避雷装置動作時における電気所侵入雷サージの測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 377 - 378, 1994

[5354] 吉田良男, 広瀬昌弘, 畑野雅幸, 松原広治, 堀之内雄作; 500kVガス絶縁交直変換所本線雷サージのパラメータ解析, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 482 - 483, 1994

[5355] 高橋毅, 谷口毅, 本間宏也, 畔柳俊幸, 泉邦和; 絶縁アーム部における1線地絡アークの相間短絡への移行時間, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 474 - 475, 1994

[5356] CAO C; 高電圧変電設備の絶縁診断方法のための総合評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 403 - 406, 1994

[5357] CHEN W G, LIU G Y, XU W H; 三相金属酸化避雷器のオンライン診断に対する静電結合の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 311 - 314, 1994

[5358] GENZHI A G, JINGLIANG B H, PENGYUN C C, SHENGHE D Z; 高圧変電所の電気機器に対するオンライン監視·測定システムの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 287 - 290, 1994

[5359] 相原良典; 冬季雷に対する雷撃様相ならびに雷しゃへい理論の検討 モデル実験ならびに放電 シミュレーションによる検討, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T93063, p. 42, 1994

[5360] 岡部成光, 大野高宏, 財満英一, 谷口安彦, 村瀬洋, 高瀬伸一郎; 変圧器要素モデルのV—t特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 185 - 190, 1994

[5361] ; 試験電圧と機器の絶縁に関する諸特性, 電気学会技術報告, No. 518, pp. 77p, 1994

[5362] YAMAZAKI T, TAKINO Y, MATSUOKA R, ITO S; 周波数変換所に接続されたACシステムにおける一時的AC過電圧による汚損ステ ーション碍子の閃絡電圧特性, NGK Rev Overseas Ed, No. 18, pp. 42 - 52, 1994

[5363] KAWAMURA T, NAGANO M, ICHIHARA M, ISHIKAWA K, MIZOGUCHI S, IMAKOMA T, SHIMOMURA T; 金属酸化物送電線避雷器の開発とその有効性, NGK Rev Overseas Ed, No. 18, pp. 9 - 14, 1994

[5364] QIN S; ZnO避雷器の抵抗性電流測定のための数学的方法, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2032,, pp. 131 - 134, 1994

[5365] ; ケーブル系統における過電圧と評価, 電気学会技術報告, No. 527, pp. 45p, 1994

[5366] ZHU F; 全漏れ電流測定ミリアンペア計 金属酸化物避雷器のオンライン現場監視用, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2033,, pp. 307 - 310, 1994

[5367] GENZHI A G, JINGLIANG B H, PENGYUN C C, SHENGHE D Z; 高電圧変電所における電気装置の絶縁オンライン監視測定システム, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2034,, pp. 287 - 290, 1994

[5368] 野田哲生, 清水雅仁; 配電線における雷サージ分流様相の解析, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 94, No. 165 - 179, pp. 9 - 14, 1994

[5369] 山形芳文, 田中晃司, 白川晋吾, 飯村紀夫, 山田誠 一, 小沢淳; 特集 最近の送変電·系統制御技術 1, 000kV用避雷器の開発 高エネルギ ー耐量素子避雷器, 日立評論, Vol. 76, No. 12, pp. 849 - 854, 1994

[5370] 関岡昇三, 福園秀伸, 小村広司; 送電用避雷装置動作時における電気所侵入雷サージの実験的検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 94, No. 126 - 142, pp. 51 - 60, 1994

[5371] 中田安彦, 茅野好秀, 小山光敏, 二神浩一, 才田敏之; 1000kV避雷器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 61 - 67. 69 - 75, pp. 87 - 96, 1994

[5372] 原武久, 大下田輝, 山本修, 小野進, 西山稔, 北川稔; 鉄塔雷撃時の多相フラッシオーバ解析, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 139 - 148, 1994

[5373] 小島宗次; 伝搬波のコロナ変歪モデル, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 129 - 138, 1994

[5374] 渡辺勉, 小笠原勝彦, 上林亮; 1000kV変電機器の短時間交流過電圧に関する系統解析と結果, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 31 - 39, 1994

[5375] 渡辺勉, 船橋伸一, 定梶潤; 1000kV変電機器の雷サージ解析手法と結果, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 11 - 20, 1994

[5376] 渋谷義一; UHV機器開発におけるコンピュータ応用, 放電研究, No. 144, pp. 24 - 33, 1994

[5377] 河村達雄; 21世紀の電力システムとUHV送電技術における技術課題, 放電研究, No. 144, pp. 1 - 11, 1994

[5378] 下田義雄, 佐藤秀隆; 半導体雷サージ防護素子のサージ耐量と故障解析, 電気学会電子デバイス研究会資料, Vol. EDD - 94, No. 39 - 49, pp. 59 - 67, 1994

[5379] 正木徳治, 樋口宏治, 横井良秀; 配電線の効果的な耐雷対策の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 6, pp. 649 - 656, 1994

[5380] 横山茂; 架空配電線の直撃雷対策, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 6, pp. 564 - 568, 1994

[5381] 笹野詳二; 特集 避雷設備 電力量計 雷サージ電圧をカット 避雷器の機能と施設方法, 電設資材, Vol. 23, No. 7, pp. 38 - 43, 1994

[5382] 板垣厚一, 菅原晃, 喜多村博; 真空トリガギャップの絶縁回復特性, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 94, No. 22 - 32, pp. 35 - 43, 1994

[5383] 田辺茂, 菅雅弘, 武田秀雄; 直流送電技術 サイリスタバルブと直流送電用機器技術, 東芝レビュー, Vol. 49, No. 6, pp. 405 - 410, 1994

[5384] 井上一男; 特集 電気設備の電路に関する基礎技術 III 配電に関する事項 3. 雷電 流と電子機器, 電気設備学会誌, Vol. 14, No. 5, pp. 480 - 485, 1994

[5385] 加藤和明, 長坂広美, 岡幸雄, 松本純一; 耐雷PCの開発, NGKレビュー, No. 54, pp. 19 - 27, 1994

[5386] 村田光一; 特集 需要家ニーズの多様化に対応した配電設備 配電設備の劣化診断技術, エネルギー, Vol. 27, No. 7, pp. 32 - 35, 1994

[5387] 望月幹夫, 野上文夫, 西木亨; 送電用避雷装置の長期信頼性, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 15 - 21, pp. 27 - 36, 1994

[5388] 萩原豊久, 小林三佐夫, 佐伯正盛, 原田達哉; ZnO素子の急峻波応答特性, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 15 - 21, pp. 1 - 9, 1994

[5389] 小島宗次, 菅雅弘, 舛沢弘一; 酸化亜鉛形避雷器のエネルギー依存モデル, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 310 - 316, 1994

[5390] 財満英一; 変電機器の絶縁合理化に関する最近の研究動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 225 - 228, 1994

[5391] 植田俊明, 森田政夫, 山極時生, 菅雅弘, 緒川貴伸; 特集 : インパルス電圧·電流測定 77kV変電所侵入雷サージの測定, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 1, pp. 45 - 52, 1994

[5392] 高橋雄造; 高電圧工学史序説 (VII·完) 最初の高電圧技術者, ニコラ·テスラと高電 圧, むすび, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 94, No. 1 - 9, pp. 71 - 85, 1994

[5393] 萩原述史, 鈴木義久; 圧電トランスインバータによる冷陰極管の2灯直列駆動, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1994, 秋季 Pt 5, p. 89, 1994

[5394] 庄山正仁, 二宮保, 財津俊行, 井上武志; 圧電トランスを用いたZVS - CVコンバータ, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1994, 秋季 Pt 3, p. 410, 1994

[5395] YIHUA G, ZHENGYU C; 独立PCプリセットチャネルによる多チャネル部分放電検出技術, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 195 - 198, 1994

[5396] PAN D, WANG X N, HAN X L, FENG Y P; 電力用変圧器の部分放電オンライン絶縁診断システム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 191 - 194, 1994

[5397] DENG Y H, WANG L C, ZHA NG G J, HUANG X H, YAN Z; 絶縁診断用エキスパートシステム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 187 - 190, 1994

[5398] MATSUOKA M, SHIMIZU R, KATO K, HAYAKAWA N, HIKITA M, OKUBO H; 変圧器油の電場分布に与える不純物の影響 Kerr電気 - 光学測定, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 47 - 50, 1994

[5399] XUE W, LAN Z, GE Q, CAO J; 変圧器油中に溶解した微小ガス濃度の測定技術, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 439 - 442, 1994

[5400] LIU J; 変圧器インパルス電圧試験に対する伝達関数の応用, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 273 - 276, 1994

[5401] TANG M; 大型変圧器の部分放電オンライン検出技術, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 269 - 272, 1994

[5402] LI J, YANG J, ZHANG Z, LI L; 絶縁障害のオンライン測定及び警報装置, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 265 - 268, 1994

[5403] YAN Z; 中国における絶縁診断の最近の進歩, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 235 - 242, 1994

[5404] 山田慎, 村瀬洋, 寺西常治; SF6ガス中沿面放電に及ぼす放電バリア効果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 420 - 421, 1994

[5405] 加藤丈佳, 大久保仁, 清水洋隆, 鬼頭幸生, 松村年郎, 三宅清市, 熊野 智幸, 佐藤一彦, 佐藤亘; 一貫超伝導送電モデルシステムにおける冷却および課電·通電特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 806 - 807, 1994

[5406] 関岡昇三, 川崎誠, 小村広司; スケールモデルによる送電用避雷装置動作時における電気所侵入雷サージの測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 377 - 378, 1994

[5407] 吉田良男, 田中誠, 山地幸司, 橋本隆輝, 三瓶雅俊, 牧野 芳範, 細川登, 東畑和也, 光庵豊一; 油中直流絶縁の基礎特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 770 - 771, 1994

[5408] 遠藤馨, 白根隆志, 伊賀尚, 平石清登, 藤田裕幸, 斉藤一義; ガス絶縁変圧器用プラスチックフィルムの絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 768 - 769, 1994

[5409] 伊賀尚, 遠藤馨, 藤田裕幸, 平石清登, 佐々木 良一; 高沸点パーフロロカーボン液の絶縁特性 (1), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 766 - 767, 1994

[5410] 井上保, 村瀬洋, 寺西常治, 花井正広; ガス絶縁変圧器巻線要素モデルのインパルス電圧絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 760 - 761, 1994

[5411] 井上保, 村瀬洋, 寺西常治, 花井正広; SF6ガス中ターン間絶縁モデルの部分放電開始電圧特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 756 - 757, 1994

[5412] 高橋英二, 伏見保則, 田中晃司, 浜田浩, 戸田克敏, 小林恒夫, 池田正 巳, 寺西常治, 稲葉正明; 275kV 300MVAガス冷却式ガス絶縁変圧器の完成, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 752 - 753, 1994

[5413] 財満英一, 岡部成光, 緒志哲郎, 古川貞夫, 鎌田譲, 森悦紀; 変圧器巻線絶縁のインパルスV—N特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 697 - 698, 1994

[5414] 吉田良夫, 田中誠, 三瓶雅俊, 牧野芳範, 山地幸司, 橋本 隆輝, 小島啓明, 小幡俊光; 変圧器バリヤ絶縁における直流耐電圧, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 772 - 773, 1994

[5415] 能田ひろし, 斉藤一義; ガス絶縁変圧器用プラスチックフィルムの耐熱特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 758 - 759, 1994

[5416] 白坂行康, 五反田米蔵, 白根隆志; 実規模変圧器モデルによる流動帯電現象の検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 703 - 704, 1994

[5417] 田中晃司, 浜田浩, 白坂行康; 新絶縁方式500kV1500MVA変圧器の完成, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 691 - 692, 1994

[5418] 稲垣恵造, 古川貞夫, 鎌田譲; 変圧器巻線端部大規模モデルによる絶縁性能の検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 2, pp. 689 - 690, 1994

[5419] CAO C; 高電圧変電設備の絶縁診断方法のための総合評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 403 - 406, 1994

[5420] CHEN C, LIU X, GAO H; 現場の電力変圧器の部分放電試験, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 399 - 402, 1994

[5421] GENZHI A G, JINGLIANG B H, PENGYUN C C, SHENGHE D Z; 高圧変電所の電気機器に対するオンライン監視·測定システムの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 287 - 290, 1994

[5422] CHANGDA S; 動作中の電気機器の部分放電の監視 中国における現状と見通し, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 281 - 285, 1994

[5423] CHEN H G, LI T Y, GAO N; 大型電力用変圧器の絶縁油中の分解ガスの分析, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 175 - 178, 1994

[5424] MING Q W; 電力用変圧器の中の部分放電を標定する超音波検出法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 26th, pp. 163 - 166, 1994

[5425] 吉田良男, 田中誠, 山地幸司, 橋本隆輝, 三瓶雅俊, 牧野 芳範, 柳父悟, 茂木茂, 坂倉修; 油浸絶縁物沿面の直流, 極性反転電圧破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 179 - 184, 1994

[5426] 岡部成光, 大野高宏, 財満英一, 谷口安彦, 村瀬洋, 高瀬伸一郎; 変圧器要素モデルのV—t特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 5th, No. 1 - J, pp. 185 - 190, 1994

[5427] 平田喜義; 配電 地中配電用地上設置型機器の長期信頼性について, R&D News Kansai, 特集号, pp. 12 - 14, 1994

[5428] XUE W, LAN Z, GE Q, CAO J; 変圧器油に溶解している微量ガス濃度の測定技術, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2007,, pp. 439 - 442, 1994

[5429] CHEN H G, LI T Y, GAO N; 大電力変圧器の絶縁油中の分解ガスに関する検討, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2008,, pp. 175 - 178, 1994

[5430] MING Q W; 電力用変圧器における部分放電標定のための超音波法, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn-Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2009,, pp. 163 - 166, 1994

[5431] CAO C; 高圧変電所機器の絶縁診断法の総合評価, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2010,, pp. 403 - 406, 1994

[5432] CHEN C, LIU X, GAO H; 変圧器の部分放電試験, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2011,, pp. 399 - 402, 1994

[5433] LU F, CHEN Z, WANG Y, XU Y, CAI L; 変圧器における部分放電の超音波位置決め, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2012,, pp. 387 - 390, 1994

[5434] YANG J, LI J, TANG S; ディジタル部分放電測定器, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2013,, pp. 367 - 370, 1994

[5435] 野田武司, 岡原淳; 特集 数理解析技術 身近になったFEA AlgorによるパソコンCAE, 高岳レビュー, Vol. 41, No. 3, pp. 170 - 172, 1994

[5436] CAI D, ZHOU H, CHEN J, Shanghai; 中国におけるケーブル活線診断方法, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2014,, pp. 351 - 354, 1994

[5437] 大槻英二, 阿部克徳, 菅原賢司; 冷陰極管用低背型昇圧トランスの開発, Tokin Tech Rev, Vol. 21, pp. 98 - 102, 1994

[5438] LI J, YANG J, ZHANG Z, LI L; 絶縁欠陥のオンライン計測と警報装置, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2015,, pp. 265 - 268, 1994

[5439] ; 運転中の電気装置の部分放電の監視 MOEP中国科学技術委員会の現状と将来予 測, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2016,, pp. 281 - 285, 1994

[5440] JIE L; 変圧器の衝撃電圧試験への伝達関数の応用についてのいくつかの視点, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2017,, pp. 273 - 276, 1994

[5441] TANG M; 大型変圧器の部分放電に対するオンライン検出技術, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2018,, pp. 269 - 272, 1994

[5442] JIA Y, SU F, JIANG D, WANG X; 変圧器内PDのオンライン検出に対する雑音と干渉防止回路, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2019,, pp. 261 - 264, 1994

[5443] DONG L - W; 電力用変圧器の故障診断へのファジィ論理の適用, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2020,, pp. 199 - 202, 1994

[5444] PAN D, WANG X N, HA N X L, FENG Y P; 変圧器中の部分放電用オンライン診断システム, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2021,, pp. 191 - 194, 1994

[5445] MATSUOKA M, SHIMIZU R, KATO K, HAYAKAWA N, HIKITA M, OKUBO H; 変圧電油の電界分布に及ぼす不純物の影響 Kerr光電気測定, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2022,, pp. 47 - 50, 1994

[5446] 山形芳文, 田中晃司, 白川晋吾, 飯村紀夫, 山田誠 一, 小沢淳; 特集 最近の送変電·系統制御技術 1, 000kV用避雷器の開発 高エネルギ 一耐量素子避雷器, 日立評論, Vol. 76, No. 12, pp. 849 - 854, 1994

[5447] KAWAJI S, KANAZAWA K; H∞制御を用いた調和励振を受ける系の振動抑制制御, Proc Int Conf Motion Vib Control, Vol. 2nd, No. Vol 2, pp. 657 - 662, 1994

[5448] 森部毅, 加藤篤; 特集 最近の受変電設備 コンパクトな東京通信ネットワーク株式会社殿納入22 kVスポットネットワーク受変電設備, 高岳レビュー, Vol. 41, No. 4, pp. 251 - 257, 1994

[5449] 山形芳文, 田中晃司, 渡辺優, 稲垣恵造, 前島正明, 白坂行康; 特集 最近の送変電·系統制御技術 1, 000kV変圧器の開発 バンク容量3 , 000MVA, 1相2タンク構成変圧器, 日立評論, Vol. 76, No. 12, pp. 831 - 836, 1994

[5450] 山田利男, 坂本広明, 佐藤駿; 非晶質積鉄心における薄帯の厚肉化効果, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 94, No. 182 - 190, pp. 1 - 8, 1994

[5451] 清水留美子, 松岡美樹, 加藤克巳, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; 変圧器油中の一般三次元電界分布測定法の開発と実験的検証, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 67 - 75, pp. 77 - 85, 1994

[5452] 松岡美樹, 清水留美子, 加藤克巳, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; カー効果を用いた不純物添加油中の電界分布測定と電荷挙動の解析, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 67 - 75, pp. 67 - 76, 1994

[5453] 屋野篤士; 特集 変圧器 屋内配線用ユニットケーブル 電動工具 認定メーカー決定 ! 屋内配線用ユニットケーブル, 電設資材, Vol. 23, No. 11, pp. 55 - 60, 1994

[5454] 西脇吉夫; 特集 変圧器 屋内配線用ユニットケーブル 電動工具 ガス絶縁変圧器の特長と技術動向, 電設資材, Vol. 23, No. 11, pp. 43 - 48, 1994

[5455] 森山保; 特集 変圧器 屋内配線用ユニットケーブル 電動工具 モールド変圧器の特長と 技術動向, 電設資材, Vol. 23, No. 11, pp. 33 - 42, 1994

[5456] 松浦虔士, 岡部成光, 金子英男; 電力機器の絶縁余寿命推定法の現状, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 12, pp. 845 - 852, 1994

[5457] 財満英一, 岡部成光, 緒志哲郎, 古川貞夫, 鎌田譲, 森悦紀, 瀬戸由紀; 変圧器巻線絶縁のインパルスV - N特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 94, No. 26 - 34, pp. 77 - 86, 1994

[5458] 井上保, 寺西常治, 村瀬洋, 大島厳, 戸田克敏; ガス絶縁変圧器ターン間絶縁モデルの急峻波領域におけるV - t特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 94, No. 26 - 34, pp. 69 - 76, 1994

[5459] 加藤雅樹, 和知信夫; 材料特集 エンジニアリングプラスチック·テープ巻線の諸特性, 昭和電線レビュー, Vol. 44, No. 2, pp. 113 - 117, 1994

[5460] 宮城克徳, 堀井重信, 杉本俊郎; パーフロロカーボン液複合絶縁系におけるバリア効果の評価法, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 94, No. 26 - 34, pp. 61 - 68, 1994

[5461] 水野和宏, 小川明栄, 池垣秀, 田中章太郎; 励磁突流抑制変圧器の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 94, No. 26 - 34, pp. 31 - 37, 1994

[5462] 山田隆二, 黒木一男, 加藤幹男; 高効率単相入力高周波リンクAC／DCコンバータ, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 94, No. 343(PE94 43 - 50), pp. 23 - 30, 1994

[5463] 渡辺勉, 小笠原勝彦, 上林亮; 1000kV変電機器の短時間交流過電圧に関する系統解析と結果, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 31 - 39, 1994

[5464] 渡辺勉, 船橋伸一, 定梶潤; 1000kV変電機器の開閉サージ解析手法と結果, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 21 - 29, 1994

[5465] 渡辺勉, 船橋伸一, 定梶潤; 1000kV変電機器の雷サージ解析手法と結果, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 94, No. 45 - 60, pp. 11 - 20, 1994

[5466] ; 電気工事うら話 27 V結線変圧器バンク内での層間短絡事故の教訓, 電気と工事, Vol. 35, No. 13, pp. 74 - 76, 1994

[5467] 柁川一弘, 海保勝之, 山本充義, 富士広, 定方伸行, 斉藤隆, 河野宰; kA級交流用超電導導体の開発と交流電力機器用巻線の検討, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 94, No. 30 - 50, pp. 31 - 40, 1994

[5468] 渋谷義一; UHV機器開発におけるコンピュータ応用, 放電研究, No. 144, pp. 24 - 33, 1994

[5469] 河村達雄; 21世紀の電力システムとUHV送電技術における技術課題, 放電研究, No. 144, pp. 1 - 11, 1994

[5470] 高見健太郎, 大久保堅司, 浅賀広, 小原孝志, 岩崎猛, 加藤晃次; 特集 発電設備の設計と材料 発電機および主要電気設備の設計と材料, 火力原子力発電, Vol. 45, No. 10, pp. 1220 - 1247, 1994

[5471] 遠藤馨, 上野善人, 平石清登, 大沼紀幸, 植村竜司; 新アラミド絶縁紙による変圧器巻線絶縁の高耐電圧化, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 10, pp. 1044 - 1049, 1994

[5472] OEBERG A, BOHLIN A; 変圧器油中と気中における電力用コネクタの劣化, 第17回コンタクトに関する国際会議論文集, 1994,, pp. 827 - 833, 1994

[5473] 生井孝易; 特集 電気機器の劣化診断方法 油入変圧器, 生産と電気, Vol. 46, No. 8, pp. 3 - 8, 1994

[5474] POHL M C; 米国市場における蛍光X線を使った元素分析の動向, Readout, No. 9, pp. 33 - 37, 1994

[5475] 須崎嘉樹, 後藤弘之, 世良武憲; 配電用中型変圧器に適用できる劣化診断法, R&D News Kansai, No. 321, pp. 9 - 11, 1994

[5476] KUBOTA T, YAMADA K; ガス絶縁変圧器, Meiden Rev, No. 101, pp. 67 - 74, 1994

[5477] 藤田敏夫; 高圧機器へのコロナ放電測定器の有効性について, 出光技報, Vol. 37, No. 4, pp. 438 - 441, 1994

[5478] 佐藤進, 稗田茂, 河村希典; 色素膜の呈色反応を利用した微量反応ガスの光ファイバセンシング, Dyn Des Conf, No. 940 - 26 Pt 3, pp. 153 - 156, 1994

[5479] 松原克夫, 後藤則泰, 西脇吉夫, 梶村和成; SF6ガス絶縁変圧器用巻線の部分放電と絶縁監視, 日新電機技報, Vol. 39, No. 2, pp. 32 - 36, 1994

[5480] 桧垣勝, 平石清登, 上野善人, 遠藤馨; パーフルオロカーボンの流動帯電特性, 静電気学会誌, Vol. 18, No. 3, pp. 291 - 298, 1994

[5481] 佐藤裕幸; 東日本旅客鉄道株式会社殿陸前原町変電所納入6kVミニクラッド, 高岳レビュー, Vol. 41, No. 2, pp. 133 - 136, 1994

[5482] 山形芳文, 三浦良和, 玉置栄一, 冨永雅久, 岸章夫, 新海 拡; 東京電力(株)新榛名変電所実証試験設備用1，050kV3，000／3MVA 変圧器(UHV変圧器), 三菱電機技報, Vol. 68, No. 4, pp. 373 - 378, 1994

[5483] 村田光一; 特集 需要家ニーズの多様化に対応した配電設備 配電設備の劣化診断技術, エネルギー, Vol. 27, No. 7, pp. 32 - 35, 1994

[5484] 奥野敏光, 市川浩樹, 寺島正, 有本雅彦; 耐トラッキング性電気絶縁用テープ「ハイトラNo. 35およびNo. 35B」, 日東技報, Vol. 32, No. 1, pp. 96 - 102, 1994

[5485] 野田琢, 長岡直人; 線形化最小二乗法によるARMA過渡現象計算モデルの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 4, pp. 396 - 402, 1994

[5486] ; 現場事故例とその対策 第6回, 電気計算, Vol. 62, No. 8, pp. 95 - 97, 1994

[5487] 丸山勝也, 猿田明雄, 沢入光雄; 特集 産業·都市を支える高信頼性電源設備 受変電設備の最新予防保全技術, 日立評論, Vol. 76, No. 4, pp. 343 - 348, 1994

[5488] 堀康郎, 叶井実, 藤沢二三夫; FEM変位法を用いた2次元流体連成振動解析, 日本機械学会論文集 C, Vol. 60, No. 572, pp. 1138 - 1143, 1994

[5489] 浅田規裕, 松木英敏, 江刺正喜; 絶縁型プレーナ変圧器を用いたフェイルセーフ論理演算器, 電気学会論文誌 D, Vol. 114, No. 3, pp. 255 - 259, 1994

[5490] 加藤利次; 伝達応答法による変圧器の過渡電圧波形の算定, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 299 - 304, 1994

[5491] 財満英一; 変電機器の絶縁合理化に関する最近の研究動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 3, pp. 225 - 228, 1994

[5492] 伊藤清二郎, 村上寛, 辻内伸好; 外部短絡時の変圧器巻線の過渡振動応答(流体と構造系の連成による多自由度非線 形振動解析), 日本機械学会論文集 C, Vol. 60, No. 570, pp. 394 - 398, 1994

[5493] 植田俊明, 森田政夫, 山極時生, 菅雅弘, 緒川貴伸; 特集：インパルス電圧·電流測定 77kV変電所侵入雷サージの測定, 電気学会論文誌 B, Vol. 114, No. 1, pp. 45 - 52, 1994

[5494] 浅田規裕, 松木英敏, 江刺正喜; バルクコアを用いたプレーナポット変圧器, 電気学会論文誌 A, Vol. 114, No. 1, pp. 53 - 60, 1994

[5495] 佐山勇二, 中野博民, 難波江章; コンデンサ絶縁によるDC - DCコンバータ, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 94, No. 15 - 24, pp. 27 - 36, 1994

[5496] 高橋建一郎; 車両用補助電源装置, 東洋電機技報, No. 88, pp. 10 - 16, 1994

[5497] 高橋雄造; 高電圧工学史序説 (VII·完) 最初の高電圧技術者, ニコラ·テスラと高電 圧, むすび, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 94, No. 1 - 9, pp. 71 - 85, 1994

[5498] 中神保秀, 沼田誠一郎; 油中劣化生成物による変圧器の寿命診断技術について 絶縁油による絶縁紙の劣化 推定, R&D News Kansai, No. 316, pp. 21 - 22, 1994

[5499] 徳光岩夫; 計器用変成器探求シリーズ 最終回 計器用変成器の現地試験, 電気計算, Vol. 62, No. 3, pp. 35 - 43, 1994

[5500] 田中英樹, 嶋田博則, 川崎俊之, 高田達雄, 前野恭; 液体誘電体中の電界強度分布測定用二次元ロックインアンプの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 94, No. 9 - 15, pp. 61 - 69, 1994

[5501] ; 電気事故例その原因と対策 (35) 負荷設備更新に伴う漏電遮断器取替工事作 業中に発生した感電死亡事故, 電設工業, Vol. 40, No. 2, pp. 131 - 133, 1994

[5502] ; 電気設備事故例シリーズNo. 222 負荷設備更新に伴う漏電遮断器取替工事作 業中に発生した感電死亡事故, 生産と電気, Vol. 46, No. 1, pp. 38 - 40, 1994

[5503] 宮崎出雲, 原田耕介, 陳野正仁; 可飽和磁心による系統連系回路の特性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 93, No. 414(PE93 73 - 84), pp. 71 - 76, 1994

[5504] 徳光岩夫; 計器用変成器探求シリーズ 第1回 計器用変成器の種別と選定方法, 電気計算, Vol. 62, No. 1, pp. 39 - 52, 1994

[5505] 増田誠, 杉山真一, 仁田真, 谷恒夫; 高圧電力ケーブルの半導電層用カーボンブラックに関する再検討(その2), 矢崎技術リポート, No. 19, pp. 20 - 29, 1994

[5506] HIROTSU K, HOSOE K, INOUE H, MATSUIKE T, MOTOI K; 高調波電流計測によるXLPEケーブルの活線診断法の開発, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2038,, pp. 455 - 458, 1994

[5507] ZABLAN M, IKEUCHI S, KUBOTA Y, EBINUMA Y, FUJIWARA Y; 水トリー劣化XLPEケーブルにおける残留電荷の挙動, Proc. 1994 Int. Jt. Conf. 26th Symp. Electr. Insul. Mater. 3rd Jpn - China Conf. Elecr. Insul. Diagn. 3rd Jpn - Korea Symp. Electr. Insul. Dielectr. Mater. 2043,, pp. 219 - 222, 1994

[5508] FAN Z - H, YOSHIMURA N, YANAG IWARA M; 水トリーのメカニズムに関する包括的な考察, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 94, No. 43 - 50, pp. 29 - 39, 1994

[5509] 柳原昌輝, 徐健飛, 吉村昇, 能登文敏; 高分子絶縁材料中における水トリーの画像計測, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 94, No. 43 - 50, pp. 41 - 47, 1994

[5510] 穂積直裕, 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希; 直流課電下におけるCVケーブル絶縁体中の空間電荷挙動 シミュレーション法の 開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W94028, p. 18, 1995

[5511] 岡本信一, 大西徳博, 上田芳弘, 村尾勉, 田中卓男; 低圧CVケーブルの熱·放射線複合劣化, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 123·125 - 132, pp. 21 - 29 199 5, 1995

[5512] 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希; 部分放電測定を利用した特別高圧·超高圧CVケーブル線路の初期欠陥検出法の提 案, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W94036, p. 17, 1995

[5513] 宮田英司; 超高圧CVケーブル線路の新しい竣工試験法, OHM, Vol. 82, No. 12, pp. 69 - 76, 1995

[5514] ; 長距離·大容量500kVCVケーブルの開発 ケーブルおよび接続箱のコンパク ト化を達成, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 66, pp. 9 - 10, 1995

[5515] 岡野義則, 三堂信博, 佐藤浩正, 谷本元; フリーストリッピング外部半導電層の剥離性能の評価, 昭和電線レビュー, Vol. 45, No. 2, pp. 119 - 123, 1995

[5516] 穂積直裕, 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺明牟, 吉田学, 渡辺和夫, 宮田裕之, 高橋享; CVケーブル絶縁体中の空間電荷測定 (その1), フジクラ技報, No. 89, pp. 22 - 26, 1995

[5517] 土田明, 神野光生, 野中洋三, 横山繁嘉寿, 小船井史朗, 井坂宗晴, 梅田晋司, 光山安一; 275kVCVケーブル用プレハブ式接続部の実用化 関西電力(株)山特線, フジクラ技報, No. 89, pp. 16 - 21, 1995

[5518] 松本勝太郎, 伊藤芳明, 和田義康, 前野隆可; デジタル保護制御装置に影響するノイズの一例, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 191 - 197, 1995

[5519] 望月健, 宮本隆雄; 水トリー発生試料における空間電荷分布測定, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 10, pp. 1032 - 1033, 1995

[5520] YOSHIMURA N, YUAN C, HIRADE E, MIYATA H, NIWA T; 架橋ポリエチレンのトリー進展に及ぼす界面の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 9, pp. 880 - 885, 1995

[5521] 田中秀郎, 田中俊哉, 野田一, 佐久間進, 品川展行, 中野 孝男, 木村人司, 大宮哲夫, 田辺輝義; CVケーブルの技術進歩 (その3) 長距離線路用500kV CVケーブル及 び接続部の開発, 古河電工時報, No. 97, pp. 86 - 99, 1995

[5522] 内田克己, 山本政弘, 鈴木宏明, 堀口規昭, 八木幸弘; 含水CVケーブルの電気トリーと絶縁破壊特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 82 - 94, pp. 115 - 124, 1995

[5523] 府川正巳, 川井隆之, 岡野義則, 田中秀郎, 西川哲, 加藤幸一, 渡辺和夫; 500kV CVケーブルの実証研究, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 263 - 271, 1995

[5524] 戸谷敦, 栗原正明, 目渡重雄, 片貝昭史, 八木幸弘, 武藤 秀二; 66kV実布設劣化ケーブルの浸水加速劣化特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 253 - 262, 1995

[5525] 戸谷敦, 栗原正明, 八木幸弘, 田中秀郎, 武藤秀二; 高温度下での水トリー伸展特性の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 225 - 233, 1995

[5526] 村田義直, 片貝昭史, 金岡護, 高橋憲司; 直流電界下における各種ケーブルの空間電荷分布, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 197 - 205, 1995

[5527] 神永建二, 吉藤直久, COOKE C M, 稲岡一義, 武藤秀二; AC電圧下での空間電荷蓄積挙動, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 187 - 196, 1995

[5528] 神永建二, 吉藤直久, 魚住剛, 依田潤, 井上喜之, 福永定夫; CVケーブルの劣化メカニズムの基礎検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 245 - 251, 1995

[5529] 仲川隆, 名切卓男; 種々の絶縁材料を用いたCVケーブルの空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 217 - 224, 1995

[5530] 今博之, 鈴置保雄, 水谷照吉, 吉藤直久; 電力ケーブル用ポリエチレン中のパケット状空間電荷について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 207 - 216, 1995

[5531] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 梅田進; 部分放電測定と絶縁診断 直流重畳法の水トリー劣化検出感度およびその適用限界 の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1148 - 1153, 1995

[5532] 八島政史, 河本正, 宅間董; ハイブリッドガス絶縁送電線路の基本検討(その2) 電流容量計算手法と評価結 果, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T94065, p. 36, 1995

[5533] 進藤俊一; 超高圧CVケーブルのプレハブ接続技術, OHM, Vol. 82, No. 11, pp. 88 - 92, 1995

[5534] 中谷洋一, 足立幹雄, 宮崎俊博, 野間隆嗣; 部分放電測定と絶縁診断 遮蔽分割電極付きプレハブ接続箱の部分放電測定法の開 発, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1228 - 1233, 1995

[5535] 角田美伯, 諸岡繁樹, 大高巌; 部分放電測定と絶縁診断 間接校正によるCVケーブルの部分放電測定法の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1179 - 1184, 1995

[5536] 内田克己, 小林真一, 川島孝雄, 弘津研一, 井上均, 田中秀郎, 佐久間進; 部分放電測定と絶縁診断 CVケーブルの新しい現地耐圧試験法の有効性に関する 研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1140 - 1147, 1995

[5537] 内田克己, 平田宜弘, 田中稲穂, 高橋享, 竹鼻始; 部分放電測定と絶縁診断 CVケーブル接続部欠陥の部分放電及び絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1185 - 1192, 1995

[5538] 丸山義雄; 部分放電測定と絶縁診断 電力ケーブルの部分放電測定技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1132 - 1135, 1995

[5539] 諸岡繁樹, 吉田健吾, 美納智次, 角田美伯, 安藤建一; CVケーブル線路の部分放電測定システムの検討 (10) 自動判定の動作, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 495 - 496, 1995

[5540] 中谷洋一, 中川信一, 札本広治, 井上均, 鈴木弘, 遠 藤桓; CVケーブル用プレハブ接続箱の界面電気特性 (その5), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 489 - 490, 1995

[5541] 戸谷敦, 霜村珠三, 近藤邦彦, 中村重人, 官上博久, 大高巌; CVケーブル用ブロックモールド形接続部の検討 (5), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 484 - 485, 1995

[5542] 岡野義則, 堀口晃男, 佐藤浩正, 三堂信博; 77kVフリストCVケーブルの長期課通電試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 507 - 508, 1995

[5543] 和泉正一郎, 武田直樹, 浅利一成, 田中秀郎, 渡辺傑, 金岡護, 丹正之; 500kV CVケーブル絶縁破壊ストレスの温度特性について, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 499 - 500, 1995

[5544] 中谷洋一, 中川信一, 鈴木弘, 江島弘高; ソレノイドコイル方式による部分放電測定器の開発と実線路での部分放電測定結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 497 - 498, 1995

[5545] 小林真一, 内田克己, 川島孝雄, 川村佳弘, 田中秀郎, 本井見二, 弘津研一; CVケーブル初期欠陥検出方法に関する研究 (VIII) ケーブルモデルでの 欠陥スクリーニング電圧低減効果の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 491 - 492, 1995

[5546] 神野光生, 中西豊, 村井昭, 小林正幸, 斎藤政雄; 275kV CVケーブルEB - Gプレハブ延線工法の現地適用, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 480 - 481, 1995

[5547] 武田直樹, 深野伸一, 岡本岳, 新延洋, 原信; CVケーブル用プレモールド型接続部のゴム - エポキシ界面破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 474 - 475, 1995

[5548] 板谷孝雄, 札本広治, 森下滋宏, 新延洋, 深野伸一; CVケーブル用プレモールド型接続部のエポキシユニット高温破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 472 - 473, 1995

[5549] 中道好信, 戸田弘康, 池内忍, 海老沼康光; 高調波を多量に含む電圧によるCVケーブル劣化特性試験, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 95, No. 45 - 61, pp. 57 - 65, 1995

[5550] 野間勲, 小野秀治; 電力設備の診断技術 (上) 電力設備の診断技術動向 配電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 44 - 48, 1995

[5551] ; 配電用CVケーブルの接続技術 4 終端接続部の構成部品 (3) : 有効閃絡 長, 電設資材, Vol. 24, No. 10, pp. 59 - 61, 1995

[5552] 戸谷敦, 後藤毅志, 晝間敏雄, 倉持太郎, 渡辺傑, 広瀬正幸, 畠外善, 清水純一, 山田茂勝; 油通路用パイプ複合66kV CVケーブルの実用化, SEIテクニカルレビュー, No. 147, pp. 17 - 21, 1995

[5553] 中西豊, 小橋一志, 中林孝行, 札本広治, 宮崎俊博, 浅井晋也, 中山快 志, 伴俊一郎, 坂田貴之; 関西電力小曽根支線275kV CV線路の完成, SEIテクニカルレビュー, No. 147, pp. 10 - 16, 1995

[5554] 渡辺傑, 福井武, 近田彰夫, 八束健, 井上均, 山下真, 長谷川隆章, 西川哲, 福永定夫; 5OOkV CVケーブルと接続部の開発(その2), SEIテクニカルレビュー, No. 147, pp. 1 - 9, 1995

[5555] LI Y, 谷本元, 川井二郎, 海老沼康光, 藤原靖隆; 架橋ポリエチレンシートにおける水トリー長と空間電荷の関係, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 602 - 603, 1995

[5556] 中川信一, 戸谷敦, 浅野秋広; 撤去CVケーブル特性調査のデータベース分析結果 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 600 - 601, 1995

[5557] 戸谷敦, 栗原正明, 日渡重雄, 片貝昭史, 八木幸弘, 武藤 秀二; 66kV実布設劣化CVケーブルの耐インパルス特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 596 - 597, 1995

[5558] 内田克己, 山本政弘, 鈴木宏明, 藤沢正孝, 木村人司; 含水CVケーブルの絶縁破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 598 - 599, 1995

[5559] ; 配電用CVケーブルの接続技術 2 終端接続部の構成部品 (1) テープ, 端 子, ブラケットについて, 電設資材, Vol. 24, No. 8, pp. 38 - 40, 1995

[5560] 今城尚久; 電力業界の送·変電設備増強計画 最近のケーブル技術, エネルギー, Vol. 28, No. 12, pp. 40 - 43, 1995

[5561] 会田二三夫, 藤原靖隆, WANG S; 新種ポリエチレンの空間電荷特性 (その1), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 540 - 541, 1995

[5562] ; 配電用CVケーブルの接続技術(3) 終端接続部の構成部品(2) : ストレスコ ーン, 雨覆の効果, 電設資材, Vol. 24, No. 9, pp. 59 - 61, 1995

[5563] 橋詰俊成, 堀田昌弘, 篠田千春, 中村和成, 谷恒夫; 6kV級CVケーブルに発生した貫通水トリーの電気的性質, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 95 - 102, pp. 29 - 38, 1995

[5564] 浅井晋也, 島田元生; 架橋ポリエチレンケーブルの歴史と将来, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 8, pp. 865 - 868, 1995

[5565] 井上秀男, 高橋俊夫, 平賀清秋, 杉崎哲, 織戸寿, 牛田清彦; サウジアラビア向69kV XLPE絶縁長尺海底ケーブルプロジェクトの完工, 古河電工時報, No. 96, pp. 60 - 65, 1995

[5566] KAMINAGA K, TAKEDA N, KATAKAI S, MURATA Y, KANA OKA M; XLPEケーブルの交流絶縁特性への直流電圧運用の影響, Hitachi Cable Rev., No. 14, pp. 9 - 14, 1995

[5567] SUZUKI H, ENDOH T, KAKIHANA T, IMAI T; XLPE - 絶縁電力ケーブルの活線絶縁性診断の動向, Hitachi Cable Rev., No. 14, pp. 3 - 8, 1995

[5568] WANG S, 会田二三夫, 藤原靖隆; 吸水ポリエチレンの空間電荷分布特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 6, pp. 540 - 541, 1995

[5569] ; CVケーブルおよび接続部の高電圧試験法, 電気協同研究, Vol. 51, No. 1, pp. 145p, 1995

[5570] 清水教之, 舘野祐二, 遠山典孝, 佐藤宏司; エチレン系共重合体における空間電荷形成とインパルストリー, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 95 - 102, pp. 47 - 56, 1995

[5571] 佐竹貞光, 阪根龍一; 電気設備の電路に関する基礎技術 IV 協調の基本に関する事項 電流協調, 電気設備学会誌, Vol. 15, No. 6, pp. 555 - 559, 1995

[5572] 富田淳子, 会田二三夫, 藤原靖隆; 熱および放射線によるケーブル材料の劣化と評価手法, 昭和電線レビュー, Vol. 45, No. 1, pp. 61 - 65, 1995

[5573] ZABLAN M, 池内忍, 久保田泰行, 海老沼康光, 藤原靖隆; 水トリー劣化シート試料における残留電荷の挙動, 昭和電線レビュー, Vol. 45, No. 1, pp. 20 - 22, 1995

[5574] ; 配電用CVケーブルの接続技術 1 終端接続部の種類 (1) : その構造と特 徴, 電設資材, Vol. 24, No. 7, pp. 56 - 60, 1995

[5575] 秋山昭, 猿田明雄; 所内高圧電気設備絶縁診断装置の開発, 火力原子力発電, Vol. 46, No. 7, pp. 743 - 752, 1995

[5576] 海老沼康光, 川井二郎, 藤原靖隆; 水トリー劣化CVケーブルの直流成分発生メカニズムの検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 6, pp. 655 - 661, 1995

[5577] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 梅田進; 直流重畳ブリッジ法による高圧CVケーブルの高活線絶縁抵抗測定の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 6, pp. 589 - 595, 1995

[5578] 高橋享; 高電圧ケーブルにおける水トリー研究の最近の進展, 静電気学会誌, Vol. 19, No. 2, pp. 99 - 105, 1995

[5579] 中雄司, 熊沢孝夫; 6kVCVケーブル活線劣化診断法の開発, 中部電力株式会社研究資料, No. 94, pp. 26 - 33, 3, 1995

[5580] 神永建二; 50万ボルト長距離地中送電用CVケーブル等実証試験について, 電気協会雑誌, No. 860, pp. 46 - 51, 1995

[5581] 府川正巳, 川井隆之, 岡野義則, 丹正之, 志関 誠男, 石川泉, 山之内 宏, 金子智之, 竹鼻始; 500kVCVケーブルおよび接続部の開発, フジクラ技報, No. 88, pp. 5 - 12, 1995

[5582] 勝田銀造, 戸谷敦, 椎葉豊, 中西辰雄, 清水純一; 275kV CVケーブル用緊急復旧ジョイントの開発, SEIテクニカルレビュー, No. 146, pp. 63 - 66, 1995

[5583] KISHI K, MIZUTANI Y, INOUE H, FUKUNAGA S; XLPE絶縁中の欠陥から発生した部分放電の特性, でんしTokyo, No. 33(1994), pp. 158 - 162, 1995

[5584] MIYSZAKI T, NOMA T, HONDA Y, HATSUKAWA S; XPLEケーブル現場試験のための部分放電測定システム, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 39, pp. 38 - 42, 1995

[5585] FUKAWA M, KAWAI T, KOBAYASHI K, FUKUI T, FUKUNAGA S, INOUE H, WATANABE M, HASEGAWA T, YATSUKA K; 500kV XLPEケーブルとジョイントの開発, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 39, pp. 29 - 37, 1995

[5586] くさ田正義, 玉井保弘, 五来高志, 皆川格, 渡部陽一, 小笠原昭; 中部電力株式会社奥美濃水力発電所引き出し線路への500kV長尺CVケーブル, 日立電線, No. 14, pp. 1 - 6, 1995

[5587] ICHIHARA M, MIZUNO N, TAKEHANA H, YAMAMOTO H, S AKAGUCHI H, IWASHITA S, NOZAKI H, OKUYAM A S; 日本におけるXLPEケーブルの大容量275kV地下送電計画, Fujikura Tech. Rev., No. 24, pp. 59 - 66, 1995

[5588] FURUYA S, OHNO H, SUGANUMA K, NISHINOMA M, ISHII K, KATAOKA K, SAKAGUCHI H, YANO S, NIINOBE H; 塩原発電所に敷設した500kV XLPE絶縁電力ケーブル, Fujikura Tech. Rev., No. 24, pp. 52 - 58, 1995

[5589] 佐藤干城, 富田淳子, 吉田伸, 会田二三夫, 田口徹, 秋葉功; 誘電スペクトルによる低圧用電線·ケーブルの劣化診断手法の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 123·125 - 132, pp. 31 - 38, 1995

[5590] SUZUKI H, ENDOH T, KAKIHANA T, IMAI T; Trends in Live-Line Insulation Diagnosis for XLPE-Insulated Power Cable Lines., Hitachi Cable Rev., No. 14, pp. 3 - 8, 1995

[5591] TANAKA T; Partial discharge pulse distribution pattern analysis., IEE Proc Sci Meas Techno l, Vol. 142, No. 1, pp. 46 - 50, 1995

[5592] KAN H, MIYAMOTO T; Proposals for an Improvement in Transformer Diagnosis Using Dissolved Gas Analysis(DGA)., IEEE Electr. Insul. Mag., Vol. 11, No. 6, pp. 15 - 21, 1995

[5593] 西尾徹; レジン絶縁方式水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測の研究 運転中の絶縁特性試験 (その1), R&D News Kansai, No. 336, pp. 6 - 7, 1995

[5594] KAMINAGA K, YOSHIFUJI N, FUKUI T, FUKUNA GA S, HIROTSU K, UOZUMI T; Study on Deterioration Mechanism of XLPE Cables. (Part 1)., Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 40, pp. 70 - 76, 1995

[5595] 田窪日出夫;絶縁診断による樹脂ライニング設備の診断, プラントエンジニア, Vol. 27, No. 5, pp. 59 - 64, 1995

[5596] 伊藤恵一, 兼田吉治, 北村重雄, 木村健, 西村晃, 田中高穂, 十倉英樹, 岡田いわお; タービン発電機の運転中絶縁診断装置の開発 —部分放電信号の分離方法, 平成7年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 638 - 639, 1995

[5597] 星野俊弘, 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁, 植田俊明; 位相ゲート制御による気中およびSF6ガス中部分放電のスペクトラム分離測定, 平成7年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 779 - 780, 1995

[5598] 鈴木淳史, 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; SF6ガス中の部分放電パルス波形と周波数特性, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 775 - 776, 1995

[5599] 大木功, 灰田武史, 内田葉子; GIS内部部分放電検出に関する検討, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 773 - 774, 1995

[5600] 小川明栄, 水野和宏, 宮崎明延, 野嶋健一, 若林誠二, 村瀬洋; GISにおける部分放電パルスの伝播特性の検討 コーン型スペーサによる影響, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 769 - 770, 1995

[5601] 角田美伯, 三上道而, 吉田健吾; 絶縁診断における検出電流の起源の検討, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 618 - 619, 1995

[5602] 山中三四郎, 福田正, 伊藤一己, 富田淳子, 瀬口忠男; 残留電圧法による電力ケーブルの放射線劣化診断, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 616 - 617, 1995

[5603] 戸谷敦, 手塚謙司, 小谷一夫, 高岡伸樹; 交流課電直流バイアス法を用いた22kV CVケーブルの絶縁診断, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 614 - 615, 1995

[5604] 相原貢, 海老沼康光, 荻島みゆき, 岩井弘; 80kV全半導体式超低周波発生装置の開発, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 606 - 607, 1995

[5605] 戸谷敦, 栗原正明, 日渡重雄, 片貝昭史, 八木幸弘, 武藤秀二; 66kV実布設劣化ケーブルの加速劣化特性, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 594 - 595, 1995

[5606] 竹治直昭, 高畑浩二, 畑野雅幸, 清水芳則, 井波潔, 竹内博; 直流GISの部分放電検出 (第2報), 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 785 - 786, 1995

[5607] 渡辺弘行, 根尾定紀, 鈴木浩文, 加藤敬一, 松尾幸蔵; 絶縁異常模擬による正, 負極性部分放電パルス波形の検討, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 783 - 784, 1995

[5608] 渡辺弘行, 根尾定紀, 加藤敬一, 鈴木浩文, 松尾幸蔵; SF6ガス中部分放電の発生様相と各種センサの検出特性の比較, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 781 - 782, 1995

[5609] 石田修, 新田真, 森谷義広, 堀江浩平; CVケーブル活線劣化診断の評価について, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 612 - 613, 1995

[5610] 新井泰雄, 中川学, 富田淳子, 臼井由紀, 佐藤千城, 会田二三夫; 低圧ケーブルの劣化診断方法の開発, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 610 - 611, 1995

[5611] 登坂滋, 宍戸義彦, 佐々木伸洋, 池内忍; 地中ケーブル常時活線診断監視システムの開発, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 608 - 609, 1995

[5612] 平田喜義, 中村脩, 坂口恭生, 松生徹治; 22kV CVケーブルの劣化判定法, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 604 - 605, 1995

[5613] 原敏明, 藤井宏一郎, 中川勇, 鈴木寛, 三谷宗久, 牧野良之, 嶋田光正, 重年生雄; 半合成紙―クラフト紙複合絶縁OFケーブルのバーダー係数に関する検討, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 2, pp. 524 - 525, 1995

[5614] KAWAI J, ZABLAN M, LI Y, EBINUMA Y, FUJIW ARA Y; 水トリーで劣化したXLPEケーブルの残留電荷測定時の空間電荷の挙動, 平成7年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, No. 1 - E, pp. 233 - 238, 1995

[5615] 伊藤欣二郎;電動機の高圧巻線と軸受の診断, メインテナンス, No. 183, pp. 17 - 26, 1995

[5616] 鈴木敏夫; 変圧器絶縁材料の動向, 愛知電機技報, No. 16, pp. 11 - 16, 1995

[5617] 須崎嘉樹, 中村脩, 河内二三夫, 山岡正佳, 西村武, 栗山忠士; 中型変圧器のガス分析による劣化診断法の開発研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 51, pp. 53 - 58, 1995

[5618] 鈴木浩文, 加藤敬一; 部分放電模擬パルスによる機器近傍の電磁界計測, 高岳レビュー, Vol. 42, No. 4, pp. 265 - 269, 1995

[5619] 佐々木文夫, 酒井道雄, 安部克茂, 篠原秀雄, 宇野正嘉; 受配電設備の保全支援システム, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 9, pp. 845 - 851, 1995

[5620] 河村達雄, 奥村克夫; 電力系統の絶縁信頼性向上に関する研究, 芝浦工業大学工学研究所年報, Vol. 11(1993), pp. 5 - 6, 1995

[5621] 中部電気保安協; 保守点検用計測器 保守点検用測定器による保守点検の実際について, 生産と電気, Vol. 47, No. 9, pp. 21 - 26, 1995

[5622] 川崎勝利; 保守点検用計測器 CVケーブルの水トリー劣化診断装置, 生産と電気, Vol. 47, No. 9, pp. 10 - 14, 1995

[5623] 西村誠介, 尾崎忠義, 三谷進, 足立浩一; 外部絶縁の耐汚損性能診断のための漏れ電流特性, 静電気学会講演論文集, Vol. 1995, pp. 339 - 342, 1995

[5624] 中村武司; 高圧活線絶縁診断によるケーブル寿命予測, 石油学会装置研究討論会, Vol. 26th, pp. 92 - 97, 1995

[5625] 熊沢孝夫; 電力ケーブルの水トリー活線劣化診断と劣化信号の発生メカニズム 直流成分電流の起源を求めて, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 65, pp. 9 - 10, 1995

[5626] 中部電力 電力技研; 6kVCVケーブル活線劣化診断法の開発 活線劣化診断技術の確立を目指して, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 64, pp. 9 - 10, 1995

[5627] 秦広, 前田孝; 車両の研究動向 主電動機の絶縁診断技術の改善, 鉄道総研報告, Vol. 9, No. 8, pp. 25 - 30, 1995

[5628] 中井光雄, 堂野正弘, 伊藤孝二, 森田登; 運転履歴に基づく直流機オンライン診断システム, 電気学会回転機研究会資料, RM - 95, No. 29 - 35, pp. 19 - 25, 1995

[5629] 鈴木淳史, 吉田昌展, 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; SF6ガス中における部分放電パルス波形と周波数成分に対する検討, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 95, No. 37 - 63, pp. 151 - 159, 1995

[5630] 嶋崎俊夫, 高谷俊樹, 本多正志, 田村好明; 24／36kVガス絶縁開閉装置, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 95, No. 37 - 63, pp. 97 - 104, 1995

[5631] 仙波克秋, 馬場利和, 斎藤正次, 宮川博司; 縮小形固体絶縁スイッチギヤの絶縁技術, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 95, No. 37 - 63, pp. 87 - 95, 1995

[5632] 戸谷敦, 松尾公義, 江島弘高, 鈴木弘, 遠藤桓; 超高圧CVケーブル線路の部分放電連続監視システムの開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 95, No. 32 - 37, pp. 29 - 38, 1995

[5633] 原武久, 平岩登, 弘津研一, 福永定夫; 電力ケーブルの部分放電検出へのニューラルネットワークの応用, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 95, No. 32 - 37, pp. 19 - 27, 1995

[5634] 登坂滋, 宍戸義彦, 佐々木伸洋, 池内忍; 地中ケーブルの常時活線診断監視システムの開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 95, No. 32 - 37, pp. 9 - 18, 1995

[5635] 荒井利文, 工藤勝利, 相原貢; 水トリー劣化CVケーブルの吸収電流測定とトリー形状観察, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 235 - 244, 1995

[5636] 本井見二, 弘津研一, 細江勝広, 徳丸亀鶴, 松生徹治; 損失電流測定によるCVケーブル劣化診断法の研究, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 67 - 72, 1995

[5637] 戸谷敦, 後藤毅志, 江島弘高, 鈴木弘, 遠藤桓; 電力ケーブル線路の部分放電自動判別システムの開発, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 47 - 56, 1995

[5638] 由里直巳, 長尾雅行, 小崎正光; 低周波電圧印加時の部分放電特性に及ぼすγ線照射の影響, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 13 - 22, 1995

[5639] 橋詰俊成, 堀田昌弘, 中村和成, 篠田千春, 谷恒夫; 活線劣化診断法の有効性, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 73 - 82, 1995

[5640] LI Y, 川井二郎, ZABLAN M, 海老沼康光, 藤原靖隆, 相原貢, 田中康寛, 高田達雄; 水トリー劣化ポリエチレンシート試料の空間電荷測定, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 57 - 66, 1995

[5641] 高橋毅, 門裕之, 穂積直裕, 泉邦和, 堀勲, 永谷尚紀; 油入変圧器の絶縁異常診断法の検討, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 39 - 46, 1995

[5642] 伊藤恵一, 兼田吉治, 北村重雄, 木村健, 田中高穂, 十倉英樹, 岡田いわお; タービン発電機の運転中部分放電計測, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 33 - 38, 1995

[5643] 川田昌武, 乃毅, 河崎善一郎, 松浦まさ士; 電磁波空間位相差法を用いた絶縁診断, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 95, No. 30 - 38, pp. 23 - 32, 1995

[5644] SUWARNO, 鈴置保雄, 水谷照吉, 内田克己; ポリエチレン中の電気トリーの進展に伴うPDパターンの変化, 電学論A, Vol. 115, No. 11, pp. 1121 - 1129, 1995

[5645] 石田政義, 池田易行, 猶原信幸, 三井久安, 熊沢良二, 黒木敏高; マイカ･アルミナ複合絶縁材の高温絶縁特性, 電学論A, Vol. 115, No. 2, pp. 107 - 114, 1995

[5646] 岡部成光, 向当正典, 福田陽二, 林義記, 奈良敏雄, 高橋邦彦; 電力用油浸紙コンデンサの劣化特性について, 電学論A, Vol. 115, No. 1, pp. 30 - 36, 1995

[5647] 江原由泰, 伊藤泰郎, 岸田治夫, 堺孝夫;トリー劣化における放電発光と放電電荷, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1162 - 1167, 1995

[5648] 山下英城, 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁, 植田俊明;各種変電所における気中外部ノイズによる電磁波スペクトラム特性, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1208 - 1214, 1995

[5649] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 梅田進;直流重畳法の水トリー劣化検出感度およびその適用限界の検討, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1148 - 1153, 1995

[5650] 中谷洋一, 足立幹雄, 宮崎俊博, 野間隆嗣;遮蔽分割電極付きプレハブ接続箱の部分放電測定法の開発, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1228 - 1233, 1995

[5651] 角田美伯, 諸岡繁樹, 大高巌;間接校正によるCVケーブルの部分放電測定法の検討, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1179 - 1184, 1995

[5652] 石田隆弘, 長尾雅行, 小崎正光;超低周波電圧を利用した群小部分放電の定量的評価, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1174 - 1178, 1995

[5653] 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川崎誠;電磁波空間位相差法を用いた非接触部分放電検出法, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1168 - 1173, 1995

[5654] 内田克己, 小林真一, 川島孝雄, 弘津研一, 井上均, 田中秀郎, 佐久間進;CVケーブルの新しい現地耐圧試験法の有効性に関する研究, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1140 - 1147, 1995

[5655] 岡部成光, 財満英一, 山極時生, 石川敏雄;GIS内金属異物の部分放電特性と診断技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1221 - 1227, 1995

[5656] 匹田政幸, 鈴木淳史, 加藤達朗, 早川直樹, 大久保仁;部分放電特性のコンピュータ計測と周波数依存性, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1215 - 1220, 1995

[5657] 木村喬, 春浪隆夫, 金万直弘, 斎藤宗敬;外部アンテナを用いたGISの絶縁診断方法, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1199 - 1207, 1995

[5658] 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁;部分放電特性の推移に基づくGIS内絶縁破壊予知技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1193 - 1198, 1995

[5659] 内田克己, 平田宜弘, 田中稲穂, 高橋享, 竹鼻始;CVケーブル接続部欠陥の部分放電及び絶縁破壊特性, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1185 - 1192, 1995

[5660] 須崎嘉樹, 中村脩, 河内二三夫, 山岡正佳, 西村武, 栗山忠士;配電用中型変圧器に適した劣化診断法の開発, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1154 - 1161, 1995

[5661] 岡本達希;最近の部分放電診断技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1136 - 1139, 1995

[5662] 丸山義雄;電力ケーブルの部分放電測定技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1132 - 1135, 1995

[5663] 芦田有, 甲斐慎一, 岩井弘美, 森田公, 長田正義; GISにおける部分放電光検出の基礎的研究 モンテカルロ法による照度分布シミュレーション, 電学論B, Vol. 115, No. 7, pp. 818 - 824, 1995

[5664] 戸田克敏, 池田正己, 石岡康昭, 毛受新一; 電力用変圧器 ガス絶縁変圧器の絶縁材料の熱劣化特性, 電学論B, Vol. 115, No. 4, pp. 353 - 358, 1995

[5665] 大場善次郎, 権藤幹雄, 森田登; 絶縁抵抗の湿度依存性に基づく大形直流機の絶縁劣化評価方法, 電学論D, Vol. 115, No. 9, pp. 1158 - 1164, 1995

[5666] 戸谷敦; 電力設備の診断技術 (上) 電力設備の診断技術動向 地中送電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 33 - 38, 1995

[5667] 堀田剛, 芝原和人; 配電機材の劣化診断技術の開発 高周波電磁波検出による絶縁劣化診断, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 49 - 52, 1995

[5668] 梅沢俊子; ポータブル形変圧器劣化診断装置の開発, 電気評論, Vol. 80, No. 6, pp. 72 - 74, 1995

[5669] 赤尾和春, 林明; 平衡ケーブルの回線良否判定法の検討, 1995年電子情報通信学会大会講演論文集, p. 242, 1995

[5670] 山本潤一, 林明, 左右田潔; 平衡ケーブルの絶縁不良量推定法の検討, 1995年電子情報通信学会大会講演論文集, p. 395, 1995

[5671] 金万直弘, 斎藤宗敬, 武井弘和, 堀越和彦, 大木秀人, 中井仁志, 岡田直喜, 鵜野克彦; ガス絶縁開閉装置 GIS用予測保全装置･事故点標定装置, 日新電機技報, Vol. 40, No. 3, pp. 55 - 66, 1995

[5672] 鈴木弘, 遠藤桓, 今井友章, 垣花寿雄; CVケーブル線路の活線絶縁診断技術の動向, 日立電線, No. 14, pp. 7 - 12, 1995

[5673] 匹田政幸, 加藤達朗, 鈴木淳史, 早川直樹, 大久保仁; 部分放電の発生のメカニズムからその診断まで 気体·液体中の部分放電, 放電研究, No. 147, pp. 36 - 45, 1995

[5674] 鈴木宏明, 松本鉄男, 松木正基, BAMJI S S, BULIN SKI A T; CVケーブルの劣化メカニズムの検討 電界発光現象に関する研究, 放電研究, No. 147, pp. 83 - 87, 1995

[5675] 木村健; 回転機絶縁診断, 放電研究, No. 147, pp. 56 - 65, 1995

[5676] 前川雄一, 渡部知津夫, 丹田修, 広田博史, 若山純, 中川敏裕, 大畑和夫; 本四連系線500kV OFケーブル開閉サージ試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 503 - 504, 1995

[5677] 戸谷敦, 後藤毅志, 書間敏雄, 倉持太郎, 渡辺傑, 広瀬正幸, 畠外善, 清水純一, 山田茂勝; 油通路用パイプ複合66kV CVケーブルの実用化, SEIテクニカルレビュー, No. 147, pp. 17 - 21, 1995

[5678] COUDERC D, VALLEE A, 広田博史, 畑良輔, 村上開平, 神野厚英, 三谷宗久, 成定茂夫; 800kV PPLP絶縁OFケーブルおよび同附属品の開発, SEIテクニカルレビュー, No. 147, pp. 22 - 29, 1995

[5679] 原敏明, 寺島一希, 丸尾道和, 平沢隆行, 丸山 孝; 直流500kV OFケーブル用接続箱(油止接続箱, 修理用接続箱)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 536 - 537, 1995

[5680] 宮藤龍二, 森川達之, 長谷部節, 長南順治, 佐 久間進, YANG D; 直流500kV OFケーブル用接続箱(普通接続箱)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 534 - 535, 1995

[5681] 藤原英司, 森川達之, 中村勇, 鯉淵澄男, 中山 健治; 直流500kV OFケーブル用接続箱(気中終端接続箱, ガス中終端接続箱)の 開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 532 - 533, 1995

[5682] 井上利之, 寺島一希, 長谷部節, 村上開平, 芦 辺祐一; 直流500kV OFケーブル用接続箱(ガス中終端接続箱, 油止接続箱)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 530 - 531, 1995

[5683] 土田明, 名切卓男, 藤井宏一郎, 丸尾道和, 鈴 木寛, 広田博史, YANG D, 村田 義直, 松浦隆明; 直流500kV PPLP絶縁OFケーブルの絶縁抵抗特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 526 - 527, 1995

[5684] 曽我部栄, 井上哲夫, 塩満正明, 関野弘幸, 西村英一, 中里祐二, 鳴井陽子, 山本陽一; OFケーブル油量監視システムの開発実用化, 古河電工時報, No. 96, pp. 66 - 72, 1995

[5685] 原敏明, 宮藤龍二, 寺島一希, 中川勇, 長南順 治, 丸山孝, 中山健治, 村上開平; 直流500kV OFケーブル用接続箱の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - J, pp. 253 - 258, 1995

[5686] 中山四郎, 大畑和夫, 岩下昭次; 今日から見た1930年代のOFケーブル技術, フジクラ技報, No. 88, pp. 18 - 28, 1995

[5687] ; 発変電所および地中送電線の耐雷設計ガイド, 電力中央研究所狛江研究所総合報告, No. T40, p. 513, 1995

[5688] 小西隆司; 24時間設備のリニューアル 建築設備のリニューアルと施工計画·管理のポイント(某大型テナントビルにおける電源設備リニューアル事例), 建築設備技術会議, Vol. 27th, pp. 7. 3. 1 - 7. 3. 9, 7. 3. 10, 7. 3. 1 1, 7. 3. 12, 1995

[5689] 入野光博, 長田勇, 大村直樹, 橋崎克雄, 堀岡竜治, 西川日出男, 椛 島成治, 奥野善裕, 塩田進; Fuji - I Disk型MHD発電機の3次元解析 (第3報 F3r発電機の 解析), エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 17th, pp. 295 - 309, 1995

[5690] KOBAYASHI H, OKUNO Y, KABASHIMA S; 分割負荷形非平衡MHDディスク発電機の性能, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 17th, pp. 367 - 374, 1995

[5691] INOUE I, LINEBERRY J T, ISHIKAWA M, UMOTO J; MHD発電機の電極近傍の電気特性の数値計算, エネルギー利用と直接発電シンポジウム, Vol. 17th, pp. 111 - 122, 1995

[5692] 尾見篤信, 上村望, 大塚満章, 徳田隆士, 山道雄治; 固定子巻線端部の機械的特性の検討, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 95, No. 116 - 138, pp. 191 - 199, 1995

[5693] 鬼木茂, 安藤浩昭, 桧山隆; ファジィ論理を適用した系統安定化装置のロバスト性について, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 95, No. 82 - 96, pp. 31 - 40, 1995

[5694] 千住智信, 宮里裕, 上里勝実; 回転機による高性能サーボシステム ハイブリッド制御による超音波モータの高速 ·精密位置決め制御, 電気学会論文誌 D, Vol. 115, No. 11, pp. 1333 - 1340, 1995

[5695] 内河聖明, 芦沢康二, 角田美伯, 三上道而, 吉田健吾, 阿戸威; 水車発電機運転中部分放電測定の基礎検討 f - Z特性による信号伝送路解析, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 636 - 637, 1995

[5696] 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 西村晃, 十倉英樹, 岡田いわお; GHz帯電磁波による非接触部分放電検出法の検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 634 - 635, 1995

[5697] 岡本洋, 宇佐見秀行; レジン絶縁方式同期機固定子巻線絶縁破壊電圧に関するパラメータについて, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 632 - 633, 1995

[5698] 西尾徹, 池田易行, 渡辺弘行, 郷津寿夫, 川原純一, 大石洋見; レジン絶縁方式水車発電機コイルの絶縁寿命推定法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 630 - 631, 1995

[5699] 鈴木淳, 川原純一, 池田易行; 大容量水車発電(電動)機固定子巻線の運転中部分放電試験, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 628 - 629, 1995

[5700] 江藤計介, 小川修司; 発電設備の寿命評価 発電機固定子巻線の絶縁評価による更新事例, 出光技報, Vol. 38, No. 6, pp. 551 - 558, 1995

[5701] 上山念昭; 発電機地絡保護装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 88, pp. 149 - 151, 1995

[5702] 上山念昭; 発電機地絡保護装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 88, pp. 145 - 147, 1995

[5703] 服巻孝, 中村満夫, 寺門一佳; 絶縁被覆付銅コイルと端子の直接接合技術, 溶接学会全国大会講演概要, No. 57, pp. 496 - 497, 1995

[5704] 塚本康平, 辻潔, 吉川邦夫, 山岬裕之, 長谷 川裕夫; FUJI - 1装置におけるシード率の空間的不均一, 電気学会新·省エネルギー研究会資料, Vol. ESC - 95, No. 1 - 18, pp. 31 - 40, 1995

[5705] 伊藤欣二郎; 回転機械の設備診断技法とその事例 電動機の高圧巻線と軸受の診断, メインテナンス, No. 183, pp. 17 - 26, 1995

[5706] 木崎秀介, 中じま義博, 山川勝, 浦川伸夫; 原子力電気計装技術 電気設備の信頼性向上, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 9, pp. 812 - 817, 1995

[5707] 恵藤立也; 回転電機の軸受部油面計, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 72, pp. 93 - 98, 1995

[5708] 磯部昭二; IEC SC2J(回転機の絶縁システムの分類)の現状報告, 工学院大学研究報告, No. 78, pp. 123 - 133, 1995

[5709] ; 発電機·発電電動機および付属装置の工場検査基準, 電気協同研究, Vol. 51, No. 2, pp. 131p, 1995

[5710] 開道力, 石橋利之, 東村豊; 回転機の進歩と多様化 使用材料の進歩, 電気学会論文誌 D, Vol. 115, No. 7, pp. 835 - 837, 1995

[5711] 渡辺肇; 発電機界磁回路地絡リレー誤動作防止, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 62, pp. 17 - 18, 1995

[5712] 西尾徹; レジン絶縁方式水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測の研究 停止中の絶縁特性 試験 (その1), R&D News Kansai, No. 331, pp. 5 - 6, 1995

[5713] 高沢和雄, 田代和夫, 陣内功; 発電機および電気設備の改良保全技術, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 6, pp. 426 - 429, 1995

[5714] 羽田野悦一; 火力発電プラントの改良保全技術の動向, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 6, pp. 420 - 421, 1995

[5715] 飯島九十九; 絶縁材料の熱劣化分析, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 95, No. 29 - 35, pp. 27 - 32, 1995

[5716] 磯部昭二, 臼井崇, 三井久安; IEC SC2J(回転機械の絶縁システムの分類)の現状, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 20 - 29, pp. 97 - 111, 1995

[5717] ; 発電所の建設·試運転と運転保守 XI. 経年火力設備の保守管理, 火力原子力発電, Vol. 46, No. 3, pp. 289 - 315, 1995

[5718] 磯部昭二; IEC SC2Jの現状 回転機械の絶縁システムの分類, OHM, Vol. 82, No. 2, pp. 73 - 78, 1995

[5719] ; 超電導応用機器の電気絶縁技術, 電気学会技術報告, No. 528, pp. 92p, 1995

[5720] ; 現場事故例とその対策 第15回, 電気計算, Vol. 63, No. 3, pp. 95 - 97, 1995

[5721] 米山隆雄, 佐藤いち也, 柳橋実; AE技術の新しい流れ ARによる機械診断技術, 非破壊検査, Vol. 44, No. 1, pp. 20 - 26, 1995

[5722] 沼田乾, 福田幸夫, 青木克裕, 西村明俊; BaxSr(1−x)TiO3薄膜の電気特性と下部電極Pt／Tiにおける厚との相関, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Society C2, pp. 161 - 162, 1995

[5723] 竹内幹, 松野勝己, 中込儀延, 青木正和; Vcc／2共通プレートを可能とする不揮発性強誘電体メモリの動作方式の提案, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Society C2, p. 231, 1995

[5724] 鳥居和功, 藤崎芳久; DRAM絶縁膜用極薄PZT薄膜, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Society C2, pp. 171 - 172, 1995

[5725] 田辺伸広, 松木武雄, 斉藤忍, 竹内常雄, 小林壮太, 前島幸彦, 中島務, 林喜宏, 国尾武光; ビット線上に容量を配置した強誘電体メモリセル構造(F - COB), 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Society C2, pp. 159 - 160, 1995

[5726] 酒井友治, 荘司和男, 上原康男; 粒子配向Pb4Bi4Ti7O24セラミックスの誘電特性, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Society C2, p. 23, 1995

[5727] 山田保雄, 佐竹周二, 宮沢京子, 藤中正治; 電気二重層コンデンサの実用ソーラー電気自動車への応用, 日本太陽エネルギー学会·日本風力エネルギー協会合同研究発表会講演論文 集, Vol. 1995, pp. 113 - 116, 1995

[5728] GE Z, 藤林宏一, 松井満, 村崎憲雄; 部分放電前駆現象としての同心球空気コンデンサの電荷漏洩速度異常, 静電気学会講演論文集, Vol. 1995, pp. 319 - 322, 1995

[5729] 井上靖雄, 林義記, 菅沼紀美夫; 油浸紙コンデンサの部分放電特性と交流V - t特性, 電気材料技術雑誌, Vol. 4, No. 1, pp. 35 - 42, 1995

[5730] GE Z, 藤林宏一, 松井満, 村崎憲雄; 部分放電前駆現象としての同心球空気コンデンサの電荷漏洩速度異常, 静電気学会誌, Vol. 19, No. 6, pp. 460 - 465, 1995

[5731] 高橋照行, 川ぶち芳樹, 中橋昭雄, 片岡芳行; ガス絶縁開閉装置 ガス絶縁計器用変成器, 日新電機技報, Vol. 40, No. 3, pp. 33 - 40, 1995

[5732] 山田健二, 久米常生, 沢俊裕, 園田澄利; PWMインバータにおけるスイッチング波形改善に関する一考察, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 95, No. 98 - 113, pp. 55 - 64, 1995

[5733] 加賀徹, 堀口真志; ’96最新半導体プロセス技術 姿を現した1GDRAM 220MHz動作の1 GDRAM平坦化クラウンセルと高速回路技術, 月刊Semiconductor World, Vol. 14, No. 11, pp. 45 - 49, 1995

[5734] 加賀徹; ’96最新半導体プロセス技術 256M／1G時代の半導体プロセス技術 プロ セスフローチャート 1GDRAMを例にとって, 月刊Semiconductor World, Vol. 14, No. 11, pp. 21 - 26, 1995

[5735] 鈴木賀紀; MCM - Dの最新技術動向, エレクトロニクス実装技術, Vol. 11, No. 12, pp. 47 - 50, 1995

[5736] 佐山利彦, 鍋沢浩文, 高林外広, 高柳毅, 織田誠二; セラミックコンデンサの表面実装におけるCAEを利用した信頼性向上の研究, 富山県工業技術センター研究報告, No. 9, pp. III. 29, 1995

[5737] INUI K, KOMINAMI M, KUSAKA H; LC共振回路防犯タグの設計とシミュレーション, IEICE Trans Fundam Electron Commun Comput Sci (Inst Electron Inf Commun Eng), Vol. E78 - A, No. 10, pp. 1412 - 1414, 1995

[5738] 中村勝光, 高橋徹雄, 引地敏彰, 高田育紀; 比較的厚いシリコン熱酸化膜の降伏現象の観察, 電気学会電子デバイス研究会資料, Vol. EDD - 95, No. 67 - 83, pp. 7 - 15, 1995

[5739] AOKI K, FUKUDA Y, NUMATA K, NISHIMURA A; IrおよびPt電極を持つゾル - ゲル法によるジルコニウム酸チタン酸鉛コンデン サの電気的比較, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5250 - 5253, 1995

[5740] NUMATA K, FUKUDA Y, AOKI K, NISHIMURA A; SrTiO3およびBaxSr(1−x)TiO3薄膜の抵抗劣化の解析, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5245 - 5249, 1995

[5741] YAMAMICHI S, MURAMATSU Y, LESAICHERRE P -Y, ONO H; 熱処理の際シリコン基板に及ぼすストロンチウム不純物の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5188 - 5192, 1995

[5742] NAKAMURA T, NAKAO Y, KAMISAWA A, TAKASU H; PtおよびIr電極上のPb(Zr, Ti)O3薄膜コンデンサの電気的性質, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5184 - 5187, 1995

[5743] YAMAGUCHI M, NAGATOMO T, OMOTO O; Si(100)ウエハ上に成長したBi4Ti3O12膜の物理的性質, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5116 - 5119, 1995

[5744] CHEN M - S, WU J - M, WU T - B; ゾル - ゲル法で作製したPb(Zr0. 53Ti0. 47)O3薄膜の結晶化およ び物性に及ぼす(100)配向LaNiO3電極の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9A, pp. 4870 - 4875, 1995

[5745] 鈴木淳, 川原純一, 池田易行; 大容量水車発電(電動)機固定子巻線の運転中部分放電試験, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 628 - 629, 1995

[5746] TAKAKURA S, KATOH K, YAMADA M, YONEDA Y; 薄い誘電体層を有する複合ペロブスカイト積層形セラミックコンデンサの誘電特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9B, pp. 5335 - 5337, 1995

[5747] 岡部成光, 向当正典, 奈良敏雄, 菅沼紀美夫, 高橋邦彦; 電力用油浸紙フィルムコンデンサの劣化特性の研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 838 - 839, 1995

[5748] 真鍋和敬, 広瀬昌弘, 牧野芳範, 大西一彦, 陰 野茂; 500kV架台式ACフィルタの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 836 - 837, 1995

[5749] 真鍋和敬, 広瀬昌弘, 牧野芳範, 村岡隆, 松本 義明; 500kV大地置式ACフィルタ用コンデンサの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 834 - 835, 1995

[5750] 佐藤陽, 中野幸恵, 野村武史; 粉末プロセスの制御と製品評価 Ni内部電極積層セラミックコンデンサのIR加 速寿命に及ぼす材料混合度の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 42, No. 10, pp. 1103 - 1107, 1995

[5751] 山根美佐雄, 佐々木克孝, 阿部良夫, 野矢厚, 川村みどり; Ta2N陽極酸化膜キャパシタの耐熱性と酸化膜厚, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 95, No. 283(CPM95 60 - 69), pp. 1 - 6, 1995

[5752] LEE S J, JANG M S, CHO C R, KANG K Y, HAN S K; ゾル - ゲル法で調製したチタン酸鉛ランタン薄膜コンデンサの電気特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 11, pp. 6133 - 6138, 1995

[5753] 原敏明, 寺島一希, 丸尾道和, 平沢隆行, 丸山 孝; 直流500kV OFケーブル用接続箱(油止接続箱, 修理用接続箱)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 536 - 537, 1995

[5754] 藤原英司, 森川達之, 中村勇, 鯉淵澄男, 中山 健治; 直流500kV OFケーブル用接続箱(気中終端接続箱, ガス中終端接続箱)の 開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 532 - 533, 1995

[5755] 井上利之, 寺島一希, 長谷部節, 村上開平, 芦 辺祐一; 直流500kV OFケーブル用接続箱(ガス中終端接続箱, 油止接続箱)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 530 - 531, 1995

[5756] 木村修一; 自励磁現象検出装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 81, pp. 147 - 148, 1995

[5757] 坂井司; SiN／Al界面の接合性改善検討, 半導体技報, Vol. 5, pp. 84 - 86, 1995

[5758] 箱田結, 宮井裕三, 中里宏, 加藤茂; 高電圧応用製品の現状, 日新電機技報, Vol. 40, No. 2, pp. 62 - 70, 1995

[5759] 小林公禎; 電源装置で使用する電解コンデンサの劣化判定, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 95, No. 31(PE95 1 - 6), pp. 43 - 50, 1995

[5760] 島尻芳文; 耐電圧を有するアルミニウムの表面処理, アルトピア, Vol. 25, No. 10, pp. 16 - 20, 1995

[5761] 前田洋一; 半導体素子, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 69, pp. 79 - 80, 1995

[5762] 前田哲; 半導体記憶装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 68, pp. 31 - 34, 1995

[5763] 田口秀樹; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 65, pp. 183 - 185, 1995

[5764] 岡崎清, 樋口和彦; 誘電体セラミックコンデンサ技術50年の進歩, 湘南工科大学紀要, Vol. 29, No. 1, pp. 31 - 38, 1995

[5765] 佐藤弘, 園山隆治, 田村秀世; コンデンサ付遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 46, pp. 187 - 192, 1995

[5766] 佐藤正志; アルミニウム陽極酸化皮膜の絶縁破壊に関する一考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 5, pp. 457 - 458, 1995

[5767] 荘司和男, 栗原広幸, 上原康男; Pb4Bi4Ti7O24セラミックスの電気的特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 5, pp. 455 - 456, 1995

[5768] 馬場浩一, 都甲直明; 半導体パッケージ, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 75, pp. 179 - 180, 1995

[5769] WEIDMAN T W, JOUBERT O, JOSHI A M, LEE J T - C, BOULIN D, CHANDROSS E A, CIRELLI R, KLEMENS F P, DONNELLY V M; 全乾式リソグラフィー 単層レジストおよび二酸化けい素前駆体としてのプラズマ 重合メチルシランの応用, J Photopolym Sci Technol, Vol. 8, No. 4, pp. 679 - 686, 1995

[5770] 花村信, 江川武; 直流送電技術の現状と将来展望 最近の周波数変換設備, 電気評論, Vol. 80, No. 7, pp. 40 - 45, 1995

[5771] 森本剛, 平塚和也, 真田恭宏, 栗原要, 木村好克; 新規な有機電解液を用いた高エネルギー密度電気二重層コンデンサの開発, 電気化学および工業物理化学, Vol. 63, No. 7, pp. 587 - 591, 1995

[5772] 市川満男; 高周波回路の静電波壊耐量の向上方法, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 42, pp. 121 - 126, 1995

[5773] 野村武史, 中野幸恵, 出水由一; Ni内部電極積層セラミックコンデンサの高温加速寿命に関する研究, 粉体および粉末冶金, Vol. 42, No. 5, pp. 557 - 566, 1995

[5774] 加藤紀光, 小原葉子, 渡なべ泰利; コンデンサ付遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 24, pp. 27 - 34, 1995

[5775] OGIHARA H, YOSHIMARU M, TAKASE S, KUROGI H, TAMURA H, KITA A, ONODA H, INO M; 高密度DRAM用の両側粗面ポリSi(DSR)技術, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E78 - C, No. 3, pp. 288 - 292, 1995

[5776] 大石知司; セラミックスの薄膜プロセス 光照射を利用したゾル - ゲル法による機能性セラミ ック薄膜形成プロセスの開発 五酸化タンタル薄膜の形成, ニューセラミックス, Vol. 8, No. 7, pp. 7 - 10, 1995

[5777] 西尾信之; フッ素系紙薬品による紙製品の加工例, 染色工業, Vol. 43, No. 6, pp. 292 - 299, 1995

[5778] 北村嘉秀; コストダウン設計の実際 コストダウン設計 事例(1) 機構単純化によるコストダウン, 機械設計, Vol. 39, No. 10, pp. 30 - 31, 1995

[5779] 二ノ宮春雄; 電気絶縁樹脂, Origin, No. 58, pp. 41 - 50, 1995

[5780] 浅野敏隆; 取り組んでいます, プロダクト·ライアビリティ 東メタのISO9001認証取 得認証取得活動の経過から取得効果について, コンバーテック, Vol. 23, No. 7, pp. 22 - 26, 1995

[5781] 山崎浩; 現場で役立つ回路設計の勘どころ 第9回 ポータブルテスタの有効活用, 電子技術, Vol. 37, No. 4, pp. 52 - 56, 1995

[5782] 日比野淳, 福岡潔; アルミニウム陽極酸化皮膜の絶縁破壊挙動に及ぼす不純物元素の影響, 軽金属学会大会講演概要, Vol. 88th, pp. 183 - 184, 1995

[5783] 関雅之; 電気事故例その原因と対策 (49) 思いつきから予定外作業を行ない感電遮断 器交換作業中に起きた感電負傷事故, 電設工業, Vol. 41, No. 4, pp. 99 - 101, 1995

[5784] 牛山雅弘, 八島秀幸, 久米均, 三浦英生, 足立哲生, 西本敏明, 小森和宏, 加藤正高, 大路譲; トンネル絶縁膜特性に及ぼす電極上絶縁膜の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 95, No. 10(SDM95 6 - 18), pp. 27 - 33, 1995

[5785] WATANABE J, KAWAI Y, KONISHI N, OHMI T; 低エネルギーイオン支援酸化による高完全性ゲート酸化薄膜の超低温成長, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 2B, pp. 900 - 902, 1995

[5786] 坂東晃司, 尾形治郎, 土屋喜一, 田島清ひろ, 壁井信之, 村山知寛; 静電リニアアクチュエータ 高誘電性液晶の利用, 日本機械学会通常総会講演会講演論文集, Vol. 72nd, No. Pt 4, pp. 81 - 82, 1995

[5787] 渡辺啓仁, 本間一郎, 大西貞之, 辰己徹; 半導体デバイス特集 半球状グレインを電極表面に有する高密度DRAM用キャパ シタ形成技術, NEC技報, Vol. 48, No. 3, pp. 193 - 196, 1995

[5788] 河合一; バーブラウンISO 150APによるデジタル·ノイズのカットとその応用例と 実測, ラジオ技術, Vol. 49, No. 4, pp. 133 - 138, 1995

[5789] ; カラーTVの電源基板平滑コンデンサ接続部からの出火, 京消研究レポート集, No. 13, pp. 21 - 27, 1995

[5790] 柿崎論; “火災事例に学ぶ”シリーズ (2) 非常用電源と高調波障害が原因の火災事例, 電気と工事, Vol. 36, No. 1, pp. 117 - 121, 1995

[5791] 袴田好美, 小室勝博, 遠藤俊吉, 小林将人, 谷水徹; Cr—Cu系電極材の基礎特性, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 43 - 48, 1995

[5792] 松本勝太郎, 伊藤芳明, 和田義康, 前野隆可; デジタル保護制御装置に影響するノイズの一例, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 191 - 197, 1995

[5793] 丹羽芳充, 林靖, 腰塚正, 石川雅之, 鈴木克己; 大電流遮断時の熱ガスの挙動, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 161 - 170, 1995

[5794] 山野直樹, 御村好孝, 石田寿成, 林実志; 7. 2kV気中絶縁スイッチギヤのコンパクト化技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 57 - 65, 1995

[5795] 塩入哲, 宮里健一, 上川路徹, 金子英治, 池田久利, 本間三孝, 大島巌; 真空ギャップのコンディショニング効果に及ぼす電極形状の影響, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 15 - 22, 1995

[5796] 佐藤隆, 森田歩, 和田昭, 遠藤俊吉, 小林将人; 真空バルブ電極電磁力解析と遮断性能の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 7 - 14, 1995

[5797] 林靖雅; 高圧真空遮断器 変圧器ケーブルの区画貫通部防火措置工法 変圧器の種類と特長 最近の動向, 電設資材, Vol. 24, No. 12, pp. 43 - 50, 1995

[5798] 徳武昭吉; 油入り電気機器の油貯蔵方法, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 88, pp. 7 - 9, 1995

[5799] 上山念昭; 発電機地絡保護装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 88, pp. 145 - 147, 1995

[5800] 竹淵秀光, 榊正幸; GCBにおける絶縁回復特性の解析手法, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 652 - 653, 1995

[5801] 池杉啓次, 戸田弘明, 中嶋文雄; ガス遮断器の長期運転による劣化調査とその評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 650 - 651, 1995

[5802] 加藤貢市; 直流連系に伴う当社系統への影響度の研究 絶縁協調の研究, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 35, pp. 22 - 29, 1995

[5803] ; 漏電遮断器の端子構造を考える 4, 電気と工事, Vol. 36, No. 13, pp. 69 - 72, 1995

[5804] 横山義則; 7. 2kVガス絶縁スイッチギヤ, 電気評論, Vol. 80, No. 10, pp. 73 - 77, 1995

[5805] 小塙明比古, 林英雄; サーキットプロテクタの新系列, 富士時報, Vol. 68, No. 8, pp. 463 - 467, 1995

[5806] 石井敦, 吉田雅之, 升方勝巳, 八井浄; 大電流パルスアーク放電の特性評価, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 95, No. 47 - 61, pp. 45 - 53, 1995

[5807] SAMAULAH H, ITAGAKI K, KITAMURA H, SUGAW ARA A; 2個の直列接続トリガ真空ギャップのスイッチング特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 8, pp. 719 - 725, 1995

[5808] 牧野清一; 高圧開閉器の最近の動向, 電設資材, Vol. 24, No. 9, pp. 33 - 36, 1995

[5809] ,; 自家用波及事故の原因と防止対策 3. 自家用事故防止対策の考え方 その2, OHM, Vol. 82, No. 9, pp. 75 - 79, 1995

[5810] 青野一朗, 大野政智; SF6ガスの応用 3 SF6ガスの電力分野への応用, 電気学会誌, Vol. 115, No. 8, pp. 495 - 497, 1995

[5811] 宅間董; SF6ガスの応用 1 SF6とはどんなものか その応用と性質, 電気学会誌, Vol. 115, No. 8, pp. 488 - 491, 1995

[5812] 山形芳文, 小林隆幸, 寺沢禎則, 高塚桂三, 山本宏, 笹森健次; 1, 000kV変電機器及び技術 1, 000kVガス絶縁開閉装置, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 10, pp. 897 - 904, 1995

[5813] HAYASHI Y, ISHIKAWA M, SUZUKI K, TSUCHIY A M, IKEDA H; SF6ガス遮断器における高温ガス流, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - E, pp. 269 - 274, 1995

[5814] BALACHANDRA T C, NAGABHUSHANA G R; 交流電圧とパルス状電圧下の真空ギャップ中の絶縁破壊前駆電流波形のシミュレー ション, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - E, pp. 287 - 290, 1995

[5815] SHIN Y J, CHANG K C, PARK K Y, SONG K D; 7. 2kV, 12. 5kAモデルGCBの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - E, pp. 281 - 286, 1995

[5816] SHIN Y J, PARK K Y, CHANG K C, SONG K D, JEONG J K, SONG W P, KANG J H; 800kVモデル遮断器の接点間の絶縁回復特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - E, pp. 251 - 255, 1995

[5817] 渋谷省吾, 白崎前宏; これからの安全計装の高度化とその着眼点 安全計装高度化の考え方とシステム設 計の着眼点, 計装, Vol. 38, No. 9, pp. 20 - 24, 1995

[5818] 神田憲治; 電気設備の電路に関する基礎技術 IV 特殊負荷に関する事項 電圧フリッカ対策, 電気設備学会誌, Vol. 15, No. 6, pp. 569 - 575, 1995

[5819] 大鋸英五; 電気設備の電路に関する基礎技術 IV 協調の基本に関する事項 絶縁協調, 電気設備学会誌, Vol. 15, No. 6, pp. 544 - 554, 1995

[5820] 蜂屋英紀; ガス絶縁機器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 46, pp. 197 - 200, 1995

[5821] 佐藤弘, 園山隆治, 田村秀世; コンデンサ付遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 46, pp. 187 - 192, 1995

[5822] ; 自家用受電設備の測定試験いろいろ, 電気と工事, Vol. 36, No. 10, pp. 44 - 52, 1995

[5823] 佐藤章, 宮川勝, 吉田哲雄, 池田順一, 正木信男; ガス絶縁スイッチギヤ, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 48, pp. 113 - 116, 1995

[5824] 島田恵次, 高木敏郎, 植松真明; 環境 安全環境 ヒューマンフレンドリーを考慮した開閉装置, 明電時報, No. 242, pp. 60 - 66, 1995

[5825] 加藤紀光, 小原葉子, 渡なべ泰利; コンデンサ付遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 24, pp. 27 - 34, 1995

[5826] 高沢和雄, 田代和夫, 陣内功; 発電機および電気設備の改良保全技術, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 6, pp. 426 - 429, 1995

[5827] 土屋宗彦, 大山敏, 山崎利春, 青柳浩邦; 次世代変電技術 ますます進むガス組縁開閉装置の技術革新, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 5, pp. 348 - 354, 343(1), 1995

[5828] 内田有紀; X線管装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 28, pp. 67 - 68, 1995

[5829] 平田喜義, 後藤弘之, 中村脩, 吉田久男, 長崎治, 永田徹, 井口勝義, 小塚遊星, 泊潤一郎; 地上設置型機器の長期信頼性実証試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 51, pp. 8 - 13, 1995

[5830] 佐藤敏和, 溝口均, 鈴木克巳; パッファ形ガス遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 23, pp. 71 - 76, 1995

[5831] 関雅之; 電気事故例その原因と対策 (49) 思いつきから予定外作業を行ない感電遮断 器交換作業中に起きた感電負傷事故, 電設工業, Vol. 41, No. 4, pp. 99 - 101, 1995

[5832] 谷水徹; 7. 2kV気中絶縁スイッチギヤの縮小化, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 1 - 7, pp. 21 - 27, 1995

[5833] 加藤和晴, 足達広士, 高橋貢, 村上忠き, 西山逸雄, 山口昌二; 新型ノーヒューズ遮断器·漏電遮断器の遮断後の絶縁性能低下抑制材料, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 4, pp. 378 - 382, 1995

[5834] 山口昌二, 西山逸雄, 馬場文明, 高橋貢, 加藤和晴; 新型ノーヒューズ遮断器·漏電遮断器の消弧絶縁材料, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 4, pp. 374 - 377, 1995

[5835] 勝部俊一, 上元利和, 山崎悟; 新型ノーヒューズ遮断器·漏電遮断器のモールド材料, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 4, pp. 370 - 373, 1995

[5836] 山県伸示, 藤井洋, 石井和宏, 藤井博, 飯尾司; 新型ノーヒューズ遮断器·漏電遮断器“PSS”, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 4, pp. 347 - 352, 1995

[5837] 植主雅史, 酒井道雄, 長谷川裕, 田中久雄, 大久保仁; 中電圧気中絶縁スイッチギヤの絶縁特性について 湿潤状態における固体絶縁物沿 面の耐電圧について, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 1 - 7, pp. 1 - 9, 1995

[5838] 矢野正祐, 小林敏夫, 水野和宏; 新技術を適用した7. 2kVガス絶縁スイッチギヤ, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 1 - 7, pp. 49 - 58, 1995

[5839] 進雅美, 増田俊美, 一井勉; 複合絶縁を適用した24／36kV縮小形スイッチギヤ, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 1 - 7, pp. 29 - 37, 1995

[5840] 馬場利和, 木原良信, 赤嶺淳一; 中電圧気中絶縁スイッチギアの耐環境特性と試験方法, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 1 - 7, pp. 11 - 20, 1995

[5841] 丸山修; 建築設備保守管理の実務(その2) 電気設備の保守管理(1), 建築設備, Vol. 46, No. 5, pp. 64 - 70, 1995

[5842] 馬場文明; 写真でみる最新プラスチック応用ガイド 電気機器·部品, プラスチックス, Vol. 46, No. 4, pp. 40 - 43, 1995

[5843] 大矢俊之; 電気事故例 その原因と対策 (46) キュービクル内に猫が侵入して発生した 波及事故, 電設工業, Vol. 41, No. 1, pp. 122 - 123, 1995

[5844] 沢田敦志, 桜庭幸哉, 小林三佐夫, 中村光一; 平成6年度ロケット誘雷実験結果の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 449 - 450, 1995

[5845] 栗岡英明; 配電線における雷サージ波形の実態と耐雷対策, R&D News Kansai, No. 338, pp. 10 - 12, 1995

[5846] ; 変電所統計的絶縁設計のための雷サージ評価手法, 電気学会技術報告, No. 566, pp. 87p, 1995

[5847] HATTORI A, MATSUO S, TSUJITA N, SUZUKI Y, KITAMI T; 碍子上に鳥によって運ばれた木の枝によるフラッシオーバの特性, NGK Rev Overseas Ed, No. 19, pp. 54 - 57, 1995

[5848] TERADA K, INOUE T, KATO K; 6. 6kV配電線路の雷保護対策, NGK Rev Overseas Ed, No. 19, pp. 22 - 23, 1995

[5849] 中田安彦, 山田誠一, 大石一哉, 白川晋吾; 1，000kV用避雷器の短時間過電圧耐量について, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 11, pp. 1352 - 1357, 1995

[5850] 関岡昇三, 種村浩一, 小村広司, 林田弘, 長岡直人, 雨 谷昭弘; 変電所接地網大電流特性が雷サージ解析に与える影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 181 - 196, pp. 115 - 124, 1995

[5851] 五十嵐勝治, 市瀬紀彦, 於保英作, 馬場則男, 河野照哉, 村野稔; 酸化亜鉛素子の雷インパルス電流印加による特性変化の検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 181 - 196, pp. 45 - 53, 1995

[5852] 田中誠, 広瀬昌弘, 畑野雅幸, 江頭務, 浜光紀, 古賀広幸; バルブA - K間用避雷器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 753 - 754, 1995

[5853] 中島昌俊, 向江和郎, 堤睦生, 金子英男; 新形GIS用避雷器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 25 - 29·31 - 36, pp. 1 - 8, 1995

[5854] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 配電線用柱上変圧器内蔵耐雷素子の適用と評価, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 25 - 29·31 - 36, pp. 9 - 18, 1995

[5855] 野間勲, 小野秀治; 電力設備の診断技術 (上) 電力設備の診断技術動向 配電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 44 - 48, 1995

[5856] 川口芳弘; 電力系統における絶縁協調問題について, 国士館大学理工学研究所報告, No. 8, pp. 45 - 51, 1995

[5857] 江藤伸夫, 山岸武史, 田原一浩, 前川洋; 酸化亜鉛形避雷器の漏れ電流検出回路の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 767 - 768, 1995

[5858] 五十嵐勝治, 市瀬紀彦, 錦織康男, 山口健治, 馬場則男, 於保英作, 河野照哉, 村 野稔; 酸化亜鉛素子の劣化特性の研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 765 - 766, 1995

[5859] 藤岡一夫, 井川修, 佐々木和則; 電源·センサ·プロセス制御用半導体 セラミックサージアブソーバ「ゼットラッ プ」, 富士時報, Vol. 68, No. 7, pp. 394 - 397, 1995

[5860] SHIMODA Y, SATOH H; 半導体雷サージ保護素子におけるサージ処理能力の波形依存性と故障解析, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 11, pp. 5993 - 5997, 1995

[5861] 加藤儀一郎; ビルの電子機器を守る最近の防雷機器と防雷対策, 設備と管理, Vol. 29, No. 12, pp. 41 - 48, 1995

[5862] 野浪邦洋, 大宅茂夫; 赤外線カメラによる配電設備点検工法の開発研究, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 95, No. 65 - 81, pp. 71 - 80, 1995

[5863] 大矢征, 藤井正視; 深埋設接地工法による最新の接地技術 独立接地と建設物直下の接地, 電気評論, Vol. 80, No. 10, pp. 66 - 69, 1995

[5864] 真鍋和敬, 広瀬昌弘, 牧野芳範, 大西一彦, 陰 野茂; 500kV架台式ACフィルタの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 836 - 837, 1995

[5865] 山形芳文, 小林隆幸, 望月幹夫, 浜光紀, 山内高雄, 石辺信治; 1，000kV変電機器及び技術 1，000kV避雷器, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 10, pp. 877 - 883, 1995

[5866] 山下敬彦, 松尾寿夫, 大島洋; 架空配電線における鳥巣の接触による絶縁電線のインパルス沿面フラッシオーバ, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 9, pp. 1110 - 1115, 1995

[5867] ; 配電設備劣化診断技術の動向, 電気学会技術報告, No. 555, pp. 113p, 1995

[5868] 神田憲治; 電気設備の電路に関する基礎技術 IV 特殊負荷に関する事項 電圧フリッカ対策, 電気設備学会誌, Vol. 15, No. 6, pp. 569 - 575, 1995

[5869] 大鋸英五; 電気設備の電路に関する基礎技術 IV 協調の基本に関する事項 絶縁協調, 電気設備学会誌, Vol. 15, No. 6, pp. 544 - 554, 1995

[5870] 田中主税, 村岡泰夫, 高木喜久雄, 大西一彦; 直流送電技術の現状と将来展望 サイリスタバルブと直流送電用機器の技術の現状, 電気評論, Vol. 80, No. 7, pp. 26 - 31, 1995

[5871] 島田恵次, 高木敏郎, 植松真明; 環境 安全環境 ヒューマンフレンドリーを考慮した開閉装置, 明電時報, No. 242, pp. 60 - 66, 1995

[5872] 土屋宗彦, 大山敏, 山崎利春, 青柳浩邦; 次世代変電技術 ますます進むガス組縁開閉装置の技術革新, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 5, pp. 348 - 354, 343(1), 1995

[5873] 長畑有信; 高圧開閉器 ガス絶縁柱上開閉器の技術動向について, 生産と電気, Vol. 47, No. 4, pp. 15 - 23, 1995

[5874] 本間宏也, 谷口毅, 泉邦和; 酸化亜鉛素子のエネルギー処理能力の向上 - 添加物混入時の熱衝撃特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W94005, p. 24, 1995

[5875] 財満英一, 岡部成光, 大野高宏, 谷口安彦, 村瀬洋; 電力用変圧器 内鉄形変圧器絶縁モデルの交流V - t特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 375 - 381, 1995

[5876] 石井豊章; 電力用変圧器 21世紀の変圧器への期待, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 304 - 307, 1995

[5877] 丸山修; 建築設備保守管理の実務(その2) 電気設備の保守管理(1), 建築設備, Vol. 46, No. 5, pp. 64 - 70, 1995

[5878] 白川晋吾, 伊藤守夫, 大石一哉; 超高圧系統用碍子形避雷器の耐汚損評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 3, pp. 285 - 290, 1995

[5879] 谷口淳二, 首籐和夫, 原武久, 関岡昇三; 縮小モデルによる避雷器の配電線誘導雷電圧抑制効果に関する実験的検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 3, pp. 268 - 277, 1995

[5880] 山口賢二, 山下敬彦, 藤島友之, 松尾寿夫, 大島洋; 絶縁電線および各種円筒状絶縁物表面における沿面放電の進展特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 15 - 25, pp. 67 - 72, 1995

[5881] 宮崎出雲, 原田耕介, 陳野正仁; 一対の可飽和変圧器による系統連系回路, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1995, No. Sogo Pt 3, p. 434, 1995

[5882] 小西隆司; 24時間設備のリニューアル 建築設備のリニューアルと施工計画·管理のポイント(某大型テナントビルにおける電源設備リニューアル事例), 建築設備技術会議, Vol. 27th, pp. 7. 3. 1 - 7. 3. 9, 7. 3. 10, 7. 3. 1 1, 7. 3. 12, 1995

[5883] 栗田真由子; アセトンによるアルソ入り開放形変圧器の劣化診断技術の開発, 中部電力株式会社研究資料, No. 95, pp. 132 - 139, 15, 1995

[5884] 高橋照行, 川ぶち芳樹, 中橋昭雄, 片岡芳行; ガス絶縁開閉装置 ガス絶縁計器用変成器, 日新電機技報, Vol. 40, No. 3, pp. 33 - 40, 1995

[5885] 黒田伸祐, 長谷川裕, 谷水徹, 中瀬光博; 絶縁方式別高圧SNW用スイッチギヤの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 77 - 85, 1995

[5886] 山野直樹, 御村好孝, 石田寿成, 林実志; 7. 2kV気中絶縁スイッチギヤのコンパクト化技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 37 - 63, pp. 57 - 65, 1995

[5887] 池田健二, 和田元生, 矢島嘉和, 宮本昌広; PETフィルム巻線における層間異物の絶縁に与える影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 677 - 678, 1995

[5888] 美濃由明, 嶋田浩司, 牧野芳弘, 中沢宏司; 液冷却式ガス絶縁変圧器コイル絶縁材料の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 673 - 674, 1995

[5889] 白根隆志, 遠藤馨, 伊賀尚, 藤田裕幸; ガス絶縁変圧器モデルの交流部分放電特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 671 - 672, 1995

[5890] 田中誠, 広瀬昌弘, 牧野芳範, 谷口安彦, 茂木 茂, 川口賢二, 三谷智彦; 油浸プレスボードの直流破壊特性に及ぼす水分量の影響 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 669 - 670, 1995

[5891] 田中誠, 杉原洋, 牧野芳範, 小島啓明, 古川貞 夫, 小幡俊光; 変換用変圧器巻線端部モデルにおける直流フラッシオーバ電圧の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 666 - 667, 1995

[5892] 田中誠, 杉原洋, 牧野芳範, 細川登, 真田欣将, 光庵豊一; 複合絶縁系の直流極性反転耐電圧試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 664 - 665, 1995

[5893] ; 変電所統計的絶縁設計のための雷サージ評価手法, 電気学会技術報告, No. 566, pp. 87p, 1995

[5894] 藤岡哲夫, 山田和浩; 変圧器排熱利用設備の運転特性試験結果, 中国電力株式会社技研時報, No. 85, pp. 129 - 141, 1995

[5895] TERADA K, INOUE T, KATO K; 6. 6kV配電線路の雷保護対策, NGK Rev Overseas Ed, No. 19, pp. 22 - 23, 1995

[5896] 林靖雅; 高圧真空遮断器 変圧器ケーブルの区画貫通部防火措置工法 変圧器の種類と特長 最近の動向, 電設資材, Vol. 24, No. 12, pp. 43 - 50, 1995

[5897] 岡部成光, 大野高宏, 天野雅人, 水谷守克; 変圧器技術 光方式によるガス分析技術動向, 高岳レビュー, Vol. 42, No. 3, pp. 149 - 155, 1995

[5898] 神沢宣弘, 小林真彦; 変圧器技術 変圧器における最近の解析事例, 高岳レビュー, Vol. 42, No. 3, pp. 156 - 159, 1995

[5899] 長谷川孝, 井藤史郎; 変圧器技術 外肩接地形モールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 42, No. 3, pp. 144 - 148, 1995

[5900] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 配電線用柱上変圧器内蔵耐雷素子の適用と評価, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 95, No. 25 - 29·31 - 36, pp. 9 - 18, 1995

[5901] 中田安彦, 野田英樹, 大野政智, 西倉好美; 1000kV光PD(光変換形計器用変圧器)の開発·実証, 電気学会計測研究会資料, Vol. IM - 95, No. 91 - 107, pp. 109 - 117, 1995

[5902] 徳武昭吉; 油入り電気機器の油貯蔵方法, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 88, pp. 7 - 9, 1995

[5903] 青野一朗, 藤原康夫, 石川清之, 鞍谷弘, 村上寛; ガス冷却式超高圧大容量ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 95, No. 30 - 39, pp. 73 - 80, 1995

[5904] 匹田政幸, 鈴木淳史, 加藤達朗, 早川直樹, 大久保仁; 部分放電測定と絶縁診断 部分放電特性のコンピュータ計測と周波数依存性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1215 - 1220, 1995

[5905] 須崎嘉樹, 中村脩, 河内二三夫, 山岡正佳, 西村武, 栗山忠士; 部分放電測定と絶縁診断 配電用中型変圧器に適した劣化診断法の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1154 - 1161, 1995

[5906] 岡本達希; 部分放電測定と絶縁診断 最近の部分放電診断技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1136 - 1139, 1995

[5907] 上田豊太郎, 水野和宏, 栗田真由子, 月岡淑郎, 石井敏次, 片山正美; 吸着剤入り変圧器のアセトンによる劣化診断, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 624 - 625, 1995

[5908] 沢田賢良, 中村脩, 紙谷晋太郎, 和田幸三; 配電用柱上変圧器の劣化診断法の適用検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 622 - 623, 1995

[5909] 田野聡, 長沢秀喜, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 液中ストリーマ放電進展における進展形状及び添加物効果 (4), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 103 - 116, pp. 21 - 29, 1995

[5910] 成瀬雅史, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 油中沿面放電の進展に及ぼすバリア絶縁物の境界面と電界方向の影響 (4), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 103 - 116, pp. 1 - 10, 1995

[5911] 野間勲, 小野秀治; 電力設備の診断技術 (上) 電力設備の診断技術動向 配電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 44 - 48, 1995

[5912] 大森豊明; 電力技術の診断技術 (上) センサ技術の電力設備診断への応用, 電気評論, Vol. 80, No. 12, pp. 21 - 26, 1995

[5913] 奥苑直昭, 松岡正憲, 神野誠雄; 借室設備遠方監視システムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 2, pp. 642 - 643, 1995

[5914] 福光浩; 変圧器の余寿命診断法導入に関する考察, 北陸電力株式会社技術研究所技術研究報告, No. 35, pp. 14 - 21, 1995

[5915] 佐藤章, 宮川勝, 吉田哲雄, 大竹史郎, 上田勝之; 集合形受変電設備, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 86, pp. 151 - 156, 1995

[5916] 栗原明, 井上幸俊, 汐見勝彦; フライバックトランス(FBT)の高信頼性化と加速寿命試験法, テレビジョン学会誌, Vol. 49, No. 11, pp. 1506 - 1512, 1995

[5917] 篠原茂; 高圧ケーブルの絶縁耐力試験手法と実施上の留意点, 電気と工事, Vol. 36, No. 13, pp. 36 - 44, 1995

[5918] 堀康郎, 叶井実, 川嶋啓三郎, 藤沢二三夫, 蓑口潔; 地震による変圧器の振動 阪神淡路地震の水平·上下成分の影響, 日本機械学会機械力学·計測制御講演論文集, Vol., No. A, pp. 347 - 350, 1995

[5919] ; 機能材料マーケットデータ エレクトロニクス用粘着テープ·シート, 機能材料, Vol. 15, No. 11, pp. 55 - 62, 1995

[5920] 東請弥; 直流安定化電源, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 53, pp. 119 - 123, 1995

[5921] 嶋田浩司; 500kVガス絶縁変圧器の開発状況, R&D News Kansai, No. 336, pp. 12 - 13, 1995

[5922] 牧野清一; 高圧開閉器の最近の動向, 電設資材, Vol. 24, No. 9, pp. 33 - 36, 1995

[5923] 青野一朗, 大野政智; SF6ガスの応用 3 SF6ガスの電力分野への応用, 電気学会誌, Vol. 115, No. 8, pp. 495 - 497, 1995

[5924] ; 電気使用安全月間 自家用施設の波及事故と防止対策 自家用施設からの波及事故 の原因とその防止対策について, 生産と電気, Vol. 47, No. 7, pp. 9 - 12, 1995

[5925] 山形芳文, 中田安彦, 冨永雅久, 岸章夫, 玉置栄一, 新海拡; 1，000kV変電機器及び技術 1，000kV変圧器, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 10, pp. 884 - 889, 1995

[5926] 山形芳文, 鈴木浩; 1，000kV変電機器及び技術 1，000kV送電の展望と技術開発, 三菱電機技報, Vol. 69, No. 10, pp. 872 - 876, 1995

[5927] 木村修一; 自励磁現象検出装置, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 81, pp. 147 - 148, 1995

[5928] 山本文雄, 北村章夫, 芝原和人, 山田容士; 配電用柱上変圧器の直流偏磁現象, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 9, pp. 1091 - 1097, 1995

[5929] 井上保, 谷口安彦; 最近の部分放電による絶縁診断技術(変圧器), 放電研究, No. 147, pp. 66 - 72, 1995

[5930] 長崎潔, 橋本啓介, 平間直道; EIコア, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 78, pp. 47 - 48, 1995

[5931] 長崎潔, 橋本啓介, 平間直道; EIコア, 東芝技術公開集, Vol. 13, No. 78, pp. 43 - 44, 1995

[5932] 大西徳生, 古橋昌也; 太陽光発電システム用多機能PWMインバータ, 電気学会論文誌 D, Vol. 115, No. 8, pp. 969 - 977, 1995

[5933] ; 配電設備劣化診断技術の動向, 電気学会技術報告, No. 555, pp. 113p, 1995

[5934] 井上保, 寺西常治, 村瀬洋, 大島巌, 戸田克敏; ガス絶縁変圧器ターン間絶縁モデルの急峻波領域における絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - J, pp. 289 - 294, 1995

[5935] 岡部成光, 大野高宏, 原隆志, 牧野芳弘; 油入変圧器の油中ガス分析による早期異常診断法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - J, pp. 283 - 288, 1995

[5936] 矢部邦明; 電力差動法による変圧器故障と励磁突入電流との判別, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 6th, No. 1 - J, pp. 277 - 282, 1995

[5937] ; 現場事故例とその対策 第19回, 電気計算, Vol. 63, No. 8, pp. 87 - 89, 1995

[5938] ; 自家用受電設備の測定試験いろいろ, 電気と工事, Vol. 36, No. 10, pp. 44 - 52, 1995

[5939] 田中主税, 村岡泰夫, 高木喜久雄, 大西一彦; 直流送電技術の現状と将来展望 サイリスタバルブと直流送電用機器の技術の現状, 電気評論, Vol. 80, No. 7, pp. 26 - 31, 1995

[5940] 鈴木あき夫, 竹岡貞哉, 浅井正人, 岡本光央, 清田吉春; 住宅用太陽光発電システム, エネルギー·資源, Vol. 16, No. 4, pp. 363 - 370, 1995

[5941] 堀井重信, 岡本繁夫, 森田誠, 窪田利彦; 新しいガス絶縁変圧器の開発·実用化, 明電時報, No. 242, pp. 76 - 79, 1995

[5942] 岩田幸三; 環境 安全環境 電気火災を防ぐ不燃化変圧器, 明電時報, No. 242, pp. 56 - 59, 1995

[5943] 戸田克敏, 池田正己, 寺西常治; 次世代変電技術 変圧器の新時代をひらくガス絶縁変圧器技術, 東芝レビュー, Vol. 50, No. 5, pp. 365 - 370, 343(1), 1995

[5944] 山口崇, 笹田一郎; 安全規格を考慮した平面トランスの設計上の問題点, 日本応用磁気学会誌, Vol. 19, No. 2, pp. 529 - 532, 1995

[5945] 宮崎出雲, 原田耕介, 陳野正仁; 一対の可飽和変圧器による系統連系回路の特性, 北九州工業高等専門学校研究報告, No. 28, pp. 43 - 50, 1995

[5946] 長畑有信; 高圧開閉器 ガス絶縁柱上開閉器の技術動向について, 生産と電気, Vol. 47, No. 4, pp. 15 - 23, 1995

[5947] ; ユーザーのための「トランスの使用法と選択ガイド」 (3) 低周波トランスの 最新動向, エレクトロニクス, Vol. 40, No. 6, pp. 51 - 53, 1995

[5948] ; 新電子部品 ユーザーのための「トランスの使用法と選択ガイド」 (2) 高周 波トランスの最新動向, エレクトロニクス, Vol. 40, No. 5, pp. 99 - 103, 1995

[5949] 高橋英二, 田中晃司, 戸田克敏, 池田正己, 寺西常治, 稲葉正明, 毛受 新一; 電力用変圧器大容量ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 346 - 352, 1995

[5950] 財満英一, 緒志哲郎, 岡部成光, 鎌田譲, 古川貞夫, 森悦紀, 瀬戸由紀; 電力用変圧器 変圧器巻線絶縁(コイル間，ターン間)のインパルス電圧繰り返し 印加時の絶縁特性(V - N特性), 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 320 - 328, 1995

[5951] 平田喜義, 後藤弘之, 中村脩, 吉田久男, 長崎治, 永田徹, 井口勝義, 小塚遊星, 泊潤一郎; 地上設置型機器の長期信頼性実証試験研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 51, pp. 8 - 13, 1995

[5952] 岡部成光, 大野高宏, 財満英一, 岸章夫, 青野一朗, 細川登; 電力用変圧器 外鉄形変圧器絶縁モデルの交流V - t特性とインパルスV - N特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 394 - 400, 1995

[5953] 土江基夫, 宮本晃男; 電力用変圧器 絶縁油の劣化と硫化腐食, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 388 - 393, 1995

[5954] 川越英二, 美濃由明, 嶋田浩司, 原隆志, 網本剛, 牧野芳弘; 電力用変圧器 液冷却式ガス絶縁変圧器の新しい異常診断法, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 382 - 387, 1995

[5955] 財満英一, 岡部成光, 大野高宏, 谷口安彦, 村瀬洋; 電力用変圧器 内鉄形変圧器絶縁モデルの交流V - t特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 375 - 381, 1995

[5956] 宮城克徳, 堀井重信, 杉本俊郎; 電力用変圧器 液冷却式不燃変圧器における液体 - 固体絶縁物の絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 312 - 319, 1995

[5957] 矢成敏行, 玉置栄一; 電力用変圧器 電力用変圧器の技術進歩と将来展望, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 308 - 311, 1995

[5958] 石井豊章; 電力用変圧器 21世紀の変圧器への期待, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 4, pp. 304 - 307, 1995

[5959] 木村健, 武藤秀二, 森竜雄; International Symposium on Electrical Insulation(ISEI)報告, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 20 - 29, pp. 39 - 49, 1995

[5960] 深川裕正; 電力用送配電システムの現状と将来, 西山記念技術講座, Vol. 155th／156th, pp. 55 - 75, 1995

[5961] 丸山修; 建築設備保守管理の実務(その2) 電気設備の保守管理(1), 建築設備, Vol. 46, No. 5, pp. 64 - 70, 1995

[5962] 滝川浩史, 井上友喜, 宮野竜一, 榊原建樹; 中真空におけるグロー放電を介したアーク点弧方式, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 4, pp. 386 - 387, 1995

[5963] 宇佐見元章; 変圧器ブッシング部PDC電線の断線防止, 鉄道と電気技術, Vol. 6, No. 4, pp. 56 - 59, 1995

[5964] 矢成敏行; 変圧器生産技術の国産化, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 95, No. 1 - 6, pp. 1 - 10, 1995

[5965] 馬場文明; 写真でみる最新プラスチック応用ガイド 電気機器·部品, プラスチックス, Vol. 46, No. 4, pp. 40 - 43, 1995

[5966] 篠原茂; 電気機器用絶縁油の基礎知識, 電気と工事, Vol. 36, No. 4, pp. 84 - 91, 1995

[5967] 門口哲, 中山啓; 特集 外線工事と最近の工事工法 外線工事の間接活線用工具, 電気と工事, Vol. 36, No. 4, pp. 54 - 61, 1995

[5968] 矢作明人; 特集 外線工事と最近の工事工法 架空配電線路の工事工法, 電気と工事, Vol. 36, No. 4, pp. 30 - 38, 1995

[5969] ; 超電導応用機器の電気絶縁技術, 電気学会技術報告, No. 528, pp. 92p, 1995

[5970] 五島久司, 榊原広幸, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁, 内田克己; 液体ヘリウム中の絶縁破壊電界に及ぼす面積効果·体積効果の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 1. 3 - 14, pp. 75 - 84, 1995

[5971] 小久保あきら, 中川茂治; 特集 '95スイッチング電源 - 高調波対策の実際と最新電源技術 スイッチング 電源の安全規格とその対策 基本的な考え方と部品使用上，構造上の注意事項, 電子技術, Vol. 37, No. 3, pp. 13 - 19, 1995

[5972] 山田茂男, 星野政洋; 新磁区制御鋼帯変圧器の長期信頼性検証, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 95, No. 12 - 21, pp. 25 - 31, 1995

[5973] 岡土千尋; 太陽光発電システムの現状と将来 III. 太陽光発電システムの要素技術 太陽光発電用インバータ技術, 電気学会論文誌 C, Vol. 115, No. 1, pp. 34 - 39, 1995

[5974] 加藤寛; 水トリーの発生·進展機構, 電気材料技術雑誌, Vol. 4, No. 1, pp. 51 - 58, 1995

[5975] 若本直己, 大山龍一郎, 金古喜代治; 浸透クラスターによるトリーパターンのシミュレーション, 静電気学会講演論文集, Vol. 1995, pp. 327 - 330, 1995

[5976] 清水教之, 遠山典孝, 佐藤宏司; 極性基を導入したポリエチレンにおけるインパルスストリー特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 283 - 292, 1995

[5977] 宮下隆雄, 望月健; 水トリー成長に及ぼす印加電圧の極性効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 8, pp. 781 - 782, 1995

[5978] 柳原昌輝, 藤原敦, HUAI F Z, 吉村昇; ポリエチレンにおける球晶と水トリーの関係, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 95, No. 95 - 102, pp. 1 - 8, 1995

[5979] LI Y, 川井二郎, 海老沼康光, 藤原靖隆; 水トリー劣化ポリエチレンシート試料の空間電荷挙動 水分量による空間電荷への 影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 80 - 113, pp. 303 - 311, 1995

[5980] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 梅田進; 部分放電測定と絶縁診断 直流重畳法の水トリー劣化検出感度およびその適用限界 の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 115, No. 10, pp. 1148 - 1153, 1995

[5981] PELISSOU S, AMYOT N, NOIRH OMME B; 水トリーの発生した橋かけポリエチレンの最終絶縁破壊の追究, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 12, pp. 1249 - 1256, 1995

[5982] 嘉本律; 赤外線による微小試料の分析 赤外顕微鏡の応用, 日本赤外線学会誌, Vol. 5, No. 2, pp. 113 - 125, 1995

[5983] FAN Z - H, YOSHIMURA N; 橋架けポリエチレン化合物の水トリー形成への抵抗を評価する新しい方法, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 34, No. 9A, pp. 4884 - 4888, 1995

[5984] 穂積直裕, 岡本達希, 池田易行; 水トリー劣化した架橋ポリエチレンケーブル絶縁体中の空間電荷挙動, 電気学会論文誌 A, Vol. 115, No. 5, pp. 411 - 417, 1995

[5985] 匹田政幸, 小林正三; 4th International Conference on Prope rties and Applications of Dielectric Materials 4th ICPADM(1994)報告, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 95, No. 20 - 29, pp. 29 - 38, 1995

[5986] ; 現場のGoodパートナーをさがせ！ 各メーカー計測器·試験器の紹介, 電設資材, Vol. 24, No. 3, pp. 37 - 58, 60(1), 1995

[5987] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型活線ケーブル絶縁診断装置E - 103」「 据付型活線ケーブル絶縁診断装置E - 111」 (建設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95106, pp. 49p, 1996

[5988] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型高圧ケーブル活線絶縁測定装置COLWA II - A」「据付型高圧ケーブル活線絶縁測定装置COLWAIII - A」 (建 設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95105, pp. 44p, 1996

[5989] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型LINDA - 1000PVI」「据付型L INDA - 1500PVI(分離型)」「据付型LINDA - 1500SVI(一 体型)」 (建設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95104, pp. 56p, 1996

[5990] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型CVケーブル活線診断装置KSTH - 03 」「据付型CVケーブル活線診断装置KS - 03S」 (建設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95103, pp. 46p, 1996

[5991] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型ケーブル絶縁自動監視装置AMP - 10」 「据付型ケーブル絶縁自動監視装置AM - 10」 (建設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95102, pp. 56p, 1996

[5992] ; 電力幹線の運転時劣化診断装置「携帯型ショウチェッカTD - 301」「据付型絶 縁劣化監視システムTD - 401」 (建設省大臣官房S), 建設技術評価 評価書, No. 95101, pp. 49p, 1996

[5993] 内田克己, 山本政弘, 佐藤敏幸, 安井英俊; CVケーブル各種欠陥における部分放電特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 85 - 94, 1996

[5994] ; 非接触き電電圧検出装置, 鉄道電気技術研究発表会論文集, Vol. 6th, pp. 317 - 318, 1996

[5995] 池田易行; 22kV級乾式架橋CVケーブルの長期絶縁性能評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W95026, p. 17, 1996

[5996] 横須賀孝一, 堀越俊夫, 桜井裕士, 柏木光章, 田子誠, 丸山政利, 斎藤貢; 22kV CVケーブル対SLケーブル用乾式異常直線接続部の開発, 古河電工時報, No. 99, pp. 59 - 64, 1996

[5997] 仲川隆, 芳本充陽; 種々の絶縁材料を用いたCVケーブルの空間電荷測定 (その4), 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 249 - 256, 1996

[5998] LI Y, 足立和久, 荻島みゆき, 川井二郎, 海老沼康光, 藤原靖隆; 水トリー劣化した22kV CVケーブル中の空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 239 - 248, 1996

[5999] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の劣化信号発生メカニズムに関する一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 219 - 228, 1996

[6000] 片貝昭史, 村田義直, 山崎孝則, 高橋憲司; CVケーブルの破壊要因の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 65 - 7 4, 1996

[6001] 永田達也, 滝波直樹; 275kVCVケーブル用プレハブ接続箱の開発, 中部電力株式会社研究資料, No. 97, pp. 94 - 104, 12, 1996

[6002] 藤井宏一郎, 寺島一希, 鈴木寛, 穂積直裕, 原信, 村田義 直, 渡辺和夫, 吉田学; ±250kV直流CVケーブルの開発 長期性能実証試験, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 26 - 32, pp. 41 - 50, 1996

[6003] 村田義直, 片貝昭史, 高橋憲司; ケーブル絶縁材料の空間電荷特性に与える因子の検討, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 26 - 32, pp. 21 - 30, 1996

[6004] WANG S, 藤田道朝, 谷本元, 塩野武男, 会田二三夫, 海老沼康光; 直流CVケーブル用絶縁材料の開発 新種ポリエチレンにおける空間電荷蓄積特性 の調査, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 26 - 32, pp. 1 - 9, 1996

[6005] 広瀬英雄, 戸谷敦, 中川信一, 内田克己; 混合ワイブルべき乗則を用いた余寿命推定, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 12, pp. 1587 - 1594, 1996

[6006] 豊田茂, 田中茂; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化に伴う機器の技術 端末処理材料のコン パクト化, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 35 - 39, 1996

[6007] 中川信一; 撤去CVケーブル劣化特性調査(中間報告), R&D News Kansai, No. 348, pp. 11 - 12, 1996

[6008] 八島政史, 河本正, 藤波秀雄, 宅間董, 波多宏之, 山口泰朗; ガス絶縁およびガス絶縁機器 ハイブリッドガス絶縁送電線路(H - GIL)の提 案と基本特性の評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1224 - 1231, 1996

[6009] 柚謙一郎; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 特別高圧ケーブルの寿命診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 27 - 33, 1996

[6010] 佐藤典昭; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 高圧ケーブルの活線·精密診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 34 - 40, 1996

[6011] 中道好信, 戸田弘康, 池内忍, 海老沼康光; 高調波重畳電圧によるCVケーブルの長期課電試験, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 2, pp. 157 - 161, 1996

[6012] 佐野健二, 中川渡, 田中成憲, 松井薫, 吉田守, 立川毅; 耐水トリー性CVケーブルの開発(その2) 長期性能試験, タツタ電線技報, No. 14, pp. 31 - 39, 1996

[6013] 中川渡, 佐野健二, 前川浩一, 土橋秀也, 石田圭一, 日野誠二, 松井薫, 高橋俊次; 高圧CVケーブルの外傷モデルによる残存寿命推定, タツタ電線技報, No. 14, pp. 26 - 30, 1996

[6014] 八島政史, 河本正, 藤波秀雄, 宅間董; ハイブリッドガス絶縁送電線路の基本検討(その3) 絶縁特性と線路特性の評価, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T95048, p. 24, 1996

[6015] 武部俊郎, 駒場武司; 電力を支える先端技術 下 電力の輸送と供給―1 大きく進歩した送電技術, 電気学会誌, Vol. 116, No. 10, pp. 651 - 653, 1996

[6016] FUKAWA M, KAWA I T, OK ANO Y, KATO K, YAMAGUCHI M, TAKAHASHI K, KAN AOKA M, KAKIHANA T; 長距離地中送電線用500kV XLPEケーブル及びジョイント, Hitachi Cable Rev., No. 15, pp. 11 - 20, 1996

[6017] ; 屋上電線路に関する調査研究報告書 含： 屋上電線路の日射の影響に関する実験 報告書 (その2), 電設工業, Vol. 42, No. 10, pp. 69 - 100, 1996

[6018] 高橋亨; 高圧CVケーブル 高圧CVケーブルの水トリー劣化と防止技術, 生産と電気, Vol. 48, No. 9, pp. 16 - 21, 1996

[6019] 吉田俊朗; 高圧CVケーブル 高圧CVケーブルの技術動向, 生産と電気, Vol. 48, No. 9, pp. 3 - 8, 1996

[6020] 中山忠晴; ケーブル活線下絶縁測定手法と絶縁抵抗測定誤差についての考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 9, pp. 1074 - 1082, 1996

[6021] 篠原茂; 災害と電気設備 電気事故と災害 最近の高圧自家用設備における電気事故の傾向, 電設工業, Vol. 42, No. 9, pp. 70 - 77, 1996

[6022] 戸谷敦, 永田達也, 山下泰浩, 札本広治, 光山安一, 今井則明, 原信; 275kV低減絶縁CVケーブル用コンパクト型PMJの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 15 - 18, pp. 1 - 10, 1996

[6023] 石原一昭; 新しい環境調和配電技術 地中配電用機材·工法の技術進歩 ケーブル·付属品の技術進歩, 電気評論, Vol. 81, No. 8, pp. 51 - 55, 1996

[6024] 広瀬英雄; V - t則モデルとワイブル分布の統計的考察, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 10, pp. 840 - 848, 1996

[6025] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 渡辺明年, 渡辺和夫; 超高圧級CVケーブルの空間電荷測定技術の開発 厚肉絶縁ケーブルのための信号 補正アルゴリズムの開発, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W95011, p. 19, 1996

[6026] 釣本崇夫, 長尾雅行, 小崎正光, 水野幸男; 低密度ポリエチレンフィルムの局所発熱と絶縁破壊に及ぼす架橋剤分解残さ塗布の 影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 9, pp. 810 - 817, 1996

[6027] 中川信一, 山崎孝則, 渡辺清, 片貝昭史, 金岡護, 亀井康 央; 高融点架橋ポリエチレンケーブルの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 233 - 238, 1996

[6028] 寺島一希, 鈴木寛, 原信, 渡辺和夫; ±250kV直流CVケーブルの開発研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 239 - 244, 1996

[6029] 池田易行; 周波数加速劣化による22kV級乾式架橋·E - E方式CVケーブルの長期絶縁性能評価, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 19 - 25, pp. 49 - 59, 1996

[6030] 海老沼康光, 片貝昭史, 山本政弘; 水トリーからの電気トリー発生進展現象, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 96 - 102, pp. 59 - 68, 1996

[6031] 橋詰俊成, 中川信一; 水トリーの電気的特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 96 - 102, pp. 39 - 48, 1996

[6032] 武藤秀二, 勝田銀造, 吉村昇; 水トリーの構造と化学的特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 96 - 102, pp. 31 - 37, 1996

[6033] 熊沢孝夫; 地中配電ケーブルの活線劣化診断と劣化信号の発生メカニズム, 電気評論, Vol. 81, No. 6, pp. 43 - 46, 1996

[6034] PARPAL J - L, AWAD R, CHOQUETTE M, KOJIMA T, SHISEKI N, NIINOBE H; 345kV·XLPEケーブルのプレハブジョイントの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - E, pp. 261 - 266, 1996

[6035] 駒場武司, 土屋信一, 須藤彰久, 粕谷正春, 川添和夫, 八木沢孝二, 斎 藤重弘, 佐久間進; 上野水道橋線における交流耐電圧竣工試験, 古河電工時報, No. 98, pp. 51 - 57, 1996

[6036] ; 配電用CVケーブルの接続技術10 最終回 施工および保守上の注意事項(6) 劣化要因と点検方法, 電設資材, Vol. 25, No. 4, pp. 55 - 58, 1996

[6037] 篠原茂; キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の事故状況について, 生産と電気, Vol. 48, No. 5, pp. 21 - 32, 1996

[6038] 仲川隆; CVケーブルの空間電荷測定, R&D News Kansai, No. 343, pp. 13 - 14, 1996

[6039] 岡本達希, 穂積直裕, 鈴木寛, 石田政義; 界面拡散法によるXLPEケーブル半導電層界面の改良, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 36 - 43, pp. 69 - 77, 1996

[6040] 岡本達希; 配電設備の耐震, 高度化への取り組み 配電用CVケーブルの絶縁劣化診断技術, エネルギー, Vol. 29, No. 7, pp. 44 - 47, 1996

[6041] 宮田裕之, 高橋亨, 中司徹, 横山綾子; 直流CVケーブル絶縁体の空間電荷形成要因, フジクラ技報, No. 90, pp. 46 - 50, 1996

[6042] 新延洋, 鈴木英夫, 小島猛, 志間誠男, 前田英樹, 木村哲夫, 工藤壮之助, 金子智, 中村詳一朗,; 345kVCVケーブルおよびプレハブジョイントの実用化研究 IREQ長期課 通電試験, フジクラ技報, No. 90, pp. 27 - 33, 1996

[6043] ; 高融点高分子材料を用いた地中ケーブル増容量化の基礎検討 地中ケーブルの許容 温度の向上を目指す, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 68, pp. 23 - 24, 1996

[6044] 神永建二, 市原正樹, 神野光生, 井上均, 藤井治, 山口正幸, 丹正之; 500kV CVケーブル用EMJの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 3, pp. 307 - 313, 1996

[6045] 神永建二, 市原正樹, 神野光生, 田辺輝義, 福永定夫, 金岡護, 竹鼻始; 500kVCVケーブルの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 3, pp. 299 - 306, 1996

[6046] 江島高弘; 電力ケーブル線路用部分放電自動監視システムの開発, 放電研究, No. 150, pp. 115 - 119, 1996

[6047] 杉山真一, 杉山政彦, 仁田真, 谷恒夫; 高圧CVケーブルの放射線環境特性について, 矢崎技術リポート, No. 20, pp. 21 - 31, 1996

[6048] 宮下芳次, 竹島正行, 稲見松己, 坂本中; 超高圧CVケーブル 超高圧CVケーブルの技術進歩, 三菱電線工業時報, No. 90, pp. 3 - 11, 1996

[6049] WANG S, 小田哲治; CVケーブルの熱刺激電流特性への影響要因について, 静電気学会誌, Vol. 20, No. 1, pp. 49 - 52, 1996

[6050] 加藤寛, 染矢啓, 川東正記; 超高圧CVケーブル 絶縁材料技術の進歩, 三菱電線工業時報, No. 90, pp. 34 - 43, 1996

[6051] 今井則明, 霜村珠三, 加藤真次, 安藤建一, 檀野和之, 桜間邦彦; 超高圧CVケーブル 超高圧CVケーブル用付属品の技術進歩, 三菱電線工業時報, No. 90, pp. 23 - 33, 1996

[6052] 篠田千春, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫, 高田達雄, 田中康寛; CVケーブルの直流漏れ電流特性に生じるピーク現象, 矢崎技術リポート, No. 20, pp. 6 - 13, 1996

[6053] 橋詰俊成, 篠田千春, 中村和成, 堀田昌弘, 谷恒夫; 浸水課電下における6. 6kV級CVケーブルの残存破壊電圧特性, 矢崎技術リポート, No. 20, pp. 14 - 20, 1996

[6054] 谷本元, WANG S, 会田二三夫, 藤原靖隆; 水トリーの有害性に関する検討 空間電荷の影響, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 26 - 30, 1996

[6055] 佐藤浩正, 日暮恵一, 小林哲雄, 新井敦宏; 台湾電力殿向け161kV CVケーブル用プレハブ接続部の納入, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 62 - 65, 1996

[6056] 松倉豊, 安藤幸樹, 伊藤一巳, 新井敦宏, 小金優; 275kV級CV用乾式ガス中終端接続部の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 57 - 61, 1996

[6057] WANG S, 会田二三夫, 藤原靖隆; ポリエチレンの直流絶縁特性 空間電荷に及ぼす水分と温度の影響, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 31 - 36, 1996

[6058] 篠原茂, 安野俊英; 長生きしてもらうために 高圧受変電設備の寿命を考える, 設備と管理, Vol. 30, No. 4, pp. 41 - 46, 1996

[6059] 大屋紳午; 鉄道と電気材料 絶縁材料 ケーブル(電力用), 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 74 - 79, 1996

[6060] 増田誠, 緒方昭雅, 仁田真, 谷恒夫; 高圧電力ケーブルの半導電層用カーボンブラックに関する再検討 (その3), 矢崎技術リポート, No. 20, pp. 37 - 44, 1996

[6061] 府川正己, 川井隆之, 岡野義則, 加 藤幸一, 山口正幸, 高橋憲司, 金岡護, 垣花寿雄; 長距離線路用500kV CVケーブルおよび接続部, 日立電線, No. 15, pp. 73 - 80, 1996

[6062] HOZUMI N, TAKEDA T, SUZUKI H, OKAMOTO T, WATANABE A, WATANABE K, YOSHIDA M, MIY ATA H, TAKAHASHI T; XLPEケーブル絶縁内空間電荷分布の測定 I, Fujikura Tech. Rev., No. 25, pp. 61 - 66, 1996

[6063] KUBOTA T, TAKAHASHI Y, OZAWA Y, TAN M, YOSHIDA S, WATA NABE K, SEO S, TAKEHANA H, YAMANOUCHI H; 500kV XLPEケーブルの基本特性, Fujikura Tech. Rev., No. 25, pp. 37 - 51, 1996

[6064] 中道好信, 戸田弘康, 安喰浩司, 野沢浩之; 浮上式鉄道 高調波電圧がCV電力ケーブルの絶縁特性に与える影響, 鉄道総研報告, Vol. 10, No. 1, pp. 47 - 52, 1996

[6065] 鈴木誠; 高圧CVケーブル 高圧CVケーブルの劣化要因と保守, 生産と電気, Vol. 48, No. 9, pp. 9 - 15, 1996

[6066] 武田保志, 吉沢昌純, 渡辺英紀, 守屋正; 絶縁破壊領域の超音波画像形成に及ぼす充填材粒径の影響, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 115 - 121, 1996

[6067] 浦野幸治, 直江昌武, 江原由泰, 伊藤泰郎; 位相角別発光画像と放電電荷によるトリーイング劣化解析, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 105 - 114, 1996

[6068] 熊沢孝夫, 杉山真一, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法で検出された水トリーの電気的性質, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 133 - 142, 1996

[6069] 鈴木研, 今泉陽一, 田中康寛, 高田達雄, 海老沼康光, LI Y; PEA法による水トリー劣化XLPEの空間電荷分布の微小領域測定, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 123 - 131, 1996

[6070] 片岡耕造; 低圧電路絶縁状態監視システムの特長と上手な使い方, 電設資材, Vol. 25, No. 3, pp. 39 - 48, 1996

[6071] WATANABE E, TAKEDA Y, YOSHIZAWA M, MORIY A T, NAKAJIMA M; The Effect of Filler Particle Size on Ultrasonic Image of Electrical Breakdown Region in Filler - Added Insulatig Materials., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1996, No. Vol 2, pp. 697 - 700, 1996

[6072] NAGAO M, AKAMA W, YAMAMOTO T, KOSAKI M; AC Dissipation Current Waveform and Space Charge Formation of Water - Tree - Degraded Polyethylene Film., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1996, No. Vol 1, pp. 153 - 156, 1996

[6073] OKAMOTO S, SHONO Y, OHNISHI T, HAYAKAWA T, UEDA Y, TANAKA T; Study to Evaluate the Life of Low Voltage Cables (II)., Bull. Osaka. Prefect. Univ. Ser. A. Eng. Nat. Sci., Vol. 45, No. 2, pp. 65 - 70, 1996

[6074] OKAMOTO S, SHONO Y, OHNISHI T, HAYAKAWA T, UEDA Y, TANAKA T; Changes in Physical Properties of Insulating and Jacketing Materials under Exposure to Heat and Radiation., Bull. Osaka. Prefect. Univ. Ser. A. Eng. Nat. Sci., Vol. 45, No. 1, pp. 9 - 16, 1996

[6075] TAKADA T, ZHU Y, MAENO T; Progress in Japan of Electrical Field Measurement Technology for Liquid Dielectrics., IEEE Electr. Insul. Mag., Vol. 12, No. 2, pp. 8 - 20, 1996

[6076] 杣謙一郎;特別高圧ケーブルの寿命診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 27 - 33, 1996

[6077] 佐藤典昭;高圧ケーブルの活線·精密診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 34 - 40, 1996

[6078] 上田芳弘, 早川力, 田中卓男, 大西徳博, 岡本信一; 熱, 放射線複合劣化による電線被覆材料の物理·電気特性への影響, タツタ電線技報, No. 14, pp. 17 - 25, 1996

[6079] 和田博義, 岩上守彦;診断車の開発と最近の診断動向, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 33 - 38, 1996

[6080] 向井次夫, 早水栄治;運転中でも診断できるシステムで省力化を実現, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 16 - 20, 1996

[6081] 三好伸一;事故事例から見る絶縁診断の有効性, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 10 - 15, 1996

[6082] 中島碩樹;高圧ケーブル·低圧配線の活線絶縁診断装置の活用, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 26 - 32, 1996

[6083] 権藤幹雄;過去の測定データを解析し最適な判断基準をつくる, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 21 - 25, 1996

[6084] 蒲原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 低周波損失電流測定によるCVケーブルの活線劣化診断法に関する検討, 平成8年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 1 - J, pp. 251 - 256, 1996

[6085] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 6kV級CVケーブルの新しい活線劣化診断法 交流重畳法, 平成8年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 1 - J, pp. 245 - 250, 1996

[6086] KAWADA M, KAWASAKI Z, MATSU - URA K; 高電圧電力機器のための新しい非接触式絶縁診断システム, 平成8年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 1 - E, pp. 225 - 230, 1996

[6087] 鈴木敏夫; CIGRE SC15 WGO1の活動状況, 愛知電機技報, No. 17, pp. 22 - 26, 1996

[6088] 河村達雄, 奥村克夫; 油中コロナ放電ノイズを用いた電力設備の診断技術の開発, 芝浦工業大学工学研究所年報, Vol. 13(1995), pp. 6 - 7, 1996

[6089] 小林孝義, 戸谷敦, 坂口義則, 荻島みゆき; 66kV CVケーブル線路のAC耐圧によるスクリーニング, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 66 - 71, 1996

[6090] 荻島みゆき, 海老沼康光, 川井二郎, 藤原靖隆, 相原貢; 22kV～77kV級CVケーブルの絶縁劣化診断法の検討, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 50 - 56, 1996

[6091] 登坂滋, 宍戸義彦, 佐々木伸洋, 池内忍, 海老沼康光; 地中ケーブルの常時活線診断監視システムの開発, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 44 - 49, 1996

[6092] 通産省 九州通商産業局; 電気設備事故例シリーズ No. 252 通電中の断路器操作による負傷事故, 生産と電気, Vol. 48, No. 7, pp. 36 - 38, 1996

[6093] 中部電力; 開放形変圧器の劣化診断技術の開発 新たな劣化診断手法(アセトン分析)の新規開発, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 68, pp. 9 - 10, 1996

[6094] 昭和電線電纜; 中圧C - GIS用直流課電機能付T形終端接続部, 鉄道電気技術研究発表会論文集, Vol. 6th, pp. 337 - 338, 1996

[6095] 皆川寛行; 住宅の電気安全を目ざして 漏電発生箇所の探査方法と留意点, 電気と工事, Vol. 37, No. 2, pp. 54 - 60, 1996

[6096] 小原孝志; 回転機における設備診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 96, No. 7 - 11, pp. 39 - 47, 1996

[6097] 後久敏夫, 加藤正則, 院南敏夫; 低圧電動機の絶縁診断と更新, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 96, No. 7 - 11, pp. 19 - 28, 1996

[6098] 渡辺弘行, 戸田恒雄, 加藤敬一, 鈴木浩文, 松尾幸蔵; SF6ガス中針平板電極の長時間V - t特性に及ぼすガス圧力の影響, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 79 - 87, 1996

[6099] 電気学会; 誘電·絶縁材料の高電界現象と空間電荷, 電気学会技術報告, No. 607, p. 57, 1996

[6100] 電気学会; 絶縁計測へのコンピュータ応用技術, 電気学会技術報告, No. 593, p. 84, 1996

[6101] 堀越俊夫, 山本竜太郎, 坂本中, 森浩一, 冨樫浩孝; 残留電荷測定による22kV CVケーブルの絶縁劣化診断, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 61 - 70, 1996

[6102] 戸谷敦, 松尾公義, 須藤義嗣, 江島弘高, 鈴木弘, 遠藤桓; 部分放電自動監視システムの実線路適用, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 39 - 48, 1996

[6103] 佐藤敏幸, 粕谷正春, 相川明, 土屋広明, 柴田恵一; NNによる部分放電判別手法, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 29 - 37, 1996

[6104] 菊田修夫, 渡辺和夫, 高橋康弘, 山田克彦, 黒川正博; 高周波成分検出法による部分放電測定における校正方法の検討, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 19 - 28, 1996

[6105] 本井見二, 弘津研一, 徳丸亀鶴, 佐野泰土, 水浪和人; 損失電流測定による活線劣化診断法の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 11 - 18, 1996

[6106] 荻島みゆき, 足立和久, LI Y, 川井二郎, 海老沼康光; 特別高圧CVケーブルの絶縁劣化測定法の検討, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 96, No. 19 - 25, pp. 1 - 10, 1996

[6107] 樋口武光, 川崎誠; 油入コンデンサーの絶縁良否をみる周波数特性, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 218 - 224. 226 - 239. 241. 243 - 254, pp. 219 - 225, 1996

[6108] 田口将之, 奥村克夫, 河村達夫; Walsh変換を用いた絶縁油の新しい劣化診断法の開発に関する研究, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 144 - 155, pp. 103 - 112, 1996

[6109] 佐々木秀行, 奥村克夫, 河村達雄; コロナ放電による雑音電磁波を用いた絶縁劣化位置の標定に関する研究, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 144 - 155, pp. 93 - 102, 1996

[6110] 久保田寛人, 雀永燦, 大山龍一郎, 金古喜代治; エキスパートシステムによるCVケーブルのオンライン活線絶縁診断とその劣化進行予測, 電気学会放電研究会資料, ED - 96, No. 21 - 34, pp. 57 - 66, 1996

[6111] 竹沢由高, 伊藤雄三, 下寺誠, 三浦巳之吉, 宮寿一; 光センサを用いた絶縁材料の熱劣化診断法の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 96, No. 132 - 145, pp. 27 - 35, 1996

[6112] 杉山政彦, 緒方昭雅, 仁田真, 谷恒夫, 八木敏明, 瀬口忠男; 超微少硬度計を用いた難燃CVケーブルの熱 - 放射線複合環境での劣化評価, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 96, No. 132 - 145, pp. 45 - 53, 1996

[6113] 山中三四郎, 河村英昭, 伊藤一己, 瀬口忠男; 残留電圧による原子力発電所用電力ケーブルの絶縁劣化診断の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 96, No. 132 - 145, pp. 37 - 44, 1996

[6114] 蒲原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 水トリーの誘電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 45 - 5 4, 1996

[6115] 遠山和之, 所哲郎, 長尾雅行, 小崎正光; 電子線照射架橋ポリエチレンフィルムの交流ランプ電圧印加時の高電界交流損失電流の過渡応答, 電学論A, Vol. 116, No. 12, pp. 1101 - 1106, 1996

[6116] 阿部景一, 梅田正晴, 梅村時博; シリコーン油／芳香族ポリアミド絶縁系の劣化挙動, 電学論A, Vol. 116, No. 7, pp. 635 - 640, 1996

[6117] 岡部茂光, 向当正典, 奈良敏雄, 菅沼紀美夫, 高橋邦彦; 電力用油浸紙フイルムコンデンサの劣化性について, 電学論A, Vol. 116, No. 6, pp. 510 - 515, 1996

[6118] 岡本達希; 絶縁計測におけるコンピュータ応用の最近の動向, 電学論A, Vol. 116, No. 6, pp. 481 - 487, 1996

[6119] 中村光一, 野呂敦, 渡辺俊英, 森田公; 音響法による油入変圧器の放電点標定に関する実験的検討, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1285 - 1291, 1996

[6120] 渡辺弘行, 戸田恒雄, 鈴木浩文, 加藤敬一, 松尾幸蔵; ガス絶縁およびガス絶縁機器 GIS用部分放電検出センサの検出特性, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1246 - 1251, 1996

[6121] 星野俊弘, 加藤達朗, 早川直樹, 大久保仁, 匹田政幸, 植田俊明; ガス絶縁およびガス絶縁機器 位相ゲート制御法による外部ノイズとSF6ガス中部分放電電磁波スペクトラムの識別, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1218 - 1223, 1996

[6122] MIZUNO Y, VANEGAS C O F, NAITO K, SUGIYAMA T, ITO S; 配電線碍子の電気絶縁診断への神経回路シミュレーションシステムの応用, 電学論B, Vol. 116, No. 8, pp. 1001 - 1006, 1996

[6123] 山中三四郎, 福田正, 伊藤一己, 富田淳子, 瀬口忠男; 原子力発電所用電力ケーブルの残留電圧による劣化診断の検討, 電学論B, Vol. 116, No. 5, pp. 619 - 625, 1996

[6124] 熊沢孝夫, 錦見淳一, 有馬泉, 渡辺貞司, 高木伸之; 直流成分電流の発生機構に基づいた活線劣化診断法の有効性に関する検討, 電学論B, Vol. 116, No. 1, pp. 114 - 119, 1996

[6125] 渡部剛士, 笠間一郎, 石井秀和, 高木義之; 受配電設備診断用部分放電検出装置, 電学論B, Vol. 116, No. 1, pp. 65 - 73, 1996

[6126] 加藤敬一, 鈴木浩文, 松尾幸蔵, 渡辺弘行, 戸田恒雄; 外部アンテナによるSF6ガス中絶縁異常モデルの部分放電検出, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 8, pp. 911 - 920, 1996

[6127] 久保田一正; 電力設備の診断技術 (下) 水力発電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 81, No. 6, pp. 7 - 12, 1996

[6128] 平本裕行, 関谷洋紀, 槙島聡; 部分放電位置検出装置, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 66, pp. 13 - 16, 1996

[6129] 岡部成光, 向当正典, 村岡隆, 奈良敏雄, 菅沼紀美夫, 高橋邦彦; 電力用油浸紙フィルムコンデンサの劣化診断, 日新電機技報, Vol. 41, No. 2, pp. 68 - 72, 1996

[6130] 岡部成光, 向当正典, 村岡隆, 奈良敏雄, 菅沼紀美夫, 高橋邦彦; 電力用油浸紙コンデンサの劣化診断, 日新電機技報, Vol. 41, No. 1, pp. 67 - 71, 1996

[6131] 宮本昌広, 山田守; 予防保全技術 部分放電計測技術, 富士時報, Vol. 69, No. 2, pp. 122 - 127, 1996

[6132] 飯島九十九, 小原孝志, 竹田盛政寛; 予防保全技術 回転機絶縁の熱劣化診断技術, 富士時報, Vol. 69, No. 2, pp. 118 - 121, 1996

[6133] 井上利之, 藤井宏一郎, 三谷宗久, 牧野良 之, 重年生雄, 水津亮; 500kV直流PPLP - OF海底ケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 26 - 32, pp. 51 - 60, 1996

[6134] HIROSE T, UCHIDA M, NAKA MURA T, SAKAI K; 新開発の光学式ガスセンサを用いたOFケーブルの連続監視システム, Hitachi Cable Rev., No. 15, pp. 21 - 26, 1996

[6135] 原敏明, 寺島一希, 高島弘, 岡本達希, 中尾由明, 岩田保, 重年生雄, 倉井靖, 佐野章; 直流500kVOFFケーブルならびに付属品, フジクラ技報, No. 91, pp. 19 - 28, 1996

[6136] 藤森明治, 藤井宏一郎, 高島弘, 鈴木寛, 三谷宗久, 藤井治, 重年生雄, 嶋田光正; 直流500kV半合成紙(PPLP)絶縁OF海底ケーブルの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 9, pp. 1129 - 1137, 1996

[6137] 宮藤龍二; 直流海底ケーブルの開発 「PPLP紙絶縁OF海底ケーブル」の開発, R&D News Kansai, No. 346, pp. 29 - 31, 1996

[6138] 中井良明, 古賀和宏, 中島武憲, 山口博文, 小船井史朗, 小林和久, 大畑和夫; 関西電力(株)小曽根支線275kV半合成紙絶縁OFケーブルの納入, フジクラ技報, No. 90, pp. 22 - 26, 1996

[6139] WATANABE M, FUKUI T, FUKUNAGA S, KONDA A, YATSUKA K, INOUE H, YAMASHITA M, HASEGAW A T, NISHIKAWA S; 500kVのXLPEケーブルと継手の開発 第2報, Sumitomo Electr. Tech. Rev., No. 41, pp. 24 - 33, 1996

[6140] 大屋紳午; 鉄道と電気材料 絶縁材料 ケーブル(電力用), 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 74 - 79, 1996

[6141] 渡部知津夫, 富岡邦彦, 中川敏裕, 坂本明, 鯉淵澄男; 本州 - 四国連系瀬戸大橋添架長距離500kV OFケーブル線路, 日立電線, No. 15, pp. 89 - 98, 1996

[6142] 佐々木洋敏, 井上誠一, 川路康典; 中容量高圧回転機用新Fレジン／G絶縁の開発, 富士時報, Vol. 69, No. 11, pp. 570 - 574, 1996

[6143] 井上俊夫; 回転機技術の現状と将来, 富士時報, Vol. 69, No. 11, pp. 557 - 560, 1996

[6144] 奥田和孝, 寺本嘉則, 吉川邦夫; 非対称ノズルを用いた超音速旋回流の生成, 日本機械学会論文集 B, Vol. 62, No. 604, pp. 4113 - 4118, 1996

[6145] 津久井勤; 回転機用絶縁組織の破壊電圧の統計的解析, 東海大学紀要 工学部, Vol. 36, No. 1, pp. 1 - 9, 1996

[6146] 藤原正人, 黒木靖治, 小沢芳男, 安田昌司, 大隅正人; 励振力をうける機械の振動絶縁, 自動制御連合講演会前刷, Vol. 39th, pp. 191 - 192, 1996

[6147] 丹野毅; 電気絶縁材料から電子材料へ レジンテクノロジーを基礎とした展開, 科学と工業, Vol. 70, No. 7, pp. 255 - 264, 1996

[6148] 市川建美; 超伝導発電機開発の現状, 放電研究, No. 152, pp. 55 - 64, 1996

[6149] 森本倍夫, 森岡隆一, 安光孝夫; 土居川発電所改修工事の概要, 電力土木, No. 265, pp. 32 - 36, 1996

[6150] 森津一, 江藤計介; 自家用電気設備の保守の進め方 周南地区電気技術者会の活動報告から, OHM, Vol. 83, No. 6, pp. 69 - 77, 1996

[6151] CHAN T - F, YAN L - T; 極数変換型電機子巻線を持つブラシレス励磁機なし交流発電機の有限要素解析, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - E, pp. 267 - 272, 1996

[6152] 豊田武二; 電気設備の電路に関する基礎技術V 電流に関する事項 短絡電流と短絡強度, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 7, pp. 695 - 699, 1996

[6153] 桑原亮一, 山本隆; 振動の簡易診断法に関する検討 設備機器の予知保全に関する研究 (その1), つくば総合研究所研究報告, No. 3, pp. 53 - 56, 1996

[6154] 西尾徹; レジン絶縁方式水車発電機コイルの劣化予知と寿命予測 停止中の絶縁特性試験(その2), R&D News Kansai, No. 342, pp. 9 - 10, 1996

[6155] 谷孝志, 中西悠二, 堀田剛, 河瀬千春, 大薮勲, 岸本健; 日本原子力研究所向けJFT - 2Mトロイダル電源用フライホイール付き直流発電 機, 三菱電機技報, Vol. 70, No. 5, pp. 532 - 536, 1996

[6156] 和田博義, 岩上守彦; 絶縁劣化診断の最前線 診断車の開発と最近の診断動向, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 33 - 38, 1996

[6157] 権藤幹雄; 絶縁劣化診断の最前線 過去の測定データを解析し最適な判断基準をつくる, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 21 - 25, 1996

[6158] 小川哲次; 土木技術者のための電気技術 1. 電気の基礎知識(その1), 電力土木, No. 262, pp. 123 - 126, 1996

[6159] 上山念昭; 発電機の地絡保護装置, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 14, pp. 11 - 13, 1996

[6160] 西尾徹, 林田弘, 松永雅博, 稲垣弘; フェログラフ分析による水車発電機軸受の診断, 関西電力株式会社総研報告, No. 52, pp. 63 - 72, 1996

[6161] 酒井友治, 荘司和男, 上原康男; PbnBi4Tin+3O3n+12セラミックスの電気的·機械的特性, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1996, No. Society C2, p. 20, 1996

[6162] 榊原一彦; 多層基板のディカップリング, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1996, No. Sogo Pt 5, p. 10, 1996

[6163] 亀若義治; 貴志川線 タイトランス設置について, 鉄道電気テクニカルフォーラム論文集, Vol. 10th, pp. 103 - 106, 1996

[6164] CHANG K - M, LI C - H, FAHN F - J, YEH T - H, WAN G S - W; 電子サイクロトロン共鳴プラズマ酸化で形成する薄いゲート酸化物(<10nm) 用のプラズマ前処理プロセスの包括的研究, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 12B, pp. 6549 - 6554, 1996

[6165] 出羽光明, 阿部和秀, 小池三夫, 竹野史郎, 福島伸; Ba0. 5Sr0. 6TiO3／SrRuO3キャパシタの膜微細構造, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 48 - 53, 1996

[6166] 竹広忍, 山内智, 吉丸正樹; DRAM対応スパッタ(Ba, Sr)TiO3薄膜の低温成膜, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 42 - 47, 1996

[6167] 吉田政次, 有田幸司, 藪田久人, 曽祢修次, 山道新太郎, 竹村浩一, 佐久間敏幸, LE-SAICHERRE P - Y, 西本昭三; ギガビットDRAM用のECRプラズマCVD - (Ba, Sr)TiO3容量膜, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 36 - 41, 1996

[6168] 沢渡義規, 新井朝子, 平尾浩二郎, 日高淳一, 小林一三; 溶液原料気化CVD法を用いた8インチ基板上への(Ba, Sr)TiO3薄膜の 作製, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 30 - 35, 1996

[6169] 三上登; ギガビットDRAM対応BSTキャパシタ膜, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 24 - 29, 1996

[6170] 杉浦正仁, 下村晃司, 神力博; エタノール添加による枚葉式CVD - Ta2O5成膜速度の高速化, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 18 - 23, 1996

[6171] 磯辺千春, 青山純一, MOON B - K; 低温オゾンアニールによるTa2O5膜の絶縁性改善, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 12 - 17, 1996

[6172] 大路譲; ギガビット時代に向けたスタック型キャパシタ技術, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 51st, pp. 6 - 11, 1996

[6173] INOUE M, SHIMADA A, SHIRAFUJI J; n型(100)Si - 金属／酸化物／半導体キャパシタにおける界面状態発生効率 の酸化物電圧およびその極性への依存性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 12A, pp. 5921 - 5924, 1996

[6174] INOUE M, SHIMADA A, SHIRAFUJI J; (100)Si上の金属／酸化物／半導体キャパシタにおける電気ストレス誘起の 界面準位の捕獲断面積, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 12A, pp. 5915 - 5920, 1996

[6175] 山田浩司, 奥田真; 電気部品絶縁コーティング用UV硬化樹脂について, ポリマー材料フォーラム講演要旨集, Vol. 5th, pp. 277 - 278, 1996

[6176] 佐々木克孝; 窒化タンタル陽極酸化膜による耐熱性に優れた薄膜コンデンサの作製 平成7年度 (文部省S), 窒化タンタル陽極酸化膜による耐熱性に優れた薄膜コンデンサの作製 平成7年度 No. 06555087,, pp. 28p, 1996

[6177] 大森雅樹, 福沢康, 石崎幸三, 伊藤義郎, 毛 利尚武; Si3N4表面における放電柱の分光測定, 電気加工学会全国大会講演論文集, Vol. 1996, pp. 71 - 72, 1996

[6178] 小永吉輝明, 福沢康, 毛利尚武, 古谷克司, 斎藤長男, 谷貴幸; コンデンサ放電によるSi3N4セラミックスの加工, 電気加工学会全国大会講演論文集, Vol. 1996, pp. 69 - 70, 1996

[6179] 長谷川三雄, 井上訓一, 上野勲; スローバンク事故発生時の破壊保護素子の駆動力に関する解析, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 96, No. 30 - 46, pp. 147 - 159, 1996

[6180] 色川裕之, 畑野雅幸; 500KV変換用変圧器, 直流リアクトル, フィルタの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 62 - 80, pp. 21 - 30, 1996

[6181] 西宮幸雄, 上野享, 岩淵裕一, 渡辺洋平, 岩田伸一, 阿部隆三; 薄層大容量積層セラミックコンデンサ, Tokin Tech Rev, Vol. 23, pp. 65 - 71, 1996

[6182] 初谷則明, 中新井強史; エポキシモールド技術 配電用設備に使われるモールド機器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 240 - 242, 1996

[6183] 野間淳史, 上田大助; GaAsIC用BSTキャパシタの信頼性に及ぼす粒界の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 293(CPM96 76 - 89), pp. 53 - 58 1 996, 1996

[6184] 島田章宏, 井上真雄, 白藤純嗣; シリコンMOSキャパシタの界面準位生成に対する酸化膜電圧およびその極性依存 性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 395(SDM96 142 - 155), pp. 61 - 6 7, 1996

[6185] KOBAYASHI T, MAKI T; 半導性ダイヤモンド電子部品の見通し, Diam Films Technol, Vol. 6, No. 4, pp. 199 - 216, 1996

[6186] AMANUMA K, KUNIO T; SrBi2Ta2O9コンデンサの低電圧スイッチング特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 5229 - 5231, 1996

[6187] SHOJI K, UEHARA Y, SAKATA K; ビスマス層状化合物におけるコンデンサ材料用粒子配向セラミック, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 5126 - 5128, 1996

[6188] MAIWA H, ICHINOSE N; 多重陰極スパッタリングによる(Pb, La)TiO3薄膜の誘電特性とDRAM コンデンサへの応用, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 4976 - 4979, 1996

[6189] ITSUMI M, OHFUJI S, AKIYA H; ECRスパッタリングによるSrTiO3薄膜, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 4963 - 4966, 1996

[6190] ICHINOSE N, NOMURA M; RF スパッタリングによって作製した(Bi, La)4Ti3O12系薄膜の電気 特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 4960 - 4962, 1996

[6191] KOIWA I, KANEHARA T, MITA J, IWABUCHI T, OSAKA T, ONO S, MAEDA M; 化学液相成長によるSr0. 7Bi2. 3Ta2O9+α薄膜の結晶化, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 9B, pp. 4946 - 4951, 1996

[6192] 中村勝光, 湊忠玄, 高橋徹雄, 中村秀城, 原田真名; トレンチゲート酸化膜のリーク特性評価および特性改善, 電気学会電子デバイス研究会資料, Vol. EDD - 96, No. 101 - 115, pp. 77 - 85, 1996

[6193] 林教正; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 進相コンデンサ·直列リアクトルの寿命診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 68 - 76, 1996

[6194] 山田健二, 沢俊裕, 久米常生; PWMコンバータ, インバータシステムにおけるスイッチング波形改善方法, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 96, No. 113 - 121, pp. 61 - 70, 1996

[6195] 田所雄一; サージ電圧クランプ回路内蔵IGBT, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 62, pp. 89, 1996

[6196] 和泉武郎; '96 電子部品ガイドブック 電子部品百科 コンデンサ 金属化プラスチックフィルムコンデンサ, 電子技術, Vol. 38, No. 10, pp. 24, 1996

[6197] 松永平; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 60, pp. 97 - 101, 1996

[6198] 長岡美行, 寺田輝久, 中井宗明, 清水彰; 宇宙ステーション用大容量フィルムコンデンサの信頼性評価, 電子情報通信学会論文誌 B−1, Vol. 79, No. 10, pp. 704 - 712, 1996

[6199] 大槻純人; 半導体装置とその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 59, pp. 65 - 66, 1996

[6200] 松浦隆; リニューアル 電気設備の診断技術, 建築設備と配管工事, Vol. 34, No. 12, pp. 12 - 15, 1996

[6201] 立岡謙二; 500kV交直変換所機器の開発 (その4) 大地置式交流フィルタと直流フィルタの開発, R&D News Kansai, No. 347, pp. 27 - 28, 1996

[6202] 斎藤貴之, 吉備ゆかり, 越智篤; エネルギー·熱電変換材料 固体活性炭電極を用いたハイパワーキャパシタ, ニューセラミックス, Vol. 9, No. 12, pp. 21 - 25, 1996

[6203] 渡部洋則, 宮崎寛久, 高橋一弘, 山口竹彦, 太田晴雄; 中波大電力放送所における設備劣化状況と高信頼性化に向けての考察, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 270(R96 6 - 10), pp. 19 - 24, 1996

[6204] 丹羽信一; ものを作るこころ 第4回 開発話 有機半導体の革新, コンデンサへの実用化, テレビジョン学会誌, Vol. 50, No. 7, pp. 928 - 932, 1996

[6205] 竹下隆晴, 小西智文, 外山浩司, 松井信行; 小容量平滑コンデンサを用いた単相PWMコンバータの制御, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 96, No. 53 - 68, pp. 39 - 48, 1996

[6206] 鈴木賢司; 見えてきたPENの需要！ これから期待されるPENフィルム市場, 工業材料, Vol. 44, No. 11, pp. 104 - 109, 1996

[6207] 五十嵐勝治, 市瀬紀彦, 於保英作, 馬場則男, 河野照哉, 村野稔; 酸化亜鉛素子の雷インパルス電流印加による特性変化の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 287 - 292, 1996

[6208] 上川路徹, 塩入哲, 藤本哲; 真空遮断器のコンデンサ開閉性能に及ぼす要因の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 40 - 45, pp. 27 - 34, 1996

[6209] HASHIMOTO K, HIKOSAKA Y, HASEGAWA A, NAK AMURA M; パルスプラズマにおける同期バイアスを用いた電子シェーディング損傷の低減, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 6A, pp. 3363 - 3368, 1996

[6210] 栗本浩, 南真春, 山田衛弘; 電子部品 安全機構付きアルミ電解コンデンサ, Natl Tech Rep, Vol. 42, No. 4, pp. 473 - 479, 1996

[6211] 浜元弘章; 電気設備の電路に関する基礎技術V 絶縁に関する事項 電圧調整, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 7, pp. 680 - 683, 1996

[6212] 中嶋隆吉; 紙の基礎講座 (9) 各論 IV 雑種紙·板紙, コンバーテック, Vol. 24, No. 9, pp. 82 - 88, 1996

[6213] 篠原茂; キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の事故状況について, 生産と電気, Vol. 48, No. 5, pp. 21 - 32, 1996

[6214] 茶谷郁夫, 杉山雅紀, 佐藤浩, 佐藤和浩; 最新スピーカーとその技術 (2) ソニー 全帯域コンデンサースピーカー, JAS J (Jpn Audio Soc), Vol. 36, No. 8, pp. 11 - 15, 1996

[6215] 奥野祥二; ONO積層絶縁膜の長期信頼性, 神奈川大学工学部研究報告, No. 34, pp. 23 - 31, 1996

[6216] 山根美佐雄, 佐々木克孝, 阿部良夫, 川村みどり, 野矢厚; Ta2N陽極酸化膜キャパシタの耐熱要因と薄膜化の検討, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. 79, No. 7, pp. 358 - 365, 1996

[6217] 藤本直伸, 小川元治; 高信頼性部品における故障解析事例 CAPACITOR, RESISTOR, F ILTER, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 147(R96 1 - 5), pp. 7 - 11, 1996

[6218] 井原惇行; これで万全, 製品安全を確保する基本技術—製品安全対策10のポイント 電子部 品の故障メカニズム, 電子技術, Vol. 38, No. 6, pp. 44 - 46, 1996

[6219] 青井隆明; クレーン等に関する電気の知識 (7), クレーン, Vol. 34, No. 7, pp. 17060 - 17065, 1996

[6220] KATSUMATA M, MITSUHASHI J, KOBAYASHI K, MASHIKO Y, KOYAMA H; 平板コンデンサ構造を用いた薄いゲート酸化物の信頼性評価, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E79 - C, No. 2, pp. 206 - 210, 1996

[6221] KUBO H, NAMURA T, YONEDA K, OHISHI H, TOD OKORO Y; ウエハ処理における電荷収集電極を設けたMOSキャパシタを用いた定量的電荷蓄 積の評価技術, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E79 - C, No. 2, pp. 198 - 205, 1996

[6222] YOSHIDA Y, KIMURA M, KUME M, YAMAMOTO H, KOYAMA H; Si基板評価用のテスト構造, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E79 - C, No. 2, pp. 192 - 197, 1996

[6223] 宮倉隆志, 安田護, 中村忠夫, 青木茂雄, 三浦甫, 堀 内竜三, 佐藤宗純; 電子ビーム溶接された振動膜を用いたコンデンサマイクロホンの試作, 日本音響学会研究発表会講演論文集, Vol. 1996, No. Spring Pt 1, pp. 535 - 536, 1996

[6224] 服部修; コンデンサ形計器用変圧器内部異常診断装置の開発, R&D News Kansai, No. 342, pp. 13 - 15, 1996

[6225] 佐山利彦, 高柳毅; 金属基板におけるチップ型表面実装部品の熱応力損傷に関する影響因子の解析, 日本機械学会通常総会講演会講演論文集, Vol. 73rd, No. Pt 1, pp. 263 - 264, 1996

[6226] 仲信吾; 各種ポンプの新技術 可変速ポンプと高調波の発生, 配管と装置, Vol. 36, No. 5, pp. 32 - 35, 1996

[6227] MIYAZAKI H, HINODE K, HOMMA Y, KOBAYASHI N; 銅のメタライゼーションにおけるインターレベル誘電体の時間に依存した誘電破壊, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 3, pp. 1685 - 1689, 1996

[6228] TSAY W - C, CHEN Y - A, LAIH L - H, HONG J - W, C HEN A E, LIN W T, CHANG Y - H, TING H - J, C HIANG S - T; 大面積のシリコンマイクロストリップセンサの特性に及ぼす誘電体の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 2B, pp. 1077 - 1081, 1996

[6229] 篠原茂, 安野俊英; 長生きしてもらうために 高圧受変電設備の寿命を考える, 設備と管理, Vol. 30, No. 4, pp. 41 - 46, 1996

[6230] 岡村みち夫, 清水雅彦; 新らしい物理電池ECSに用いる電気二重層コンデンサのSPICEモデル, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 95, No. 464(CPM95 111 - 120), pp. 45 - 5 2, 1996

[6231] ; 電気設備に関する技術基準の改正の概要, 電設工業, Vol. 42, No. 2, pp. 84 - 92, 1996

[6232] 中島裕, 西部幸伸, 岡田勝; MOCVD法によるPLZT超薄膜のDRAMキャパシターとしての基礎特性, 中部大学総合工学研究所総合工学, Vol. 8, pp. 37 - 46, 1996

[6233] 折原明男; 高調波発生の要因と建築設備としての対応策, 建築設備, Vol. 47, No. 2, pp. 55 - 65, 1996

[6234] 山本英夫, 松山達; 静電気と粉体 粉体は何故帯電するか, 粉体と工業, Vol. 28, No. 4, pp. 27 - 34, 1996

[6235] 長尾道彦; 高力率AC／ACコンバータの基本特性, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 96, No. 29 - 41, pp. 47 - 51, 1996

[6236] KANG T - K, UENG S - Y, CHEN H - C, DAI B - T, CHEN L - P; 電子サイクロトロン共鳴エッチング中のポリシリコンゲートの電気的特性に対する アンテナ帯電効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 35, No. 2A, pp. 578 - 583, 1996

[6237] ; 平成7年12月1日より施行 改正電気設備技術基準, 電気と工事, Vol. 37, No. 2, pp. 103 - 112, 1996

[6238] 土佐壮一; 変圧器·コンデンサ類の保管を考える, 電気と工事, Vol. 37, No. 2, pp. 69 - 75, 1996

[6239] 工藤康夫, 小島利邦; 水媒体化学重合ポリピロールを用いたタンタル固体電解コンデンサ, 電気化学および工業物理化学, Vol. 64, No. 1, pp. 41 - 46, 1996

[6240] 坂口, 徳本, 甲斐; 大型製品の紹介, ニッタン技報, No. 22, pp. 10 - 12, 1996

[6241] NAKAGAWA H, OKAZAKI S, ASAKURA S, FUKUDA K, TAKEUCHI N, HAYASHI T; ガス絶縁装置のための単一モード光ファイバ圧力センサ, Tech Dig Sens Symp, Vol. 14th, pp. 151 - 154, 1996

[6242] 細川辰三; 最近の真空放電研究の進歩, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 11, pp. 907 - 911, 1996

[6243] 林靖, 大橋広和, 鈴木克己; 大電流遮断後排気筒内熱ガス分布測定, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 131 - 140 1 996, 1996

[6244] 戸田弘明, 中本哲哉, 大橋広和, 森正; ガス遮断器における大容量化技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 109 - 119 1 996, 1996

[6245] 山地幸司, 中越吉彦; 500kV直流ガス絶縁開閉装置の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 62 - 80, pp. 11 - 20, 1996

[6246] 恒岡まさき, 藤田秀男, 今井剛, 浅香敏夫, 上岡伸好, 本郷礼二, 安田昌弘, 飯山俊光; IGBT素子を用いたDC100kV, 100A, 360AB遮断器の開発, INS - T (Inst Nucl Study Univ Tokyo), No. 542, pp. 134 - 136, 1996

[6247] 横井哲彦, 鈴木義彦, 林実志; エポキシモールド技術 ガス絶縁機器に使われるモールド機器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 254 - 257, 1996

[6248] 初谷則明, 中新井強史; エポキシモールド技術 配電用設備に使われるモールド機器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 240 - 242, 1996

[6249] 谷水徹; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化の今後の動向および新技術について, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 92 - 97, 1996

[6250] 山野直樹; 受変電設備のコンパクト化 最近の施工例 省スペース型高圧受変電設備, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 77 - 83, 1996

[6251] 谷水徹; 真空遮断器の動向と今後の課題, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 12, pp. 1450 - 1453, 1996

[6252] 内田芳則; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化に伴う機器の技術 遮断器および開閉器 類, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 26 - 30, 1996

[6253] 武田和哉; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化への変遷, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 7 - 16, 17, 1996

[6254] 吉田智朗, 藤波秀雄, 河本正; ガス絶縁およびガス絶縁機器 SF6ガスの雷サージに対するV - t特性の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1232 - 1239, 1996

[6255] 宅間董; ガス絶縁およびガス絶縁機器 ガス絶縁およびガス絶縁機器の基礎, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1168 - 1172, 1996

[6256] 早丸秀吉; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 開閉器·遮断器の寿命診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 49 - 59, 1996

[6257] 林保一; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 特別高圧機器·配線の寿命診断技術の現状, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 22 - 26, 1996

[6258] 今井英樹; 火災事例に学ぶ 施工保守不良による漏電火災, 電気と工事, Vol. 37, No. 13, pp. 56 - 61, 1996

[6259] ; 現場事故例とその対策第36回, 電気計算, Vol. 64, No. 14, pp. 79 - 81, 1996

[6260] 田口将之, 奥村克夫, 河村達雄; Walsh変換を用いた絶縁油の劣化診断法, 放電研究, No. 153, pp. 60 - 63, 1996

[6261] 松浦隆; リニューアル 電気設備の診断技術, 建築設備と配管工事, Vol. 34, No. 12, pp. 12 - 15, 1996

[6262] 佐藤賢, 杉山修一, 藤田雅彦; 電力機器への解析技術の適用 ガス遮断器の電流遮断現象と熱ガス流解析技術, 富士時報, Vol. 69, No. 9, pp. 486 - 489, 1996

[6263] 金子英男, 堤睦生, 高坂正明; 電力機器への解析技術の適用 変電機器の最近の解析技術, 富士時報, Vol. 69, No. 9, pp. 476 - 480, 1996

[6264] 山野直樹, 松本勝太郎, 石田寿成, 安藤寿俊, 井藤史朗; 最近の受変電設備 7. 2kV高機能スイッチギヤ, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 3, pp. 151 - 157, 1996

[6265] 小林敏夫, 喜多村忠雄, 柴田和郎, 中島昌俊, 岩井弘美; 真空遮断器·開閉器の開閉サージ抑制技術の現状と進歩, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 40 - 45, pp. 45 - 54, 1996

[6266] 上川路徹, 塩入哲, 藤本哲; 真空遮断器のコンデンサ開閉性能に及ぼす要因の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 40 - 45, pp. 27 - 34, 1996

[6267] 佐藤隆, 袴田好美, 谷水徹; 真空遮断器·開閉器の極間電圧と耐電圧の諸特性, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 40 - 45, pp. 9 - 16, 1996

[6268] HASEGAWA T, YAMAJI K, H ATANO M, WATAH IKI S, SHIRAKAWA S; 高電圧直流送電用500kV - 600kVのSF6ガスタンク型避雷器, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - E, pp. 315 - 320, 1996

[6269] 下中俊臣, 佐藤公哉, 本間三孝; 産業用受変電設備 真空遮断器の技術革新, 東芝レビュー, Vol. 51, No. 8, pp. 48 - 51, 1(3), 1996

[6270] 池田久利, 花井正広, 石川雅之; 電力分野を支える基盤技術 電力機器の大容量·縮小化と信頼性向上に貢献する高 電圧·大電流技術, 東芝レビュー, Vol. 51, No. 7, pp. 15 - 18, 1996

[6271] 佐藤俊文, 沼田伸一, 田中久雄, 西崎雅芳, 米沢正浩, 有岡正博; 72／84kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置(C - GIS), 三菱電機技報, Vol. 70, No. 6, pp. 638 - 644, 1996

[6272] ; 真空中での放電の利用とその抑制, 電気学会技術報告, No. 586, pp. 77p, 1996

[6273] 青井隆明; クレーン等に関する電気の知識 (7), クレーン, Vol. 34, No. 7, pp. 17060 - 17065, 1996

[6274] 安野俊英; もっと関心をもとう「病院の電気設備」 コンセント(差し込みプラグ)のトラッキングと火災事故, Clin Eng, Vol. 7, No. 6, pp. 499 - 500, 1996

[6275] SMEETS R P P, LAMERICHS N J G, LI Q H, WATANABE K; 真空遮断器の再点弧電流の遮断, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 3, pp. 269 - 274, 1996

[6276] 金高康彦, 佐藤賢, 昆野康二, 甲斐慎一, 杉山修一, 岩井弘美; ガス遮断器の電流遮断性能の評価, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 1 - 8, pp. 39 - 47, 1996

[6277] 吉田良男, 高塚桂三, 土江瑛, 高畑浩二, 畑野雅幸; ±500kV直流GISの開発, 三菱電機技報, Vol. 70, No. 5, pp. 493 - 500, 1996

[6278] 佐藤正明; どちらが有利か比較しよう 200V配電, 400V配電の特徴, 設備と管理, Vol. 30, No. 4, pp. 47 - 54, 1996

[6279] 篠原茂, 安野俊英; 長生きしてもらうために 高圧受変電設備の寿命を考える, 設備と管理, Vol. 30, No. 4, pp. 41 - 46, 1996

[6280] ; 現場事故例とその対策 第25回, 電気計算, Vol. 64, No. 1, pp. 115 - 117, 1996

[6281] 石亀豊, 宮川勝; 鉄道と電気材料 絶縁材料 ガス絶縁スイッチギヤ, 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 87 - 91, 1996

[6282] 吉舗幸信, 佐藤公哉; 鉄道と電気材料 絶縁材料 遮断器, 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 82 - 87, 1996

[6283] 栗田真由子; 気中断路器の過熱診断技術の開発 サーモカメラによる接触部の過熱異常の早期診 断, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 67, pp. 21 - 22, 1996

[6284] ; 電気設備に関する技術基準の改正の概要, 電設工業, Vol. 42, No. 2, pp. 84 - 92, 1996

[6285] 阿部汎雄; 単3中性線欠相保護付漏電遮断器の設置上のポイント, 電気と工事, Vol. 37, No. 3, pp. 43 - 48, 1996

[6286] 本間三孝, 海野洋, 矢口安雄, 染井宏通, 相原督弘; 真空バルブ, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 7, pp. 25 - 32, 1996

[6287] 松原広治, 本山英器; 送電用避雷装置による変電所雷過電圧抑制効果, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T95092, p. 23, 1996

[6288] GUTMAN I, HARTINGS R, MATSUOKA R, KONDO K; IEC1109, 1000時間塩霧試験 経験内容と改良に対する示唆, NGK Rev Overseas Ed, No. 20, pp. 15 - 24, 1996

[6289] 小松克朗, 茅野好秀, 竹科隆夫, 菅雅弘; 定格280kV高性能碍子形避雷器の耐汚損性能, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 29 - 36, 1996

[6290] 七宮正一, 山口誠, 石辺信治, 西木享; 高抵抗素子を用いた新形避雷器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 21 - 27, 1996

[6291] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 6. 6kV柱上変圧器用耐雷素子の強制雷インパルス劣化と絶縁抵抗との関係, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 1 - 10, 1996

[6292] LI S, LIU F, JIA G, OHKI Y; ZnOバリスタの絶縁破壊強度に及ぼす形状効果の構造的要因, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 12, pp. 1146 - 1147, 1996

[6293] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 配電線用柱上変圧器内蔵の耐雷素子の適用と評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 11, pp. 1382 - 1387, 1996

[6294] 山地幸司, 中越吉彦; 500kV直流ガス絶縁開閉装置の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 62 - 80, pp. 11 - 20, 1996

[6295] KOBAYASHI T, YAMAMOTO H, SASAMORI K; 1, 000kVガス絶縁開閉装置, Mitsubishi Electr Adv, Vol. 77, pp. 14 - 18, 1996

[6296] 中島昌俊, 向江和郎, 堤睦男, 金子英男; ガス絶縁およびガス絶縁機器 新形GIS用避雷器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1240 - 1245, 1996

[6297] 山本賢司, 坂口裕一, 河崎善一郎, 松浦虔士, 関岡昇三; 配電線における地上構造物の直撃雷しゃへい効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 186 - 210. 212 - 217, pp. 105 - 114, 1996

[6298] 白川晋吾, 綿引聡史, 四方学, 高畑浩二, 畑野雅幸; DC250kV用碍子形避雷器の直流汚損特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 305 - 310, 1996

[6299] 太田正男; 建設省の電気設備設計 3, 月刊建設, Vol. 40, No. 9, pp. 53 - 55, 1996

[6300] 五十嵐勝治, 市瀬紀彦, 於保英作, 馬場則男, 河野照哉, 村野稔; 酸化亜鉛素子の雷インパルス電流印加による特性変化の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 287 - 292, 1996

[6301] 川口秀樹; 設備の寿命とメンテナンス 特高アレスタ(ギャップ付)の寿命管理について, 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 10, pp. 16 - 20, 1996

[6302] HASEGAWA T, YAMAJI K, H ATANO M, WATAH IKI S, SHIRAKAWA S; 高電圧直流送電用500kV - 600kVのSF6ガスタンク型避雷器, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - E, pp. 315 - 320, 1996

[6303] 佐藤俊文, 沼田伸一, 田中久雄, 西崎雅芳, 米沢正浩, 有岡正博; 72／84kVキュービクル形ガス絶縁開閉装置(C - GIS), 三菱電機技報, Vol. 70, No. 6, pp. 638 - 644, 1996

[6304] 吉田良男, 高塚桂三, 土江瑛, 高畑浩二, 畑野雅幸; ±500kV直流GISの開発, 三菱電機技報, Vol. 70, No. 5, pp. 493 - 500, 1996

[6305] 首藤克彦; 雷撃によるプリント配線板の損傷と導体箔の電流耐量, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 7 - 14, pp. 53 - 62, 1996

[6306] 五十嵐吉郎; 鉄道と電気材料 特殊材料 避雷管(弱電用), 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 101 - 104, 1996

[6307] 日上卓, 加治屋慎, 大坪昌久, 本田親久, 玉井定広, 贄田寛, 井上暢忠; 高圧配電用ZnO内蔵通り碍子の繰り返し動作による特性変化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 21 - 34, pp. 67 - 75, 1996

[6308] 白川晋吾, 伊藤守夫, 寺門修一, 飯村紀夫, 水越明男; 磁気吹消形ギャップ付き避雷器の経年劣化とその対応, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 1, pp. 52 - 57, 1996

[6309] 鈴木美秀, 大場正和; 六相半波整流器の素子分担電圧測定方法の改善, 鉄道電気テクニカルフォーラム論文集, Vol. 10th, pp. 127 - 130, 1996

[6310] 小林勇二, 上田和久, 荒木豊; 地絡事故からトランス保全と地絡事故原因究明について考える, 鉄道電気テクニカルフォーラム論文集, Vol. 10th, pp. 47 - 50, 1996

[6311] 亀若義治; 貴志川線 タイトランス設置について, 鉄道電気テクニカルフォーラム論文集, Vol. 10th, pp. 103 - 106, 1996

[6312] 秋田調; 電力応用へ向けた超電導導体とコイルに関する研究, 電力中央研究所狛江研究所総合報告, No. T42, p. 131, 1996

[6313] IWATA K; 電気火災を回避する燃えないトランス, Meiden Rev, No. 106, pp. 30 - 34, 1996

[6314] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 6. 6kV柱上変圧器用耐雷素子の強制雷インパルス劣化と絶縁抵抗との関係, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 46 - 52. 54 - 61, pp. 1 - 10, 1996

[6315] HENMI N; 高電圧DC - DCコンバータ, Fuji Electr Rev, Vol. 42, No. 4, pp. 121 - 124, 1996

[6316] 小林勇, 山口繁男, 森邦彦, 東浦厚, 樋口一弘; 3層絶縁電線“TEX - E”の開発と使用例, 古河電工時報, No. 99, pp. 71 - 76, 1996

[6317] 渋谷正豊, 神戸弘巳, 関照雄; 真空加熱分離方式による柱上変圧器構成材からのPCB除去に関する実証的研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 11, pp. 1429 - 1436, 1996

[6318] 内田進午, 荒木薫, 加来勲, 桜庭幸哉, 竹科隆夫, 白川晋吾; 配電線用柱上変圧器内蔵の耐雷素子の適用と評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 11, pp. 1382 - 1387, 1996

[6319] 色川裕之, 畑野雅幸; 500KV変換用変圧器, 直流リアクトル, フィルタの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 96, No. 62 - 80, pp. 21 - 30, 1996

[6320] 岡部成光, 大野高宏, 小林恒夫, 川口賢二, 石岡康昭, 井上保, 才田敏 之; ガス絶縁変圧器の異常診断のための分解ガスの研究, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 96, No. 47 - 54, pp. 1 - 10, 1996

[6321] 恒岡まさき, 藤田秀男, 今井剛, 浅香敏夫, 上岡伸好, 本郷礼二, 安田昌弘, 飯山俊光; IGBT素子を用いたDC100kV, 100A, 360AB遮断器の開発, INS - T (Inst Nucl Study Univ Tokyo), No. 542, pp. 134 - 136, 1996

[6322] 増川哲, 鎌田博行, 菅原賢司; 重ね巻構造による冷陰極管用トランス, Tokin Tech Rev, Vol. 23, pp. 83 - 87, 1996

[6323] 本木泰; 高調波関連技術 UPSの発生する高調波とその抑制対策, 富士時報, Vol. 69, No. 12, pp. 637 - 640, 1996

[6324] 高橋正勝, 堀田芳雄; エポキシモールド技術 モールド変成器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 235 - 239, 1996

[6325] 長谷川孝, 浅井幸和; エポキシモールド技術 開閉器用電源変圧器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 231 - 234, 1996

[6326] 清水達哉, 中西高章; エポキシモールド技術 最近の大容量モールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 225 - 227, 1996

[6327] 清水達哉, 高橋正勝, 寺本りょう一; エポキシモールド技術 モールド変圧器のシリーズ化, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 221 - 224, 1996

[6328] 東原隆; エポキシモールド技術 受変電機器分野におけるエポキシモールド技術の動向, 高岳レビュー, Vol. 43, No. 4, pp. 217 - 220, 1996

[6329] 神宮寺直子, 山方義彦, 松木英敏, 仁田新一, 橋本 弘之; 経皮的電力·信号伝送による人工心臓駆動に関する基礎検討, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 96, No. 216 - 228, pp. 101 - 107, 1996

[6330] 細渓享正; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 変圧器の寿命診断, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 60 - 67, 1996

[6331] TAMAKI E, YA MAGATA Y; 1, 000kV変圧器, Mitsubishi Electr Adv, Vol. 77, pp. 6 - 9, 1996

[6332] 植田俊明; 変圧器移行電圧の測定と解析モデルに関する検討, 中部電力株式会社研究資料, No. 97, pp. 29 - 36, 3, 1996

[6333] 井上保, 寺西常治, 谷口安彦, 海老沢義人; 油入変圧器ターン間絶縁モデルの急峻波電圧領域の絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 218 - 224. 226 - 239. 241. 243 - 254, pp. 193 - 200, 1996

[6334] 仲神芳武, 彦坂知行, 宮本昌広; 液冷式ガス絶縁変圧器用ミスト発生器の開発, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 218 - 224. 226 - 239. 241. 243 - 254, pp. 211 - 218, 1996

[6335] 沢田敦, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的測定による変圧器油／プレスボード複合系の電荷挙動の検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 218 - 224. 226 - 239. 241. 243 - 254, pp. 183 - 192, 1996

[6336] 花岡良一, 熊崎雅一, 香林利幸, 宮川智一; 変圧器油中の電気伝導特性におよぼす固体界面の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 218 - 224. 226 - 239. 241. 243 - 254, pp. 165 - 173, 1996

[6337] 岡田正宣; 受変電設備のコンパクト化 最近の施工例 省スペース型SNW受変電設備(22 kV), 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 63 - 76, 1996

[6338] 星野貴司; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化に伴う機器の技術 変圧器, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 22 - 26, 1996

[6339] 武田和哉; 受変電設備のコンパクト化 コンパクト化への変遷, 電設工業, Vol. 42, No. 12, pp. 7 - 16, 17, 1996

[6340] 井上保, 寺西常治, 谷口安彦, 戸田克敏, 矢成敏行; ガス絶縁およびガス絶縁機器 ガス絶縁変圧器ターン間絶縁モデルの急峻波領域に おける絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1178 - 1183, 1996

[6341] 吉田哲雄, 宮川勝, 塩入哲, 杉本正尚, 正木信男; ガス絶縁およびガス絶縁機器 C - GISに用いられる各種複合絶縁の絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1279 - 1284, 1996

[6342] 青野一朗, 鞍谷弘, 藤原康夫, 赤木美雅, 石川清之, 村上寛; ガス絶縁およびガス絶縁機器 導ガス式超高圧大容量ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1260 - 1265, 1996

[6343] 宮本昌広, 藤井清, 矢島嘉和, 仲神芳武, 池田健二, 橋本信行, 若 月貞男, 大久保堅司, 高萩隆司; ガス絶縁およびガス絶縁機器 中容量シート巻線ガス入変圧器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1252 - 1259, 1996

[6344] 青嶋義晴, 美濃由明, 高井隆, 中沢宏司, 牧野芳弘, 三原有次; ガス絶縁およびガス絶縁機器 500kV外鉄形液冷式ガス絶縁変圧器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1191 - 1196, 1996

[6345] 宅間董; ガス絶縁およびガス絶縁機器 ガス絶縁およびガス絶縁機器の基礎, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 10, pp. 1168 - 1172, 1996

[6346] 林保一; 自家用電気設備の寿命診断技術の現状 特別高圧機器·配線の寿命診断技術の現状, OHM, Vol. 83, No. 10, pp. 22 - 26, 1996

[6347] 丹野毅; 電気絶縁材料から電子材料へ レジンテクノロジーを基礎とした展開, 科学と工業, Vol. 70, No. 7, pp. 255 - 264, 1996

[6348] 佐々木秀行, 奥村克夫, 河村達雄; 放電電磁波を用いた絶縁劣化位置標定, 放電研究, No. 153, pp. 46 - 49, 1996

[6349] 堺孝夫; 部分放電から応用へ, 放電研究, No. 153, pp. 9 - 12, 1996

[6350] 岡部成光, 大野高宏, 原隆志, 牧野芳弘; 油入変圧器の油中ガス分析による早期異常診断法の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 9, pp. 1151 - 1157, 1996

[6351] HANAOKA R, KOHRIN T, NISHI T; 油中ポリエチレン絶縁電線の表面における沿面インパルス放電特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 116, No. 9, pp. 1091 - 1100, 1996

[6352] 宮本康一; 新しい環境調和配電技術 地中配電用機材·工法の技術進歩 地上用変圧器の技術 開発状況, 電気評論, Vol. 81, No. 8, pp. 43 - 47, 1996

[6353] 松浦隆; リニューアル 電気設備の診断技術, 建築設備と配管工事, Vol. 34, No. 12, pp. 12 - 15, 1996

[6354] 田中誠; 500kV交直変換所機器の開発 (その2) 変換用変圧器·直流リアクトルの 開発, R&D News Kansai, No. 347, pp. 23 - 24, 1996

[6355] 松田俊一, 前田隆文, 平田幸久, 曽根勇, 西倉好美; 1000kV光PD(光変換形計器用変圧器)の性能検証試験, 電気学会保護リレー研究会資料, Vol. PSR - 96, No. 1 - 8, pp. 21 - 29, 1996

[6356] 吉田良男, 橋本隆輝, 畑野雅幸, 辻孝誠, 長谷 川武敏, 細川登, 光庵豊一; 直流油浸絶縁における流動帯電現象, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 323 - 328, 1996

[6357] 吉田良男, 橋本隆輝, 畑野雅幸, 小島啓明, 古 川貞夫, 宮尾博, 門脇慎, 小幡俊光; 変換用変圧器絶縁縮小モデルを用いた直流フラッシオーバ特性の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - J, pp. 317 - 322, 1996

[6358] 岩熊成卓; 超電導変圧器の設計と試作, 放電研究, No. 152, pp. 65 - 75, 1996

[6359] 金子英男, 堤睦生, 高坂正明; 電力機器への解析技術の適用 変電機器の最近の解析技術, 富士時報, Vol. 69, No. 9, pp. 476 - 480, 1996

[6360] 太田正男; 建設省の電気設備設計 3, 月刊建設, Vol. 40, No. 9, pp. 53 - 55, 1996

[6361] CHON Y K, SUN J H, IZUMI K, TAKAHASHI T; 絶縁油を活線状態で診断する多孔質セラミックセンサ(PCS)の特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 7th, No. 1 - E, pp. 237 - 241, 1996

[6362] 橋本信行, 田中幸雄; 産業用SF6ガス入変圧器 6kV級小容量SF6ガス入変圧器の開発, 富士時報, Vol. 69, No. 6, pp. 337 - 339, 1996

[6363] 仲神芳武, 藤井清, 小倉真一; 産業用SF6ガス入変圧器 SF6ガス入変圧器の基礎技術, 富士時報, Vol. 69, No. 6, pp. 316 - 319, 1996

[6364] 小寺昭紀, 高萩隆司, 橋本信行; 産業用SF6ガス入変圧器 一般需要家向けSF6ガス入変圧器ALFOSΣシリ ーズ, 富士時報, Vol. 69, No. 6, pp. 311 - 315, 1996

[6365] 田中一郎, 金子英男; 産業用SF6ガス入変圧器 SF6ガス入変圧器の技術変遷, 富士時報, Vol. 69, No. 6, pp. 303 - 306, 1996

[6366] 森津一, 江藤計介; 自家用電気設備の保守の進め方 周南地区電気技術者会の活動報告から, OHM, Vol. 83, No. 6, pp. 69 - 77, 1996

[6367] 渡辺正幸; 設備の寿命とメンテナンス 変圧器の油中ガス分析, 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 10, pp. 21 - 24, 1996

[6368] 成瀬雅史, 堺貴史, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 油中沿面放電の進展に及ぼすバリア絶縁物の境界面と電界方向の影響 (7), 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 96, No. 44 - 53, pp. 75 - 84, 1996

[6369] 堀康郎, 叶井実, 川嶋啓三郎, 藤沢二三夫, 養口潔; 地震による変圧器の振動 変圧器タンクの内圧上昇の検討, 日本機械学会機械力学·計測制御講演論文集, Vol. 1996, No. B, pp. 21 - 24, 1996

[6370] 浜元弘章; 電気設備の電路に関する基礎技術V 絶縁に関する事項 過電圧と異常電圧, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 7, pp. 683 - 685, 1996

[6371] 森邦彦, 山口繁男, 樋口一弘, 東浦厚; 多本平行線の開発と応用例, 古河電工時報, No. 98, pp. 31 - 34, 1996

[6372] SAKAI K, HOSHINO S; ガス絶縁配電トランスの環境アセスメント, Mitsubishi Electr Adv, Vol. 74, pp. 15 - 17, 1996

[6373] 戸田克敏, 目黒雅也; 最近の変電技術の動向 ガス絶縁変圧器の開発 ガス冷却式大容量ガス絶縁変圧器 の実用化, 電気評論, Vol. 81, No. 7, pp. 22 - 27, 1996

[6374] 伊藤紀夫; 主変圧器の内部電位振動現象, 火力原子力発電, Vol. 47, No. 6, pp. 651 - 654, 1996

[6375] 篠原茂; キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の事故状況について, 生産と電気, Vol. 48, No. 5, pp. 21 - 32, 1996

[6376] 太田勝, 坂本禎智, 夏坂光男, 村上孝一; ワイヤカット放電加工により作製した5mm×7mmサイズの平面パラメトリック 変圧器の基礎特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 96, No. 57 - 64, pp. 11 - 17, 1996

[6377] 山田慎, 谷口安彦; いま若手は何をめざしているのか? 液体絶縁 : UHV, HVDC変圧器絶縁技術, 放電研究, No. 151, pp. 32 - 41, 1996

[6378] 高藤健一, 鵜山弘行; 電気室の排熱効果の評価と正規寿命を維持する油入変圧器の運転管理について, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 3, pp. 226 - 237, 1996

[6379] 仲神芳武, 宮良一, 伊藤敬三; 予防保全技術 変圧器の劣化診断技術, 富士時報, Vol. 69, No. 2, pp. 110 - 113, 1996

[6380] 小野洋祐; 配電用変圧器の変遷, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 2, pp. 140 - 143, 1996

[6381] 岡成治; リード線ブッシュ, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 37, pp. 13 - 17, 1996

[6382] 青井隆明; クレーン等に関する電気の知識 (7), クレーン, Vol. 34, No. 7, pp. 17060 - 17065, 1996

[6383] 綿貫孝司; 放射線照射の工業利用における安全確保(上), フイルムバッジニュース, No. 232, pp. 6 - 10, 1996

[6384] 財津俊行, 重久寿之, 庄山正仁, 二宮保; PWM制御を用いた圧電トランスコンバータ, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 96, No. 42 - 52, pp. 47 - 53, 1996

[6385] 矢崎誠二, 渡部昭二, 千丸達也, 永嶋裕和; 絶縁入力ユニット700926, 横河技報, Vol. 40, No. 2, pp. 45 - 48, 1996

[6386] 服部修; コンデンサ形計器用変圧器内部異常診断装置の開発, R&D News Kansai, No. 342, pp. 13 - 15, 1996

[6387] 熊野智幸, 三宅清市, 青木伸夫, 市原政光; 交流機器用超電導導体の現状, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 96, No. 1 - 14, pp. 121 - 130, 1996

[6388] 吉田良男, 光庵豊一, 尾上達也, 細川登, 杉 原洋, 畑野雅幸; 直流送電用変圧器·リアクトルの開発, 三菱電機技報, Vol. 70, No. 5, pp. 501 - 508, 1996

[6389] 小野正彦; X線発生器, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 29, pp. 33, 1996

[6390] 和田博義, 岩上守彦; 絶縁劣化診断の最前線 診断車の開発と最近の診断動向, プラントエンジニア, Vol. 28, No. 3, pp. 33 - 38, 1996

[6391] 芝田和明; 屋外照明設備 航空標識灯の配電方式, 電気設備学会誌, Vol. 16, No. 1, pp. 2 - 6, 1996

[6392] 津野隆司; メーカ関係一般論文集 新形モールド変圧器 更なるコンパクト化, 省エネ化を実 現, 電気評論, Vol. 81, No. 3, pp. 11 - 14, 1996

[6393] 篠原茂, 安野俊英; 長生きしてもらうために 高圧受変電設備の寿命を考える, 設備と管理, Vol. 30, No. 4, pp. 41 - 46, 1996

[6394] 若月貞男; 鉄道と電気材料 絶縁材料 変圧器の冷却材料, 鉄道と電気技術, Vol. 7, No. 5, pp. 92 - 95, 1996

[6395] 渡辺実; 油入電気機器工事方法, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 24, pp. 147 - 149, 1996

[6396] 田中宏一, 夏目一馬, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之; 10MHz級DC - DCコンバータにおける絶縁用トランスの検討, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 95, No. 518(PE95 65 - 69), pp. 31 - 38 199 6, 1996

[6397] 小田徹, 青山道夫, 大久保利一, 野本幸治, 足立宜良; 不平等進行波電界を用いた絶縁性液体のEHDポンピング作用, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 21 - 34, pp. 97 - 103, 1996

[6398] 宮川智一, 花岡良一, 香林利幸, 西敏行; 油中のPE絶縁電線表面におけるインパルス沿面放電特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 21 - 34, pp. 77 - 85, 1996

[6399] ; 電気設備に関する技術基準の改正の概要, 電設工業, Vol. 42, No. 2, pp. 84 - 92, 1996

[6400] 山本豊, 河野吉紀; フルフラール分析による油入変圧器の寿命診断, 日石レビュー, Vol. 38, No. 1, pp. 10 - 14, 1996

[6401] 田中明, 須田和憲; ガス絶縁変圧器タンクの製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 7, pp. 17 - 24, 1996

[6402] 佐野雅人, 鈴木浩史, 久保田洋; トランスの巻線構造, 東芝技術公開集, Vol. 14, No. 3, pp. 41 - 44, 1996

[6403] ; 平成7年12月1日より施行 改正電気設備技術基準, 電気と工事, Vol. 37, No. 2, pp. 103 - 112, 1996

[6404] 土佐壮一; 変圧器·コンデンサ類の保管を考える, 電気と工事, Vol. 37, No. 2, pp. 69 - 75, 1996

[6405] FAN Z - H, YOSHIMURA N, YANAG IWARA M; ポリプロピレン中の球晶と水トリーに関する研究, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 79 - 92·94 - 95, pp. 143 - 150, 1996

[6406] 鈴木英範, 向井茂雄, 大木義路, 中道好信, 安喰浩司; インバータ出力を模擬した電圧に対するポリエチレンの絶縁特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 96, No. 98 - 122. 124 - 130, pp. 209 - 218, 1996

[6407] ; 絶縁計測へのコンピュータ応用技術, 電気学会技術報告, No. 593, pp. 84p, 1996

[6408] 川井二郎, 海老沼康光, 藤原靖隆, 相原貢, LI Y, 大木義路; 水トリー劣化した架橋ポリエチレンにおける空間電荷の挙動, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 9, pp. 818 - 824, 1996

[6409] 大屋紳午; 未来の電気設備 最近の技術成果と期待される新技術 幹線設備関連, 電設工業, Vol. 42, No. 1, pp. 27 - 31, 1996

[6410] 吉沢昌純, 渡辺英紀, 守屋正; トリー構造の特徴を利用した超音波による電気トリーの三次元構造計測, 電気学会論文誌 A, Vol. 116, No. 9, pp. 798 - 803, 1996

[6411] 中司徹, 弘津研一, 染矢啓; 水トリーの発生·伸展特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 96, No. 96 - 102, pp. 49 - 58, 1996

[6412] LI Y, 川井二郎, 海老沼康光, 藤原靖隆, 相原貢; 水トリー劣化ポリエチレンにおける空間電荷の挙動 水分量による空間電荷への影 響, 昭和電線レビュー, Vol. 46, No. 1, pp. 37 - 43, 1996

[6413] 角田美伯; ケーブル絶縁 絶縁計測における印加電圧以外の周波数信号の検出メカニズム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 119 - 122, 1997

[6414] 川村佳弘, BAMJI S S, BULINSKI A T; ケーブル絶縁 インパルス電圧によるXLPE中の電界発光現象, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 115 - 118, 1997

[6415] 戸谷敦, 松尾公義, 片貝昭史, 日渡重雄, 村田義直, 遅沢恭二; ケーブル絶縁 外傷性欠陥を有するCVケーブルの絶縁破壊と部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 107 - 110, 1997

[6416] 吉田大地, 匹田政幸, 宮田裕之; ケーブル絶縁 CVケーブルの接続部を模擬した電極における部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 103 - 106, 1997

[6417] 戸谷敦, 須藤義嗣, 本井見二, 弘津研一, 福永定夫; ケーブル縁絶 XLPE中の各種ボイド内の部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 99 - 102, 1997

[6418] 横山綾子, 宮田裕之, 高橋亨, 芳本充陽, 名切卓男; ケーブル絶縁 XLPEの紫外線劣化に関する検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 95 - 98, 1997

[6419] 藤田道朝, WANG S, 岡下稔, 塩野武男, 品川潤一; ケーブル用新材料 新種ポリエチレンの誘電特性について, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 35 - 38, 1997

[6420] 武藤大介, 鈴置保雄, 水谷照吉, 板谷孝雄; ケーブル用新材料 直流絶縁用変性高密度ポリエチレンの空間電荷特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 31 - 34, 1997

[6421] 勝田銀造, 武田直樹, 依田潤, 瀧井斉, 井上喜之; ケーブル用新材料 劣化抑制剤添加XLPEの評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 27 - 29, 1997

[6422] 岡本達希, 金神雅樹, 穂積直裕; 電気伝導 ポリエチレン材料のEELS分析による検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 23 - 26, 1997

[6423] 関秋生, 宮本茂樹, 大木義路, 久恒豊一, 小野努, 佐久間 進; PWMインバータ出力波形に対する架橋ポリエチレンケーブルの絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 117 - B, No. 12, pp. 1553 - 1560, 1997

[6424] 魚住剛; XLPEケーブルの劣化メカニズムについて, 静電気学会誌, Vol. 21, No. 6, pp. 278 - 279, 1997

[6425] 光本真一, 田中健矢, 長尾雅行, 小崎正光, 福間真澄; LDPEフィルムの絶縁破壊と空間電荷形成に及ぼすアセトフェノンの影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 65 - 70, 1997

[6426] 中道好信, 重枝秀紀, 池内忍, 品川潤一; 高調波重畳電圧によるCVケーブルの長期絶縁性能, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 221 - 226, 1997

[6427] 仲川隆, 芳本充陽; 種々の絶縁材料を用いたCVケーブルの空間電荷測定 (その6), 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 55 - 58, 1997

[6428] LI Y, 足立和久, 品川潤一, 仲川隆; CVケーブル内部にパルス圧力波を発生させる方法の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 13 - 18, 1997

[6429] WANG S, 山口雅光, 藤田道朝, 新舘均, 岡下稔, 塩野武男, 品川潤一; 新種ポリエチレンの電気特性における添加物の影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 7 - 12, 1997

[6430] 藤井宏一郎, 寺島一希, 鈴木寛, 穂積直裕, 武田敏尚, 吉 田学, 渡辺和夫, 今博之; CVケーブル絶縁体中の空間電荷測定(その2) 実規模250kV直流CVケー ブルの空間電荷挙助, フジクラ技報, No. 93, pp. 52 - 58, 1997

[6431] 岩崎智暦, 保坂学, 横山繁嘉寿, 山本浩詩, 前田英樹, 奥山博明, 工藤壮之助, 新延洋, 馬淵利明; 220kV CVケーブル用プレハブ式接続部の実用化 北京供電局(王府井プロ ジェクト), フジクラ技報, No. 93, pp. 47 - 51, 1997

[6432] 戸谷敦, 倉持太郎, 大川光宏, 中尾由明, 大野光一, 山之内宏, 勝原利 治; 66kVコンパクト型CVケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 97, No. 13 - 20, pp. 25 - 30, 1997

[6433] 岡本達希, 内田克己, 稲見正己, 海老沼康光; 接続部の半導電層界面の改良研究, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 97, No. 13 - 20, pp. 7 - 12, 1997

[6434] 後藤伸一, 山下泰浩, 栗原弘明; CVケーブル用プレハブ接続箱のコンパクト化, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 97, No. 13 - 20, pp. 43 - 47, 1997

[6435] CHEN M, 弘津研一, 磯島茂樹; CVケーブル耐圧試験中BD発生時ケーブル内部および両端に生じるサージ電圧, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 47 - 74, pp. 109 - 114, 1997

[6436] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希; 直流課電下におけるCVケーブル絶縁材料中の空間電荷挙動と発生要因, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W96019, p. 26, 1997

[6437] 角田美伯; 電力ケーブルの各種絶縁計測における電流検出動作の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 33 - 38, 1997

[6438] 穂積直裕; 「測る」 ノウハウを身につける 固体中の空間電荷を測る 電力ケーブルの 場合, 放電研究, No. 156, pp. 11 - 18, 1997

[6439] 古田政数; プラスチック廃棄物のリサイクル(油化技術), 九州電力株式会社総合研究所研究期報, Vol. 78, pp. 1 - 11, 1997

[6440] WANG S; 静電気研究の21世紀への助走 直流CVケーブルの開発について, 静電気学会誌, Vol. 21, No. 5, pp. 229 - 230, 1997

[6441] 中沢昌光; 電気設備の防災 電線ケーブル防火区画貫通部防火措置工法の耐火試験, 電気設備学会誌, Vol. 17, No. 9, pp. 822 - 825, 1997

[6442] 杣謙一郎; 自家用電気設備の保守·検査の現状 ケーブルの保守と検査, OHM, Vol. 84, No. 9, pp. 29 - 36, 1997

[6443] ; あなたの現場は大丈夫ですか？ 電気事故事例集 7. 高圧ケーブル端末地絡事 故, 電気と工事, Vol. 38, No. 8, pp. 111 - 113, 1997

[6444] 山本歳雄, 二井田晋次, 小原秀雄, 荒木章吾, 麻生勉, 浜地克彦; ケーブルの過電流火災試験, 三菱電線工業時報, No. 92, pp. 41 - 47, 1997

[6445] 戸谷敦, 手塚謙司, 霜村珠三, 中村重人, 大高巌, 近藤邦彦, 檀野和之, 加藤寛, 川東正記; CVケーブル用ブロックモールド形接続部の検討 (2), 三菱電線工業時報, No. 92, pp. 17 - 28, 1997

[6446] ; 当社の最近の技術成果, 三菱電線工業時報, No. 92, pp. 1 - 15, 1997

[6447] 藤原雄三郎; 断熱材と紫外線のケーブルへの影響について, 電設工業, Vol. 43, No. 7, pp. 97 - 101, 1997

[6448] 勝田銀造, 田中毅, 板谷孝雄, 中司徹, 宮田裕之, 高橋享; 直流プラスチックケーブルの絶縁設計 許容欠陥レベルの検討, フジクラ技報, No. 92, pp. 58 - 63, 1997

[6449] 藤井宏一郎, 渡部知津夫, 鈴木寛, 吉田学, 渡辺明年, 高橋享, 山之内宏, 志関 誠男, 坂口久雄; ±250kV直流CVケーブル 長期性能実証試験, フジクラ技報, No. 92, pp. 43 - 49, 1997

[6450] 府川正巳, 川井隆之, 岡野義則, 鈴木寛, 渡辺和夫, 志関誠男, 山之内宏, 石川 泉, 中村詳一郎; 500kV CVケーブルおよび接続部の開発(その2), フジクラ技報, No. 92, pp. 33 - 42, 1997

[6451] 橋詰俊成, 堀田昌弘, 篠田千春, 中村和成, 谷恒夫; 橋絡水トリーの電気的性質, 矢崎技術リポート, No. 21, pp. 20 - 26, 1997

[6452] 武井靖房; 通巻300号記念 21世紀に向って電設資材を考える！ これからの電路資材 現場の作業を省力化して簡単施工, 電設資材, Vol. 26, No. 4, pp. 11 - 13, 1997

[6453] 工藤善則, 蒲原弘昭, 篠原功, 伊藤彰; 低周波電圧を用いたCVケーブルの絶縁劣化診断に関する検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 1 - 13, pp. 35 - 40, 1997

[6454] 杉山政彦, 緒方昭雅, 仁田真, 谷恒夫, 八木敏明, 瀬口忠男; 電線用高分子絶縁材料の熱·放射線の複合環境における寿命評価 熱 - 放射線同時 劣化試験, 矢崎技術リポート, No. 21, pp. 27 - 34, 1997

[6455] WANG S, 藤田道朝, 谷本元, 塩野武男, 海老沼康光, 会田二三夫; 直流CVケーブル用絶縁材料の開発 新種ポリエチレンの空間電荷特性, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 46 - 50, 1, 1997

[6456] 二階堂隆紀, 谷本元, 川瀬幸雄; 走水防止型ケーブルの開発, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 36 - 40, 1997

[6457] 秋谷安司, 加藤賢司, 土屋裕二, 岡下稔; 愛知工場製ケーブルの性能評価, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 41 - 45, 1997

[6458] 佐藤浩正, 日暮恵一, 古川光雄, 小森博文, 高安央也, 柴原弘夫; 東北電力(株)殿向け中山線154kV CVケーブル用PJ·TMJの納入, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 31 - 35, 1997

[6459] 赤木伸行, 長尾雅行, 小崎正光, 田中祀捷; 高分子固体内部界面における電気絶縁特性評価用試料の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 30 - 44, pp. 91 - 96, 1997

[6460] 粕谷正春; ポータブル部分放電測定システム, 電気評論, Vol. 82, No. 3, pp. 19 - 23, 1997

[6461] 千野孝, 黒野正祐, 伊藤哲夫; 地中CVケーブル故障時から見た通信ケーブルとの離隔距離, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 1 - 6, pp. 9 - 13, 1997

[6462] PARPAL J - L, AWAD R, CHOQUETTE M, NIINOBE H, SUZUKI H, KURAMOC HI T, SHISEKI N, KOJIMA T, KIMURA T; 345kV級XLPEケーブルとプレハブジョイント, Fujikura Tech. Rev., No. 26, pp. 50 - 56, 1997

[6463] ; 電力幹線の運転時劣化診断技術の開発, TESLA建設電気技術, No. 116, pp. 101 - 105, 1997

[6464] 神永建二, 武田直樹, 片貝昭史, 村田義直, 金岡護, 高橋憲司; 500kV CVケーブルの直流耐圧試験に関する検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 1, pp. 92 - 100, 1997

[6465] 神永建二, 武田直樹, 片貝昭史, 村田義直, 金岡護, 高橋憲司; ケーブル絶縁材料の直流破壊現象, 電気学会論文誌 A, Vol. 117, No. 1, pp. 42 - 50, 1997

[6466] 神永建二, 吉藤直久, 魚住剛, 依田潤, 井上喜之, 福永定夫; XLPEケーブルの劣化メカニズムの基礎検討 高電界下での発光現象の電気トリ ー劣化への影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 117, No. 1, pp. 35 - 41, 1997

[6467] 五味善昭, 石原勇人, 前野守孝, 加藤雄三, 森政美, 小川貴司, 山県保 男, 松本博志; 中部電力株式会社·東海松ケ枝線超長尺275kV CVケーブルによる長距離線 路建設, 日立電線, No. 16, pp. 49 - 56, 1997

[6468] OKABE S, KOTO M, MURAOKA T, SUGANUMA K, TAKAHASHI K; Techniques for Diagnosing Deterioration of Oil - Impregnated Paper - Film Power Capacitors., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 12, No. 4, pp. 1751 - 1759, 1997

[6469] 小原孝志;高圧電動機の保守と検査, OHM, Vol. 84, No. 9, pp. 74 - 79, 1997

[6470] 平田喜義; 22kV CVケーブルの劣化診断法, R&D News Kansai, No. 355, pp. 12 - 14, 1997

[6471] 豊田利夫; 最近の設備診断用センサ技術, センシングフォーラム資料, Vol. 14th, pp. 33 - 38, 1997

[6472] 所哲郎, 藤井恵明;表面誘電物性測定による新しい劣化診断方法の開発, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 131 - 134, 1997

[6473] 角田美伯;絶縁計測における印加電圧以外の周波数信号の検出メカニズム, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 119 - 122, 1997

[6474] 小島晃, 鈴置保雄, 古森郁尊;部分放電のウサギ型パターンの周波数依存性 極性反転時の放電休止時間の影響, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 67 - 70, 1997

[6475] 冨樫和寛, 浦野幸治, 江原由泰, 伊藤泰郎;単一パルスの放電電荷と放電発光の同時計測によるトリーイング劣化の解析, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 63 - 66, 1997

[6476] 石田隆弘, 長尾雅行, 小崎正光;内部部分放電に与えるγ線照射の影響と群小部分放電, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 59 - 61, 1997

[6477] 中尾かおり, 鈴置保雄, 水谷照吉;部分放電の発生位相角分布と電流波形による絶縁劣化診断の検討, 第29回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 51 - 54, 1997

[6478] 江本邦夫, 市川弥生次, 村瀬洋, 小山博, 若林誠二, 榊原高明, 萩森英一; 面電流センサを用いた単体GCB用携帯型診断装置の開発, 平成9年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, No. 1, pp. 277 - 282, 1997

[6479] 梶田省吾, 後田澄夫, 近藤芳孝, 中村博, 佐藤一彦; SF6ガス絶縁変圧器における錫蒸着膜による分解ガス検出センサの開発, 愛知電機技報, No. 18, pp. 9 - 14, 1997

[6480] 岡本敏典, 柴原正憲, 木谷勇, 有井清益; 部分放電により発生する音波の解析におけるウェーブレットの応用, 愛媛大学工学部紀要, Vol. 16, pp. 41 - 48, 1997

[6481] 渡辺淳一; 島根原子力発電所1号機電気計装品の予防保全対策, 火力原子力発電, Vol. 48, No. 9, pp. 1092 - 1101, 1997

[6482] 沼田誠一郎, 松本忠久, 中神保秀; 変圧器絶縁紙の重合度低下推定に関する研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 54, pp. 84 - 88, 1997

[6483] 金古喜代治, 大山龍一郎; オンラインエキスパートシステムを用いたCVケーブルの絶縁診断とその劣化進行予測法, 九州東海大学紀要 工学部, No. 23(1996), pp. 1 - 8, 1997

[6484] 山田直也; 建築設備の劣化診断技術と実施例 1 診断機器のいろいろ 受変電機器·ケーブルの絶縁劣化診断機器, 建築設備, Vol. 48, No. 1, pp. 51 - 56, 1997

[6485] 鈴木浩文, 栗原二三夫, 松尾幸蔵; ガス絶縁技術 ガス絶縁機器の予測保全, 故障点標定技術, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 201 - 205, 1997

[6486] 田口徹, 秋葉功, 小林由紀, 佐藤千城, 中矢勝士, 平井進, 塩野武男, 南正樹, 会田二三夫; 低圧CVケーブルの熱および放射線複合劣化とその診断, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 70 - 76, 1997

[6487] 中川学, 新井泰雄, 佐藤千城, 小林由紀, 佐藤貴士, 塩野武男, 平井進, 南正樹, 会田二三夫; 低圧CVケーブルの寿命診断手法の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 47, No. 1, pp. 64 - 69, 1997

[6488] 本間孝; 進相コンデンサ 進相コンデンサの保守·点検, 生産と電気, Vol. 49, No. 10, pp. 38 - 44, 1997

[6489] 井上克彦; 絶縁監視装置の機能と効果について, 生産と電気, Vol. 49, No. 9, pp. 42 - 46, 1997

[6490] 小原仁志, 小野進; 油中微量成分による変圧器異常診断方法の開発, 中国電力株式会社技研時報, No. 88, pp. 27 - 34, 1997

[6491] 鈴木正男; 信号ケーブルアース調査装置の開発, 鉄道電気技術研究発表会論文集, Vol. 7th, pp. 167 - 172, 1997

[6492] 久保嶋克巳; 計測器メーカーから見た絶縁診断, 電気と工事, Vol. 38, No. 9, pp. 66 - 68, 1997

[6493] 井上克彦; 最近の絶縁監視装置の機能を調べる, 電気と工事, Vol. 38, No. 3, pp. 111 - 118, 1997

[6494] 根本英樹, 金田周三, 高橋郁雄, 渡部剛士; スイッチギヤの絶縁異常検出システムに関する研究, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 97, No. 47 - 74, pp. 103 - 108, 1997

[6495] 星野俊弘, 池田功, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; GIS開口部から漏洩する電磁波の周波数依存性, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 97, No. 47 - 74, pp. 37 - 42, 1997

[6496] 栗野量一郎, 笠原幸夫, 金万直弘, 斎藤宗敬, 堀越和彦; 遮断器絶縁診断装置の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 97, No. 47 - 74, pp. 25 - 29, 1997

[6497] 野崎敦子, 根本英樹; 絶縁劣化診断へのウェーブレット変換の適用, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 97, No. 1 - 6, pp. 1 - 4, 1997

[6498] 電気学会; 中電圧開閉装置の絶縁方式の技術動向, 電気学会技術報告, No. 622, p. 106, 1997

[6499] 水野上光章, WANG G, 高田則之, 尾崎忠義, 西村誠介; 耐汚損性能診断のための漏れ電流特性の検討, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 97, No. 29 - 43, pp. 27 - 32, 1997

[6500] 岩間貴行; 汚損監視の適用技術に関する一考察, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 97, No. 29 - 43, pp. 23 - 26, 1997

[6501] 村岡隆; 進化する電力用コンデンサ さらなる高品質と新機能を目指して, 電気学会誌, 117, No. 6, pp. 374 - 377, 1997

[6502] 安野俊英, 杉山武, 生方信行, 片岡慎, 小谷一夫, 杣謙一郎; 高圧需要家受電設備の部分放電劣化診断装置の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, EC - 97, No. 1 - 6, pp. 1 - 6, 1997

[6503] 松田英治, 奥村克夫, 住広尚三, 河村達雄; 油中部分放電を利用した電力機器内の絶縁劣化位置標定, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 226 - 237, pp. 61 - 70, 1997

[6504] 岩田展幸, 竹の裕正, 大沢靖治, 荒井健次; NNを用いたGIS内部分放電の検出に関する基礎研究, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 226 - 237, pp. 55 - 60, 1997

[6505] 柴原正憲, 森克則, 藤井雅治, 有井清益; 部分放電発生位置検出のためのwavelet解析の応用, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 226 - 237, pp. 9 - 16, 1997

[6506] 浦野幸治, 江原由泰, 岸田治夫, 伊藤泰郎; 部分放電の位相角解析によるトリー進展診断, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 52 - 62, pp. 67 - 72, 1997

[6507] 熊沢孝夫, 杉山真一, 堀田昌弘, 橋詰俊成, 谷恒夫; 水トリーの等価回路検討, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 52 - 62, pp. 31 - 36, 1997

[6508] 生沢宏彰, 田室宣之, 末広純也, 原雅則; 極低温窒素ガス中及び熱気泡存在時の液体窒素中における部分放電特性, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 14 - 24, pp. 13 - 18, 1997

[6509] 高橋俊裕, 吉田昌展, 大久保仁, 匹田政幸; SF6ガス中部分放電空間条件と部分放電特性, 電気学会放電研究会資料, ED - 97, No. 14 - 24, pp. 7 - 12, 1997

[6510] 古森郁尊, 小島晃, 鈴置保雄, 水谷照吉, 匹田政幸; 部分放電発生位相角特性を用いたモデル電極系における低密度ポリエチレンの課電劣化状況の推定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 131 - 136, 1997

[6511] 大木義路, 海老沼康光, 片貝昭史; 空間電荷測定結果より考察した水トリーの性質, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 107 - 112, 1997

[6512] 木村健; 複合ストレス劣化の研究動向, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 193 - 198, 1997

[6513] 金岩浩志, 鈴置保雄, 水谷照吉; トリーを模擬したシングルチャンネルにおける部分放電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 113 - 118, 1997

[6514] 片桐純一, 竹沢由高, 伊藤雄三, 沢田賢良, 不動弘幸, 元治崇; 光診断による中型変圧器絶縁油の劣化度評価, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 101 - 105, 1997

[6515] 蒲原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 低周波損失電流測定によるCVケーブルの絶縁劣化診断法に関する検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 45 - 50, 1997

[6516] 岡本渉; トヨタ自動車における絶縁劣化診断の位置付けと課題, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 63 - 67, 1997

[6517] 江藤計介; 高圧ケーブルの管理方法と劣化の予測に関する一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 57 - 62, 1997

[6518] 岩谷治, 杉山武, 生方信行, 片岡慎, 小谷一夫, 杣謙一郎; 高圧需要家受電設備の部分放電劣化診断装置の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 51 - 56, 1997

[6519] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の劣化信号と高調波成分との関係, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 39 - 44, 1997

[6520] 荻島みゆき, LI Y, 足立和久, 住本勉, 川井二郎, 品川潤一; CVケーブルの局部劣化検出に関する基礎検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 27 - 31, 1997

[6521] 山中三四郎, 河村英昭, 伊藤一己, 瀬口忠男; 原子力発電所用電力ケーブルの絶縁劣化診断法と問題点, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 19 - 26, 1997

[6522] 反田哲史, 南伸太朗, 足達広士, 高島充, 沼田誠一郎; 運転中発電機内ガスの分析による材料劣化診断の可能性について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 13 - 17, 1997

[6523] 瀬川和哉, 岡野公彦; 高圧回転機の放電抑制法, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 97, No. 86 - 96, pp. 7 - 11, 1997

[6524] 竹沢由高, 伊藤雄三, 下寺誠, 宮寿一; 光ファイバーセンサを用いた絶縁材料の非破壊熱劣化診断法の開発, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 8, pp. 846 - 851, 1997

[6525] 岡本達希, 金神雅樹, 穂積直裕; CVケーブル半導電層材料のESCA分析, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 8, pp. 799 - 804, 1997

[6526] 三井久安, 熊沢良二, 相沢利枝, 岡本達希, 伊藤哲夫, 金神雅樹; マイカ·アルミナ複合絶縁の高温課電寿命に関する検討, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 8, pp. 839 - 845, 1997

[6527] 横山綾子, 宮田裕之, 高橋亨; ポリエチレンの電気伝導と空間電荷形成へ及ぼす微量不純物の影響, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 754 - 760, 1997

[6528] 坂田昌隆, 大石納也, 内海通弘, 田中祀捷; PE／EVA界面での界面電荷形成減衰特性, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 767 - 772, 1997

[6529] 清水教之, 遠山典孝, 佐藤宏司; PEのフリーボリューム内での過程と電気トリー発生, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 734 - 739, 1997

[6530] 前野恭, 福永香; ポリプロピレンラミネート紙の過渡的な電荷蓄積, 電学論A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 722 - 726, 1997

[6531] WEI Z, 宮下隆雄; 水トリー発生試料における高電圧高周波誘電特性, 電学論A, Vol. 117, No. 3, pp. 333 - 334, 1997

[6532] 榊原高明, 若林誠二, 村瀬洋, 萩森英一, 江本邦夫, 小川明栄; GISにおける部分放電検出システムの開発, 電学論B, Vol. 117 - B, No. 12, pp. 1575 - 1583, 1997

[6533] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 6kV級CVケーブルの新しい活線劣化診断法(交流重畳法), 電学論B, Vol. 117 - B, No. 12, pp. 1538 - 1544, 1997

[6534] 川田昌武, 和田将一, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川崎誠; SF6ガス中における部分放電現象のウェーブレット変換を用いた時間周波数解析, 電学論B, Vol. 117, No. 3, pp. 338 - 345, 1997

[6535] 秦広, 前田孝, 田川直人; 鉄道車両用主電動機の絶縁診断試験の検証, 電学論D, Vol. 117 - D, No. 12, pp. 1511 - 1516, 1997

[6536] 松浦虔士; 電力設備の絶縁余寿命推定 絶縁余寿命推定 電力設備について考える, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 11 - 16, 1997

[6537] 菅沼紀美夫, 高橋邦彦; 電力設備の絶縁余寿命推定 電力用コンデンサの劣化特性と余寿命推定, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 36 - 40, 1997

[6538] 三谷宗久, 弘津研一; 電力設備の絶縁余寿命推定 電力ケーブルの絶縁余寿命推定, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 31 - 35, 1997

[6539] 黒木悟, 木村健; 電力設備の絶縁余寿命推定 タービン発電機オンライン絶縁診断, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 21 - 25, 1997

[6540] 金神雅樹; 電力設備の絶縁余寿命推定 水力発電機の絶縁余寿命推定, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 17 - 20, 1997

[6541] 藤森俊幸; 変圧器のメンテナンスと寿命診断, 電設資材, Vol. 26, No. 13, pp. 52 - 61, 1997

[6542] 橋場弘道; 高圧CVケーブルの絶縁劣化診断の最近の動向, 電設資材, Vol. 26, No. 13, pp. 36 - 42, 1997

[6543] 杉本芳博; 高密度電気探査におけるデータの品質管理, 1997年土木学会関西支部講習会テキスト, pp. 3 - 5, 1997

[6544] 松井照明, 伊藤欣二郎, 萩原賢一; バージョン空間法による知識獲得方式の回転機絶縁劣化診断への応用, 日本設備管理学会誌, Vol. 9, No. 1, pp. 3 - 10, 1997

[6545] 関雄次郎, 山口博文, 山田典夫, 石山浩之, 前田英樹, 坂口幸弘, 味村 彰治, 松下七郎; マレーシア ランカウイ島向け132kV海底OFケーブルの布設(第2期工事), フジクラ技報, No. 93, pp. 41 - 46, 1997

[6546] 井上利之, 寺島一希, 高島弘, 今城尚久, 石井健一, 田中悟, YANG D, 鈴木晋一, 藤 井治; 直流500kV海底OFケーブル及び付属品の開発, 古河電工時報, No. 100, pp. 131 - 138, 1997

[6547] 中西崇夫, 長尾雅行, 小崎正光; 「測る」 ノウハウを身につける 液体窒素中における絶縁紙 - 氷複合絶縁系の 絶縁破壊に及ぼす絶縁紙密度の影響, 放電研究, No. 156, pp. 58 - 61, 1997

[6548] 粕谷正春; ポータブル部分放電測定システム, 電気評論, Vol. 82, No. 3, pp. 19 - 23, 1997

[6549] HARA T, MIYAFUJI R, TERASHIMA K, MORIKAWA T, TAKASHIMA H, O KAMOTO T, SUZUKI H, NAKAO Y, HIRASAWA T; 500kV級DC油入り海底ケーブルと付属品, Fujikura Tech. Rev., No. 26, pp. 57 - 67, 1997

[6550] SHIRATORI S, TADA M, SEKI Y, YAMAGUCHI H, HOSAKA M, AO YAMA H, KOBAYASHI K, MAEDA H; 柏崎刈羽原子力発電所6号機用の500kV油入りケーブル敷設, Fujikura Tech. Rev., No. 26, pp. 38 - 43, 1997

[6551] 井上利之, 藤井宏一郎, 嶋田光正, 中山健治, 伊藤完, 村田義直; 半合成絶縁紙を採用した世界最大容量の直流500kV海底OFケーブル, 日立電線, No. 16, pp. 57 - 64, 1997

[6552] 丸山正一, 原口芳広, 菅原捷夫, 天城滋夫, 福士慶滋, 本田龍夫; 機器絶縁 中形高電圧回転機固定子コイル用新絶縁システムの開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 139 - 142, 1997

[6553] 伊藤恵一, SEDDING H G; 部分放電 マイカ - エポキシ絶縁内の人工ボイドにおける部分放電特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 47 - 50, 1997

[6554] 岩田憲之, 幡野浩; 低環境負荷高電圧回転機絶縁システムの開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 155 - 160, 1997

[6555] 坂高寿, 樋口俊郎; 回転型静電モータの研究, 豊田織機技報, No. 36, pp. 2 - 6, 1997

[6556] 石村信行, 成沢平; 舶用発電機の巻線劣化の現状と保守について, 日本海事協会会誌, No. 241, pp. 215 - 222, 1997

[6557] 北条昌秀, 三谷康範, 辻毅一郎; FACTS機器を用いた発電機電力直接制御によるロバスト系統安定化, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 97, No. 159 - 166. 168 - 172, pp. 31 - 3 6, 1997

[6558] 天城滋夫; 複合材料の将来 重電機用複合材料への期待, 材料システム, Vol. 16, pp. 105 - 107, 1997

[6559] 藤原正人, 黒木靖治, 小沢芳男, 名迫賢二, 大隅正人; 励振力をうける機械のアクティブ振動絶縁, 自動制御連合講演会前刷, Vol. 40th, pp. 377 - 378, 1997

[6560] 浜嶋正; 環境保全とプロダクトロス改善のテクノロジー メンテナンストライボロジー 超音波検知器の構造·機能と回転機械などの異常検査および各種漏洩検査への応 用について, 月刊トライボロジ, No. 123, pp. 26 - 28, 1997

[6561] 田上健, 宮崎寛, 川端康己, 山本俊彰, 広瀬隆雄, 中川元; 地球温暖化防止 CO2削減に向けて EV, HVユニットの生産技術開発, Toyota Tech Rev, Vol. 47, No. 2, pp. 64 - 69, 1997

[6562] 佐藤信義; プラント設備の診断と保守·保全技術 最近のプラント設備診断と保守·保全技術の動向, 化学装置, Vol. 39, No. 12, pp. 27 - 38, 1997

[6563] 藤野正之, 矢川昌二, 平間豊, 中野政輝; バリアフリーを目指した生活環境造りを支援する最新のエレベーター·エスカレー ター 昇降機主要部品の劣化診断技術, 日立評論, Vol. 79, No. 9, pp. 743 - 746, 1997

[6564] 服部誠, 細田祐司, 内沼善朗, 木村康雄, 石塚達郎, 後藤和夫, 東村豊, 萩原修哉; 発電機水冷式固定子コイルの遠隔漏水検査装置, 日本ロボット学会学術講演会予稿集, Vol. 15th, 第1分冊, pp. 265 - 266, 1997

[6565] 福田隆三, 春日康弘, 加藤健, 清水定明, 今井寛之; 補助コレクタ型熱電子発電器の出力特性, 日本機械学会熱工学部門講演会講演論文集, Vol. 1997, pp. 203 - 204, 1997

[6566] 服巻孝, 中村満夫, 寺門一佳; Snめっき端子を利用した被覆銅線の抵抗加熱接合, 溶接学会論文集, Vol. 15, No. 3, pp. 553 - 558, 1997

[6567] 竹田政寛, 中山昭伸, 村岡政義; 大形回転機技術 大形回転機の全含浸絶縁技術の進歩, 富士時報, Vol. 70, No. 9, pp. 484 - 488, 1997

[6568] 長谷徹, 日和佐寛道; 大形回転機技術 大形水素冷却タービン発電機の技術進歩, 富士時報, Vol. 70, No. 9, pp. 462 - 465, 1997

[6569] 三世川慶一, 石田成男, 吉本松男; モニタリングシステム適用による設備信頼性の向上, 材料とプロセス, Vol. 10, No. 5, pp. 1028, 1997

[6570] ; 超電導発電機システムの動特性, 電気学会技術報告, No. 639, p. 61, 1997

[6571] ; わが社の新エネルギー燃料電池―(8) 固体高分子形燃料電池を用いた携帯型発 電機の開発の現状, 電機, No. 589, pp. 38 - 41, 1997

[6572] 藤原正人, 黒木靖治, 小沢芳男, 鈴木龍司, 大隅正人; 励振力をうける機械のアクティブ振動絶縁, 日本機械学会関西支部定時総会講演会講演論文集, Vol. 72nd, pp. 10. 25 - 10. 26, 1997

[6573] 村上朝之, 奥野喜裕, 椛島成治; ディスク形発電機における高周波予備電離の数値計算, 電気学会新･省エネルギー研究会資料, Vol. ESC - 97, No. 22 - 33, pp. 61 - 66, 1997

[6574] 布谷伸仁, 内田博, 社浦肇; イオン水生成装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 50, pp. 23 - 24, 1997

[6575] 田里誠, 長谷川博, 高橋伸二, 田代和夫, 島田秀行, 村上伸; タービン発電機水冷却固定子巻線の静電容量測定ロボットの開発, 火力原子力発電, Vol. 48, No. 5, pp. 525 - 530, 1997

[6576] 平野潔; 通巻300号記念 21世紀に向って電設資材を考える！ これからの計測器･試 験器保守･点検の主役, 電設資材, Vol. 26, No. 4, pp. 41 - 44, 1997

[6577] 中村英之, 中西一夫, 長谷川博, 伊藤馨, 徳増正, 長村英博, 井上浩一; 70MW級超電導発電機の静止励磁試験, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 97, No. 21 - 29, pp. 39 - 44, 1997

[6578] 大久保仁, 中村秋夫, 北沢卓, 松野克 彦, 尾野孝夫, 村山康文, 滝沢照広, 山内高雄, 薦田康久; 電力系統と機器のシステムコーディネーション, 電気協同研究, Vol. 52, No. 2, p. 91, 1997

[6579] 富山朔太郎; エネルギー分野における新材料 電力技術の中の材料技術, エネルギー･資源, Vol. 18, No. 3, pp. 218 - 223, 1997

[6580] OKUNO T, ARAKI Y, IIJIMA M; 既存の水力発電設備を近代化する手法, Fuji Electr Rev, Vol. 43, No. 1, pp. 23 - 28, 1997

[6581] TAJIRI T; 豆類太もやしの回転式炭素ガス富化栽培法による生長と品質, 日本食品科学工学会誌, Vol. 44, No. 4, pp. 332 - 339, 1997

[6582] 海保勝之, 立石裕, 野村晴彦, 淵野修一郎, 関根聖治, 新井和昭, 樋口登, 柁川一 弘, 名取尚武; ヒータ試験における熱平衡電流の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 3, pp. 424 - 430, 1997

[6583] 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 武蔵谷敏男, 音羽克 則, 黒木悟, 森山隆; GHz帯電磁波空間位相差法を用いた発電機固定子コイルの非接触部分放電検出シ ステムの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 2, pp. 224 - 232, 1997

[6584] 佐藤信義; コンディションモニタリング 石油化学工業におけるコンディションモニタリング, 非破壊検査, Vol. 46, No. 4, pp. 257 - 265, 1997

[6585] 川村好哉; 回転電機, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 16, pp. 125 - 128, 1997

[6586] 井上孝志; 建築設備の劣化診断技術と実施例(2) 昇降機設備の劣化診断技術, 建築設備, Vol. 48, No. 2, pp. 41 - 47, 1997

[6587] 山岸誠至; 建築設備の劣化診断技術と実施例(2) 診断機器のいろいろ 回転機用設備診断システム, 建築設備, Vol. 48, No. 2, pp. 58 - 64, 1997

[6588] 成宮宏, 太田斎; 極微のマテリアル･テクノロジー(上) 寿司を巻くようなコイル巻き技術！ マ イクロ発電機, バウンダリー, Vol. 13, No. 3, pp. 12 - 17, 1997

[6589] 樑田洋太郎, 活田健治, 長船一雄, 榎木孝知, 石井康信; SrTiO3キャパシタをレベルシフト回路に用いたSCFL準スタティック分周 器の設計, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1997, ソサイエティ C2, p. 66, 1997

[6590] 小林一正, 近藤知哉, 小椋潤也, 佐賀井武, 佐藤正之; 高せん断下における電気レオロジー流体の流量と電流, 化学工学会関東支部大会研究発表講演要旨集, Vol., No. Gunma, pp. 87, 1997

[6591] 小菅守, 山田久, 毛利尚武, 古谷克司, 申泰民, 福沢康, 谷貴幸; 絶縁性セラミックス放電加工における加工現象, 電気加工学会全国大会講演論文集, Vol. 1997, pp. 99 - 102, 1997

[6592] HARADA D; NEOCAPACITORの自己回復機構, NEC Res Dev, Vol. 38, No. 3, pp. 301 - 305, 1997

[6593] 小林仁; 保安機能付海外安全規格認定フィルムコンデンサCFJHシリーズ, Nitsuko Tech Rep, No. 22, pp. 92 - 102, 1997

[6594] 川越裕孝; 電気絶縁封止材について, ポリマーダイジェスト, Vol. 49, No. 12, pp. 77 - 79, 1997

[6595] 菅沼紀美夫, 村岡隆, 宇波潔, 鈴木のぶ二; 直流高圧コンデンサへの金属蒸着フィルムの適用, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 209 - 213, 1997

[6596] SAKAMORI S, MARUYAMA T, FUJIWARA N, MIYA TAKE H; ゲート酸化膜劣化に対する電子シェーディングの影響, Proc Symp Dry Process, Vol. 19th, pp. 121 - 125, 1997

[6597] TZENG P - J, CHANG - LIAO K - S; 炉中成長酸化物のN2O中急速熱アニールによる金属 - 酸化物 - シリコンコンデン サにおけるプラズマエッチング誘起の電気的劣化の低減, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 97, No. 89 - 133. 135 - 136, pp. 153 - 1 56, 1997

[6598] 大路譲; ギガビットDRAM用高誘電体薄膜技術, 表面科学セミナー, Vol. 18th, pp. 13, 15 - 27, 1997

[6599] CHANG - LIAO K - S, TZENG P - J; 炉成長酸化物の利用とN2O中での高速熱アニーリングによる, 金属 - 酸化物 - S iコンデンサにおけるプラズマエッチング誘起電気劣化の低減, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 36, No. 12A, pp. L1580 - L1582, 1997

[6600] LIN W, KANG T - K, PERNG Y - C, CHENG H - C, DAI B - T; ヘリコンO2プラズマにおけるゲート酸化物の充電損傷, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 12A, pp. 7362 - 7366, 1997

[6601] 山田廉一, 由上二郎, 大倉理; 過渡電流および定常電流を用いたMOSキャパシタ劣化機構解明, 半導体･集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 53rd, pp. 124 - 129, 1997

[6602] 玉塚正郎, RADZIMSKI Z J, 北川原豊; CZシリコン中のGrown - in欠陥が引き起こすMOSキャパシタの低電界破 壊, 半導体･集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 53rd, pp. 118 - 123, 1997

[6603] 菅原英州, 佐藤由郎, 白川究, 増本健; CoFeSiB／SiO2多層膜を用いた薄膜LCフィルタの開発, マイクロエレクトロニクスシンポジウム論文集, Vol. 7th, pp. 245 - 248, 1997

[6604] 横山勝久; 進相コンデンサ コンデンサ設備に関する高調波障害防止対策, 生産と電気, Vol. 49, No. 10, pp. 45 - 49, 1997

[6605] CHEN M, 弘津研一, 磯島茂樹; CVケーブル耐圧試験中BD発生時ケーブル内部および両端に生じるサージ電圧, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 47 - 74, pp. 109 - 114, 1997

[6606] 中竹順一, 村田雄司, 篠原敏郎, 三木喬; コロナ放電による薄い絶縁フィルムの除電 (II), 静電気学会講演論文集, Vol. 1997, pp. 145 - 148, 1997

[6607] 田中雅智; 定電流回路, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 71, pp. 97 - 98, 1997

[6608] 和田成伍, 東方真; ラピッドスタート型蛍光ランプの斑点現象の解析, 照明学会誌, Vol. 81, No. 11, pp. 968 - 974, 1997

[6609] ; コンデンサ保護システム, 電気学会技術報告, No. 658, p. 25, 1997

[6610] 遠藤淳, 井樋貴夫; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 72, pp. 11 - 14, 1997

[6611] 井樋貴夫; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 72, pp. 7 - 10, 1997

[6612] LYU J - S, JUNG J - W, KIM B - W, YOO H J, KIM K - H; BaMgF4誘電体を用いる強誘電体トランジスタの特性評価, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 195(SDM97 43 - 67), pp. 61 - 66, 1997

[6613] KIM T - Y, KIM D, CHUNG C W; 有機金属化学蒸着法で作製したPbZrxTi1−xO3薄膜に及ぼす酸化物電極 の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 10, pp. 6494 - 6499, 1997

[6614] MIYAZAKI M, MIYAZAKI S, KITAMURA T, YANA SE Y, OCHIAI T, TSUYA H; シリコンウエハ上の結晶起因粒子ミクロ構造がゲート酸化膜耐圧に及ぼす影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 10, pp. 6187 - 6194, 1997

[6615] 和田耕一, 川本淳一, 岩切美芳, 仁原慎一; コンデンサ付リードフレーム, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 69, pp. 131 - 132, 1997

[6616] ; 平成8年度電設資材関連資料, 電設工業, Vol. 43, No. 10, pp. 97 - 145, 1997

[6617] OH S, YOO C Y, LEE S I, LEE M Y; SiO2膜蒸着によって生じるPt／Pb(Zr, Ti)O3／Ptキャパシタの 強誘電体特性における劣化と回復, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 196(SDM97 68 - 81), pp. 41 - 46, 1997

[6618] NAGAYA T, ISHIBASHI Y; 多結晶系における絶縁破壊, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 9B, pp. 6136 - 6140, 1997

[6619] SATO S, NAKANO Y, SATO A, NOMURA T; Ni電極を使用した多層セラミックコンデンサにおける高加速寿命試験での抵抗劣 化に及ぼすYのドーピング効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 9B, pp. 6016 - 6020, 1997

[6620] TAKESHIMA Y, SHIRATSUYU K, TAKAGI H, SAK ABE Y; 有機金属気相成長法による(Ba, Sr)TiO3薄膜積層コンデンサの作製と誘 電特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 9B, pp. 5870 - 5873, 1997

[6621] PARK J - G; 希釈過酸化水素溶液とオゾン化脱イオン水におけるプロセスウエハの親水性化と, それが欠陥とゲート酸化物完全性に及ぼす効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 9A, pp. 5416 - 5420, 1997

[6622] 阪口博数, 松原正明, 西口昇, 長谷部森彦; 直流フィルタ用コンデンサの小形化と信頼性の向上, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 97, No. 22 - 25, pp. 7 - 10, 1997

[6623] 大路譲, 飯島晋平, 中西成彦, 浅野勇; DRAMキャパシターへの高誘電体薄膜の応用―課題と方向, 応用物理, Vol. 66, No. 11, pp. 1210 - 1214, 1997

[6624] 杉本重幸, 木田順三, 有田浩, 福井千尋, 山極時生, 村井由宏; 500kV系統における短絡容量抑制システム, 電気学会論文誌 B, Vol. 117 - B, No. 10, pp. 1403 - 1410, 1997

[6625] KUSHIDA - ABDELGHAFAR K, MIKI H, YANO F, F UJISAKI Y; 水素アニーリング損傷に強いIrO2／Pb(ZrxTi1−x)O3(PZT) ／Pt強誘電体薄膜コンデンサ, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 36, No. 8A, pp. L1032 - L1034, 1997

[6626] AOKI K, FUKUDA Y; Pb(Ti, Zr)O3薄膜コンデンサの疲れ及び保持特性へのLa及びNb改質 の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 36, No. 9A／B, pp. L1195 - L1197, 1997

[6627] 海原健二; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 62, pp. 99 - 100, 1997

[6628] ZHOU Y, 吉村昇; 積層セラミックコンデンサの絶縁破壊に及ぼす前課電効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 63 - 69, pp. 37 - 42, 1997

[6629] KAMEYAMA A, KAWAKYU K K, IKEDA Y, NAGAOK A M, NITTA T, YOSHIMURA M, KITAURA Y, UCH ITOMI N, ISHIDA K; マイクロ波およびミリ波高電力デバイス特集 1. 9GHz PHS用の低ひず み特性をもつ共振型GaAsスイッチIC, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E80 - C, No. 6, pp. 788 - 793, 1997

[6630] 西美緒; 高性能二次電池と回路設計 リチウムイオン二次電池と設計上の注意点, 電子技術, Vol. 39, No. 9, pp. 13 - 15, 1997

[6631] OKAZAKI M, SAIKI Y; 新しいスクリーニング法を使用したタンタルキャパシタの質の改良, NEC Res Dev, Vol. 38, No. 2, pp. 190 - 195, 1997

[6632] 乾喜好; 包装のいたずら･盗難防止技術 LC共振回路セキュリティー･タグの基本的特性, 包装技術, Vol. 35, No. 8, pp. 770 - 774, 1997

[6633] 土肥靖弘; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 49, pp. 145 - 146, 1997

[6634] 井樋貴夫; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 49, pp. 91 - 92, 1997

[6635] 林田弘, 中釜義昭, 福園秀伸, 豊田章, 関岡昇三; 発変電所における低圧制御回路に発生する過電圧の実験的検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 117 - B, No. 7, pp. 1039 - 1049, 1997

[6636] 大路譲; 超LSI技術(21)デバイスとプロセス その11 3章 ギガビット時代のス タック型DRAMセル技術, 半導体研究, Vol. 43, pp. 59 - 90, 1997

[6637] 平岡正勝; PCB処理技術の最先端 我が国におけるPCB処理の現状と将来, 環境管理(産業環境管理協会), Vol. 33, No. 8, pp. 857 - 863, 1997

[6638] 土屋賢二; インラインTEG評価方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 44, pp. 115 - 116, 1997

[6639] 友井進; コンデンサマイク用J - FET, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 42, pp. 7 - 12, 1997

[6640] KIM T - Y, CHUNG C W; 単一トランジスタメモリのための金属 - 強誘電体 - 絶縁体 - 半導体構造の形成, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 52nd, pp. 141 - 146, 1997

[6641] 浦住賢悟, 佐藤直志; 調相技術 6kV電力用コンデンサ設備用開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 2, pp. 88 - 91, 1997

[6642] 平野潔; 通巻300号記念 21世紀に向って電設資材を考える！ これからの計測器·試 験器保守·点検の主役, 電設資材, Vol. 26, No. 4, pp. 41 - 44, 1997

[6643] 申泰民, 山田久, 毛利尚武, 古谷克司, 福沢康; 絶縁性セラミックス放電加工における加工現象 コンデンサ放電の効果, 電気加工技術, Vol. 21, No. 69, pp. 14 - 21, 1997

[6644] 杉浦多恵; ガス遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 37, pp. 1 - 5, 1997

[6645] 東誠司, 杉浦多恵; ガス絶縁遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 36, pp. 35 - 39, 1997

[6646] 清水俊雄, 山華雅司; ドライエッチング装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 33, pp. 135 - 136, 1997

[6647] SAKAMORI S, MARUYAMA T, FUJIWARA N, MIYA TAKE H, YONEDA M; 金属 - 窒化物 - 酸化物 - シリコンキャパシタを用いた電子シェーディング電荷蓄積 損傷の評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 4B, pp. 2521 - 2525, 1997

[6648] CHANG - LIAO K - S, CHEN L - C; 非晶質Siを用いて成長させたゲート電極とN2O中で急速熱アニールしたゲート 酸化物による金属 - 酸化物 - Siコンデンサのホットエレクトロン耐性と照射耐性 の改善, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 36, No. 5B, pp. L604 - L606, 1997

[6649] OH S, PARK I S, KIM B H, LEE S M, YOO C Y, MOON J, LEE S I, KOH Y B, LEE M Y; Pt／Pb(Zr, Ti)O3／Ptキャパシタの強誘電性特性に及ぼすSiO2 膜堆積の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 3B, pp. 1593 - 1596, 1997

[6650] ARITA K, AKAMATSU M, ASANO T; 絶縁体上シリコン構造を用いることによる反応性イオンエッチング中の電荷蓄積の 減少, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 3B, pp. 1505 - 1508, 1997

[6651] 柴垣茂樹, 福島謙輔; フロンティアセラミックス レーザーアブレーションを利用したフロンティアセラ ミックスの創製, ニューセラミックス, Vol. 10, No. 6, pp. 56 - 61, 1997

[6652] 谷津誠; 産業·電力機器における高調波対策, スイッチング電源システムシンポジウム, Vol. 1997, pp. B. 2. 1. 1 - B. 2. 1. 11, 1997

[6653] 遠山和之, 所哲郎, 光本真一, 長尾雅行, 小崎正光; 電子線照射架橋ポリエチレンフィルムの高電界誘電特性に及ぼす照射条件の影響, 沼津工業高等専門学校研究報告, No. 31(1996), pp. 37 - 41, 1997

[6654] AOKI K, FUKUDA Y, MURAYAMA I, NISHIMURA A; 多結晶SrRuO3電極を付けたゾル - ゲル作製Pb(Zr, Ti)O3薄膜コン デンサの特性評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 36, No. 6A, pp. L690 - L692, 1997

[6655] 向井英夫; スリッター／リワインダーやさしい基礎技術講座 第13回 電気, コンバーテック, Vol. 25, No. 6, pp. 68 - 71, 1997

[6656] 高橋善和; 蒸着重合薄膜の電気部品材料への応用, 高分子, Vol. 46, No. 3, pp. 124 - 127, 1997

[6657] YU M - C, 牛木健雄, 森田瑞穂, 大見忠弘; タンタルゲート完全空乏化SOI MOSFET作製技術におけるプロセスガイド ライン, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 571(SDM96 228 - 236), pp. 29 - 3 5, 1997

[6658] 藤原郁夫, 田辺芳一, 西堀一弥, 北浦義昭; 半導体集積回路用キャパシタ, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 20, pp. 53 - 56, 1997

[6659] 綾部昌之; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 20, pp. 11 - 12, 1997

[6660] BADENES G, ROOYACKERS R, DE WOLF I, DEFE RM L; ディープサブミクロンの横方向のアイソレーションのためのポリシリコンで封じら れたけい素の局所酸化, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 3B, pp. 1325 - 1329, 1997

[6661] 赤松哲也, 手嶋章雄, 佐々木起代子, 菅野猛, 菊池正行, 加藤丈夫; パチンコ電子基板中のPCB分析, 仙台市衛生研究所報, No. 25(1995), pp. 110 - 116, 1997

[6662] DOHMAE Y, SUZUKI S, HASHIZUME T, HASEGAW A H; シリコン界面制御層がある絶縁化ゲートInGaAs HEMTキャパシタの容量 - 電圧挙動, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 3B, pp. 1834 - 1840, 1997

[6663] 大谷実, 松元藤彦, 野口泰明; コンデンサ負荷による遠端クロストーク, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 96, No. 580(EMCJ96 117 - 124), pp. 25 - 31, 1997

[6664] 伊藤元; 遮断装置 高圧限流ヒューズの機能と構造, 生産と電気, Vol. 49, No. 3, pp. 23 - 32, 1997

[6665] 椎木元晴, 松本聡; ガスブッシング, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 14, pp. 1 - 9, 1997

[6666] ; エアコン室外機の圧縮機用コンデンサの層間短絡による出火事例, 京消研究レポート集, No. 15, pp. 68 - 71, 1997

[6667] MIKI H, KUSHIDA - ABDELGHAFAR K, TORII K, FUJISAKI Y; 白金電極が付いたPb(Zr, Ti)O3キャパシタにおける水素が関係した劣化 及び回復現象, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 3A, pp. 1132 - 1135, 1997

[6668] 野村武史; 機能性ペロブスカイト型化合物 Ni内部電極積層セラミックコンデンサ, ニューセラミックス, Vol. 10, No. 3, pp. 7 - 15, 1997

[6669] YANG C - F; CuOで改質した表面障壁層コンデンサの等価回路, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 1A, pp. 188 - 193, 1997

[6670] 湯川成明; 接地線などの接続点接触の改善装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 6, pp. 9 - 13, 1997

[6671] ; 省エネ·低騒音化を実現する電子回路 その主要部品コンデンサーの高性能化を担 う アルミ電解コンデンサー用電解液『サンエレックシリーズ』, 三洋化成ニュース, No. 381, pp. 21 - 23, 1997

[6672] 高橋和正; 新製品スクランブルレポート 電源重視の設計, フォノ·イコライザつきの本格管 球式プリアンプ マックトン X - 18プリアンプ, ラジオ技術, Vol. 51, No. 2, pp. 98 - 100, 1997

[6673] MIURA K, YASUNO Y; エレクトレットコンデンサマイクロホンの長期間感度変化, J Acoust Soc Jpn E, Vol. 18, No. 1, pp. 29 - 35, 1997

[6674] 本間仁; G付高圧交流負荷開閉器 VT·LA内蔵PGSの概要, 生産と電気, Vol. 49, No. 12, pp. 21 - 25, 1997

[6675] 沢井浩司, 林実志; ガス絶縁技術 軽量で耐震性に優れた複合碍管を適用した168kVガス遮断器, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 222 - 225, 1997

[6676] 川嶋建史, 近陽一; ガス絶縁技術 縮小化·複合化を図った120kVガス絶縁開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 215 - 221, 1997

[6677] 落合聡, 西田尚人, 近陽一; ガス絶縁技術 一体輸送が可能な72／84kV縮小形ガス絶縁複合開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 211 - 214, 1997

[6678] 中山靖, 堀之内克彦, 笹尾博之; SF6ガス中アークの温度分布計測, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 47 - 74, pp. 49 - 53, 1997

[6679] 高橋俊裕, 山田達司, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; SF6ガス中部分放電特性の印加交流周波数依存性及び空間電荷の挙動に関する一 考察, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 47 - 74, pp. 43 - 48, 1997

[6680] 吉田知, 岨知宏, 黒沢潔, 板倉英治, 伊藤高文, 佐野修, 伊藤明; 三相一括形72kVGIS用鉛ガラスファイバ型光CTの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 47 - 74, pp. 19 - 23, 1997

[6681] 井出邦雄, 西島陽, 野田泰司; 高耐圧形切替遮断器用VIの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 35 - 41. 43 - 46, pp. 63 - 68, 1997

[6682] 岩井弘美, 堤睦生; 変電所のコンパクト設計に対応した超高圧GIS, OHM, Vol. 84, No. 10, pp. 38 - 41, 1997

[6683] 早丸秀吉; 自家用電気設備の保守·検査の現状 開閉器, 遮断器の保守と検査, OHM, Vol. 84, No. 9, pp. 49 - 57, 1997

[6684] 小山博, 村瀬洋, 谷口安彦; 部分放電検出方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 56, pp. 93 - 100, 1997

[6685] 白山じゅん二; 仮設電気設備の感電防止対策, 電気と工事, Vol. 38, No. 8, pp. 56 - 64, 1997

[6686] 斉藤孝, 明賀功; 自動絶縁抵抗測定装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 51, pp. 101 - 105, 1997

[6687] 池田信行; 絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 41, pp. 105 - 110, 1997

[6688] 安江和明, 小林久, 待鳥朗; ガス絶縁電気機器のガス処理方法, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 40, pp. 19 - 24, 1997

[6689] 浦住賢悟, 佐藤直志; 調相技術 6kV電力用コンデンサ設備用開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 2, pp. 88 - 91, 1997

[6690] 西方学, 山地幸司, 畑野雅幸, 土江瑛, 竹内博, 井波潔; 直流送電用GISの開発·設計, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 5, pp. 737 - 742, 1997

[6691] 宮崎靖浩, 本間三孝, 宮川勝; TOMORROW 21 東芝技術展 21世紀の受配電を支える超コンパクトC - GIS, 東芝レビュー, Vol. 52, No. 5, pp. 70 - 72, 1997

[6692] 杉浦多恵; ガス遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 37, pp. 1 - 5, 1997

[6693] 大島和明; ガス遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 36, pp. 45 - 48, 1997

[6694] 岡田明久; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 36, pp. 41 - 44, 1997

[6695] 東誠司, 杉浦多恵; ガス絶縁遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 36, pp. 35 - 39, 1997

[6696] 半戸政昭; ガス絶縁開閉装置用ケーブル接続部, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 28, pp. 29 - 33, 1997

[6697] 斎藤雅昭; 電気事故例 第73回 その原因と対策 負荷設備清掃作業中に発生した感電死亡事故, 電設工業, Vol. 43, No. 4, pp. 130 - 132, 1997

[6698] 大久保仁, 中村秋夫, 北沢卓, 松野克 彦, 尾野孝夫, 村山康文, 滝沢照広, 山内高雄, 薦田康久; 電力系統と機器のシステムコーディネーション, 電気協同研究, Vol. 52, No. 2, p. 91, 1997

[6699] 夏井健一, 鎌田譲, 高橋研, 堀康郎; エネルギーを支える基盤技術 変電機器の高度化·高信頼化技術, 日立評論, Vol. 79, No. 3, pp. 315 - 318, 1997

[6700] 岡村敏男, 森谷剛史, 小松正明; JEM電力系機器有人湿度環境解析, 宇宙ステーション講演会講演集, Vol. 13th, pp. 13 - 14, 1997

[6701] 緒志哲郎, 東誠司, 尾形和俊, 松本聡; 300kV複合碍管ガスブッシング, 東芝レビュー, Vol. 52, No. 4, pp. 67 - 70, 1997

[6702] 徳島政男; 遮断装置 受電設備における高圧遮断器の保守·点検, 生産と電気, Vol. 49, No. 3, pp. 33 - 39, 1997

[6703] 宮沢孝幸; 遮断装置 遮断器の機能と構造, 生産と電気, Vol. 49, No. 3, pp. 16 - 22, 1997

[6704] 梶原悟, 谷水徹, 山野直樹, 大久保仁; 7. 2kV気中絶縁スイッチギヤの製品と動向, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 7 - 14, pp. 1 - 6, 1997

[6705] 三橋孝夫, 高橋貢, 和田勇一, 山県伸示; 3次元磁界解析を用いた新遮断方式の開発及び配線用遮断器への適用, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 1 - 6, pp. 15 - 20, 1997

[6706] 青山一郎; 事故の教訓 23. ケーブルの固定不良により発生した感電負傷事故, 電気と工事, Vol. 38, No. 3, pp. 127 - 129, 1997

[6707] 湯川成明; 接地線などの接続点接触の改善装置, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 6, pp. 9 - 13, 1997

[6708] SAKURABA Y, NARITA S, HAYASHI M, KURATA Y; ポリマ避雷器のコンパクト化, 軽量化および経済性の追求, Meiden Rev, No. 111, pp. 14 - 17, 1997

[6709] 谷口毅, 泉邦和, 本間宏也, 木村順一, 高 関稔, 岩田康男; ポリマー容器型避雷器の長期性能, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W96020, p. 15, 1997

[6710] 本間仁; G付高圧交流負荷開閉器 VT·LA内蔵PGSの概要, 生産と電気, Vol. 49, No. 12, pp. 21 - 25, 1997

[6711] 落合聡, 西田尚人, 近陽一; ガス絶縁技術 一体輸送が可能な72／84kV縮小形ガス絶縁複合開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 211 - 214, 1997

[6712] 田村儀雄; 耐雷装置「サンダーストッパー」による電源設備の保護と高信頼性へ向けての考察, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 443(R97 23 - 28), pp. 19 - 24, 1997

[6713] 勝又雅昭, 宮内克行, 住吉幹夫, 金谷収; 配電用新300V／mm酸化亜鉛型素子の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 35 - 41. 43 - 46, pp. 31 - 36, 1997

[6714] 小松克朗, 竹科隆夫, 菅雅弘, 小山光敏, 谷口安彦; 高性能直流250kV線路用避雷器の直流汚損特性, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 35 - 41. 43 - 46, pp. 1 - 6, 1997

[6715] 浜光紀, 加来勲, 清水淳一, 古瀬直美, 西木享, 石辺信治; 高抵抗酸化亜鉛素子を用いた新形配電用避雷器の開発検証, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 35 - 41. 43 - 46, pp. 25 - 30, 1997

[6716] 桜庭幸哉, 成田俊一, 蔵田保幸, 岡章治, 林正夫; ポリマー避雷器と容器材料の開発およびその評価, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 97, No. 35 - 41. 43 - 46, pp. 13 - 18, 1997

[6717] 財満英一, 山田剛史; 電力会社における雷研究の現状と今後の動向, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 97, No. 134 - 143. 145 - 150, pp. 13 - 1 8, 1997

[6718] 木島均; 接地工事 接地設備の設計 通信センタービルの接地工事, 電設工業, Vol. 43, No. 11, pp. 44 - 46, 1997

[6719] ; 雷サージ対策用保安器の絶縁破壊, 鉄道と電気技術, Vol. 8, No. 11, pp. 69 - 70, 1997

[6720] 堤睦生, 向江和郎, 中島昌俊; タンク形避雷器の新シリーズの開発, 富士時報, Vol. 70, No. 9, pp. 497 - 501, 1997

[6721] 小林三佐夫; 電力設備の絶縁余寿命推定 酸化亜鉛形避雷器の余寿命推定 ZnO素子の寿命は 無限か有限か?, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 41 - 45, 1997

[6722] 林田弘, 中釜義昭, 福園秀伸, 豊田章, 関岡昇三; 発変電所における低圧制御回路に発生する過電圧の実験的検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 117 - B, No. 7, pp. 1039 - 1049, 1997

[6723] 石丸尚達; 雷害対策 避雷器の種類, 選定, 取り扱いについて, 生産と電気, Vol. 49, No. 6, pp. 14 - 20, 1997

[6724] 安野俊英; 雷害対策 高圧自家用電気設備における雷害対策, 生産と電気, Vol. 49, No. 6, pp. 9 - 13, 1997

[6725] 南昌利; 雷害対策 配電線における雷害対策, 生産と電気, Vol. 49, No. 6, pp. 3 - 8, 1997

[6726] 長岡直人, 雨谷昭弘, 関岡昇三; 多相フラッシオーバ解析のモデルと各種パラメータの影響, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 97, No. 77 - 93, pp. 103 - 108, 1997

[6727] 植田俊明, 竹内伸貴, 佐藤達則; 変電所侵入雷データを用いたフラッシオーバモデルの検討, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 97, No. 77 - 93, pp. 97 - 101, 1997

[6728] 白川晋吾, 江尻巌, 綿引聡史, 水越明男; 避雷器の人工汚損試験と耐汚損特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 97, No. 29 - 43, pp. 51 - 56, 1997

[6729] 五十嵐勝治, 市瀬紀彦, 於保英作, 馬場則男, 河野照哉, 村野稔; 酸化亜鉛素子の雷インパルス電流による特性変化の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 5, pp. 749 - 750, 1997

[6730] 西方学, 山地幸司, 畑野雅幸, 土江瑛, 竹内博, 井波潔; 直流送電用GISの開発·設計, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 5, pp. 737 - 742, 1997

[6731] 村岸一, 中村佳明, 長岡直人, 雨谷昭弘; 磁気浮上式鉄道のき電系における開閉サージ過電圧, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 5, pp. 724 - 730, 1997

[6732] 宮崎靖浩, 本間三孝, 宮川勝; TOMORROW 21 東芝技術展 21世紀の受配電を支える超コンパクトC - GIS, 東芝レビュー, Vol. 52, No. 5, pp. 70 - 72, 1997

[6733] 夏井健一, 鎌田譲, 高橋研, 堀康郎; エネルギーを支える基盤技術 変電機器の高度化·高信頼化技術, 日立評論, Vol. 79, No. 3, pp. 315 - 318, 1997

[6734] 清水浩司, 森延孝, 長岡直人, 雨谷昭弘; ZnOアレスタによる低圧配電系過電圧保護に関する一検討, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 37, No. 4, pp. 265 - 278, 1997

[6735] 鬼塚良一; 鉄道と雷害対策 第2章 電力編 3. 電車線 交流電車線, 鉄道と電気技術, Vol. 8, No. 5, pp. 35 - 39, 1997

[6736] 白川晋吾, 綿引聡史, 四方学, 山路幸司, 畑野雅幸; 二段積酸化亜鉛形避雷器の直流耐汚損特性の評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 2, pp. 252 - 257, 1997

[6737] 萩原述史, 七星武史; 平衡出力を持った圧電セラミックトランス, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1997, No. Sogo Pt 5, p. 31, 1997

[6738] GOCKENBACH E; 高電圧電気絶縁監視における最先端技術, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 1 - 10, 1997

[6739] KATO T, MORIE Y; 変圧器の伝達関数解析ソフトウェアのための数値計算のレシピ, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 38, No. 3, pp. 158 - 163, 1997

[6740] 鈴木昭夫; 乾式インピーダンスボンドの開発 小形·軽量, メンテナンスフリー化を達成したインピーダンスボンド, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 34th, pp. 340 - 343, 1997

[6741] 井上敬司, 下村祐一郎, 柿坂勇治, 坂元道宏, 森山鉄秋, 堤拓也; 単巻変圧器(AT)故障の遠方表示化, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 34th, pp. 326 - 328, 1997

[6742] HAN X, 加藤克巳, 大久保仁; 変圧器油が有する絶縁強度の体積依存性を考慮に入れた絶縁最適化電極の自動計算, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 97, No. 39 - 43, pp. 17 - 22, 1997

[6743] 堀口剛司, 栗田裕, 菊永敏之, 仲西幸一郎, 渋谷義一; 急峻波サージ侵入時の変圧器コイルターン間過渡電圧の解析, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 97, No. 97 - 117. 119 - 127. 129 - 130. 132 - 137, pp. 227 - 232, 1997

[6744] 田中宏一, 原田和郎, 石原好之, 戸高敏之; 空心トランスの10MHz級コンバータへの適用, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 97, No. 237 - 254, pp. 99 - 104, 1997

[6745] 本間仁; G付高圧交流負荷開閉器 VT·LA内蔵PGSの概要, 生産と電気, Vol. 49, No. 12, pp. 21 - 25, 1997

[6746] 伊藤明, 板倉英治; ガス絶縁技術 GIS用光PT·CT, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 206 - 210, 1997

[6747] 林充, 寺内秀夫; ガス絶縁技術 ガス絶縁機器の品質保証, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 235 - 238, 1997

[6748] 桜井浩治, 渡辺俊彦; ガス絶縁技術 変電所のオールガス化を実現する66kVガス絶縁中性点補償リ アクトル装置, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 4, pp. 231 - 234, 1997

[6749] 酒井洋輔, 仲神芳武; ベーパミスト冷却小型·軽量変圧器の開発, 電気設備学会誌, Vol. 17, No. 12, pp. 1074 - 1078, 1997

[6750] ; 電気設備事故例シリーズ No. 268 変圧器の絶縁劣化による波及事故, 生産と電気, Vol. 49, No. 11, pp. 42 - 44, 1997

[6751] 沼田哲宏, 在間正裕, 松平明次; 通信装置のEMCの評価·対策技術 センタビル新接地構成法の実現, NTT R D, Vol. 46, No. 12, pp. 1377 - 1384, 1997

[6752] 仲神芳武, 川西敬造, 彦坂知行, 宮本昌広, 高坂正明; 特殊画像強調カメラによる放電の可視化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 259 - 262, 1997

[6753] 脇本聖, 伊藤秀範, 中尾好隆, 宮城克徳, 酒井洋輔, 田頭博昭; パーフルオロカーボン液中沿面放電の進展 (4), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 253 - 258, 1997

[6754] 辻孝誠, 長谷川武敏, 藤井治久; 変圧器における流動帯電のシミュレーション, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 233 - 238, 1997

[6755] 田中誠, 中越吉彦, 畑野雅幸, 宮尾博, 小島啓 明, 古川貞夫, 小幡俊光, 門脇慎; 変圧器油の流動帯電特性に及ぼす直流電界と直流／交流重畳電界の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 227 - 232, 1997

[6756] 高嶋武, 作田忠裕, 花岡良一, 香林利幸; 不平等電界下における変圧器油の直流破壊電圧に及ぼす円筒側壁の効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 221 - 226, 1997

[6757] 沢田敦, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的測定による変圧器油／プレスボード複合系電界分布の直流極性反転特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 215 - 220, 1997

[6758] 沢田敦, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的電界測定による変圧器油／プレスボード複合系における電界分布の温度特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 167 - 208, pp. 209 - 214, 1997

[6759] 天城滋夫; 複合材料の将来 重電機用複合材料への期待, 材料システム, Vol. 16, pp. 105 - 107, 1997

[6760] 萩原述史; 圧電トランスインバータによる冷陰極管の点灯と調光, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. J80 - C - 2, No. 12, pp. 448 - 453, 1997

[6761] 千代田喜夫, 山口義雄; 高精細CRTモニター用高速高圧ダイオードSHV - Dシリーズ, サンケン技報, Vol. 29, No. 1, pp. 94 - 99, 1997

[6762] 斉藤正浩, 小野巌, 佐藤良雄, 後藤幸弘; 3mガラス放電管を用いた低気圧空気の絶縁破壊基礎特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 97, No. 134 - 143. 145 - 150, pp. 35 - 3 8, 1997

[6763] 木島均; 接地工事 接地設備の設計 通信センタービルの接地工事, 電設工業, Vol. 43, No. 11, pp. 44 - 46, 1997

[6764] 出井和弘, 栗原二三夫; 配電技術 柱上変圧器の劣化診断, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 3, pp. 159 - 162, 1997

[6765] 佐野太三; 電気設備余寿命診断技術の確立, 石油学会装置研究討論会, Vol. 28th, pp. 70 - 73, 1997

[6766] 松田英治, 奥村克夫, 住広尚三, 河村達雄; 「測る」 ノウハウを身につける 部分放電を用いた油入変圧器内の絶縁劣化位 置標定, 放電研究, No. 156, pp. 73 - 76, 1997

[6767] 牧野博之; 500kV開閉所用所内変圧器の開発 新受電方式の開発による信頼性向上とコストダウン, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 74, pp. 21 - 22, 1997

[6768] ; 平成8年度電設資材関連資料, 電設工業, Vol. 43, No. 10, pp. 97 - 145, 1997

[6769] NAGATA K, THONGRUENG J, KATO K; 圧電セラミックトランスの信頼性評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 36, No. 9B, pp. 6103 - 6105, 1997

[6770] 景山子, 吉田英治, 林真至; 計器用変成器 計器用変成器の保守点検, 生産と電気, Vol. 49, No. 9, pp. 19 - 29, 1997

[6771] 藤巻正昭; 計器用変成器 計器用変成器の機能, 種類と選定, 生産と電気, Vol. 49, No. 9, pp. 3 - 9, 1997

[6772] 藤井清, 宮本昌広, 若月貞男, 池田健二; ガス絶縁変圧器巻線モデルのインパルス絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 96 - 97, pp. 1 - 6, 1997

[6773] 谷口智, 山内正志; 自家用電気設備の保守·検査の現状 変圧器の保守と検査, OHM, Vol. 84, No. 9, pp. 58 - 66, 1997

[6774] 林保一; 自家用電気設備の保守·検査の現状 特別高圧用電気設備の保守·検査の現状, OHM, Vol. 84, No. 9, pp. 22 - 28, 1997

[6775] 沢入弘也, 藤倉昌浩, 佐藤駿; 不純物Al, Ti含有Fe基非晶質合金の軟磁気特性に及ぼす表面結晶層の形態と 厚みの影響, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 97, No. 93 - 102, pp. 31 - 36, 1997

[6776] 脇本聖, 伊藤秀範, 中尾好隆, 宮城克徳, 酒井洋輔, 田頭博昭; パーフルオロカーボン液中沿面放電の進展(2), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 70 - 82, pp. 57 - 62, 1997

[6777] 板倉英治, 佐野修, 野田武司, 伊藤明; 72kV三相一括形GIS用光変成器の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 117 - B, No. 8, pp. 1121 - 1131, 1997

[6778] 伏見保則, 佐藤重勝; 電力設備の絶縁余寿命推定 変圧器の絶縁余寿命推定, 電気評論, Vol. 82, No. 9, pp. 26 - 30, 1997

[6779] 堺貴史, 伊藤秀範, 中尾好隆, 酒井洋輔, 田頭博昭; 油中沿面放電の進展に及ぼすバリア絶縁物の境界面と電界方向の影響(10), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 70 - 82, pp. 63 - 68, 1997

[6780] 花岡良一, 熊崎雅一, 香林利幸, 宮川智一; 変圧器油中の不平等電界下における電気伝導特性に及ぼす固体界面の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 673 - 678, 1997

[6781] 沢田敦, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的電界測定による変圧器油／プレスボード複合系の電荷挙動の検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 117 - A, No. 7, pp. 665 - 672, 1997

[6782] 神戸弘巳, 渋谷正豊, 平山直道; 真空加熱分離方式による柱上トランスからのPCB除去方法の実証研究, 廃棄物学会誌, Vol. 8, No. 5, pp. 392 - 399, 1997

[6783] 四方学; 500kV交直変換所機器の開発 長期性能検証試験, R&D News Kansai, No. 358, pp. 30 - 32, 1997

[6784] 末吉暁; 窒素ガス封入油式変圧器, 東芝技術公開集, Vol. 15, No. 48, pp. 51 - 52, 1997

[6785] 花岡良一; 冬期雪国生活の安全性の高度化に関する研究 (セコム科学技術振興財団S), セコム科学技術振興財団研究報告集, No. 16, pp. 75 - 77, 1997

[6786] 鈴木啓文; PCB処理技術の最先端 SDによるPCB無害化処理, 環境管理(産業環境管理協会), Vol. 33, No. 8, pp. 889 - 894, 1997

[6787] 神戸弘巳, 渋谷正豊, 平山直道; PCB処理技術の最先端 真空加熱分離法によるトランス部材からのPCB除去, 環境管理(産業環境管理協会), Vol. 33, No. 8, pp. 881 - 888, 1997

[6788] 谷口紳; PCB処理技術の最先端 BCD法によるPCBなどの難分解性有機塩素化合物の化学分解処理, 環境管理(産業環境管理協会), Vol. 33, No. 8, pp. 864 - 874, 1997

[6789] 平岡正勝; PCB処理技術の最先端 我が国におけるPCB処理の現状と将来, 環境管理(産業環境管理協会), Vol. 33, No. 8, pp. 857 - 863, 1997

[6790] 吉田良男, 山地幸司, 畑野雅幸, 辻孝誠, 長谷 川武敏, 細川登, 光庵豊一; 直流油浸絶縁における流動帯電現象, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 6, pp. 806 - 813, 1997

[6791] 早川光博; オールガス化で防災性を向上させたナゴヤドーム納入受変電設備, 高岳レビュー, Vol. 44, No. 2, pp. 98 - 101, 73(1), 1997

[6792] 栗田真由子, 水野和宏, 上田豊太郎, 太田延幸, 石井敏次, 月岡淑郎; アセトンによる吸着剤入り開放形変圧器の経年劣化度診断, 電気学会論文誌 B, Vol. 117, No. 5, pp. 706 - 715, 1997

[6793] 大久保仁, 中村秋夫, 北沢卓, 松野克 彦, 尾野孝夫, 村山康文, 滝沢照広, 山内高雄, 薦田康久; 電力系統と機器のシステムコーディネーション, 電気協同研究, Vol. 52, No. 2, p. 91, 1997

[6794] 夏井健一, 鎌田譲, 高橋研, 堀康郎; エネルギーを支える基盤技術 変電機器の高度化·高信頼化技術, 日立評論, Vol. 79, No. 3, pp. 315 - 318, 1997

[6795] 清水浩司, 森延孝, 長岡直人, 雨谷昭弘; ZnOアレスタによる低圧配電系過電圧保護に関する一検討, 同志社大学理工学研究報告, Vol. 37, No. 4, pp. 265 - 278, 1997

[6796] 緒川貴伸, 小松巌; 油入変圧器ターン間雷インパルス絶縁特性, 愛知電機技報, No. 18, pp. 3 - 8, 1997

[6797] 池田研二, 高村清, 歌代一朗, 角山桂一, 都築正和; 双極式電気手術器(電気メス)の開発と基礎的検討, 医科器械学, Vol. 67, No. 6, pp. 243 - 248, 1997

[6798] 伊藤元; 遮断装置 高圧限流ヒューズの機能と構造, 生産と電気, Vol. 49, No. 3, pp. 23 - 32, 1997

[6799] 水上照雄; 変圧器補機部品の劣力特性の研究, R&D News Kansai, No. 353, pp. 17 - 18, 1997

[6800] 高井隆; 500kV外鉄形導液式ガス絶縁変圧器プロトタイプ器開発, R&D News Kansai, No. 353, pp. 14 - 16, 1997

[6801] 建石剛伸; “三種の計測器”最新現場実務知識 (1) 絶縁抵抗計, 電気と工事, Vol. 38, No. 4, pp. 26 - 33, 1997

[6802] 松永圭; 変圧器 モールド変圧器の概要, 生産と電気, Vol. 49, No. 1, pp. 3 - 10, 1997

[6803] 後藤修二; 変圧器 変圧器の保守·点検, 生産と電気, Vol. 49, No. 1, pp. 34 - 39, 1997

[6804] 山本文雄, 北村章夫; 太陽光連系装置の混触防止用変圧器省略に関する研究, 関西電力株式会社総研報告, No. 53, pp. 110 - 117, 1997

[6805] 岡田聡郎, 丸田賢一, 関井康雄; トリーイング現象 電気トリーと水トリー発生に及ぼす架橋ポリエチレン中の含 有成分の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 163 - 166, 1997

[6806] ; あなたの現場は大丈夫ですか? 電気事故事例集 12 高圧気中開閉器の強 制投入による波及事故, 電気と工事, Vol. 38, No. 13, pp. 138 - 140, 1997

[6807] 足立和久, LI Y, 荻島みゆき, 川井二郎, 海老沼康光; 水トリー劣化した架橋ポリエチレンの空間電荷現象とその等価回路的検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 52 - 62, pp. 49 - 54, 1997

[6808] FAN Z - H, MIYATA H, FUJIMOTO I, NIWA T, YOSHIMURA N; 各種イオンの酸化能力と水トリーの関係, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 97, No. 52 - 62, pp. 25 - 30, 1997

[6809] 岩谷治, 生方信行; 停電させず電気設備の劣化状態がわかる活線診断装置の種類と適用例, 電気と工事, Vol. 38, No. 8, pp. 65 - 73, 1997

[6810] 鈴木研, 佐崎雅正, 田中康寛, 高田達雄; 空間電荷 音響レンズを用いた圧力波法による微小領域空間電荷分布測定法の分 解能評価, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 29th, pp. 223 - 226, 1997

[6811] FAN Z, YOSHIMURA N; ポリプロピレン中の球晶と水トリーの関係, 静電気学会誌, Vol. 21, No. 3, pp. 134 - 139, 1997

[6812] 高田達雄; 空間電荷計測技術の最前線, 電気学会論文誌 A, Vol. 117, No. 6, pp. 545 - 551, 1997

[6813] 増田誠, 緒方昭雅, 仁田真, 谷恒夫; 新規ポリオレフィン材料の電線への応用検討, 矢崎技術リポート, No. 21, pp. 6 - 12, 1997

[6814] KA N, 長尾雅行, 村本裕二, 田中祀捷; 高分子固体内部界面における電気絶縁特性評価用試料の開発, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 165 - 184, pp. 115 - 119, 1998

[6815] LI Y, 荻島みゆき, 住本勉, 川井二郎, 品川潤一; 水トリー劣化部のパラメータの周波数依存性に関する研究, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 88 - 95, pp. 33 - 37, 1998

[6816] 田中毅, 板谷孝雄, 丸山悟, 田中秀郎; CVケーブルにおけるDC課電がAC課電に与える影響, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 83 - 87, pp. 1 - 6, 1998

[6817] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 寺島一希, 加藤厚志, 名切卓男, 仲川隆; 空間電荷がポリエチレンの絶縁破壊におよぼす影響の一考察, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 35 - 38, 1998

[6818] 横須賀孝一, 三浦浩二, 高橋益清, 岡井隆一, 加藤真次, 篠原典史; 22kV CVケーブル用コンパクト形Y分岐接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 94, pp. 30 - 35, 1998

[6819] 月精一郎, 福永定夫; 最近の電力ケーブル施工技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1343 - 1346, 1998

[6820] MATSUI T, NAKADE M, ISHIBASHI A, YAMAGUCHI M, FUJIYOSHI M, NAKAGAWA T, ABE K; 154kVコンパクトXLPEケーブルのためのコンパクトプレハブジョイントの 性能検証, Hitachi Cable Rev., No. 17, pp. 3 - 10, 1998

[6821] 石橋厚彦, 田中毅, 板谷孝雄, 中司徹, 飯沼浩一, 宮田裕之; 変性HDPE直流ケーブルの絶縁破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 297 - 298, 1998

[6822] 寺島一希, 渡部知津夫, 丸山悟, 武藤秀二; 直流固体絶縁ケーブルの基礎開発(その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 295 - 296, 1998

[6823] 寺島一希, 渡部知津夫, 村田義直, 片貝昭史, 嶋田光正; 500kV直流CVケーブルの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 293 - 294, 1998

[6824] 仲川隆; ケーブル内部にパルス圧力波を発生させる方法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 291 - 292, 1998

[6825] 山口雅光, WANG S, 岡下稔, 塩野武男; CVケーブルの空間電荷特性に及ぼす架橋方式の影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 289 - 290, 1998

[6826] 中川信一, 渡部陽一, 熊谷進; CVケーブルプレハブ接続箱の劣化特性 (その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 287 - 288, 1998

[6827] 中川信一, 倉田勝, 光山安一, 馬淵利明; CVケーブルプレハブ接続箱の劣化特性 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 285 - 286, 1998

[6828] 田中毅, 板谷孝雄, 丸山悟, 田中秀郎; 水トリー劣化させたCVケーブルにおける空間電荷挙動, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 281 - 282, 1998

[6829] 鈴木智行, 大屋紳午, 前田義弘; エコマテリアル電線「エコエース」の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 98, No. 20 - 21. 23 - 25, pp. 13 - 17, 1998

[6830] 石橋厚彦, 中出雅彦, 松井俊哉, 蔵持卓, 小川一雄, 高橋克彦, 平田良輔, 山之内宏, 金子智; 154kV低減絶縁CVケーブル用RMJ, フジクラ技報, No. 95, pp. 50 - 55, 1998

[6831] 帆足功, 甲斐輝昭, 倉田勝, 横山繁嘉寿, 丹正之, 藤井善之, 金子智, 奥山博明, 光山安一; 220kV CVケーブルプレハブ接続部線路の完成 九州電力(株)西福岡赤 坂線, フジクラ技報, No. 95, pp. 42 - 45, 1998

[6832] MUTO D, KONDO S, KANEKO K, SUZUOKI Y, MIZ UTANI T, ITAYA T; 直流ケーブル用変性高密度ポリエチレンの空間電荷特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 545 - 548, 1998

[6833] KAKUTA M; 絶縁診断用信号電流検出モードによる水トリー劣化したXLPEケーブルの電圧挙 動の検討, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 487 - 490, 1998

[6834] NAKATSUKA T, MIYATA H, TAKAHASHI T, ISHIBASHI A, TANAKA T, ITAYA T; HVDCケーブル用絶縁材料の長時間直流特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 483 - 486, 1998

[6835] TANAKA T, ITAYA T, KATAKAI S, M URATA Y, TAKAHASHI K; 新開発のXLPEケーブルの直流絶縁特性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 479 - 482, 1998

[6836] PERUZZOTTI F, ALBERTINI M, MARTINOTTO L, GHINELLO I, MONTANARI G C; 直流高電圧用のXLPEコンパウンドの特性の調査, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 475 - 478, 1998

[6837] PATSCH R, JUNG J; ケーブルにおける水トリー 発生と検出, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 469 - 474, 1998

[6838] MIYASHITA T; 水トリー発見の回想, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 17 - 22, 1998

[6839] 寺島一希, 加藤厚志, 村田義直, 加藤幸一, 及川一暁; 500kV直流CVケーブル用同径接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 441 - 442, 1998

[6840] 宮田孝伸, 金井信之, 野沢春樹, 田子誠, 木島孝, 茂田啓充; シリコーンゴム製プレモールド絶縁体の特性評価 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 437 - 438, 1998

[6841] 中川信一, 伊藤智典, 桑木亮仙, 佐藤好美, 塩野武男, 品川潤一; 固体絶縁界面の電気特性界面における電界ストレスの方向の影響評価 (その 2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 433 - 434, 1998

[6842] 野沢春樹, 金井信之, 小林正三, 小野努, 田中悟; 作業性の向上を目指した66kV CVケーブル用中間接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 430 - 431, 1998

[6843] 森崎健志, 北川秀樹, 田中茂, 斉藤秀樹; 6600V CVケーブル用 終端接続箱の改良 工法·絶縁設計及び汚損特性 の再評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 422 - 423, 1998

[6844] 芳本充陽, 常本慎治, 松尾工, 札本広治, 中浦美輝, 貞国仁志, 小野幸男; 154kV CVケーブル用差込式ガス中終端接続箱(EB - GS)の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 420 - 421, 1998

[6845] 岡田雅彦, 溝内哲, 佐藤正啓, 山下泰浩, 原信, 新延洋; 500kVCVケーブル用プレハブ接続箱の初期性能試験, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 370 - 371, 1998

[6846] 板谷孝雄, 山下泰浩, 佐藤正啓, 原信, 光山安一; 500kV PMJの設計と初期性能, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 368 - 369, 1998

[6847] 白井俊男, 松村正男, 山下泰浩, 栗原弘明; 500kVCVケーブル用乾式EB - Gの設計と初期性能, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 366 - 367, 1998

[6848] 板谷孝雄, YANG D, 佐藤正啓, 中嶋研治, 光山安一; 500kVCVケーブル用プレモールド型接続部界面の異物·欠陥の許容レベル検 討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 364 - 365, 1998

[6849] 松村正男, 白井俊男, 渡部陽一, 原信, 相島幸則; 500kVCVケーブル用プレハブ型ガス中終端接続箱の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 362 - 363, 1998

[6850] 川井二郎, 品川潤一; 欠陥部における部分放電特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 352 - 353, 1998

[6851] 田代務, 山口正幸, 遠藤桓; モデル欠陥入り275kVCV用プレモールド接続部の部分放電特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 350 - 351, 1998

[6852] 吉田大地, TIAN Z, 匹田政幸, 宮田裕之; XLPEケーブルの模擬接続部欠陥における部分放電特性の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 348 - 349, 1998

[6853] 中司徹, 高橋享; CVケーブルヘッド油(シリコーン油)の油中ガスに関する基礎データ, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 338 - 339, 1998

[6854] 住本勉, LI Y, 品川潤一, 仲川隆; 圧力波法を用いた22kV XLPEケーブルの空間電荷分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 47 - 51, 1998

[6855] 今城尚久; 効率化進む送変電設備 高分子を適用した送電線コンパクト化技術の開発, エネルギー, Vol. 31, No. 12, pp. 50 - 52, 1998

[6856] 貝塚啓; 自家用電気設備の保守·点検の実際 ケーブルの保守·点検技術, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 26 - 32, 1998

[6857] 棟方弘志, 桜井裕士, 木村貴史, 山田清, 羽根良成; 6600V CVケーブル用新型端末の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 174 - 175, 1998

[6858] 水野晃一, 蛭川寛, 河崎修, 野口英夫, 鈴木修; 電線被覆用非鉛安定化PVC材料の開発, 古河電工時報, No. 102, pp. 111 - 116, 1998

[6859] 成瀬光人, 小野朗伸, 渡部俊仁, 宮田裕之, 高橋享; 高耐熱ケーブルの開発(2), 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 98, No. 12 - 19, pp. 31 - 35, 1998

[6860] 亀子幸大, 鍛冶嘉秀; 77kVCVケーブル用直線接続箱「縮小型」の開発 小サイズマンホールでの 接続を可能とし, 仕様統一を実現, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 78, pp. 23 - 24, 1998

[6861] 石松健一, BANMONGKOL C, 森竜雄, 水谷照吉, 石岡貢; メタロセン触媒により作成された新規ポリエチレンフィルムの高電界特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 7／8, pp. 819 - 825, 1998

[6862] 岡本達希, 金神雅樹, 穂積直裕; EELS機能付き透過電子顕微鏡によるポリエチレンの分析, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 7／8, pp. 767 - 772, 1998

[6863] 向井茂雄, 大木義路, LI Y, 前野恭; 水トリー劣化XLPE中の空間電荷の過度的挙動, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 58 - 63. 65 - 68, pp. 1 - 6, 1998

[6864] 亀子幸大; 275kV CVケーブル用押出し架橋連続型EMJの開発 性能面で非常に優 れた押出しモールド型接続箱(EMJ)の施工時間短縮を実現, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 77, pp. 21 - 22, 1998

[6865] 住本勉, LI Y, 品川潤一, 仲川隆, 名切卓男; PWP空間電荷測定法による絶縁体中異物の検出, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, Vol. EC - 98, No. 1 - 11, pp. 13 - 16, 1998

[6866] 大野博伸, 前川雄一; 社会の動脈としての電力ケーブル技術, 電気学会誌, Vol. 118, No. 7／8, pp. 430 - 433, 1998

[6867] 武田邦彦; 電気はどこから湧いてくるのか 超高圧送電とそれを実現する材料, バウンダリー, Vol. 14, No. 7, pp. 13 - 21, 1998

[6868] ; 高分子絶縁材料におけるトリーイング劣化の基礎過程, 電気学会技術報告, No. 674, pp. 71p, 1998

[6869] 岡本達希; 固体絶縁材料と電荷 絶縁材料中の電荷と絶縁劣化, 静電気学会誌, Vol. 22, No. 3, pp. 137 - 140, 1998

[6870] 松下俊彦; 保守点検用計測器 低･高圧電路の絶縁抵抗の測定について, 生産と電気, Vol. 50, No. 4, pp. 3 - 9, 1998

[6871] ; 施工管理技術者向け電気工事技術者に必要な「施設電気設備」のうち「送配電設備 」(地中電線路, 配電系統), 電設技術, Vol. 44, No. 6, pp. 91 - 100, 1998

[6872] 高橋康弘, 菊田修夫, 中村喜彦, 渡辺和夫, 熊 田佳範, 秦庄司, 林正雄; 超高圧CVケーブル線路の部分放電測定, フジクラ技報, No. 94, pp. 50 - 60, 1998

[6873] 戸谷敦, 倉持太郎, 大川光宏, 大野光一, 中尾由明, 山之内宏, 小林毅, 前田和則, 山本浩詩; 66kVコンパクトCVTケーブル, フジクラ技報, No. 94, pp. 44 - 49, 1998

[6874] 古川英夫; 高圧自家用電気設備の事故調査とその防止対策, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 4, pp. 247 - 250, 1998

[6875] 酒井幸一; 鉄道と計測技術 第2章 電力編 高圧ケーブルの劣化診断, 鉄道と電気技術, Vol. 9, No. 5, pp. 51 - 54, 1998

[6876] 藤井友章; 500kV CVケーブル用プレハブ型中間接続箱の開発, R&D News Kansai, No. 365, pp. 12 - 14, 1998

[6877] 佐々木邦彦, 南坂一彦, 及川猛彦; シース電流型ケーブル事故区間検出器の開発, R&D News Kansai, No. 365, pp. 10 - 11, 1998

[6878] 吉川信明, 荒枝敏弥, 広瀬正幸, 札本広治, 坂口恭生, 中浦美輝, 中西 辰雄; 275kV CVケーブル用乾式終端接続箱の開発･実線路適用, SEIテクニカルレビュー, No. 152, pp. 81 - 86, 1998

[6879] 平山博; CVTケーブル用段はぎ工具の開発とその使い方, 電気と工事, Vol. 39, No. 4, pp. 76 - 80, 1998

[6880] 河野照哉, 石井豊章, 阿川孝司, 石井勝, 日高邦彦, 大久保仁, 大木義路, 三浦良隆, 村山康文; 送変電設備の現地耐電圧試験合理化, 電気協同研究, Vol. 53, No. 4, pp. 267p, 1998

[6881] 室中嗣也, 新谷伸行, 田中康寛, 高田達雄, 丸山悟, 武藤秀二; 平板電極を用いたPEA法によるCVケーブル中の空間電荷分布測定装置, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 2, pp. 164 - 168, 1998

[6882] FUJII K, TERASHIMA K, WATANABE C, SUZUKI H, HOZUMI N, YOSHIDA M, KATAOKA K, WATANABE K, SAKAG UCHI H; ±250kV直流XLPEケーブルと接続部 長期性能評価試験, Fujikura Tech. Rev., No. 27, pp. 45 - 50, 1998

[6883] FUKAWA M, KAW AI T, O KANO Y, WATANABE K, SHISEKI N, TAN M, NIINOBE H, FUJII Y, TAKEHANA H; 500kV XLPEケーブルと接続部の開発, Fujikura Tech. Rev., No. 27, pp. 32 - 39, 1998

[6884] サカマキ ヤスノリ; 電気火災に学ぶ「キュービクルの火災事例」, 電気と工事, Vol. 39, No. 2, pp. 69 - 74, 1998

[6885] 戸谷敦, 永田達也, 原信, 中嶋研治, 坂巻正敏; 275kV低減絶縁CVケーブル用プレモールド型接続部, 日立電線, No. 17, pp. 35 - 42, 1998

[6886] 亀子幸大, 川井隆之, 日渡重雄, 片貝昭史, 渡部陽一, 田中俊光; 金属遮へい層を外部半導電層で縁切りするシースインタラプタ, 日立電線, No. 17, pp. 43 - 48, 1998

[6887] YAGI Y, TANAKA H, KIMURA H; Study on Diagnostic Method for Water Treed XLPE Cable by Loss Current Measurement., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1998, No. Vol. 2, pp. 653 - 656, 1998

[6888] ABE K, HAMAGUCHI M, UMEMURA T, UMEDA M; Thermal Aging of Silicone Oil Aromatic Polyamide Insulation Systems., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 5, No. 4, pp. 578 - 582, 1998

[6889] TAKEZAWA Y, ITOH Y, SHIMODERA M, MIYA H; Development of a Portable Diagnostic Apparatus for Coil Insulators in Low - voltage Induction Motors., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 5, No. 2, pp. 290 - 295, 1998

[6890] 貝塚啓;ケーブルの保守･点検技術, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 26 - 32, 1998

[6891] NAKAO K, SUZUOKI Y, MIZUTANI T; PD patterns and PD current shapes of LDPE specimen with a void., Proc. IEEE Int. Conf. Conduct. Breakdown Solid Dielectr., Vol. 6th, pp. 157 - 160, 1998

[6892] KOMORI F, SUZUOKI Y, MIZUTANI T, KOJIMA A, HIKITA M; Phase - resolved study on partial discharge for degradation diagnosis in polymeric insulating materials using model electrode system., Proc. IEEE Int. Conf. Conduct. Breakdown Solid Dielectr., Vol. 6th, pp. 153 - 156, 1998

[6893] 伊藤智典; 電界発光劣化現象解析研究, R&D News Kansai, No. 371, pp. 11 - 13, 1998

[6894] KAWAMURA M, SATO S, ISHII K; Detection of arc - or corona - discharge in SF6 - insulated equipments by using an OTDR method and corner cube prisms coated with dye films., Sens. Actuators B, Vol. B50, No. 2, pp. 140 - 144, 1998

[6895] NAKAO K, KONDO T, SUZUOKI Y, MIZUTANI T; φ - q - n patterns and current shapes of partial discharges in void., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 665 - 668, 1998

[6896] TSURIMOTO T, MUTO H, DOI M, ITO K, FUJII H; Correlation between two frequency components of various PD pulses in GIS., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 653 - 656, 1998

[6897] HOMMA H, KUROYAGI T, IZUMI K, MIRLEY C L, RONZELLO J, BOGGS S A; Evaluation on surface degradation of silicone rubber using thermogravimetric analysis., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 631 - 634, 1998

[6898] SORITA T, MINAMI S, ADACHI H, TAKASHIMA M, NUMATA S; The detection of degraded materials in turbine generators by chemical analysis., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 751 - 754, 1998

[6899] OSAWA K, URANO K, EHARA Y, KISHIDA H, HAY AMI T, ITO T; Diagnosis of Tree Initiation by Analysis of Discharge Magnitude and Discharge Luminescence at Each Phase Angle Area., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 705 - 708, 1998

[6900] KAKUTA M; Study of the voltage behavior of water tree deteriorated XLPE cables by signal current detection mode for insulation diagnosis., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 487 - 490, 1998

[6901] DOI M, MUTO H, FUJII H, KAMEI M; Frequency spectrum of various partial discharges in GIS., The Proceedings of 1998 International Symposium on Electrical Insulating Materials,, pp. 441 - 444, 1998

[6902] 熊沢孝夫, 伊達博, 森永清司, 中川渡; ボウ･タイ状水トリーの特性について (第一報) 発生核･初期水分量の影響調査, タツタ電線技報, No. 15, pp. 30 - 39, 1998

[6903] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の劣化診断メカニズムと等価回路, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 318 - 319, 1998

[6904] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の劣化信号と水トリー劣化の程度との関係, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 316 - 317, 1998

[6905] 米本典裕, 須藤義嗣, 遠藤桓, 今井友章; 部分放電のIJB箔電極検出時校正精度について, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 360 - 361, 1998

[6906] 宮崎明延, 八木学, 弘津研一, 二島英明, MIN C; ボンド線NJ部での部分放電検出センサの開発, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 358 - 359, 1998

[6907] 吉田健吾, 美納智次, 角田美伯; CVケーブル線路の部分放電測定システムの検討 (17) f - Z特性による終端部測定の基礎検討, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 356 - 357, 1998

[6908] 今井友章, 田代務, 遠藤桓, 加藤雄三; 変電所内66kV引出しCVケーブルの部分放電試験, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 354 - 355, 1998

[6909] 永田達也, MIN C, 弘津研一; ニューラルネットワークによる部分放電自動判別の検証試験 (2), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 346 - 347, 1998

[6910] 菊田修夫, 渡辺和夫, 高橋康弘, 中村喜彦, 熊田佳範; ファジィ化ニューロによる部分放電自動判別の検討 (その3), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 344 - 345, 1998

[6911] 広渡健, 田中賢示, 室田耕一, 杉浦正則, 浅井多喜也; 配電線劣化診断手法の研究, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 342 - 343, 1998

[6912] 武田敏尚, 四元善治, 石田宏和, 高市和明, 山口博; 22(33)kVCVケーブル劣化診断法の検討, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 336 - 337, 1998

[6913] 角田美伯, 三上道而; 伝達モードおよび発生モードによる水トリー劣化CVケーブルの劣化信号の検討, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 334 - 335, 1998

[6914] 戸田恒雄, 成瀬光人, 荻島みゆき, 品川潤一; 水トリーの周波数特性 CVケーブルの劣化診断への応用, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 332 - 333, 1998

[6915] 篠原典史, 横須賀孝一, 坂本中, 大高巌, 冨樫浩孝; 22kVCVケーブル劣化診断法の検討 橋絡水トリーの余寿命特性 (その1), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 330 - 331, 1998

[6916] 成瀬光人, 戸田恒雄, 今博之, 吉田学, 渡辺和夫; CVケーブル絶縁診断法に関する基礎検討 (2) 残留電荷測定法, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 328 - 329, 1998

[6917] 篠原典史, 横須賀孝一, 坂本中, 大高巌, 冨樫浩孝; 22kVCVケーブル劣化診断法の検討 直流漏れ電流ゆらぎ成分の検出方法, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 326 - 327, 1998

[6918] 八木幸弘, 田中秀郎; 損失電流高調波成分によるCVケーブル劣化診断法の検討 (3), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 324 - 325, 1998

[6919] 八木幸弘, 田中秀郎; 損失電流高調波成分によるCVケーブル劣化診断法の検討 (2), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 322 - 323, 1998

[6920] 金神雅樹, 加藤有一, 佐渡清春, 矢嶋栄司, 坂田甚作, 阿部卓夫; 水車発電機コイル用測温センサを用いた活線絶縁診断法の検討, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 29 - 34, 1998

[6921] 今川浩, 江本邦夫, 村瀬洋, 小山博, 若林誠二, 榊原高明, 萩森英一; 部分放電信号のGIS内伝播特性に関する周波数依存性の検討, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 23 - 28, 1998

[6922] 武藤浩隆, 土井雅史, 藤井治久, 亀井光仁; GIS中部分放電による電磁波のモード分離と共振特性, 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 7 - 15, 1998

[6923] 竹野裕正, 杉山泰透, 中本聡, 大沢靖治, 荒井健次, 加藤有一, 秤俊久; 直流GIS中の絶縁劣化診断に関する基礎研究 (II), 平成10年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 561 - 562, 1998

[6924] 加藤達朗, 遠藤奎将; UHF法によるGIS絶縁異常診断の高度化, 平成10年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 551 - 552, 1998

[6925] 宮下信, 井波潔, 石垣一三, 松田道明; GHz帯の周波数成分に着目した部分放電検出の検討, 平成10年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 549 - 550, 1998

[6926] 関紀明, 角田美伯, 吉田健吾, 阿戸威; 水車発電機運転中部分放電測定の基礎検討 (7) サーチコイル設置位置と部分放電の検出特性, 平成10年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 519 - 520, 1998

[6927] 黒崎恵美, 松井俊道, 内藤貞夫; OFケーブル油の変圧器用油中ガス自動分析装置への分析適用検討, 平成10年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊2, pp. 515 - 516, 1998

[6928] 月岡淑郎;絶縁油による油入変圧器の保守管理技術, メインテナンス, No. 217, pp. 31 - 37, 1998

[6929] 中島碩樹;システム化例と診断事例 電気設備, メインテナンス, No. 213, pp. 33 - 36, 1998

[6930] 平田喜義, 元治崇, 淡路貴洋, 水浪和人; 22kV CVケーブルの劣化診断法, 関西電力株式会社総研報告, No. 55, pp. 1 - 6, 1998

[6931] 黒沢潔; 光ファイバーセンサー応用の新展開 光ファイバーセンサーによる電力設備の監視, 光学, Vol. 27, No. 7, pp. 367 - 372, 1998

[6932] 末長清佳, 柴田寛, 白石典久; 音響による部分放電検出装置の開発, 材料とプロセス, Vol. 11, No. 2, pp. 254, 1998

[6933] 通産省 関東通商産業局; 自家用施設からの波及事故の原因とその防止対策, 生産と電気, Vol. 50, No. 7, pp. 12 - 16, 1998

[6934] 岡本達希;絶縁材料中の電荷と絶縁劣化, 静電気学会誌, Vol. 22, No. 3, pp. 137 - 140, 1998

[6935] KOMORI F, IZUE Y; 位相分解部分放電発生分布を用いた重合体絶縁材料のプロトタイプオンライン劣化診断システムの構築, 鳥羽商船高等専門学校紀要, No. 20, pp. 21 - 30, 1998

[6936] 角田美伯, 酒井誠一郎; 電力ケーブルの絶縁診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 98, No. 1 - 7, pp. 29 - 34, 1998

[6937] 山田実智雄, 岡部成光, 酒井祐之, 山内四郎, 皆川忠郎, 亀井光仁, 西田智恵子; SF6分解ガスを定量する固体電気化学センサ, 電気学会化学センサシステム研究会資料, CS - 98, No. 48 - 67, pp. 13 - 18, 1998

[6938] 電気学会; 特別高圧CVケーブル絶縁劣化形態と絶縁診断技術の動向, 電気学会技術報告, No. 668, p. 164, 1998

[6939] 蔦田広幸, 長田典子, 宮下信, 亀井光仁, 井上悟, 高嶋和夫, 宇佐美照夫; GIS内部電磁波測定による部分放電の識別, 電気学会計測研究会資料, IM - 98, No. 13 - 17, pp. 1 - 6, 1998

[6940] 菅原宣義, 保苅和雄, 土方正範; 塩雪害地域送電線用がいしの絶縁監視法に関して, 電気学会高電圧研究会資料, HV - 98, No. 66 - 71. 73 - 74, pp. 13 - 18, 1998

[6941] 加藤達朗, 遠藤奎将; UHF法を用いたGIS絶縁異常診断システムの開発, 電気学会放電研究会資料, ED - 98, No. 165 - 184, pp. 7 - 12, 1998

[6942] 竹野裕正, 杉山泰透, 中本聡, 大沢靖治, 荒井健次, 加藤有一, 秤俊久; 脈流を用いた直流GISの絶縁劣化診断, 電気学会放電研究会資料, ED - 98, No. 227 - 241, pp. 53 - 58, 1998

[6943] 大沢一哉, 江原由泰, 伊藤泰郎, 速水敏幸; 放電電荷と放電発光位置の位相角解析によるトリーイング劣化診断, 電気学会放電研究会資料, ED - 98, No. 58 - 63. 65 - 68, pp. 25 - 30, 1998

[6944] LI Y, 荻島みゆき, 住本勉, 川井二郎, 品川潤一; 異なる周波数測定による水トリー劣化部パラメータの測定法の開発, 電気学会放電研究会資料, ED - 98, No. 58 - 63. 65 - 68, pp. 13 - 18, 1998

[6945] 兵頭俊昭, 奥村克夫, 河村達雄; 油中コロナ放電を用いた絶縁油の劣化診断に関する基礎研究, 電気学会放電研究会資料, ED - 98, No. 69 - 76, pp. 11 - 16, 1998

[6946] 戸田恒雄, 成瀬光人, 今博之, 吉田学, 渡辺和夫; CVケーブル絶縁診断法に関する基礎検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 98, No. 83 - 87, pp. 7 - 11, 1998

[6947] 岡村博行, 元治崇, 原田真, 淡路貴洋, 弘津研一; 22kV CVケーブルの高調波損失電流, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 97 - 102, 1998

[6948] 蒲原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 低周波電圧を用いた絶縁診断における水トリー劣化検出性能, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 69 - 74, 1998

[6949] 萩原修哉, 東村豊, 神谷宏之, 小野田満; 打音による発電機固定子コイルの絶縁診断, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 23 - 28, 1998

[6950] 岡部成光, 山田実智雄, 佐藤重勝, 森悦紀; RVM法による油浸紙コンデンサブッシングの劣化診断検討, 電学論A, Vol. 118 - A, No. 5, pp. 483 - 489, 1998

[6951] 武藤浩隆, 土井雅史, 藤井治久, 亀井光仁; GIS中部分放電による電磁波のモード分離と共振特性, 電学論B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1406 - 1414, 1998

[6952] 川田昌武, 黒木悟, 大沢輝也, 田中宏毅, 河崎善一郎, 松浦虔士; GHz帯電磁波空間位相差法を用いた火力タービン発電機の運転中における部分放電検出, 電学論B, Vol. 118 - B, No. 11, pp. 1243 - 1248, 1998

[6953] 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 黒木悟, 大沢輝也, 田中宏毅, 武蔵谷敏男; 発電機固定子コイルの絶縁破壊現象に伴うGHz帯放射電磁波測定による絶縁劣化診断法, 電学論B, Vol. 118 - B, No. 3, pp. 274 - 281, 1998

[6954] 伊藤欣二郎, 松井照明, 寺崎健, 萩原賢一; 学習を含む診断型問題解決システムの開発, 電学論C, Vol. 118 - C, No. 11, pp. 1603 - 1610, 1998

[6955] 末長清佳, 柴田寛, 広崎雅直; 変電設備における音響診断装置の開発について, 電気電気応用研究会資料, IEA - 98, No. 30 - 36, pp. 27 - 31, 1998

[6956] 粟野量一郎, 笠原幸夫; タンク形遮断器絶縁診断装置の開発, 電気評論, Vol. 83, No. 12, pp. 56 - 59, 1998

[6957] 谷本敏和; 電気設備の定期点検 4 主要電気設備の定期点検要領 4 - 1 受変電設備, 電設技術, Vol. 44, No. 12, pp. 12 - 16, 17 - 26, 1998

[6958] 川瀬辰夫; 低圧電路における絶縁監視装置の設置事例とその効果, 電設資材, Vol. 27, No. 8, pp. 53 - 58, 1998

[6959] 竹沢永訓, 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希; 光ファイバーによる絶縁材料の光吸収簡易測定の検討, 電力中央研究所横須賀研究所報告, W97035, p. 15, 1998

[6960] 滝田和宣, 石井清一, 中村陽文; 放射電磁界を利用した電力機器からの部分放電の検出, 東京都立工業技術センター研究報告, No. 27, pp. 9 - 12, 1998

[6961] 住吉正弘, 渡辺慶宏, 芝原和人, 土居孝; 配電機材劣化診断装置の開発 高周波雑音検出による絶縁劣化診断, 日新電機技報, Vol. 43, No. 3, pp. 27 - 31, 1998

[6962] 伊藤欣二郎, 松井照明, 吉江修; 統計的手法による絶縁診断フィールドデータの解析 高圧回転機絶縁データ解析システム, 日本設備管理学会誌, Vol. 10, No. 3, pp. 139 - 151, 1998

[6963] 遠藤桓, 江島弘高, 田代務, 今井友章, 加藤雄三; インテリジェント可搬型部分放電測定器による絶縁診断の高度化, 日立電線, No. 17, pp. 49 - 58, 1998

[6964] 渡辺慶宏; 高周波雑音による配電機材劣化診断装置の開発, 北陸電力株式会社地域総合研究所研究開発報告, No. 4, pp. 35 - 38, 1998

[6965] 月精一郎, 福永定夫; 最近の電力ケーブル施工技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1343 - 1346, 1998

[6966] 中島武憲, 保坂学, 平野健次郎, 小林和久, 入江秀夫; 半合成紙絶縁400kV OFケーブルの納入 シンガポールPower Gr id向け, フジクラ技報, No. 95, pp. 33 - 36, 1998

[6967] 井上利之, 中谷洋一, 浅野光正, 谷村英樹, 松 崎敏道, 園部渉; OFケーブルの放電音検出による事故点標定の基礎検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 412 - 413, 1998

[6968] 名切卓男, 菱田康之, 山本哲; OFケーブル油槽の磁気式油量計測システムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 404 - 405, 1998

[6969] 松井俊道, 森下幸信, 広田博史, 関守弘; OFケーブル絶縁紙の余寿命診断に関する基礎研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 340 - 341, 1998

[6970] 貝塚啓; 自家用電気設備の保守·点検の実際 ケーブルの保守·点検技術, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 26 - 32, 1998

[6971] 井上利之, 重年生雄; 最近の大容量地中送電技術 500kV直流海底ケーブルの開発および布設 紀伊水道を横断する世界最大容量の直流海底ケーブル, 電気評論, Vol. 83, No. 10, pp. 30 - 37, 1998

[6972] 大野博伸, 前川雄一; 社会の動脈としての電力ケーブル技術, 電気学会誌, Vol. 118, No. 7／8, pp. 430 - 433, 1998

[6973] ; 施工管理技術者向け電気工事技術者に必要な「施設電気設備」のうち「送配電設備」(地中電線路, 配電系統), 電設技術, Vol. 44, No. 6, pp. 91 - 100, 1998

[6974] 石原勇人, 中沢勝広, 鬼頭昭秀, 小木曽充宏, 関雄次郎, 松崎克夫, 小 林和久, 入江秀夫, 飯沼浩一; 中部電力株式会社知多火力連絡線3号線275kV POFケーブル増設工場, フジクラ技報, No. 94, pp. 37 - 43, 1998

[6975] 河野照哉, 石井豊章, 阿川孝司, 石井勝, 日高邦彦, 大久保仁, 大木義路, 三浦良隆, 村山康文; 送変電設備の現地耐電圧試験合理化, 電気協同研究, Vol. 53, No. 4, pp. 267p, 1998

[6976] 土居光代, 屋鋪裕義, 岡田康孝; 高加工性電磁鋼板の磁気特性と被削性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 98, No. 155 - 173, pp. 13 - 18, 1998

[6977] 尾崎善史, 春本克美, 大越竹士, 内田敏夫; 小型カラーレーザープリンタ トリクル現像方式の開発とColor Lase r Wind3310への導入, Fuji Xerox Tech Rep, No. 12, pp. 168 - 172, 1998

[6978] 角田美伯; 部分放電測定における検出周波数の選定 インピーダンスの周波数特性(f - Z特性)の評価およびその適用, 三菱電線工業時報, No. 94, pp. 36 - 42, 1998

[6979] 井上勲, 石川本雄, 卯本重郎; 石炭燃焼MHD発電機の漏れ電流に関する数値解析, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1431 - 1436, 1998

[6980] WU G, PARK D - H, XU D, JIANG X, XIE H; 大型タービン発電機の部分放電オンライン監視に用いるエキスパート監視システム の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 819 - 922, 1998

[6981] XIE H, JIANG X; 大形発電機中の故障放電のオンライン監視の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 491 - 496, 1998

[6982] 開道力, 脇坂岳顕, 半沢和文; 回転機コア性能に及ぼす締付歪の影響, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 98, No. 120 - 146, pp. 67 - 72, 1998

[6983] SORITA T, MINAMI S, ADACHI H, TAKASHIMA M, NUMATA S; 化学的分析によるタービン発電機における劣化物質の検出, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 751 - 754, 1998

[6984] NAKAYAMA A; タービン発電機のための全真空含浸絶縁システムの開発, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 747 - 750, 1998

[6985] TIAN J, WANG J; 接着ワニスで含浸されたNomex紙T - 411とその適用, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 337 - 339, 1998

[6986] KAWADA M, K AWASAKI Z, MATSUURA K, KUROKI S, OSAWA T, TANAKA H; GHz帯空間位相差法を使用した運転中のタービン発電機内部部分放電の検出, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 71 - 74, 1998

[6987] SMIT J J; 寿命管理のための高電圧絶縁診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 23 - 28, 1998

[6988] 佐藤一男, 宮沢正樹; 交直重畳送電における送電特性の基礎検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊1, pp. 510 - 511, 1998

[6989] ; 設備異常予知センシング (日本電子工業振興協会S), 高次予知センシングシステム調査研究報告書2 平成10年,, pp. 4 - 81, 1998

[6990] 平野良樹, 中務直行, 吉田大輔, 山下透, 沢田達男, 杉山勉; 発電主回路用ガス遮断器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 528 - 529, 1998

[6991] 渡辺征洋, 佐伯伸彦, 大坪昌久, 本田親久, 金子正光, 竹之内修, 贄田寛, 原田泰宏, 新開明彦; 超音波解析による水車発電機の絶縁診断, Mem Fac Eng Miyazaki Univ, No. 27, pp. 201 - 207, 1998

[6992] 坂本禎智, 夏坂光男, 村上孝一; 自励形パラメトリック誘導発電機を用いたハイブリッド太陽光発電システムの基礎 特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 98, No. 118 - 131, pp. 55 - 60, 1998

[6993] 寺田竜啓, 前田哲彦, 末包哲也, 奥野喜裕, 椛島成治; ディスク形MHD発電機内の流れと性能に与える背圧の影響, 電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集, Vol. 10th, pp. 195 - 198, 1998

[6994] 前田哲彦, 奥野喜裕, 岡村哲至, 吉川邦夫, 山岬裕之, 椛島成治; ブローダウン方式MHD発電実験装置「Fuji - 1」における高エンタルピー抽 出実験, 電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集, Vol. 10th, pp. 189 - 194, 1998

[6995] ; 1998年度版鋼船規則H編及び同検査要領における改正点の解説(遮断器及び電 磁接触器の引用規格等及び回転機関連の改正), 日本海事協会会誌, No. 243, pp. 72 - 74, 1998

[6996] 佐藤信義; 化学工業におけるモニタリング, 防せい管理, Vol. 42, No. 8, pp. 288 - 296, 1998

[6997] 中川真一, 関戸忍, 辻勝英; 火力発電プラントの保全技術 CO2の削減を目ざして 火力発電所電気設備 の予知保全技術, 東芝レビュー, Vol. 53, No. 6, pp. 19 - 22, 1998

[6998] 脇田邦稔, 宮崎石男, 泉原好末; 故障物理に基づく動機械の設備管理, 日本設備管理学会誌, Vol. 10, No. 1, pp. 32 - 37, 1998

[6999] 鈴木一市, 兎太享; 空冷タービン発電機の技術動向, 動力, Vol. 48, No. 247, pp. 10 - 17, 1998

[7000] 熊谷修一, 坂田要一, 山田利光, 安田賢一; 発電機固定子巻線の絶縁寿命診断と絶縁破壊電圧との相関性, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 98, No. 1 - 7, pp. 11 - 16, 1998

[7001] 佐藤正毅; ラッパ管状EHD最適発電ダクト内流動絶縁油中の負イオン移動度, 八戸工業大学紀要, Vol. 17, pp. 77 - 88, 1998

[7002] 村上朝之, 奥野喜裕, 椛島成治; 非平衡ディスク形MHD発電機における高周波予備電離を用いた性能改善, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 3, pp. 333 - 338, 1998

[7003] 加藤好孝; 設備診断装置の試作, 実践教育, Vol. 13, No. 2, pp. 11 - 13, 1998

[7004] 加藤好孝; 設備診断装置の試作, 浜松職業能力開発短期大学校紀要, No. 13, pp. 1 - 6, 1998

[7005] 島本進, 白崎隆, 金子俊郎; 電力用超電導機器の開発, 電気学会電力系統技術研究会資料, Vol. PSE - 98, No. 1 - 6, pp. 1 - 6, 1998

[7006] 佐藤亮子, 福田裕光, 佐藤和恭; プラスチックギア列の動力伝達解析, 日本機械学会通常総会講演会講演論文集, Vol. 75th, No. 4, pp. 226 - 227, 1998

[7007] 森興次, 井上良之; 模擬インバータ波形による回転機コイル絶縁の課電寿命特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 21 - 32, pp. 55 - 60, 1998

[7008] 梅田進; オンライン診断の現在 オンラインモニタリングシステム TMQ IIとそ の周辺システム, メインテナンス, No. 213, pp. 23 - 29, 1998

[7009] 吉本松男; 回転機診断の定着を図る 問題点に対する最新アプローチ事例集 全所オンライン監視システムで効率的なCBMを実現, プラントエンジニア, Vol. 30, No. 3, pp. 6 - 11, 1998

[7010] 上田純, 山極時生, 石田俊彦, 吉栖立格; 電力·エネルギー 直流500kV交直変換システムの開発 紀伊水道直流送 電設備, 日立評論, Vol. 80, No. 2, pp. 223 - 228, 1998

[7011] 野尻能弘, 大山一朗, 二宮保, 庄山正仁, 根米健人, 財津俊行; 多出力DC - DCコンバータの安定性について, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1998, 総合 3, p. 453, 1998

[7012] 高橋英明, 坂入正敏, 島田英樹; 超高耐電圧Alアノード酸化皮膜の成長挙動, アルミニウム研究会誌, No. 3, pp. 1 - 18, 1998

[7013] 湯治準一郎, 信太克規; 材質識別のための複合型多機能触覚センサ, 日本機械学会ロボティクス·メカトロニクス講演会講演論文集, Vol. 1998, No. Pt. 2, pp. 2BIII1. 10(1) - 2BI II1. 10(2), 1998

[7014] 井樋貴夫; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 75, pp. 67 - 69, 1998

[7015] 槙野裕志, TIAN Z, 匹田政幸, 広田哲男; 蒸着フィルムコンデンサにおける部分放電特性の検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 88 - 95, pp. 27 - 32, 1998

[7016] 西村清; 強誘電体コンデンサのインプリント特性モデルの開発とその不具合評価方法, 電子情報通信学会論文誌 C−2, Vol. J81 - C - 2, No. 11, pp. 857 - 864, 1998

[7017] 本山英器; 電力系統における耐雷設計のための基礎的研究, 電力中央研究所狛江研究所総合報告, No. T56, p. 161, 1998

[7018] ; 平成9年度関東通商産業局管内自家用電気工作物立入検査結果, 生産と電気, Vol. 50, No. 11, pp. 19 - 23, 1998

[7019] 中村孝; Pb(Zr, Ti)O3膜による強誘電体メモリーの開発, 応用物理, Vol. 67, No. 11, pp. 1263 - 1269, 1998

[7020] 堀内竜三, 藤森威, 佐藤宗純; カプラ校正法におけるマイクロホン間電圧減衰量の測定誤差の要因 I形標準コン デンサマイクロホンの安定性について, 電子技術総合研究所い報, Vol. 62, No. 5, pp. 209 - 216, 1998

[7021] MA W, HAO D, ZHENG L, WANG S; 大形電力変圧器のオンラインPD監視システムの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 505 - 508, 1998

[7022] 田中新二; 原点 !! 鉱石ラジオ作り 1 3連バリコンを使ってゲルマ·ラジオを作る, ラジオ技術, Vol. 52, No. 11, pp. 58 - 59, 1998

[7023] 福沢康, 磯畑佳隆, 毛利尚武; 表面粗さ向上を目的としたWEDMによる絶縁性セラミックスの加工, 電気加工学会全国大会講演論文集, Vol. 1998, pp. 129 - 130, 1998

[7024] 堀端浩則, 福沢康, 毛利尚武, 谷 貴幸; 絶縁性Al2O3セラミックスの放電加工現象 導電性炭素膜の形成過程, 電気加工学会全国大会講演論文集, Vol. 1998, pp. 91 - 92, 1998

[7025] 清利正弘, 江口和弘, 稗田克彦, 有門経敏; Ru電極上のCVD - SrTiO3極薄膜の電気特性, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 54th, pp. 42 - 48, 1998

[7026] 杉田貴紀, 市原昌文, 奈良秀隆, 田村公良; IGBT直列多重時の電圧分担に関する実験報告, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 98, No. 107 - 120, pp. 1 - 6, 1998

[7027] LIU B, CHEN W, SHANG W, LIU Q, CHU L, CHEN S; 高電圧セラミックコンデンサの電気的エージング品質に対する部分放電の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 763 - 765, 1998

[7028] HUANG X, YAN Z; コンデンサ型装置のオンライン絶縁診断のためのトレンド解析法の研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 755 - 758, 1998

[7029] RUDAKOV V V; 均一電場中における絶縁破壊のメカニズム, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 341 - 344, 1998

[7030] KATO H, SEOL K S, TOYODA T, OHKI Y; 低圧化学蒸着により成長させたTa2O5 - Si3N4 - p - Siコンデンサの電 荷トラッピング性能に及ぼすオゾンアニーリングの影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 131 - 134, 1998

[7031] TANAKA T; 電気絶縁システムの最近の進歩と21世紀の見通し, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 29 - 34, 1998

[7032] 藤井恭一, 金子光孝; 配電線自動化子局の耐環境に関する調査, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 378 - 379, 1998

[7033] YU M - C; 超高速·高信頼性TaゲートSOI MOSFETに関する研究, 東北大学電通談話会記録, Vol. 67, No. 1, pp. 292 - 293, 1998

[7034] 三浦甫, 宮倉隆志, 安田護; 電子ビーム溶接を用いたコンデンサマイクロホンの開発, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 248(EA98 46 - 58), pp. 77 - 82 1998, 1998

[7035] 矢口智士; ノイズ対策部品事例効果シリーズ 〔22〕 岡谷電機産業編 2 安全要求と 電磁障害防止用コンデンサの特徴, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 11, No. 6, pp. 123 - 129, 1998

[7036] 平田光一, 関川信之; 半導体技術 MOS LSIゲート絶縁膜モニタの高感度化, Sanyo Tech Rev, Vol. 30, No. 2, pp. 92 - 97, 1998

[7037] 矢嶋孝太郎, 佐々木肇, 小丸真喜雄, 水口澄, 浅野透, 松崎一浩, 松本暁洋, 松田純夫; GaAs基板上のMIM(Metal Insulator Metal)キャパ シタへの重粒子照射, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 307(R98 7 - 12), pp. 13 - 18, 1998

[7038] 稲垣敬三, 鈴木和幸; 競合モデルに基づく劣化量データの解析, 日本信頼性学会誌, Vol. 20, No. 8, pp. 592 - 595, 1998

[7039] 小林清志, 藤林宏一, 松井満, GE Z, 村崎憲雄; プラスチック碍子表面における電荷漏洩, 静電気学会講演論文集, Vol., pp. 283 - 284, 1998

[7040] 昼田裕, 国広雄二, 伊東栄次, 宮入圭一; プラズマ重合エチレン薄膜の交流絶縁薄膜および直流電気伝導に及ぼす電極効果, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 376(CPM98 113 - 121), pp. 53 - 5 8, 1998

[7041] 佐山利彦, 高柳毅, 森孝男; 金属基板実装におけるチップ形部品の熱応力損傷評価, 日本機械学会論文集 A, Vol. 64, No. 626, pp. 2590 - 2596, 1998

[7042] 大嶋一郎, 伊野和英, 牛木健雄, 河合邦浩, 大見忠弘; 低抵抗bcc - Taゲート完全空乏型SOIMOSデバイス作製技術, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 243(SDM98 123 - 133), pp. 41 - 4 7, 1998

[7043] 大川猛, 中村修, 大見忠弘; 極薄ゲート酸化膜の有機物汚染が与える影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 243(SDM98 123 - 133), pp. 9 - 14, 1998

[7044] 八島正史, 五島久司, 藤波秀雄, 宮井裕三, 川北有, 田中和彦, 加藤茂, 桑原拓哉, 栗沢秀昭; 高電圧急峻矩形波発生装置, 日新電機技報, Vol. 43, No. 3, pp. 15 - 26, 1998

[7045] 手塚則義; ラジオ·テレビコレクターの見たテレビ技術史の断片, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 98, No. 22 - 31, pp. 9 - 14, 1998

[7046] 藪内雅美; アルミ電解コンデンサの液漏れによる発煙障害発生メカニズム解明 マイグレーション形成過程の所要時間算出換算手法について, Omron Tech, Vol. 38, No. 3, pp. 360 - 367, 1998

[7047] YAMABE K, INOMOTO M, IMAI K; 高温バイアスストレス下でのBaSrTiO2膜の時間依存漏れ電流, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 37, No. 10A, pp. L1162 - L1164, 1998

[7048] 熊谷幸博, 三浦英生, 熊沢鉄雄, 櫛田恵子; 強誘電体薄膜の分極特性に及ぼす応力の影響, 日本機械学会全国大会講演論文集, Vol. 76th, No. Vol. 1, pp. 377 - 378, 1998

[7049] 深井利真; 進歩するコンデンサ技術の新しい展開 真空コンデンサとその最新事例, OHM, Vol. 85, No. 10, pp. 65 - 69, 1998

[7050] 山下武夫; 進歩するコンデンサ技術の新しい展開 大容量ユニットコンデンサとその使用事 例, OHM, Vol. 85, No. 10, pp. 47 - 52, 1998

[7051] 村岡隆; 進歩するコンデンサ技術の新しい展開 コンデンサ技術の新しい潮流, OHM, Vol. 85, No. 10, pp. 30 - 35, 1998

[7052] 楠井昭二, 花村公明, 山下和久, 杉野良雄; 補償形大容量標準コンデンサ, 電気学会計測研究会資料, Vol. IM - 98, No. 36 - 40, pp. 7 - 12, 1998

[7053] YOON S - M, TOKUMITSU E, ISHIWARA H; ゾル - ゲル法を用いてMgO基板上に形成されたLa0. 7Sr0. 3CoO3／ Pb(Zr0. 52Ti0. 48)O3／La0. 7Sr0. 3CoO3薄膜キャ パシタの電気的性質, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 37, No. 8A, pp. L936 - L938, 1998

[7054] FURUYA A, AMANUMA K, MAEJIMA Y; アルミニウム·メタライゼーション後のSrBi2Ta2O9キャパシタの電気的 特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 37, No. 7, pp. 4037 - 4040, 1998

[7055] 古谷克司, 漆畑満則, 毛利尚武; 誘導電荷を利用した積層型圧電アクチュエータの変位·力の推定, 電磁力関連のダイナミックスシンポジウム講演論文集, Vol. 10th, pp. 491 - 496, 1998

[7056] 植主雅史, 沼田伸一, 吉田暁, 有岡正博; 受配電システム サポート技術〜ガス絶縁機器, 三菱電機技報, Vol. 72, No. 7, pp. 626 - 631, 1998

[7057] 富山哲之; 包装用アルミニウム箔を用いたコンデンサの製作と活用, 長崎大学教育学部教科教育学研究報告, No. 31, pp. 19 - 25, 1998

[7058] 松村誉; 半導体装置の構造, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 55, pp. 79, 1998

[7059] 多田恵司, 甲斐慎一, 中村禎宏, 西川英作, 橋本晋吾; 整備日誌アラカルト, 自動車工学, Vol. 47, No. 13, pp. 140 - 151, 1998

[7060] 山本磨人, 橋本誠司, 原賢司, 船渡寛人, 神山健三; ACドライブにおける故障診断 コンバータ故障時の一考察, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 98, No. 57 - 63. 65 - 70, pp. 27 - 31 199 8, 1998

[7061] SHIN T, 山田久, 毛利尚武, 古谷克司, 福沢康, 谷貴幸; 絶縁性セラミックスの放電加工における加工現象 コンデンサ放電の効果, 電気加工学会誌, Vol. 32, No. 70, pp. 1 - 7, 1998

[7062] LEE K H, LEE B T, KIM W D, JOO S H, HORII H, PARK H B, KANG C S, LIM H J, LEE M Y; ULSI DRAM応用のためのPt／BST／Ptコンデンサのバックエンド集 積化, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 195(ICD98 75 - 90), pp. 93 - 97 1 998, 1998

[7063] YAMADA R, YUGAMI J, OHKURA M; 定常／過渡電流分離法を用いたMOSキャパシタ劣化機構解明, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 195(ICD98 75 - 90), pp. 1 - 6, 1998

[7064] 高橋英明, 島田英樹, 坂入正敏; ポアーフィリング過程におけるAlアノード酸化皮膜のブレークダウン, 材料と環境討論会講演集, Vol. 45th, pp. 65 - 68, 1998

[7065] 吉野千博; コンデンサおよびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 42, pp. 11 - 14, 1998

[7066] OGATA T, BAN C, UEYAMA A, MURANAKA S, KOB AYASHI K, KOBAYASHI J, KUROKAWA H, HIRAY AMA M, HAYASHI T; 薄いゲート酸化物の電気的特性に及ぼす周囲からの有機物の汚染の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 37, No. 5A, pp. 2468 - 2471, 1998

[7067] KIM S - T, LEE M - Y, KIM Y - I, KIM H - H, LEE W - J; Pb(Zr, Ti)O3膜の結晶性及び電気特性に及ぼすシード層の堆積条件の効 果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 37, No. 5B, pp. L594 - L596, 1998

[7068] 竹内優一, 市原孝男; 汎用インバータにおけるサージ／ノイズ／ESD対策 汎用インバータにおける イミュニティ対策, 電子技術, Vol. 40, No. 10, pp. 45 - 49, 1998

[7069] 本名勝; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 40, pp. 3 - 5, 1998

[7070] 高橋善和; 蒸着重合薄膜の電気部品材料での展開, 機能材料, Vol. 18, No. 7, pp. 13 - 18, 1998

[7071] 田辺雅博; 半導体パッケージ内コンデンサの実装方法, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 39, pp. 79 - 80, 1998

[7072] 足立栄之資, 砂本昌利; トランスナショナル企業を支える生産技術 パワー回路の小型·低インダクタン ス化, 三菱電機技報, Vol. 72, No. 4, pp. 295 - 298, 1998

[7073] 吉井順二; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 33, pp. 129 - 130, 1998

[7074] TARUTANI M, SUITA M, HORIKAWA T, TANIMUR A J, KAWAHARA T, YAMAMURA M, SUMITANI H, ONO K; (Ba, Sr)TiO3キャパシタにおけるX線照射誘起欠陥のメカニズム, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 37, No. 3B, pp. 1328 - 1331, 1998

[7075] TAMATSUKA M, RADZIMSKI Z, ROZGONYI G A, O KA S, KATO M, KITAGAWARA Y; Czochralskiけい素結晶のグロウン - イン欠陥を含む金属 - 酸化膜 - 半 導体キャパシタの中電界絶縁破壊の起源, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 37, No. 3B, pp. 1236 - 1239, 1998

[7076] 村岡隆, 陰野茂; 直流送電·連系とその関連技術の応用 交流·直流フィルタの最新技術, 電気評論, Vol. 83, No. 6, pp. 28 - 35, 1998

[7077] 永田伊佐也; アルミ電解コンデンサ用アルミ電極箔の製造法の進歩について, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 98, No. 1 - 2. 4 - 11, pp. 79 - 82, 1998

[7078] 吉原和生; 低インピーダンス出力平滑用コンデンサ, スイッチング電源システムシンポジウム, Vol., pp. C3. 2. 1 - C3. 2. 10, 1998

[7079] 岩元茂芳, 山田衛弘; 入力平滑用コンデンサの安全対策, スイッチング電源システムシンポジウム, Vol., pp. C3. 1. 1 - C3. 1. 16, 1998

[7080] 西松峯昭; 電力用コンデンサの規格改正について JIS C 4902高圧及び特別高圧 進相コンデンサ及び附属機器, 電気計算, Vol. 66, No. 5, pp. 67 - 70, 1998

[7081] 瀬戸信二; 機器実装におけるEMC設計と対策, EMC·ノイズ対策技術シンポジウム, Vol. 1998, pp. 2. 2. 1 - 2. 2. 14, 1998

[7082] 西松峯昭; 電力用コンデンサの規格改正について(JIS C 4902 高圧及び特別高圧 進相コンデンサ及び附属機器), OHM, Vol. 85, No. 5, pp. 65 - 67, 1998

[7083] 津屋英樹; シリコン結晶中の巨大空孔とMOSキャパシタの電気特性, 固体物理, Vol. 33, No. 6, pp. 545 - 550, 1998

[7084] KAWASAKI T, AKIYAMA Y, FUJITA S, SATOH S; PZT薄膜を用いた不揮発性強誘電体メモリに対するMFMIS構造, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E81 - C, No. 4, pp. 584 - 589, 1998

[7085] FUJIMORI Y, IZUMI N, NAKAMURA T, KAMISAW A A; 強誘電体メモリFETのための強誘電体材料の研究, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E81 - C, No. 4, pp. 572 - 576, 1998

[7086] AOKI K, FUKUDA Y, NUMATA K, NISHIMURA A; 強誘電体不揮発性メモリの読みだし／書き込み耐久性確立の信頼性あるPb(，Zr)O3薄膜キャパシタの形成, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E81 - C, No. 4, pp. 537 - 544, 1998

[7087] FUJISAKI Y, KUSHIDA - ABDELGHAFAR K, MIKI H, SHIMAMOTO Y; IrO2電極を頂上に持った強誘電性Pb(Zr，Ti)O3薄膜の還元雰囲気ア ニーリングに対する耐性の改良, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E81 - C, No. 4, pp. 518 - 522, 1998

[7088] 井上誠, 岩井正雄, 松沢和夫, 鎌土重晴, 小島陽; 真空蒸留法により精製した純マグネシウムの腐食特性, 軽金属, Vol. 48, No. 4, pp. 174 - 178, 1998

[7089] MOON B K, 青山純一, 磯辺千春, 香取健二; 低温プロセスによる高絶縁·高容量Ta2O5キャパシタ膜の作製 Ta2O5 キャパシタ膜の電気的特性改善, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 603(ED97 204 - 211), pp. 41 - 46, 1998

[7090] 三木浩史, 嶋本泰洋, 櫛田恵子, 鳥居和功, 藤崎芳久; 水素還元プロセスによるPt／Pb(Zr，Ti)O3／Ptキャパシタ電気特性 の変化, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 603(ED97 204 - 211), pp. 13 - 18, 1998

[7091] 坂本幸夫; EMC対策の留意点と対策部品 〔3〕 村田製作所編 コモンモードノイズ による障害と対策，ノイズ対策部品とは，ノイズ対策部品の効果の表し方, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 10, No. 12, pp. 90 - 95, 1998

[7092] ; 現場事故例とその対策 第6回, 電気計算, Vol. 66, No. 4, pp. 81 - 84, 1998

[7093] 桑原誠; 話題のセラミックス系新素材を追う チタン酸バリウム一体型乾燥透明ゲル, 工業材料, Vol. 46, No. 6, pp. 118 - 121, 1998

[7094] 松沼徳次, 毛塚善博, 長谷川泰男; 自立型超高電圧整流ダイオード, Origin, No. 61, pp. 41 - 48, 1998

[7095] 小島利邦, 吉田浩一, 福山正雄, 工藤康夫; 導電性高分子を用いた高耐圧アルミニウム固体電解コンデンサ, 電気化学および工業物理化学, Vol. 66, No. 4, pp. 438 - 442, 1998

[7096] KURIHARA Y, ENDOH T; 絶縁金属基板上へのSiチップ及び受動素子を実装するSn - Pbはんだの信頼性, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E81 - C, No. 3, pp. 439 - 446, 1998

[7097] 井樋貴夫; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 18, pp. 105 - 107, 1998

[7098] 野間淳史, 上田大助; 新エッジ構造によるBSTキャパシタの特性改善, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 97, No. 604(ED97 212 - 215), pp. 23 - 28, 1998

[7099] 川瀬修司; 高純度ガスの供給方法およびそれを備える熱処理装置, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 14, pp. 85 - 88, 1998

[7100] PEDERSEN M, OLTHUIS W, BERGVELD P; ポリイミドで静電容量センサの開発と加工, Sens Mater, Vol. 10, No. 1, pp. 1 - 20, 1998

[7101] 旧橋章; プラスチック開発海外情報5 エンプラの市場を目指す新型ポリオレフィンコポリマー「COC」, 工業材料, Vol. 46, No. 3, pp. 98 - 101, 1998

[7102] 佐藤章, 池田順一, 阪口修, 郷冨夫, 宮川勝; 66／77kV超小型C - GISの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 98, No. 41 - 54, pp. 33 - 38, 1998

[7103] 野中伝; 計測技術と電気設備のメンテナンス 8 受電設備の使用前検査と計測, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 12, pp. 830 - 833, 1998

[7104] ESHAF Y, 荒井聡明; 真空開閉器によるケーブル回路の進み小電流遮断時における三相同時遮断の数値解 析, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1444 - 1449, 1998

[7105] 杉中輝明, 早丸秀吉, 松原秀勇, 飯尾司, 小池信晃, 橋本正; 電気設備の定期点検 4 主要電気設備の定期点検要領 4 - 3 主要受変電 機器の定期点検 (1)高圧遮断器，(2)変圧器，(3)配線用遮断器·漏電 遮断器，(4)保護継電器，(5)計器類, 電設技術, Vol. 44, No. 12, pp. 31 - 41, 1998

[7106] 大鋸英五; 電源システムにおける障害とその対策 異常電圧と絶縁協調, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 11, pp. 762 - 766, 1998

[7107] 八杉訓生; 電気事故例 第92回 市場内での公衆の感電死亡事故, 電設技術, Vol. 44, No. 11, pp. 69 - 73, 1998

[7108] WAN J; アーク放電したSF6ガスの生成物に関する環境影響と人間の健康保護, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 255 - 258, 1998

[7109] 山形芳文, 小林隆幸, 下田喜宏, 田口和夫, 小沢淳, 根本高行, 小林正 朋; 1000kVGISの断路器開閉時の直流残留電圧と耐電圧特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 617 - 618, 1998

[7110] 山形芳文, 小林隆幸, 下田喜宏, 野嶋健一, 蜂屋英紀, 小坂田昌幸, 小 林昭夫; 1000kV GISにおける残留DC電圧の減衰特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 613 - 614, 1998

[7111] 今川浩, 江本邦夫, 坂西健治, 内海雄介, 岸田良二, 出来 元治; ポリマー碍管付GCBのフィールド試験結果報告 (第3報), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 160 - 161, 1998

[7112] 山川豊; 放電プラズマを科学する 高気圧窒素中での放電誘導と空間電荷の運動シミュレーション, 放電研究, No. 159, pp. 100 - 103, 1998

[7113] 内井敏之; 放電プラズマを科学する 小ギャップ放電によるSF6ガス遮断器内の熱ガス密度測定, 放電研究, No. 159, pp. 17 - 20, 1998

[7114] 伊藤元; 高圧開閉器の種類と最近の動向, 電設資材, Vol. 27, No. 12, pp. 40 - 49, 1998

[7115] 徳島政男; 自家用電気設備の保守·点検の実際 自家用電気設備の保守·点検用各種機器一覧, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 60 - 68, 1998

[7116] 片野修; 自家用電気設備の保守·点検の実際 配電盤(計器用変成器，保護継電器，開閉 器，遮断器)の保守·点検, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 33 - 37, 1998

[7117] 佐藤賢, 堤睦生, 恩地俊行, 杉山修一, 岩井弘美; ガス流解析による進み小電流遮断性能の評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 541 - 542, 1998

[7118] 平野良樹, 中務直行, 吉田大輔, 山下透, 沢田達男, 杉山勉; 発電主回路用ガス遮断器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 528 - 529, 1998

[7119] ; 1998年度版鋼船規則H編及び同検査要領における改正点の解説(遮断器及び電 磁接触器の引用規格等及び回転機関連の改正), 日本海事協会会誌, No. 243, pp. 72 - 74, 1998

[7120] 山田賢治; 受配電設備の縮小化の動向, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 98, No. 30 - 36, pp. 11 - 13, 1998

[7121] 内井敏之, 林靖, 森正, 鈴木克己, 岩本勝治, 加藤紀光; 大電流遮断時における熱ガス挙動の観測, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 98, No. 67 - 72, pp. 19 - 24, 1998

[7122] YOKOYAMA T; 輸出用の145kV, SF6ガス絶縁開閉装置, Meiden Rev, No. 113, pp. 5 - 9, 1998

[7123] 佐藤賢, 堤睦生, 恩地俊行, 杉山修一, 岩井弘美; ガス遮断器の絶縁回復特性の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 98, No. 27 - 40, pp. 79 - 84, 1998

[7124] 下川原直明, 本多啓三, 岡本保雅; ガス絶縁開閉装置の限りない高度化 ますますコンパクトになるガス絶縁開閉装 置(GIS) GISの製造技術革新, 東芝レビュー, Vol. 53, No. 6, pp. 50 - 52, 1998

[7125] 三輪郁夫, 橋本幸弘, 豊田健夫; ガス絶縁開閉装置の限りない高度化 ますますコンパクトになるガス絶縁開閉装 置(GIS) 新型72／84kV GIS·単体GCB, 東芝レビュー, Vol. 53, No. 6, pp. 43 - 46, 1998

[7126] 片岡耕造; 効果的な設備診断技術 設備の寿命延長·品質向上·環境向上 故障監視 オ ンライン絶縁状態監視システム, オートメーション, Vol. 43, No. 8, pp. 53 - 56, 1998

[7127] 津崎久和, 浦川敏弘; 最近のコードリールの種類とその機能, 電気と工事, Vol. 39, No. 8, pp. 60 - 65, 1998

[7128] 下田敦; 6. 6kV真空遮断器用長寿命グリスの開発 点検周期延長によるコストダウン と使用グリスの統一を目指して, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 76, pp. 19 - 20, 1998

[7129] ; 現場事故例とその対策, 電気計算, Vol. 66, No. 7, pp. 81 - 83, 1998

[7130] 前田隆文; 電験·技術士のためのキーテクノロジー精選 〈64〉, OHM, Vol. 85, No. 6, pp. 106 - 107, 1998

[7131] 石井和宏; 配線用遮断器 MDUブレーカの機能，特徴と使用方法, 生産と電気, Vol. 50, No. 3, pp. 24 - 27, 1998

[7132] 森川英一; プラント用役設備 (2) 受電設備 プラント受電設備の変遷と最近の受電 設備機器の紹介, 配管技術, Vol. 40, No. 6, pp. 5 - 10, 1998

[7133] 蜂屋英紀; 電圧測定器, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 21, pp. 51 - 57, 1998

[7134] 安江和明, 川瀬順一; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 21, pp. 41 - 50, 1998

[7135] 三根山貴也; ガス遮断器, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 21, pp. 35 - 40, 1998

[7136] ; あなたの現場は大丈夫ですか？ 電気事故事例集 15. 漏電遮断器使用回 路の接地工事不良による感電事故, 電気と工事, Vol. 39, No. 3, pp. 142 - 144, 1998

[7137] 吉村文明, 堤大輔; 固体絶縁スイッチギヤ, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 17, pp. 7 - 13, 1998

[7138] 北沢宏一; 超電導材料，その応用はどこまで進んだか ここまで進んだ！超電導材料の応用 高温超電導材料を中心に, 工業材料, Vol. 46, No. 4, pp. 102 - 105, 1998

[7139] サカマキ ヤスノリ; 電気火災に学ぶ「キュービクルの火災事例」, 電気と工事, Vol. 39, No. 2, pp. 69 - 74, 1998

[7140] 佐藤章, 池田順一, 阪口修, 郷冨夫, 宮川勝; 66／77kV超小型C - GISの開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 98, No. 41 - 54, pp. 33 - 38, 1998

[7141] 本山英器; 電力系統における耐雷設計のための基礎的研究, 電力中央研究所狛江研究所総合報告, No. T56, p. 161, 1998

[7142] KAWAMURA T, IN OUE A, MURUSAWA I, IRIE T, NAITO K, YAMADA T, YAMAMOTO Y, MOCHIZUKI M; 架空送電線への避雷器適用の実績と有効性, NGK Rev Overseas Ed, No. 22, pp. 11 - 18, 1998

[7143] 諸岡泰成, 前田敬治, 石井国義, 中本博, 横山茂, 渡部清 範, 原雅則; 絶縁電線の沿面放電特性を利用した断線防止対策手法における必要沿面距離の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 12, pp. 1437 - 1443, 1998

[7144] 大鋸英五; 電源システムにおける障害とその対策 異常電圧と絶縁協調, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 11, pp. 762 - 766, 1998

[7145] 嵯峨正人; 芦屋駅旅客案内設備の雷害対策, 鉄道と電気技術, Vol. 9, No. 12, pp. 52 - 54, 1998

[7146] 石川靖久, 山田高裕, 中沢宏司, 平塚正樹; 変圧器に侵入する振動性雷サージとその振動周波数の算出, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 98, No. 136 - 149, pp. 57 - 62, 1998

[7147] 石川正弘, 山形芳文; 1000kV変電機器実証試験の推進状況 (第2報), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 611 - 612, 1998

[7148] 永田達也, 丹田修; シース用アレスタの劣化検出法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 406 - 407, 1998

[7149] 板本直樹, 上浩一郎, 酒井勉, 名倉徹, 林朋宏, 早川龍哉; 軽責務型送電用避雷装置の冬季雷耐雷検証(1997年度観測結果), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 156 - 157, 1998

[7150] 徳島政男; 自家用電気設備の保守·点検の実際 自家用電気設備の保守·点検用各種機器一覧, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 60 - 68, 1998

[7151] 高田良雄, 小林啓一郎, 加東智明, 和田理, 黒木洋志, 小林正洋, 古瀬直美; 縮小型避雷器用新型酸化亜鉛バリスタ, Fine Ceram Rep, Vol. 16, No. 11, pp. 279 - 283, 1998

[7152] 生岩量久, 溝上徹; 中波送信機の信頼性向上の歩み (その2) 雷害対策, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 336(R98 13 - 18), pp. 1 - 6, 1998

[7153] 諸岡泰成, 中本博, 横山茂, 原雅則; 沿面放電型避雷器の基本構造と性能, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 131 - 148. 150, pp. 59 - 64, 1998

[7154] 大久保堅司, 高坂正明, 池田健二; 最近の変圧器技術, 富士時報, Vol. 71, No. 9, pp. 488 - 493, 1998

[7155] 植主雅史, 沼田伸一, 吉田暁, 有岡正博; 受配電システム サポート技術～ガス絶縁機器, 三菱電機技報, Vol. 72, No. 7, pp. 626 - 631, 1998

[7156] 播磨義憲; 雷害の現状と防止対策 5 鉄道信号設備における耐雷対策, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 7, pp. 444 - 447, 1998

[7157] 木島均; 雷害の現状と防止対策 3 情報通信設備における雷害と対策, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 7, pp. 437 - 439, 1998

[7158] 河村達雄; 雷害の現状と防止対策 1 最近の雷研究, 電気設備学会誌, Vol. 18, No. 7, pp. 429 - 432, 1998

[7159] 三橋淳, 早川良夫, 植田和典; 耐雷型導波管の雷サージ電流抑制性能評価, 電気学会通信研究会資料, Vol. CMN - 98, No. 31 - 42, pp. 61 - 66, 1998

[7160] 植田和典, 鹿山利樹, 高倉肇, 三橋淳, 渡部忠夫, 小林義明; 耐雷型導波管の開発, 電気学会通信研究会資料, Vol. CMN - 98, No. 31 - 42, pp. 55 - 60, 1998

[7161] 武田邦彦; 電気はどこから湧いてくるのか 超高圧送電とそれを実現する材料, バウンダリー, Vol. 14, No. 7, pp. 13 - 21, 1998

[7162] 竹内優一, 市原孝男; 汎用インバータにおけるサージ／ノイズ／ESD対策 汎用インバータにおける イミュニティ対策, 電子技術, Vol. 40, No. 10, pp. 45 - 49, 1998

[7163] ; 配電線の雷撃応答特性, 電気学会技術報告, No. 678, pp. 67p, 1998

[7164] 泉邦和; 進む配電設備の自動化, コスト低減対策 ポリマー容器型避雷器の開発, エネルギー, Vol. 31, No. 7, pp. 38 - 39, 1998

[7165] 財満英一; 雷観測および雷害対策の現状と将来展望 雷観測と雷害防止技術の現状 耐雷 設計の合理化によるコスト低減と設備運用·保守支援を目的とした雷研究, 電気評論, Vol. 83, No. 7, pp. 10 - 15, 1998

[7166] 長谷川泰三, 松原広治; 雷観測および雷害対策の現状と将来展望 発変電所の雷害対策の現状と今後の方 向性 発変電所の耐雷設計手法と雷害事故調査結果の観点から, 電気評論, Vol. 83, No. 7, pp. 25 - 28, 1998

[7167] 前田敬治; 雷観測および雷害対策の現状と将来展望 配電線における雷害対策の現状と今後 の方向性, 電気評論, Vol. 83, No. 7, pp. 20 - 24, 1998

[7168] ; 現場事故例とその対策 第9回, 電気計算, Vol. 66, No. 8, pp. 67 - 71, 1998

[7169] 白川晋吾; 避雷器の耐汚損特性, 電気評論, Vol. 83, No. 4, pp. 66 - 73, 1998

[7170] 堀口友隆, 淵上泰明, 大坪昌久, 本田親久, 後藤寛晶, 贊田寛; 配電用避雷器の連続雷撃による動作特性, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 98, No. 1 - 13, pp. 71 - 74, 1998

[7171] 安江和明, 川瀬順一; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 21, pp. 41 - 50, 1998

[7172] 谷川明, 広田真人, 阪口武彦, 山下嘉久, 吉門進三; 種々の添加物を用いたZnOバリスタの課電劣化の評価, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 2, pp. 169 - 175, 1998

[7173] 関岡昇三, 林田弘, 原武久, 雨谷昭弘; インパルス大電流に対する非線形接地抵抗モデルの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 1, pp. 92 - 101, 1998

[7174] 羽柴靖人, 加藤克巳, 大久保仁, 仲神芳武, 宮本昌広; 油浸絶縁流動系における光学的電界測定と電荷挙動, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 185 - 198, pp. 13 - 18, 1998

[7175] 合田剛, 井上保, 花井正広, 寺西常治; SF6／N2混合ガス中における微小ギャップの絶縁特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 165 - 184, pp. 61 - 65, 1998

[7176] 仲神芳武, 川西敬造, 宮本昌広, 宮良一, 小林弘志, 高坂正明, 和 田元生; 新しい植物絶縁油の変圧器への適用検討, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 93 - 96, 1998

[7177] 増山隆雄, 北村常明; 電鉄変電所用変圧器の保護システム, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 71, pp. 41 - 46, 1998

[7178] 彦坂知行, 浅田規, 宮本昌広, 高坂正明; 油入変圧器セクション間モデルにおける誘電率整合効果, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 98, No. 37 - 41, pp. 19 - 24, 1998

[7179] 杉中輝明, 早丸秀吉, 松原秀勇, 飯尾司, 小池信晃, 橋本正; 電気設備の定期点検 4 主要電気設備の定期点検要領 4 - 3 主要受変電 機器の定期点検 (1)高圧遮断器, (2)変圧器, (3)配線用遮断器·漏電 遮断器, (4)保護継電器, (5)計器類, 電設技術, Vol. 44, No. 12, pp. 31 - 41, 1998

[7180] 高橋誠, 久須美寿彦, 佐藤徹, 小松巌; 系統サージ解析から変圧器絶縁評価までのコンビネーション解析, 愛知電機技報, No. 21, pp. 2 - 12, 1998

[7181] YU Q, XIE H, YAO W, ZHANG B; 変圧器油の熱劣化の評価法としての静電気帯電, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 783 - 786, 1998

[7182] YU Q, XIE H, HAO N; 変圧器油の静電気帯電のメカニズムの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 779 - 781, 1998

[7183] KIMBARA K, HAYAKAWA T, SHIMURA M; PCB廃棄物の微生物による無害化, Jpn. Railw. Transp. Rev., No. 17, pp. 17 - 19, 1998

[7184] MA W, HAO D, ZHENG L, WANG S; 大形電力変圧器のオンラインPD監視システムの研究, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 505 - 508, 1998

[7185] 石川靖久, 山田高裕, 中沢宏司, 平塚正樹; 変圧器に侵入する振動性雷サージとその振動周波数の算出, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 98, No. 136 - 149, pp. 57 - 62, 1998

[7186] LIAO R, SUN C, CHEN W, WANG C; 変圧器油中の溶解ガスのオンライン検出及び故障診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 771 - 774, 1998

[7187] GAO N, ZHU D H, ZHANG G J, QIAN Z, YAN Z; ファジィ及び人工ニューラルネットワーク法による溶解ガス分析の診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 767 - 770, 1998

[7188] GOCKENBACH E, BORSI H; 変圧器の現地診断法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 737 - 742, 1998

[7189] GAO W, QIAN Z, YAN Z; 電力変圧器の絶縁診断への多重解像度システム手法, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 685 - 688, 1998

[7190] KRINS M, BORSI H, GOCKENBACH E; 不平等電界中の種々の固体／液体界面におけるインパルスフラッシュオーバ挙動に 及ぼす炭素粒子の影響, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 363 - 368, 1998

[7191] BEYER J, MORSHUIS P H F, SMIT J J; 積層HVDC絶縁内の空間電荷現象, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 181 - 186, 1998

[7192] KOZLOVSKIS A, ROZENKRONS J; 回復電圧特性の温度依存性, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 87 - 90, 1998

[7193] SMIT J J; 寿命管理のための高電圧絶縁診断, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 23 - 28, 1998

[7194] ; 高圧受電設備用電気機器の構造と動作機能 6. 変圧器 1 (機能と構造), 電気と工事, Vol. 39, No. 12, pp. 144 - 146, 1998

[7195] 石川正弘, 山形芳文; 1000kV変電機器実証試験の推進状況 (第2報), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 611 - 612, 1998

[7196] 小林隆幸, 大野高宏, 井坂進, 宮尾博, 土江基夫; 絶縁油の帯電度増加とその抑制に関する検証試験, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 592 - 593, 1998

[7197] 小林隆幸, 大野高宏, 井坂進, 土江基夫, 宮尾博, 高坂正明, 石井敏次; 変圧器絶縁油の新帯電度測定装置ミニ静電テスターの特性検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 590 - 591, 1998

[7198] 香田勲, 日比野達巳, 井深浩晃; 変圧器過負荷限度情報出力システムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 582 - 583, 1998

[7199] 中島文良; 効率化進む送変電設備 世界最先端の50万V地下変電所·新豊洲変電所の建設工事, エネルギー, Vol. 31, No. 12, pp. 32 - 35, 1998

[7200] 池田正己, 井上保, 川口賢二, 森繁和, 萩森英一; 変圧器油中浮遊粒子数の測定結果と絶縁破壊への影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 11, pp. 1277 - 1283, 1998

[7201] 井上保, 寺西常治, 谷口安彦, 海老沢義人, 池田正己; 油入変圧器絶縁モデルの急峻波電圧領域の絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 11, pp. 1264 - 1270, 1998

[7202] 仲西幸一郎, 藤田重人, 栗田裕, 岸章夫, 長谷川武敏, 渋谷義一; 急峻波電圧侵入時の変圧器巻線中で発生する振動性高周波電圧と油浸ターン間絶縁 の破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 11, pp. 1228 - 1234, 1998

[7203] 井坂進; 自家用電気設備の保守·点検の実際 変圧器の保守·点検, OHM, Vol. 85, No. 11, pp. 38 - 43, 1998

[7204] 青嶋義晴, 米沢比呂志, 高井隆, 岸章夫, 中沢宏司, 出丸俊樹; 500kV外鉄形導液式ガス絶縁変圧器プロトタイプ器の検証結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 517 - 518, 1998

[7205] 戸田恒雄, 鍵崎秀樹, 吉川徹, 星野貴司, 牧野芳弘; ガス絶縁変圧器巻線絶縁フィルム材料の熱的劣化度評価技術の研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 509 - 510, 1998

[7206] 仲神芳武, 川西敬造, 彦坂知行, 宮本昌広, 宮良一, 高坂正明, 和 田元生; 新絶縁油の変圧器への適用検討 (I), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 507 - 508, 1998

[7207] 伊賀尚, 長尾吉広, 小幡俊光, 中田暢之, 白根隆志; 超高圧ガス絶縁変圧器巻線モデルの絶縁試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 505 - 506, 1998

[7208] 彦坂知行, 宮本昌広, 高坂正明; 1MHz減衰振動波電圧印加時の油入変圧器ターン間モデルの絶縁破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 503 - 504, 1998

[7209] 岡部成光, 向当政典, 川島武, 井上保, 寺西常治, 長岡聡; 非標準インパルス波形に対する油入り変圧器の絶縁特性 急峻短波尾波インパルス 電圧に対するターン間絶縁モデルの絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 501 - 502, 1998

[7210] 狩野敬治, 川淵芳樹, 小林賢司, 中島宗一; 800kVガス絶縁計器用変圧器, 日新電機技報, Vol. 43, No. 3, pp. 9 - 14, 1998

[7211] 神戸弘巳, 渋谷正豊; 溶剤洗浄方式による柱上変圧器構成材からのPCB除去に関する実証的研究 溶剤 洗浄処理によるPCB除去性能, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 10, pp. 1201 - 1207, 1998

[7212] 仲神芳武, 川西敬造, 宮本昌広, 小倉真一, 池田健二, 大久保堅司; 電磁界解析等数値解析技術の電力·エネルギー機器への応用 ガス絶縁変圧器巻 線部の流れの可視化と数値解析, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 10, pp. 1123 - 1129, 1998

[7213] 大久保堅司, 高坂正明, 池田健二; 最近の変圧器技術, 富士時報, Vol. 71, No. 9, pp. 488 - 493, 1998

[7214] 東山禎夫, 杉本俊之, 大坪慎治, 佐藤文彦, 本間裕士; 季節風吹き出し時の配電線路における局部放電の発生, 電気学会高電圧研究会資料, Vol. HV - 98, No. 66 - 71. 73 - 74, pp. 7 - 12, 1998

[7215] 伊藤知, 山本豊, 牧野彰宏, 笹田一郎, 山口崇; 導体をインターリーブした導体埋込型トランスの特性, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 98, No. 118 - 131, pp. 13 - 17, 1998

[7216] 広瀬順, 寺田輝正, 志賀洋之; UPS 新形中容量UPS「UPS650シリーズ」, 富士時報, Vol. 71, No. 7, pp. 411 - 415, 1998

[7217] 山田高裕; 雷サージ侵入時の変圧器共振設計に関する検討 変圧器絶縁設計の信頼性検証, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 78, pp. 27 - 28, 1998

[7218] 山崎孝; 放電灯用安定器, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 56, pp. 131 - 133, 1998

[7219] ; 1998年度版鋼船規則H編及び同検査要領における改正点の解説(遮断器及び電 磁接触器の引用規格等及び回転機関連の改正), 日本海事協会会誌, No. 243, pp. 72 - 74, 1998

[7220] 虫賀正男; モールド技術と製品, 高岳レビュー, Vol. 45, No. 2, pp. 135 - 140, 1998

[7221] 植主雅史, 沼田伸一, 吉田暁, 有岡正博; 受配電システム サポート技術～ガス絶縁機器, 三菱電機技報, Vol. 72, No. 7, pp. 626 - 631, 1998

[7222] 山田賢治; 受配電設備の縮小化の動向, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 98, No. 30 - 36, pp. 11 - 13, 1998

[7223] 沢田敦, 瀬戸重行, 加藤克巳, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的電界測定による変圧器油／プレスボード複合系電界分布の温度特性に対する 検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 9, pp. 1022 - 1027, 1998

[7224] 中尾好隆, 脇本聖, 伊藤秀範, 宮城克徳, 酒井洋輔, 田頭博昭; パーフルオロカーボン液中インパルス沿面放電の進展特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 7／8, pp. 880 - 887, 1998

[7225] KITAMURA H, NAKAGAWA G; 三相4線式能動高調波抑制器, Meiden Rev, No. 113, pp. 14 - 17, 1998

[7226] 近藤克司, 諸岡申吾, 平野辰美, 東条幸夫; 変圧器用巻線の変遷, 昭和電線レビュー, Vol. 48, No. 1, pp. 46 - 49, 1998

[7227] 末長清佳; 診断機器の使いこなし術 音響診断装置で部分放電を検出！, プラントエンジニア, Vol. 30, No. 8, pp. 14 - 17, 1998

[7228] 田中誠, 中越吉彦, 畑野雅幸, 宮尾博, 小島啓 明, 古川貞夫, 小幡俊光, 門脇慎; 基礎·材料·共通部門平成9年度総合研究会 変圧器油の流動帯電特性に及ぼす 直流電界と直流／交流重畳電界の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 6, pp. 629 - 634, 1998

[7229] 北口久雄; 効果的な設備診断技術 設備の寿命延長·品質向上·環境向上 異常監視 ニ オイセンサによる電気品異常早期感知装置, オートメーション, Vol. 43, No. 8, pp. 49 - 52, 1998

[7230] 田中剛; 変圧器のトラブルを防ぐ PART 1 小型変圧器の種類と最近の動向, メインテナンス, No. 217, pp. 18 - 24, 1998

[7231] 坂林和重; 変圧器のトラブルを防ぐ PART 4 変圧器の老朽度評価基準, メインテナンス, No. 217, pp. 38 - 42, 1998

[7232] 月岡淑郎; 変圧器のトラブルを防ぐ PART 3 絶縁油による油入変圧器の保守管理技 術, メインテナンス, No. 217, pp. 31 - 37, 1998

[7233] 徳丸透, 岸下和義; トランスナショナル企業を支える生産技術 外鉄形変圧器コイル組立て1個流し 生産体制の構築, 三菱電機技報, Vol. 72, No. 4, pp. 346 - 349, 1998

[7234] 箕輪信太郎, 家名田敏昭, 菊地新喜, 一ノ倉理; 等価回路解析による障害波除去用変圧器の特性算定, 日本応用磁気学会誌, Vol. 22, No. 4 - 2, pp. 737 - 740, 1998

[7235] 高尾和人, 八井浄, 升方勝己; 空心トランスを用いたダブルパルス発生装置の開発, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 98, No. 34 - 47, pp. 69 - 72, 1998

[7236] ; 現場事故例とその対策 第10回, 電気計算, Vol. 66, No. 9, pp. 67 - 70, 1998

[7237] 前田敬治; 雷観測および雷害対策の現状と将来展望 配電線における雷害対策の現状と今後 の方向性, 電気評論, Vol. 83, No. 7, pp. 20 - 24, 1998

[7238] 佐藤一昭, 林幸雄, 宮島極, 鈴木敏夫, 菰田光治; 絶縁油中ガス分析値に及ぼす油中総ガス量と油温度の影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 6, pp. 691 - 698, 1998

[7239] ; 電気設備事故例シリーズ No. 274 受電設備の確認中に発生した感電負傷 事故, 生産と電気, Vol. 50, No. 5, pp. 41 - 44, 1998

[7240] 辻良夫; 変圧器の衝撃ガス圧継電器, 東芝技術公開集, Vol. 16, No. 37, pp. 59 - 60, 1998

[7241] 川原昭人, 中越吉彦, 光庵豊一, 土江瑛; 直流送電·連系とその関連技術の応用 交直変換所機器の最新技術 変換用変 圧器, 直流リアクトル, 直流GIS, 電気評論, Vol. 83, No. 6, pp. 21 - 26, 1998

[7242] 沢田賢良, 不動弘幸; 光素子による変圧器劣化診断技術の研究, R&D News Kansai, No. 366, pp. 7 - 9, 1998

[7243] 宮本晃男; 運転中油入変圧器の寿命診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 98, No. 1 - 7, pp. 23 - 28, 1998

[7244] 丸山勝也; 受変電設備の診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 98, No. 1 - 7, pp. 7 - 10, 1998

[7245] 平井直志, 有井清益, AKUMU A O; トランス油中のインパルス破壊における破壊遅れ時間 (II) 電極形状の効 果, 愛媛大学工学部紀要, Vol. 17, pp. 327 - 335, 1998

[7246] 平井直志, 有井清益, AKUMU A O; トランス油中のインパルス破壊における破壊遅れ時間 (I) 不純物の効果, 愛媛大学工学部紀要, Vol. 17, pp. 317 - 325, 1998

[7247] 芦田有治, 岡博之, 山本利男; 高調波抑制型整流器 " BROS - Jシリーズ " の開発, GS News Tech Rep, Vol. 57, No. 1, pp. 34 - 39, 1998

[7248] 青嶋義晴, 中沢宏司; 500kV分解輸送方式ガス絶縁変圧器の開発 大都市中心部の500kV地下 変電所用変圧器適用技術, 電気評論, Vol. 83, No. 5, pp. 66 - 69, 1998

[7249] 川島剛; 鉄道と計測技術 第2章 電力編 変圧器油の劣化管理, 鉄道と電気技術, Vol. 9, No. 5, pp. 47 - 50, 1998

[7250] 岡部成光, 大野高宏, 小林恒夫, 川口賢二, 石岡康昭, 井上保, 才田敏 之, 池田正己; ガス絶縁変圧器の異常診断のための分解ガスの研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 3, pp. 324 - 332, 1998

[7251] 神戸弘巳, 渋谷正豊; 溶剤洗浄方式による柱上変圧器構成材からのPCB除去に関する実証的研究 残 留絶縁油量からみた処理条件の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 118 - B, No. 3, pp. 231 - 238, 1998

[7252] 坂本幸夫; EMC対策の留意点と対策部品 〔3〕 村田製作所編 コモンモードノイズ による障害と対策, ノイズ対策部品とは, ノイズ対策部品の効果の表し方, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 10, No. 12, pp. 90 - 95, 1998

[7253] 二宮保; '98スイッチング電源ハンドブック 省エネとソフトスイッチング&進むIC化 省エネとソフトスイッチング ソフトスイッチング電源の開発経緯と動向, 電子技術, Vol. 40, No. 5, pp. 6 - 10, 1998

[7254] 島本進, 白崎隆, 金子俊郎; 電力用超電導機器の開発, 電気学会電力系統技術研究会資料, Vol. PSE - 98, No. 1 - 6, pp. 1 - 6, 1998

[7255] 佐藤敏郎, 池田慎治, 山沢清人; 磁性体／誘電体積層型伝送線路デバイスの基礎的考察, 日本応用磁気学会誌, Vol. 22, No. 3, pp. 133 - 138, 1998

[7256] 佃松太郎; 高圧絶縁監視システムの開発とその動作機能, 電気と工事, Vol. 39, No. 4, pp. 65 - 70, 1998

[7257] 中川雅弘; 油入自冷式変圧器の温度上昇予測プログラムの作成, R&D News Kansai, No. 364, pp. 9 - 10, 1998

[7258] 河野照哉, 石井豊章, 阿川孝司, 石井勝, 日高邦彦, 大久保仁, 大木義路, 三浦良隆, 村山康文; 送変電設備の現地耐電圧試験合理化, 電気協同研究, Vol. 53, No. 4, pp. 267p, 1998

[7259] 北沢宏一; 超電導材料, その応用はどこまで進んだか ここまで進んだ！超電導材料の応用 高温超電導材料を中心に, 工業材料, Vol. 46, No. 4, pp. 102 - 105, 1998

[7260] 堀康郎, 堀憲司; FEM変位法を用いた2次元流体連成振動解析 第2報 スプリアス解の抜き取 り法, 日本機械学会論文集 C, Vol. 64, No. 618, pp. 381 - 385, 1998

[7261] ; 電気事故例 第83回 引込線新設工事中に発生したベテラン作業員の感電事 故, 電設工業, Vol. 44, No. 2, pp. 122 - 123, 1998

[7262] 渡辺優, 山本正一, 前島正明, 斎藤達; 電力·エネルギー 発電所用大容量三相変圧器 東京電力株式会社柏崎刈羽原 子力発電所6号機用525kV 1，450MVA主変圧器, 日立評論, Vol. 80, No. 2, pp. 219 - 222, 1998

[7263] 川井二郎, LI Y, 荻島みゆき, 品川潤一, 中村修平, 沢五郎; 水トリー劣化ポリエチレンの損失電流波形とその電圧依存性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 9th, 分冊2, pp. 320 - 321, 1998

[7264] ROSS R; 水トリーの理論 現状と見通しおよび目標, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 535 - 540, 1998

[7265] KO J W, KIM J E, SUH K S, IN J H, KIM D J, KANG H S; XLPE／VLDPEブレンドの電気的性質, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 177 - 180, 1998

[7266] 江藤計介, 岡山昌雄; 高圧ケーブルの劣化予測, 出光技報, Vol. 41, No. 4, pp. 352 - 359, 1998

[7267] 川井二郎, 荻島みゆき, 品川潤一, 海老沼康光, LI Y, 中村 修平, 沢五郎; 水トリー劣化ポリエチレンの高調波損失電流, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 98, No. 58 - 63. 65 - 68, pp. 7 - 12, 1998

[7268] 大木義路; 固体絶縁材料と電荷 固体絶縁材料中の電荷と電気伝導, 静電気学会誌, Vol. 22, No. 3, pp. 132 - 136, 1998

[7269] 大木義路; 実験結果より考察したインバータサージに対するXLPEケーブルの絶縁設計への いくつかの指針, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 21 - 32, pp. 67 - 72, 1998

[7270] LI Y, 足立和久, 荻島みゆき, 川井二郎, 海老沼康光; 水トリー劣化部の導電率及び誘電率の新測定法の開発, 電気学会論文誌 A, Vol. 118 - A, No. 1, pp. 84 - 85, 1998

[7271] 竹谷千加士, 田中康寛, 大木義路; 水トリーを発生させたシート試料のPEA法による空間電荷測定, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 98, No. 64 - 82, pp. 87 - 92, 1998

[7272] VARLOW B R; 機械的に駆動される現象としての電気トリー, 電気絶縁材料シンポジウム予稿集, Vol. 30th, pp. 403 - 408, 1998

[7273] 宮田裕之; 固体絶縁材料と電荷 高分子絶縁材料の構造·含有成分と空間電荷形成, 静電気学会誌, Vol. 22, No. 3, pp. 126 - 131, 1998

[7274] 種市健; 電気事業の新展開と基礎·材料·共通部門への期待, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol., pp. 1 - 7, 1999

[7275] 柴田俊和, 弘津研一, 仲川隆, 名切卓男; 直流耐電圧試験のCVケーブル絶縁性能への影響に関する検討, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 285 - 288, 1999

[7276] 鈴木健太郎, 田中康寛, 高田達雄, 大木義路, 竹谷千加士; 水トリー劣化CVケーブル絶縁体中の半径·円周方向空間電荷分布測定, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 237 - 240, 1999

[7277] 後藤毅志, 堀芳勝, 須藤義嗣, 遠藤桓, 今井友章, 田代務; CVケーブル及び接続部の部分放電劣化, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 181 - 184, 1999

[7278] 岡本達希, 鈴木寛, 内田克己, 田中毅, 品川潤 一, 稲見正巳; 界面拡散法による半導電層界面構造の改質と絶縁破壊強度, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 93 - 96, 1999

[7279] LEIJON M; Powerformer TMの導入 電気機械におけるブレークスルー, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 7 - 11, 1999

[7280] 神永建二, 弘津研一, 木村人司, 高橋 亨, 山口正幸, 柮謙一郎; CVケーブル絶縁の歩みと展望, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 21 - 25, 1999

[7281] 鈴木寛, 岡本達希, 内田克己, 田中毅, 品川潤 一, 稲見正巳; 界面拡散法によるCVケーブル接続部モデルの絶縁性能向上, 電気関係学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 1999, pp. 417 - 422, 1999

[7282] 中田年雄; 最近の工法·素材と器具 1 電線ケーブルの動向, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 11, pp. 751 - 754, 1999

[7283] 松井俊哉, 中出雅彦; 154kVコンパクトCVケーブルの開発研究, 東京電力電力技術研究所報, Vol. 1998, pp. 32 - 35, 1999

[7284] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 寺島一希, 浅野光 正, 名切卓男, 仲川隆; 直流高電界下におけるXLPE材料中の空間電荷挙動と絶縁破壊の相関について, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W98024, p. 13, 1999

[7285] 鶴山正徳, 立川紀温, 松村徹, 松生徹治; 高圧CVケーブル用新型差込式終端接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 166 - 167, 1999

[7286] 松村正男, 清田亨, 山口泰朗, 後藤伸一; CVケーブル用プレハブ型気中終端箱の電位分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 162 - 163, 1999

[7287] 望月一寿, 横須賀孝一, 武井秀夫, 高橋幸三, 水元雅 也; 22kV CVケーブル用新型直線接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 160 - 161, 1999

[7288] 桑木亮仙, WANG S, 三宅清市, 塩野武男, 仲川隆, 名切卓 男; 複合絶縁体界面における空間電荷を考慮した電界強度分布特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 154 - 155, 1999

[7289] 山口正幸, 藤吉泰夫, 沼田直久, 中川敏裕, 長谷川衛; 66kV CVケーブル用コンパクトPMJの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 152 - 153, 1999

[7290] 後藤毅志, 堀芳勝, 米村徳偉, 末次将寛; 154kV塔上分岐用終端接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 150 - 151, 1999

[7291] 田中悟, 栗原弘明, 松井俊哉, 中出雅彦; 154kVコンパクトゴム絶縁型接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 146 - 147, 1999

[7292] 中道好信, 戸田弘康, 池内忍, 品川潤一, 大 木義路; 高調波電圧がCV電力ケーブルの長期絶縁特性に与える影響 超電導磁気浮上式 鉄道用き電線の基礎的絶縁性能, 電気学会論文誌 D, Vol. 119 - D, No. 11, pp. 1327 - 1336, 1999

[7293] 吉田伸; 劣化診断方法 低圧ビニルシースケーブルの劣化現象と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 28 - 31, 1999

[7294] 小林真一, 玉田勉, 松井俊道, 二島英明, 大久保鉄男; 銅より線導体型500kV GILの基礎検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 170 - 171, 1999

[7295] 足立和久, 長谷川尚也, 日暮恵一; 22／33kV CVケーブル用縮小形終端接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 99, No. 1 - 6, pp. 31 - 33, 1999

[7296] 札本広治, 山田茂勝, 成定茂夫, 佐藤寛, 水浪和人; 送電CVケーブル用コンパクト型ジョイントの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 99, No. 1 - 6, pp. 25 - 29, 1999

[7297] 桜間邦彦, 足立晃裕, 加藤真次, 三浦浩二; 66kVコンパクト型Y分岐接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 99, No. 1 - 6, pp. 19 - 23, 1999

[7298] 戸谷敦, 倉持太郎, 山之内宏, 大野光一; コンパクトCVTケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 99, No. 1 - 6, pp. 13 - 18, 1999

[7299] 伊藤智典, 中川信一, 桑木亮仙, 橋尾知容, 塩野武男; 固体絶縁界面の電気特性 プレハブ形接続箱模擬界面における電界方向の影響, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 99, No. 1 - 6, pp. 7 - 12, 1999

[7300] 長島健太郎, 田中康寛, 高田達雄, QIN X; PEA法によるケーブル絶縁体中の空間電荷分布測定における円筒補正関数の影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 7, pp. 853 - 860, 1999

[7301] HE Y, ISHIBASHI T, YAMAMOTO K, ABE K, YONEDA T; 96m垂直シャフト用500kVアルミシースXLPEケーブル, Hitachi Cable Rev., No. 18, pp. 3 - 8, 1999

[7302] 板橋健一; 高圧CVケーブル 高圧CVケーブルの技術動向, 生産と電気, Vol. 51, No. 9, pp. 18 - 22, 1999

[7303] 海老池良和; 高圧CVケーブル 高圧架橋ポリエチレン絶縁電力ケーブルの構造と特徴について, 生産と電気, Vol. 51, No. 9, pp. 3 - 7, 1999

[7304] 田中毅, 国井久美子, 中司徹, 飯沼浩一; 変性HDPE直流ケーブルの絶縁破壊特性(その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 222 - 223, 1999

[7305] 寺島一希, 加藤厚志, 村田義直, 片貝昭史; 500kV直流CVケーブルの開発(その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 220 - 221, 1999

[7306] 寺島一希, 浅野光正, 松尾尚, 関口洋逸, 弘津研一; 500kV直流押出し絶縁ケーブルの開発(2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 218 - 219, 1999

[7307] 亀子幸大, 宮崎明延, 加藤幸一, 熊谷進; 275kV CVケーブル用シースインタラプタの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 201 - 202, 1999

[7308] 後藤毅志, 堀芳勝, 江島弘高, 鈴木弘, 佐藤英男, 遠藤桓; 総合判別方式による部分放電自動監視システムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 194 - 195, 1999

[7309] 柴田俊和, 弘津研一, 仲川隆, 名切卓男; 直流耐電圧試験のCVケーブル絶縁性能への影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 188 - 189, 1999

[7310] 倉持太郎, 小田島真也; 66kV経年OFケーブルの特性調査結果 (その2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 83 - 84, 1999

[7311] 中川信一; CVケーブルプレハブ接続箱の劣化特性 (その4), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 79 - 80, 1999

[7312] 田中毅, 田中敦, 奥山健, 村田義直, 片貝昭史; 66kV実線路撤去ケーブルの長時間高周波浸水加速劣化特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 71 - 72, 1999

[7313] 田中毅, 田中敦, 田中秀郎, 田中俊哉; CVケーブルの絶縁体劣化に関する一考察 (その1), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 69 - 70, 1999

[7314] 伊藤智典; 直流重畳交流課電時の電界発光, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 53 - 54, 1999

[7315] 広田憲, 岡田聡郎, 丸田賢一, 関井康雄; 架橋ポリエチレンの電気トリーに及ぼす架橋分解残さと酸化防止剤の効果に関する 実験, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 6, pp. 848 - 853, 1999

[7316] 鈴木章, 中村信二, 松田守晃, 田中洋, 塩満正明, 平賀清秋, 足立潔美, 平塚勝義, 菅原君二; 葛野川発電所向け500kV CVケーブルの納入, 古河電工時報, No. 104, pp. 87 - 93, 1999

[7317] 鈴木宏明, 小林正三, 小野努, 武藤大介, 田中悟, 野村浩幸, 品川展行, 岩名政憲, 羽根良成; 110kV CVケーブル用工場拡径·常温収縮型中間接続部(CSJ)の開発, 古河電工時報, No. 104, pp. 81 - 86, 1999

[7318] 寺島一希; ±500kV直流CVケーブルの研究開発 直流送電システムの適用拡大に向けて, 電気評論, Vol. 84, No. 8, pp. 65 - 68, 1999

[7319] 松浦虔士; 大容量ケーブル送電の技術動向, 動力, Vol. 48, No. 251, pp. 9 - 17, 1999

[7320] 林克之, 旭勝輝, 小川宏, 今井則明; 154kV CVケーブル用縮小型プレモールド形接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 95, pp. 15 - 20, 1999

[7321] 長尾雅行, 村本裕二, JIA S G, 田中祀捷; 高分子固体内部界面における電気絶縁特性評価用試料の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 99, No. 23 - 40, pp. 71 - 76, 1999

[7322] 田中秀郎, 八木幸弘; メーカ論文集 特高CVケーブルの新劣化診断技術 水トリーの非線形電気伝 導現象の応用, 電気評論, Vol. 84, No. 3, pp. 7 - 11, 1999

[7323] 堀江宏; 送電線の基礎的知識とその現状 その6, 電設技術, Vol. 45, No. 2, pp. 117 - 124, 1999

[7324] ISHIBASHI A, KOMATSU K, MATSUI T, OKUYAM A S, SEO S, YAMANOUCHI H, SUZUKI J, TAKAHASHI K, KURAM OCHI S; 154kV XLPEケーブル用EPRゴムテープモールド成形ジョイント(R MJ), Fujikura Tech. Rev., No. 28, pp. 70 - 72, 1999

[7325] FUKAWA M, KAW AI T, O KANO Y, SUZUKI H, KANEKO T, NAKAMURA S, YAMA NOUCHI H, HASEGAWA S, ISHIKAWA I; 500kV XLPE CVケーブルとジョイントの開発 長期性能検 証試験, Fujikura Tech. Rev., No. 28, pp. 41 - 51, 1999

[7326] 寺島一希, 村田義直, 武藤秀二, 魚住剛, 吉田学; 直流CVケーブルの絶縁設計手法に関する一考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 2, pp. 212 - 222, 1999

[7327] 丹羽章裕, 山浦直丈, 小笹喜偉, 大橋保広, 高橋幸三, 桐ケ谷勇, 高野 敬二, 西村英一, 田子誠; 6600V機器直結T形端末の開発, 古河電工時報, No. 103, pp. 50 - 54, 1999

[7328] 酒井幸一, 棟方弘志, 桜井裕士, 木村貴史, 朝倉俊一, 山田清, 芹沢 徹, 羽根良成; 6600V CVケーブル用新型端末の開発, 古河電工時報, No. 103, pp. 45 - 49, 1999

[7329] 亀子幸大, 鶴田勝巳; 154kV CVケーブル用シースインタラプタの開発 ケーブル途中でのクロ スボンドの構成→ケーブル長尺化を実現, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 79, pp. 21 - 22, 1999

[7330] SHIRAKAWA S, TANAKA S, YAMADA S, WATAHIK I S, KONDO S, KATO T, SON W-P; Diagnostics of Surge Arresters Using High Voltage Gradient ZnO Elements for the 800kV GIS by UHF Partial Discharge Methods., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 5, pp. 5. 132. S16 - 5. 135. S16, 1999

[7331] TAKENO H, NAKAMOTO S, OHSAWA Y, ARAI K, KATO Y, HAKARI T; Observation of partial discharge in SF6 on pulsating high voltage for advanced diagnosis of DC - GIS., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 5, pp. 5. 128. S16 - 5. 131. S16, 1999

[7332] SORITA T, MINAMI S, FUJIMOTO T, TAKASHI MA M, NAKAMURA K; On - line Detection of Overheating Material in Turbine Generators Using Chemical Analysis., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1999, No. Vol. 2, pp. 533 - 536, 1999

[7333] NAKAYAMA A; Statistical Estimation Method of Remaining BDV and Life Expectancy for Generator Stator Winding by Using Nondestructive Insulation Diagnostic Data., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1999, No. Vol. 2, pp. 528 - 531, 1999

[7334] KAWAI J, OGISHIMA M, SHINAGAWA J, NAKAMURA S, SAWA G; Dynamism of Interconnected Channels in Water Treed Polyethylene Under a Constant Voltage., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1999, No. Vol. 2, pp. 504 - 507, 1999

[7335] MIZUTANI T, KONDO T, NAKAO K; Change in Partial Discharge Properties of a Void in LDPE., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1999, No. Vol. 1, pp. 257 - 260, 1999

[7336] WU K, SUZUOKI Y; Effects of Discharge Area on PD Patterns in Voids., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 1999, No. Vol. 1, pp. 227 - 230, 1999

[7337] KOZAKO M, TIAN Z H, HIKITA M, SHIBATA N; Reduction of continuous and pulse - shape noise by digital signal processing for reliable PD detection in HV substations., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 5, pp. 5. 168. P5 - 5. 171. P5, 1999

[7338] SAKODA T, ARITA T, NIEDA H, ANDO K, OTSUBO M, HOND A C; Acoustic emissions caused by the corona discharge in an oil - tank., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 5, pp. 5. 164. P5 - 5. 167. P5, 1999

[7339] MUTO H, DOI M, FUJII H, KAMEI M; Resonance characteristics and identification of modes of electromagnetic wave excited by partial discharges in GIS., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 5, pp. 5. 70. S12 - 5. 73. S12, 1999

[7340] ISHIDA T, NAGAO M, KOSAKI M; Relation between swarming pulsive microdischarges and surface roughness of dielectric materials in terms of surface potential distribution., IEE Conf. Pub. l (Inst. Electr. Eng.), No. 467, Vol. 3, pp. 3. 309. P3 - 3. 312. P3, 1999

[7341] SAKODA T, ARITA T, NIEDA H, ANDO K, OTSUB M, HONDA C; Studies of Elastic Waves Caused by Corona Discharges in Oil., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 6, No. 6, pp. 825 - 830, 1999

[7342] IHORI H, FUJII M, ARII K; 電気光学的方法を用いたニトロベンゼン中の非対称電場ベクトル分布の測定, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 10, pp. 6170 - 6171, 1999

[7343] 岡村博行; 配電線パルス発生源探査システムの開発, R&D News Kansai, No. 383, pp. 17 - 18, 1999

[7344] 藤井貴志; 全閉型低圧誘導電動機の絶縁劣化評価技術の研究, R&D News Kansai, No. 378, pp. 11 - 12, 1999

[7345] 前田正輝; 無停電によるケーブル接続箱内絶縁油採取工具の開発, R&D News Kansai, No. 376, pp. 19 - 21, 1999

[7346] 仲川隆; CVケーブルの新しい診断技術, R&D News Kansai, No. 376, pp. 15 - 16, 1999

[7347] 佐渡清春; 水車発電機コイルの活線絶縁診断法の研究, R&D News Kansai, No. 375, pp. 8 - 9, 1999

[7348] 豊田毅彦, 大木義路, 浜義昌, MASSINES F; ポリプロピレンの紫外レーザー光誘起フォトルミネセンス (III), 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 277 - 280, 1999

[7349] 越野幸広, 梅田逸樹, 荒川克己; ポリマーがいし外被の劣化診断手法 (第1報) 試料の前処理法と各種分析技術, 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 221 - 224, 1999

[7350] 所哲郎, 小崎正光; シリコーンゴムの表面劣化診断法に関する考察, 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 145 - 148, 1999

[7351] 兼田吉治, 釣本崇夫, 伊藤恵一, 住田昭, 神木常喜, 大沢輝也, 諸岡謙修; タービン発電機の運転中絶縁診断技術の検討 複数発電機の運転中部分放電計測結果, 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 109 - 112, 1999

[7352] 竹沢由高, 伊藤雄三, 佐伯正義, 吉田博史, 斉藤昭彦; 高圧小型電動機絶縁材への光診断法の適用, 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 105 - 107, 1999

[7353] 渋谷義一; 電力機器絶縁の歩みと展望, 第31回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 17 - 20, 1999

[7354] 成瀬光人, 吉田篤哉, 今博之, 渡辺和夫, 徳武孝規; CVケーブルの残留電荷測定法による絶縁診断の検討, フジクラ技報, No. 96, pp. 27 - 32, 1999

[7355] 釣本崇夫, 兼田吉治, 伊藤恵一, 住田昭, 黒木悟, 大沢輝也, 田中宏毅; 発電機のオンライン部分放電計測技術の検討 信号検出における現状と課題, 平成11年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 664 - 665, 1999

[7356] 中野博, 元治崇, 平井万哉; 配電設備劣化検出手法の開発, 平成11年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 662 - 663, 1999

[7357] 岡村博行, 元治崇, 川崎誠, 奥清司; 配電線用部分放電発生位置の探査システムの開発, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 660 - 661, 1999

[7358] 島戸俊明, 籾山清昭, 田村佳之, 亀井光仁; 高機能可搬型部分放電検出装置の開発, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 658 - 659, 1999

[7359] 久垣剛, 大塚信也, 匹田政幸; Windowsを用いた部分放電計測･解析システムの構築と検証, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 656 - 657, 1999

[7360] 辻利則, 金子正光, 大坪昌久, 本田親久, 福良敦司, 竹之内修, 松根皐樹, 山津謙一, 原田泰宏; 水車発電機固定子コイルのAE波計測による絶縁診断(1), 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 654 - 655, 1999

[7361] 岡部成光, 川島武, 湯浅禎之, 井上保, 寺西常治, 長岡聡; 非標準インパルス波形に対する油入変圧器の絶縁特性(5) 高周波減衰振動波形に対するセクション間絶縁モデルの絶縁特性, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 439 - 440, 1999

[7362] 伊藤慎悟, 星野俊弘, 加藤克巳, 早川直樹, 大久保仁; 模擬GIS開口部から放射される放電電磁波の周波数特性, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 262 - 263, 1999

[7363] 米本典裕, 須藤義嗣, 佐藤敏幸, 弘津研一, 高橋康弘, 鈴木弘; 各種ボイド性界面欠陥の部分放電挙動, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 196 - 197, 1999

[7364] 松井俊哉, 田中敦, 中出雅彦; テープ巻き絶縁形接続部の寿命評価 (2) OITによるテープ巻き接続部の寿命評価, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 77 - 78, 1999

[7365] 田中敦, 松井俊哉, 中出雅彦; テープ巻き絶縁形接続部の寿命評価 (1) DSCによる絶縁テープの酸化劣化評価, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 75 - 76, 1999

[7366] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法に与える迷走電流の影響 迷走電流の周波数スペクトルについて, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 67 - 68, 1999

[7367] 浦野幸治, 南善規, 上野啓人, 工藤善則, 蒲原弘昭, 伊藤彰; 低周波電圧を用いたCVケーブル劣化診断法の検討, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 65 - 66, 1999

[7368] 吉田篤蝶, 成瀬光人, 荻島みゆき, 品川潤一; 水トリーの周波数特性 (その2) CVケーブルの劣化診断への応用, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 61 - 62, 1999

[7369] 内田克己, 加藤洋一, 田中毅, 田中敦, 榊原広幸, 田中秀郎; 水トリーの新検出方法に関する研究 (3) VLF耐圧試験の66／77kV 級CVケーブルへの適用検討, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 59 - 60, 1999

[7370] 中尾浩之, 中越吉彦, 畑野雅幸, 野川修一, 梶村和也, 桑田稔, ; 交直変換所のフィルタ用リアクトルのタップコイル部絶縁評価, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 33 - 38, 1999

[7371] 中村修平, 沢五郎, 川井二郎, 荻島みゆき, 品川潤一, 海老沼康光, LI Y; 水トリー内の連結チャンネルの課電電圧に対するダイナミズム, 平成11年電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 1 - 6, 1999

[7372] 上居久実; 車載型発電機巻線絶縁診断装置 水車発電機固定子コイル絶縁診断車, 検査技術, Vol. 4, No. 11, pp. 6 - 9, 1999

[7373] 馬場詳治; 電力用変圧器の寿命診断技術 変圧器内部絶縁材料の劣化生成物の分析と評価方法について, 検査技術, Vol. 4, No. 10, pp. 21 - 26, 1999

[7374] 池田毅, 池原潤一郎, 芦田哲哉, 藤井政徳, 川崎勝利; 超音波による高分子材料の劣化診断 2 低圧ケーブル用超音波劣化診断器U - 023の開発, 三菱電線工業時報, No. 95, pp. 27 - 32, 1999

[7375] 湯浅理之, 柄沢一成; 最近の紙パルププラントにおける交流電動機について, 紙パ技協誌, Vol. 53, No. 8, pp. 999 - 1006, 1999

[7376] 川井二郎, LI Y, 荻島みゆき, 品川潤一, 海老沼康光, 中村修平, 沢五郎; 高調波損失電流による水トリー劣化診断法の検討, 昭和電線レビュー, Vol. 49, No. 1, pp. 20 - 24, 1999

[7377] 田中克男;遮断器の劣化現象と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 21 - 27, 1999

[7378] 電気安全関東委;地絡保護装置付高圧負荷開閉器の劣化診断手法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 12 - 20, 1999

[7379] 長谷部森彦;電力用コンデンサの劣化要因と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 7 - 11, 1999

[7380] 渡辺晋一;油入変圧器の劣化現象と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 3 - 6, 1999

[7381] 佐瀬弘; 高圧CVケーブル 高圧CVケーブルの劣化現象とその対策, 生産と電気, Vol. 51, No. 9, pp. 12 - 17, 1999

[7382] 西村和則; 各種測定･試験の最新技術の動向 7 絶縁油の耐力試験, 生産と電気, Vol. 51, No. 5, pp. 35 - 37, 1999

[7383] 平井優征;電動機の劣化診断方法, 生産と電気, Vol. 51, No. 1, pp. 16 - 19, 1999

[7384] 池田毅; 低圧ケーブル用超音波劣化診断器U - 023 超音波を応用して低圧ケーブルの活線での劣化診断を実現, 超音波Techno, Vol. 11, No. 12, pp. 53 - 55, 1999

[7385] 桑原清剛, 吉川英治; 有機絶縁がいし導入による保守の効率化, 鉄道におけるサイバネティクス利用国内シンポジウム論文集, Vol. 36th, pp. 303 - 306, 1999

[7386] 佐野真鈴; 電気設備の活線診断技術 (下) 高圧ケーブル･高圧機器の絶縁劣化診断, 電気と工事, Vol. 40, No. 10, pp. 33 - 39, 1999

[7387] 江藤計介; ユーザーにおける電気設備の監視診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 99, No. 7 - 12, pp. 29 - 34, 1999

[7388] 早水栄治; LNG受入基地における電気設備CBMへの取り組み, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 99, No. 7 - 12, pp. 1 - 6, 1999

[7389] 佐々木恵一, 根本英樹, 沢田彰, 渡部剛士; 部分放電のAE計測によるスイッチギヤの絶縁異常診断, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 99, No. 75 - 79. 81 - 99, pp. 25 - 30, 1999

[7390] 黒沢潔, 畠山吉文, 宮本昌広, 金子英男; 蛍光ファイバー型部分放電検出技術, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 99, No. 75 - 79. 81 - 99, pp. 19 - 24, 1999

[7391] 白川晋吾, 近藤真一, 綿引聡史, 田中滋, 加藤達朗, 村上達男; 500kV～765kV用タンク形避雷器とUHF法による部分放電診断, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 99, No. 75 - 79. 81 - 99, pp. 7 - 12, 1999

[7392] IMAGAWA H, EMOTO K, KOYAMA H, MARUYAMA S, SAKAKIBARA T; GIS構成品中における部分放電パルスの伝搬特性, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 43 - 48, 1999

[7393] SASAKI K, NEMOTO H; 部分放電のAE信号の解析へのウェーブレット変換の適用, 電気学会開閉保護研究会資料, SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 37 - 42, 1999

[7394] 電気学会; 鉄鋼業におけるACドライブオートチューニング技術, 電気学会技術報告, No. 741, pp. 1 - 34, 1999

[7395] 電気学会; 液体中の高電界現象と機器適用技術 次世代の液体絶縁技術に向けて, 電気学会技術報告, No. 730, pp. 1 - 116, 1999

[7396] 武内省一, 松原克夫, 梶村和成; ガス絶縁変圧器の絶縁物過熱診断について, 電気学会静止器研究会資料, SA - 99, No. 48 - 52, pp. 17 - 21, 1999

[7397] 後藤毅志, 堀芳勝, 江島弘高, 鈴木弘, 佐とう英男, 遠藤桓; 電力ケーブル線路用連続自動部分放電監視システムの開発, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 35 - 40, 1999

[7398] 小谷一夫, 片岡慎, 中川敏裕, 柚謙一郎; 22kVCVケーブル線路の絶縁診断法の検討, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 25 - 30, 1999

[7399] 岡村博行, 元治崇, 南善規, 浦野幸治, 淡路貴洋; 22kVCVケーブルの劣化診断法の検討, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 19 - 23, 1999

[7400] 荻島みゆき, LI Y, 品川潤一; 誘電損失によるCVケーブルの劣化診断法に関する研究, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 13 - 17, 1999

[7401] 内田克己, 加藤洋一, 小笠原直樹, 田中毅, 田中敦, 中出雅彦, 榊原広幸, 田中秀郎; 超低周波(VLF)耐圧試験による水トリー劣化ケーブルの余寿命診断, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 7 - 12, 1999

[7402] 芦田哲哉, 池田毅, 川崎勝利; 超音波による低圧ケーブルの劣化診断, 電気学会電線･ケーブル研究会資料, EC - 99, No. 7 - 13, pp. 1 - 6, 1999

[7403] 杉山泰透, 黒岩康生, 中本聡, 竹野裕正, 大沢靖治, 荒井健次; 脈流を用いた直流GISの絶縁劣化診断 (II), 電気学会放電研究会資料, ED - 99, No. 189 - 201, pp. 73 - 78, 1999

[7404] 馬込祐作, 赤峰修一, 金沢誠司, 大久保利一, 野本幸治, 古田政数; EHD効果による絶縁性液体中の伝熱特性, 電気学会放電研究会資料, ED - 99, No. 94 - 108, pp. 53 - 56, 1999

[7405] 府川陽介, 江原由泰, 岸田治夫, 伊藤泰郎; 位相角領域別の放電電荷及び発光によるトリー発生予知, 電気学会放電研究会資料, ED - 99, No. 27 - 37, pp. 41 - 46, 1999

[7406] 川井二郎, 荻島みゆき, LI Y, 品川潤一, 海老沼康光, 中村修平, 沢五郎; 高調波損失電流と水トリー内連結チャンネルの挙動, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 61 - 66, 1999

[7407] 穂積直裕, 金神雅樹, 高橋照大, 武田敏尚, 岡本達希; 絶縁診断に関連したライフサイクルマネージメントの検討, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 55 - 59, 1999

[7408] 近藤健, 中尾かおり, 水谷照吉; LDPE中のボイドにおける部分放電特性, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 49 - 53, 1999

[7409] WANG S, 三宅清市, 桑木亮仙, 塩野武男, 仲川隆, 名切卓男; ゴム／XLPE界面を持つシートサンプルの電界強度分布特性, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 37 - 42, 1999

[7410] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希; 空間電荷と漏れ電流測定による直流絶縁性能評価法の検討, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 31 - 36, 1999

[7411] 大木義路; 空間電荷計測に関する2, 3の注意事項, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 19 - 23, 1999

[7412] 鈴木健太郎, 田中康寛, 高田達雄, 大木義路, 竹谷千加士; PEA法を用いたケーブル絶縁体中の水トリーの位置検出, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 13 - 18, 1999

[7413] 武藤哲, 田中康寛, 高田達雄, 前野恭; LIPP法による空間電荷測定と信号処理, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 7 - 11, 1999

[7414] 宮崎達也, 田中康寛, 高田達雄, 前野恭; PEA空間電荷分布測定装置の分解能向上, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 41 - 52, pp. 1 - 5, 1999

[7415] 本間宏也, 畔柳俊幸, 泉邦和; ガスクロマトグラフ質量分析によるシリコーンゴムの劣化評価, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, DEI - 99, No. 23 - 40, pp. 99 - 104, 1999

[7416] 関井康雄, 清水教之; トリーイング現象の研究動向, 電学論A, Vol. 119 - A, No. 12, pp. 1383 - 1389, 1999

[7417] 羽柴靖人, 加藤克巳, 大久保仁, 仲神芳武, 宮本昌広; 油浸絶縁流動系における光学的電界測定と電荷挙動, 電学論A, Vol. 119 - A, No. 6, pp. 872 - 877, 1999

[7418] 蒲原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 低周波電圧を用いた6kV級CVケーブルの絶縁診断における水トリー劣化検出性能, 電学論A, Vol. 119 - A, No. 6, pp. 814 - 820, 1999

[7419] 川井二郎, 品川潤一, 中村修平, 沢五郎; 水トリー劣化ポリエチレンの損失電流波形と非線形電気伝導, 電学論A, Vol. 119 - A, No. 1, pp. 92 - 99, 1999

[7420] 中尾浩之, 中越吉彦, 畑野雅幸, 野川修一, 梶村和成, 桑田稔; 交直変換所のフィルタ用リアクトルのタップコイル部絶縁評価, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 12, pp. 1536 - 1544, 1999

[7421] 野田琢, 尾野孝夫, 松原広治, 本山英器; 送電線上を伝搬する高電圧進行波のq - v曲線の測定, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 8/9, pp. 994 - 999, 1999

[7422] 大久保仁; 21世紀に向けた電力機器･システム技術開発の動向, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 7, pp. 753 - 756, 1999

[7423] 今川浩, 江本邦夫, 村瀬洋, 小山博, 若林誠二, 榊原高明, 萩森英一; 部分放電信号のGIS内伝播特性に関する周波数依存性の検討, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 10, pp. 1073 - 1079, 1999

[7424] 宮崎明延, 滝波直樹, 小林真一, 高木浩, 沼芳伸, 土井博, 須藤彰久, 山口泰朗, 二島英明; 長距離GILの部分放電測定, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 6, pp. 658 - 665, 1999

[7425] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の水トリー劣化診断原理に関する理論的考察, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 491 - 499, 1999

[7426] 加藤達朗, 遠藤奎将; UHF法によるGIS絶縁異常診断システムの開発, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 458 - 463, 1999

[7427] 星野俊弘, 加藤克巳, 早川直樹, 大久保仁; GIS電磁波開口部から漏洩する電磁波の周波数特性, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 445 - 450, 1999

[7428] 八木幸弘, 田中秀郎, 武藤秀二, 木村人司; 損失電流高調波成分によるCVケーブル劣化診断法の検討, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 438 - 444, 1999

[7429] 大久保仁; 電力機器の診断技術の現状と今後の課題, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 434 - 437, 1999

[7430] 岡本達希; 電力ケーブルの診断技術の現状と今後の課題, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 4, pp. 430 - 433, 1999

[7431] 角田美伯; CVケーブル活線絶縁測定における1Hzの信号電流検出メカニズム 脈動検出法, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 5, pp. 589 - 595, 1999

[7432] 戸谷敦, 田中謙一郎, 江島弘高, 今井友章, 鈴木弘, 遠藤桓; ニューラルネットによる超高圧CVケーブル線路用部分放電自動監視システムの開発, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 2, pp. 195 - 203, 1999

[7433] 大野高宏, 石井敏次, 片山正美, 月岡淑郎; 油入変圧器におけるアセチレンの減少挙動, 電学論B, Vol. 119 - B, No. 1, pp. 54 - 62, 1999

[7434] 小林由紀, 吉田伸, 平井進, 会田二三夫, 田口徹, 秋葉功; 誘電スペクトルによる低圧CVケーブルの熱·放射線劣化診断手法の検討, 電気関係学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 1999, pp. 505 - 510, 1999

[7435] 村沢泉, 阿川孝司, 松浦虔士, 水谷照吉, 今城尚久, 深海浩司, 小山利夫, 飯沼順二, 田村直人; OFケーブルの保守技術, 電気協同研究, Vol. 55, No. 2, pp. 1(1) - 1(3), 1 - 188, 1999

[7436] 電気協同研究会; 油入変圧器の保守管理, 電気協同研究, Vol. 54, No. 5, その1, pp. (1) - (4), 1 - 5, 7 - 67, 69 - 155, 157 - 334, 1999

[7437] 神谷宗広; サンデーエンジニアリングのための家庭の電気診断 9 屋内線特異事例紹介 漏電ブレーカー(ELB)動作時はメガ測定も忘れずに, 電気計算, Vol. 67, No. 12, pp. 51 - 54, 1999

[7438] 角田美伯; 新しい直流絶縁試験装置について 記録計制御出力付, 電気計算, Vol. 67, No. 12, pp. 27 - 30, 1999

[7439] 佐藤文彦, 菊地善弘; 最近の電力設備診断技術 流通設備編 配電設備の診断技術動向, 電気評論, Vol. 84, No. 12, pp. 38 - 43, 1999

[7440] 板橋正明; 最近の電力設備診断技術 流通設備編 変電設備の診断技術 基幹系超高圧変電所への診断技術適用事例, 電気評論, Vol. 84, No. 12, pp. 32 - 37, 1999

[7441] 井場勉; 最近の電力設備診断技術 流通設備編 地中送電設備の診断技術とその事例, 電気評論, Vol. 84, No. 12, pp. 27 - 31, 1999

[7442] 森下博; 最近の電力設備診断技術 流通設備編 架空送電設備の診断技術, 電気評論, Vol. 84, No. 12, pp. 22 - 26, 1999

[7443] 田中祀捷; 最近の電力設備診断技術 流通設備編 総論 予防保全と最近の診断技術動向, 電気評論, Vol. 84, No. 12, pp. 17 - 21, 1999

[7444] 石林健志; 最近の電力設備診断技術 発電設備編 水力発電設備の診断技術 水車·水車発電機の診断技術, 電気評論, Vol. 84, No. 11, pp. 20 - 25, 1999

[7445] 米田義浩; 水力発電機巻線絶縁診断装置の導入 コストダウンと信頼度向上を目指して, 電気評論, Vol. 84, No. 10, pp. 60 - 64, 1999

[7446] 田中秀郎, 八木幸弘;特高CVケーブルの新劣化診断技術 水トリーの非線形電気伝導現象の応用, 電気評論, Vol. 84, No. 3, pp. 7 - 11, 1999

[7447] 梶山義夫; 平成10年·電力技術革新のあゆみ (1) 北海道電力における技術革新のあゆみ, 電気評論, Vol. 84, No. 1, pp. 7 - 26, 1999

[7448] 中山昭伸, 芳賀弘二, 村岡政義; 回転機固定子コイルの余寿命診断, 富士時報, Vol. 72, No. 5, pp. 292 - 295, 1999

[7449] 小迫雅裕, 大塚信也, 匹田政幸; 放電分野における最近の技術開発 GIS内部異常診断のためのディジタル信号処理を用いたノイズ除去技術に関する研究, 放電研究, No. 162, pp. 35 - 38, 1999

[7450] 松井俊哉, 中出雅彦; 154kVコンパクトCVケーブルの開発研究, 東京電力電力技術研究所報, Vol. 1998, pp. 32 - 35, 1999

[7451] 田中悟, 栗原弘明, 松井俊哉, 中出雅彦; 154kVコンパクトゴム絶縁型接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 146 - 147, 1999

[7452] 井上利之, 前川雄一, 鈴木寛, 古川 晃平, 村上開平, 三谷宗久, 木林浩之, 関守弘, 畑良輔; 直流500kV PPLP絶縁OF海底ケーブル線路の建設, SEIテクニカルレビュー, No. 155, pp. 69 - 76, 1999

[7453] TSURUGA M, NUMATA N, NAGANO H; シンガポール送電網向け400kV PPLP絶縁油浸ケーブル, Hitachi Cable Rev., No. 18, pp. 9 - 12, 1999

[7454] 倉持太郎, 小田島真也; 66kV経年OFケーブルの特性調査結果 (その1), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 81 - 82, 1999

[7455] 仲川隆; 直流OFケーブル絶縁紙の空間電荷測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 55 - 56, 1999

[7456] 高橋亨, 中山四郎; 電気絶縁紙の低水分域での高温超低周波誘電分散とOFケーブル乾燥終点判別への 応用, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 3, pp. 317 - 326, 1999

[7457] 堀江宏; 送電線の基礎的知識とその現状 その6, 電設技術, Vol. 45, No. 2, pp. 117 - 124, 1999

[7458] NAKAJIMA T, HOSAKA M, HIRANO K, KOBAYASH I K, IRIE H; シンガポールにおけるポリプロピレン ラミネート紙絶縁400kV OFケ ーブルの敷設工事, Fujikura Tech. Rev., No. 28, pp. 28 - 32, 1999

[7459] 大森淳史, 宮崎達也, 田中康寛, 高田達雄, 前野恭; 直流印加時に生じるポリプロピレンラミネート紙の界面電荷の経時変化, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 1, pp. 100 - 105, 1999

[7460] HAGIWARA A, MICHIBATA H, KIMURA A, JASZCAR M P, TOMLINS G W, VEYO S E; 円筒型固体酸化物燃料電池寿命試験, Proc 3rd Int Fuel Cell Conf 1999,, pp. 365 - 368, 1999

[7461] LEIJON M; Powerformer TMの導入 電気機械におけるブレークスルー, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 7 - 11, 1999

[7462] 柴田克彦, 高橋惇; 離散ウェーブレット変換によるデジタルフィルタを用いた回転機器の振動監視, 空気調和·衛生工学会学術講演会講演論文集, Vol. 1999, No. 3, pp. 1697 - 1700, 1999

[7463] 加藤寿仁, いそ貝和博, 森本清水; 傾斜機能材料による熱電子発電器の開発, 傾斜機能材料論文集, Vol. 1998, pp. 119 - 126, 1999

[7464] 鈴木泰, 安宅正樹; 製紙工場の操業管理と設備保全 抄紙機大型化における設備保全事例, 紙パルプ技術タイムス, Vol. 42, No. 10, pp. 9 - 14, 1999

[7465] 堀良夫; メンテナンストライボロジー 異常軸受診断の現状と将来, 月刊トライボロジ, No. 148, pp. 23, 1999

[7466] 嶋光正, 熊崎おさむ; メンテナンストライボロジー 化学分析による蒸気タービン油劣化判定法の開発, 月刊トライボロジ, No. 148, pp. 20 - 22, 1999

[7467] ; インバータサージの絶縁システムへの影響, 電気学会技術報告, No. 739, pp. 63p, 1999

[7468] ; 高温電気絶縁, 電気学会技術報告, No. 736, pp. 76p, 1999

[7469] LIU X, 豊田利夫, CHEN P, FENG F, 二保知也; 情報理論による回転機械の劣化傾向管理に関する研究, 日本信頼性学会誌, Vol. 21, No. 8, pp. 505 - 514, 1999

[7470] 庄子哲雄; ターボ機械の破壊·寿命予測と劣化診断 材質型, き裂型及び表面損傷型劣化の非破壊計測·診断技術, ターボ機械, Vol. 27, No. 11, pp. 641 - 650, 1999

[7471] LU F; クラック軸系における静止非線形性と回転非線形性の相乗効果, 日本機械学会年次大会講演論文集, Vol. 1999, No. Vol. 2, pp. 165 - 166, 1999

[7472] 島本進; 超電導技術の現状と展望, 電気学会原子力研究会資料, Vol. NE - 99, No. 1 - 6, pp. 1 - 6, 1999

[7473] 武末幸男, 鬼頭淳裕, 大塚満章, 緒方健, 大藪俊司, 阿部卓夫; 優れた軸受性能を実現した新素材スラスト軸受, 明電時報, No. 267, pp. 24 - 28, 1999

[7474] 河瀬千春, 中野直広, 鈴木一市; 最新の火力発電技術 大容量タービン発電機における最新技術, 三菱電機技報, Vol. 73, No. 6, pp. 436 - 438, 1999

[7475] 氏家隆一; 最近の水力発電用発電機技術, 富士時報, Vol. 72, No. 10, pp. 534 - 538, 1999

[7476] 北島敏男; 熱と設計技術 発電機の冷却設計, 設計工学, Vol. 34, No. 10, pp. 329 - 333, 1999

[7477] 大久保仁; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 平成8～10年度 (文 部省S), 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 平成8−10年度 No. 08305009,, pp. 172p, 1999

[7478] 小松正樹, 冨田恒雄; 付加価値を考えた改修 順天堂伊豆長岡病院, Re, No. 121, pp. 70 - 77, 1999

[7479] LIU X, 豊田利夫, CHEN P, FENG F, 二保知也; 情報ダイバージェンスを用いた回転機械の劣化傾向管理に関する研究, 北九州医工学術者協会誌, Vol. 10, No. 1, pp. 23 - 26, 1999

[7480] 日比野悦久, 高橋久男, 清野幸男; 西鬼怒川発電所改修工事の設計と施工, 電力土木, No. 281, pp. 19 - 23, 1999

[7481] 池田常敏; 潤滑油管理21世紀への課題 潤滑油管理サービス会社の実際, メインテナンス, No. 221, pp. 56 - 58, 1999

[7482] 芳賀弘二, 中山昭伸, 井上誠一; 2極空気冷却タービン発電機 新系列2極空気冷却タービン発電機の絶縁技術, 富士時報, Vol. 72, No. 5, pp. 283 - 286, 1999

[7483] 福富浩; UPSの新しい展開と応用, OHM, Vol. 86, No. 3, pp. 74 - 79, 1999

[7484] 渡部幸夫, 田中千枝人; 回転機における最近の診断技術, 機械の研究, Vol. 51, No. 3, pp. 341 - 349, 1999

[7485] 加藤弘樹; 回転電機の軸受箱構造, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 25, pp. 39 - 44, 1999

[7486] 千住智信, 上里勝実, 古波蔵靖; 遺伝的アルゴリズムとニューラルネットワークを適用した電力系統のロバスト制御, 琉球大学工学部紀要, No. 57, pp. 109 - 116, 1999

[7487] 平井優征; 電動機 電動機の劣化診断方法, 生産と電気, Vol. 51, No. 1, pp. 16 - 19, 1999

[7488] ; 化学分析による潤滑油劣化判定法, メインテナンス, No. 220, pp. 66 - 68, 1999

[7489] 石井格, 武内良三; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 超伝導発電機の電気絶縁技 術, 放電研究, No. 160, pp. 80 - 88, 1999

[7490] 大久保仁; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 緒論, 放電研究, No. 160, pp. 1 - 4, 1999

[7491] 内海真司, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川田昌武; ウェーブレット解析とファジィ理論を用いた軸受部劣化診断のための潤滑油中摩耗 粒子識別, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 2, pp. 147 - 155, 1999

[7492] 渡辺尚史, 佐々木富也, 瀬戸博光; 全身用X線CT装置Aquilion, 東芝レビュー, Vol. 54, No. 2, pp. 57 - 60, 1999

[7493] 熊崎おさむ; 化学分析による潤滑油劣化判定法の開発 迅速で再現精度の良い測定法の開発を めざして, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 79, pp. 23 - 24, 1999

[7494] 功刀謙二; 21世紀を目指すターボ機械 これからの動機械設備管理, ターボ機械, Vol. 27, No. 1, pp. 38 - 42, 1999

[7495] 関屋大雄, 笹瀬巌, 森真作; DE級電力増幅器における駆動信号の変化による制御方式, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1999, 総合 3, p. 359, 1999

[7496] 高畠里咲, 竹田敏和, 遠藤守信; 電気二重層キャパシタ用活性炭電極の低抵抗化, 炭素材料学会年会要旨集, Vol. 26th, pp. 136 - 137, 1999

[7497] OKANUMA S, HAYASAKA A; ブリッジ結合3脚磁気回路により第5次高調波電圧を除去する新しい変圧器, 福島大学教育学部論集理科報告, No. 63, pp. 13 - 19, 1999

[7498] 小西嘉雄, 加藤治, 川井隆夫, 新開敏雄; SED法によるPCB汚染機器処理実験プラント, 神鋼パンテツク技報, Vol. 43, No. 2, pp. 114 - 118, 1999

[7499] 小林清志, 藤林宏一, 松井満, 村崎憲雄; 同心球空気コンデンサにおける電荷漏洩特性, 静電気学会講演論文集, Vol. 1999, pp. 87 - 88, 1999

[7500] 萩原述史, 木村幸史; 電子式大容量理想コンデンサの構成法と応答特性, 電気関係学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 1999, pp. 61 - 66, 1999

[7501] 長谷川雄一, 井原辰彦; プラズマCVD法によって調製した薄膜の誘電的性質とトライボロジー, 色材研究発表会講演要旨集, Vol. 1999, pp. 110 - 111, 1999

[7502] 増田純一, 伊東栄次, 宮入圭一; PETの電気伝導特性に与える張力と熱処理の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 99, No. 472(OME99 104 - 113), pp. 13 - 18, 1999

[7503] ; 平成10年度関東通商産業局管内自家用電気工作物立入検査結果について, 生産と電気, Vol. 51, No. 11, pp. 23 - 26, 1999

[7504] 平崎敬朗, 冨田久幸; 最近の工法·素材と器具 9 コンデンサ, 直列リアクトルの動向, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 11, pp. 781 - 783, 1999

[7505] 長谷川三雄, 井上訓一, 剣持晃, 上野勲; 低速放電バンク250kJへのスローバンク保護素子の適用試験, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 37 - 47, pp. 47 - 54, 1999

[7506] 吉田行男, 大矢部勝; 主な製品と基盤技術 エポキシモールド製品と基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 152 - 156, 1999

[7507] 斎藤雅則, 中西敬一; 主な製品と基盤技術 調相設備を支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 122 - 126, 1999

[7508] ATOH H, DOI H; La0. 5Sr0. 5CoO3／Pb(Zr0. 4Ti0. 6)O3／RuO2キ ャパシタの強誘電特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 9B, pp. 5368 - 5374, 1999

[7509] MINAMIKAWA T, NAKAMURA T, FUJIMORI Y, MA SUDA A, MATSUMURA H, Y ONEZAWA Y; 触媒化学気相成長システムにより分解した活性アンモニアガス中でのPb(Zr, Ti)O3強誘電体キャパシタのアニーリング効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 9B, pp. 5358 - 5360, 1999

[7510] 井上修, 中谷誠一, 加藤純一; 大容量コンデンサ内蔵無収縮セラミック基板, マイクロエレクトロニクスシンポジウム論文集, Vol. 9th, pp. 269 - 272, 1999

[7511] 香山治彦, 羽淵義孝, 伊藤弘基, 日高幹雄; ガス遮断器投入時の極間絶縁特性の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 377 - 378, 1999

[7512] 川村知一; アルミニウム産業技術戦略策定に係わる調査研究 アルミニウム技術ロードマップ 2, アルミニウム, Vol. 6, No. 33, pp. 221 - 224, 1999

[7513] 西田保幸; 絶縁変圧器レス2重接続3相ブリッジ12パルスダイオード整流回路, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 99, No. 93 - 105, pp. 31 - 36, 1999

[7514] 長谷部森彦; 劣化診断方法 電力用コンデンサの劣化要因と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 7 - 11, 1999

[7515] 針谷尚人, 千葉智基, 丹野善一, 藤本貴文, 竹科隆夫; 多数回パルスによる酸化亜鉛素子の劣化特性調査, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 281 - 282, 1999

[7516] 高田誠, 内田隆治, 戸田久之; 固相抽出器を用いた絶縁油中PCBの迅速分析法, 廃棄物学会研究発表会講演論文集, Vol. 10th, No. Pt. 2, pp. 907 - 909, 1999

[7517] 酒井祐之, 高尾登, 菅沼紀美夫, 寺尾薫; 油浸コンデンサの過電圧部分放電特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 26 - 29, pp. 19 - 24, 1999

[7518] 河合正弘, 松本進, 佐々木敏宏, 奥野茂男; スクリーン印刷法蒸着の開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 26 - 29, pp. 13 - 18, 1999

[7519] 長谷部森彦, 上野龍成, 久保泰宏, 肥土久, 末崎淳; 小形保安機構付直流フィルタコンデンサについて, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 26 - 29, pp. 7 - 11, 1999

[7520] 長谷川三雄, 井上訓一, 上野勲; スローバンク保護素子の破壊駆動力に関する電磁力解析とその動作特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 10, pp. 1181 - 1189, 1999

[7521] 栃尾篤; 高圧電動機の絶縁劣化兆候検知手法の開発 (1) オンライン部分放電計測手 法の比較検討, INSS J, No. 6, pp. 135 - 142, 1999

[7522] ; 最新のレベル計測器 静電容量式レベルスイッチ(LT型)および静電容量式レ ベル指示計(LB型), 計測技術, Vol. 27, No. 11, pp. 55 - 59, 1999

[7523] SETSUHARA Y, MIYAKE S, SAKAWA Y, SHOJI T; 内部アンテナを用いた誘導結合大直径プラズマの生成, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 7B, pp. 4263 - 4267, 1999

[7524] 小川恵一; 表面実装型スーパーキャパシタ, Tokin Tech Rev, Vol. 26, pp. 114 - 115, 1999

[7525] SHIMADA Y, NOMA A, NAKAO K, OTSUKI T; 分極した強誘電性SrBi2(Ta, Nb)2O9キャパシタにおける熱エージン グ効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 5A, pp. 2816 - 2819, 1999

[7526] PARK Y, LEE J K, CHUNG I, LEE J - Y; 水素で損傷したPt／Pb(ZrxTi1－x)O3／Pt強誘電性薄膜キャパシ タの酸素プラズマ処理の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 38, No. 5B, pp. L577 - L579, 1999

[7527] 中川直人, 岡井功, 坂本義人; 蓄電池の劣化防止等に関する調査研究, 船舶開発技報, No. 25, pp. 135 - 154, 1999

[7528] 石津浩二, 本田和久; 導電異方性高分子ナノ集積体の作製とエネルギー貯蔵特性, 岩谷直治記念財団研究報告書, Vol. 22, pp. 44 - 45, 1999

[7529] MIYAKE H, KITAZAWA S, I SHIZAKI T, OGAWA K, AWAI I; 低温コファイアードセラミックスを使用した結合線共振器を有する積層帯域阻止フ イルタの研究, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E82 - C, No. 7, pp. 1104 - 1109, 1999

[7530] 新村浩司, 和田洋; 環境対策テクノロジー 2 アルカリ触媒分解法によるPCBの処理システム, OHM, Vol. 86, No. 2, pp. 88 - 91, 1999

[7531] 片岡正樹; ノントライボオイル 潤滑油いろいろな用途 (3) 電気絶縁油, トライボロジスト, Vol. 44, No. 7, pp. 512 - 517, 1999

[7532] 村瀬励, 渡野辺恒; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 50, pp. 35 - 52, 1999

[7533] 神谷宗広; サンデーエンジニアリングのための家庭の電気診断 7 屋内線特異事例紹介 家庭電気製品での意外な電圧の発生, 電気計算, Vol. 67, No. 8, pp. 53 - 55, 1999

[7534] KAWAMURA K, YANO T, HAMAGUCHI I, TAKAYAM A S, NAGATAKE Y, MATSUMURA A; 内部熱酸化(ITOX)プロセスによって作製した低線量注入酸素による分離(S IMOX)基板における埋込み酸化物誘電破壊機構の分析, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 4B, pp. 2477 - 2482, 1999

[7535] FUJIMORI Y, NAKAMURA T, KAMISAWA A; Sr2(Ta, Nb)2O7薄膜を用いた強誘電体メモリFETの特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 4B, pp. 2285 - 2288, 1999

[7536] KIJIMA T, MATSUNAGA H; MOCVD法によるBi4Ti3O12薄膜の調製と, 金属／強誘電体／絶縁体／ 半導体構造の電気特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 4B, pp. 2281 - 2284, 1999

[7537] NODA M, MATSUMURO Y, SUGIYAMA H, OKUYAMA M; パルスレーザ蒸着により低温でSiO2／Si上に作製した, Si欠損及びBi過 剰なSr0. 7Bi2+yTa2Oy強誘電体薄膜を用いた大きいメモリウィンド ウがある耐疲労性の金属 - 強誘電体 - 酸化物 - 半導体構造, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 4B, pp. 2275 - 2280, 1999

[7538] DRYNAN J M, KISHI S; 金属キャパシタ技術を用いた, DRAM及び論理回路の結合デバイス, NEC Res Dev, Vol. 40, No. 3, pp. 272 - 276, 1999

[7539] 大口国臣, 稲岡邦仁, 星伸一, 久保田朋次; 交流側リアクトル二重化24ステップ入力電圧形3相ダイオード整流回路, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 99, No. 51 - 72, pp. 25 - 30, 1999

[7540] 荒木庸夫; アースの初歩から応用まで 第二部(アース) 〔8〕 人体の電気的特性と接 地の技術基準との関係, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 12, No. 1, pp. 133 - 141, 1999

[7541] 山本秀雄, 金本和之, 大島雅史, 伊佐功; ポリピロールを用いた固体電解コンデンサの自己修復性の解明, 電気化学および工業物理化学, Vol. 67, No. 8, pp. 855 - 861, 1999

[7542] 江藤雅朗; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 34, pp. 101 - 102, 1999

[7543] 大平武俊, 岡正人, 野村貴徳; 電子部材シートの開発, 岐阜県紙業試験場研究報告, Vol. 1998, pp. 17 - 20, 1999

[7544] 酒井晃三, 香川晴治, 浜田高義, 金原和秀; 環境(廃棄物処理･リサイクル) 微生物を用いたPCB分解処理技術, 三菱重工技報, Vol. 36, No. 3, pp. 150 - 153, 1999

[7545] 佐藤憲一; アナ･デジ回路設計「べからず集」 10 スイッチング電源をアナログ信号 用電源として使用する場合は注意せよ！その落とし穴と具体的な注意点は！, 電子技術, Vol. 41, No. 5, pp. 40 - 43, 1999

[7546] 山崎浩; アナ･デジ回路設計「べからず集」 7 電子部品の温度特性に注意せよ！注 意しないと…, 電子技術, Vol. 41, No. 5, pp. 27 - 31, 1999

[7547] 立花和宏, 仁科辰夫, 遠藤孝志, 松本健三; アジピン酸アンモニウム水溶液中における微小電極を用いたアルミニウムの陽極酸 化, 電気化学および工業物理化学, Vol. 67, No. 7, pp. 780 - 783, 1999

[7548] 立花和宏, 仁科辰夫, 松本健三; アルミニウム陽極酸化における定電圧印加時のリーク電流と定電流印加時の電位オ ーバーシュートの関係, 電気化学および工業物理化学, Vol. 67, No. 7, pp. 774 - 779, 1999

[7549] 酒井一彰; フォトカプラにおけるCMR改善方法, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 28, pp. 25 - 27, 1999

[7550] AMANUMA K, OKIZAKI H, KOBAYASHI S, MAEJI MA Y; 強誘電体メモリ技術特集 損傷を発生しないFeRAMの統合プロセス, NEC Res Dev, Vol. 40, No. 2, pp. 227 - 230, 1999

[7551] TANABE N, MORI H, KOBAYASHI S, HADA H, KU NIO T; 強誘電体メモリ技術特集 強誘電体RAMセル技術, NEC Res Dev, Vol. 40, No. 2, pp. 223 - 226, 1999

[7552] MASUDA Y, FUJITA S, NISHIDA T, MASUMOTO H, HIRAI T; パルスレーザアブレーションにより作製したペロブスカイトPb(Zr, Ti)O 3薄膜の劣化, 八戸工業大学紀要, Vol. 18, pp. 59 - 65, 1999

[7553] 西田保幸; 3相ブリッジダイオード整流回路の高調波低減に関する検討, パワーエレクトロニクス研究会論文誌, Vol. 24, No. 2, pp. 51 - 58, 1999

[7554] 加藤宙光, 大木義路, SEOL K S; オゾン処理がTa2O5／Si3N4／p - Siキャパシタのトラッピング特性に 与える影響, 電気学会誘電･絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 99, No. 8 - 22, pp. 31 - 35, 1999

[7555] CHOI W - Y, KIM H - G; DC反応スパッタリングによって蒸着したSbドープしたジルコニウム酸チタン酸 鉛薄膜の疲労性質に及ぼすアニールの効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 1A, pp. 122 - 126, 1999

[7556] 鈴木篤; 極薄ゲート酸化膜のQbdに及ぼすゲート電極中の不純物濃度とバイアス極性の影 響, Proc Sony Res Forum, Vol. 8th, pp. 353 - 356, 1999

[7557] 井上訓一, 長谷川三雄, 上野勲黄; ローレンツカ駆動による放電スイッチとその特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 5, pp. 547 - 554, 1999

[7558] ZHOU Y, YOSHIMURA N; プレストレッシング後の多層セラミックコンデンサのDC破壊挙動の研究, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 4, pp. 458 - 463, 1999

[7559] ZHOU Y, YOSHIMURA N; BaTiO3基積層セラミックキャパシタの短時間DC破壊現象, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 38, No. 3A, pp. 1412 - 1417, 1999

[7560] 前嶋正受, 猿渡光一, 平田昌範, 伊藤裕, 寺元恵吾, 金子陽一; アルミニウム陽極酸化皮膜の電気絶縁特性, フジクラ技報, No. 96, pp. 49 - 53, 1999

[7561] 金崎敦, 菅野高夫, 坂入正敏, 高橋英明; Al複合酸化物皮膜中への電解質アニオン取り込みと誘電特性, 表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 99th, pp. 227 - 228, 1999

[7562] CHUANG L - S, TING D - L, CHANG C - C; 四領域インプレーンスイッチングLCD, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 98, No. 666(EID98 232 - 273), pp. 43 - 4 6, 1999

[7563] HIGUCHI T; 33kV送電線における雷サージの調査, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 61 - 65, 1999

[7564] 田中主税, 専田禎; 直流送電技術の変遷, 電気学会誌, Vol. 119, No. 1, pp. 32 - 35, 1999

[7565] ; 高圧受電設備用電気機器の構造と動作機能 14. 高圧進相コンデンサ, 電気と工事, Vol. 40, No. 2, pp. 131 - 133, 1999

[7566] 宮坂洋一; デバイス･プロセスの限界を打破する新材料 FeRAM用強誘電体薄膜, ウルトラクリーンテクノロジー, Vol. 11, No. 1, pp. 11 - 14, 1999

[7567] 山崎孝; 放電灯安定器, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 14, pp. 141 - 146, 1999

[7568] 君島秀樹; キャパシタおよびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 11, pp. 71 - 78, 1999

[7569] ; US - SASについて, 日石レビュー, Vol. 41, No. 1, pp. 33 - 34, 1999

[7570] 伊久美早利; 電気二重層キャパシタによる電力貯蔵技術 新しい負荷平準化手法の実証調査, 季報エネルギー総合工学, Vol. 21, No. 4, pp. 31 - 41, 1999

[7571] 高野豊, 斉藤正, 佐藤義昭; 21世紀への粉体プロセス設備 計測技術 製造工程における粉粒体流量測定 と自動計測システム, 配管技術, Vol. 41, No. 3, pp. 130 - 134, 1999

[7572] 岩本勝治, 森正, 新海健; 衝撃波に及ぼす旋回流の影響, 衝撃波シンポジウム講演論文集, Vol. 1998, pp. 653 - 656, 1999

[7573] 南谷靖史, 藪内正隆, 山内四郎, 木村秀, 美濃和芳文; パルスパワーを用いたコロナリアクタによるSF6の分解除去, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. EP - 99, No. 52 - 58, pp. 1 - 6, 1999

[7574] 鈴木浩一, 伊藤忠慶; 主な製品と基盤技術 ミニクラッドを支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 98 - 101, 1999

[7575] 鈴木義彦, 鈴木浩文, 林晃好, 安藤寿俊; 主な製品と基盤技術 ガス絶縁機器を支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 90 - 93, 1999

[7576] 一井勉, 織田鐘正; スイッチギヤ内の過熱検出に関する一考察, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 75 - 79. 81 - 99, pp. 101 - 106 1 999, 1999

[7577] 永良俊治, 大塚信也, 匹田政幸; 放電分野における最近の技術開発 SF6ガスの使用量低減を目的としたSF6 混合ガスの絶縁特性に関する研究, 放電研究, No. 162, pp. 74 - 77, 1999

[7578] 仲西幸一郎, 藤井治久; 放電分野における最近の技術開発 SF6代替ガスの研究開発動向, 放電研究, No. 162, pp. 5 - 14, 1999

[7579] ; 高温電気絶縁, 電気学会技術報告, No. 736, pp. 76p, 1999

[7580] 香山治彦, 羽淵義孝, 伊藤弘基, 日高幹雄; ガス遮断器投入時の極間絶縁特性の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 377 - 378, 1999

[7581] 恩地俊行, 杉山修一, 岩井弘美, 佐藤賢, 堤睦生; ノズル形状が短絡電流遮断性能に与える影響, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 375 - 376, 1999

[7582] 田中克男; 劣化診断方法 遮断器の劣化現象と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 21 - 27, 1999

[7583] 岩谷治; 電気設備の活線診断技術 (上) 赤外線を利用した診断方法, 電気と工事, Vol. 40, No. 9, pp. 31 - 36, 1999

[7584] 川瀬太郎; 電気設備の接地問題, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 9, pp. 673 - 679, 1999

[7585] 喜多村忠雄; リサイクルと省資源 VII 高圧開閉機器の省資源化, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 9, pp. 661 - 664, 1999

[7586] 長谷川三雄, 井上訓一, 上野勲; スローバンク保護素子の破壊駆動力に関する電磁力解析とその動作特性, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 10, pp. 1181 - 1189, 1999

[7587] 若林武夫; 信号通信技術の進歩 信号設備を雷から守る, RRR, Vol. 56, No. 9, pp. 14 - 17, 1999

[7588] 小林正, 伊藤裕幸, 作田忠裕; 各種プラスチック中交流アークのアークコンダクタンスと累積損耗量, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 405 - 406, 1999

[7589] SEOK B - Y, 小松宏彰, 原雅則; 超伝導限流器環境下における熱気泡挙動のシミュレーションと観察, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 6, pp. 835 - 840, 1999

[7590] 安藤寿俊, 石田寿成, 岡原淳, 山田剛彦, 北島謙一, 近陽一; ガス絶縁機器技術 大容量化を図りかつ, 一体輸送も可能にした168kV縮小 形ガス絶縁開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 2, pp. 37 - 40, 1999

[7591] 高倉秀俊; ガス絶縁機器技術 ガス絶縁機器技術の変遷と今後の展望, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 2, pp. 30 - 31, 1999

[7592] 山本宏, 笹森健次; ガス絶縁開閉装置の技術進歩, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 99, No. 1 - 7, pp. 13 - 18, 1999

[7593] 恩地俊行, 杉山修一, 岩井弘美, 佐藤賢, 堤睦生; 熱ガス流解析による短絡電流遮断後の絶縁回復特性の推定, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 62 - 74, pp. 77 - 81, 1999

[7594] 荒木庸夫; アースの初歩から応用まで 第二部(アース) 〔8〕 人体の電気的特性と接 地の技術基準との関係, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 12, No. 1, pp. 133 - 141, 1999

[7595] 高谷俊樹, 宮地伸明, 西村和也; 7. 2kV気中絶縁スイッチギヤ用真空遮断器, 日新電機技報, Vol. 44, No. 2, pp. 40 - 45, 1999

[7596] ; 真空遮断器･開閉器の適用技術動向, 電気学会技術報告, No. 726, pp. 49p, 1999

[7597] 鈴木実; 電設技術50年の変遷 2 機器･材料の変遷 2 - 1 受変電設備機器, 電設技術, Vol. 45, No. 6, pp. 1 - 6, 1999

[7598] 立岩之良; 真空遮断器(VCB)の劣化診断, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 99, No. 7 - 12, pp. 23 - 28, 1999

[7599] 森正, 鈴木克巳; 最近の電力系統における遮断器等の開閉責務, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 3, pp. 313 - 316, 1999

[7600] 高橋弘隆, 山崎剛司, 永沢一彦, 鈴木但義; 21世紀を開く鉄道システム技術 環境指向型電鉄変電システム, 日立評論, Vol. 81, No. 3, pp. 251 - 254, 1999

[7601] ESHAF Y, MATSUOKA M, ARAI S; 真空スイッチを用いてケーブル回路の小電流遮断を行う際に三相同時遮断が発生す る領域の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 27 - 38. 40 - 52, pp. 143 - 148 1 999, 1999

[7602] CLITEUR G J, HAYASHI Y, MORI T, SUZUKI K; ガス遮断器における絶縁破壊, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 27 - 38. 40 - 52, pp. 107 - 112 1 999, 1999

[7603] 赤松浩和; 6. 6kV遮断器操作機構部用長寿命グリスの評価検討, R&D News Kansai, No. 375, pp. 15 - 16, 1999

[7604] 鈴木浩一, 伊藤忠慶; 主な製品と基盤技術 ミニクラッドを支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 98 - 101, 1999

[7605] 門裕之, 池田弘一, 白川晋吾, 小松克朗, 渡辺秀人, 山口誠, 中島昌俊, 小林三佐夫, 西村誠介; 275kV系統用避雷器の人工汚損試験による素子の温度上昇, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 100 - 101. 103 - 114, pp. 7 - 12, 1999

[7606] 鈴木洋典, 島上圭祐, 蝦名雅彦, 宇田川剛, 平野嘉彦, 園山隆治, 深野孝人, 茅野 好秀, 菅雅弘; ポリマー形配電用避雷器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 100 - 101. 103 - 114, pp. 1 - 6 1 999, 1999

[7607] 横山茂, 浅川聡, 杉本仁志; 雷エネルギー自身による電力設備の被害発生様相と対策手法, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 109 - 131, pp. 19 - 24, 1999

[7608] 和田勝, 浅川聡, 横山茂, 小菅努, 安孫子堅二; 柱上変圧器用避雷装置による配電線路の雷害防止対策, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 109 - 131, pp. 13 - 18, 1999

[7609] 松友敏朗; 鉄道電気設備の基礎知識 (24) 電灯電力 監視と制御 2, 鉄道と電気技術, Vol. 10, No. 12, pp. 43 - 47, 1999

[7610] 大坪昌久, 堀口友隆, 橋口卓平, 本田親久, 贊田寛; 直列ギャップ付きZnO避雷器の繰り返し動作による漏れ電流特性と湿度の影響, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 285 - 286, 1999

[7611] 植田俊明, 渡辺秀人, 沢田敦志, 天野明典; 吸湿劣化された酸化亜鉛形避雷器の漏れ電流, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 283 - 284, 1999

[7612] 針谷尚人, 千葉智基, 丹野善一, 藤本貴文, 竹科隆夫; 多数回パルスによる酸化亜鉛素子の劣化特性調査, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 281 - 282, 1999

[7613] 中斉孝文; 配電用変電所における変圧器共振現象の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 604 - 605, 1999

[7614] 白川晋吾; 新形避雷器と絶縁協調技術, 電気評論, Vol. 84, No. 10, pp. 65 - 70, 1999

[7615] 砂辺欣也, 合田豊, 田中慎一; 直流送電線再起動シーケンスへの直流起動電圧波形の影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 10, pp. 1096 - 1101, 1999

[7616] 若林武夫; 信号通信技術の進歩 信号設備を雷から守る, RRR, Vol. 56, No. 9, pp. 14 - 17, 1999

[7617] OOKUBO K, KOUSAKA M, IKEDA K; 最近の電力用変圧器技術, Fuji Electr Rev, Vol. 45, No. 3, pp. 89 - 95, 1999

[7618] 安藤寿俊, 石田寿成, 岡原淳, 山田剛彦, 北島謙一, 近陽一; ガス絶縁機器技術 大容量化を図りかつ, 一体輸送も可能にした168kV縮小 形ガス絶縁開閉装置, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 2, pp. 37 - 40, 1999

[7619] 山本宏, 笹森健次; ガス絶縁開閉装置の技術進歩, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 99, No. 1 - 7, pp. 13 - 18, 1999

[7620] 山下嘉久, 吉門進三; ZnOバリスタの課電劣化要因の評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 6, pp. 652 - 657, 1999

[7621] 高田良雄, 加東智明, 和田理, 小林正洋, 古瀬直美; 材料･分析技術の応用と展開 縮小型避雷器用新酸化亜鉛素子, 三菱電機技報, Vol. 73, No. 2, pp. 155 - 160, 1999

[7622] 新藤孝敏; 高度情報化時代の雷害問題 〔7〕 新しい雷防護技術 レーザ誘雷, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 12, No. 2, pp. 58 - 62, 1999

[7623] 鈴木実; 電設技術50年の変遷 2 機器･材料の変遷 2 - 1 受変電設備機器, 電設技術, Vol. 45, No. 6, pp. 1 - 6, 1999

[7624] 小林清志; 各種測定･試験の最新技術の動向 避雷器の試験, 生産と電気, Vol. 51, No. 4, pp. 38 - 43, 1999

[7625] 白井秀幸, 三橋淳, 植田和典; 耐雷型導波管の実雷評価, 電気学会通信研究会資料, Vol. CMN - 99, No. 1 - 7, pp. 5 - 8, 1999

[7626] 泉邦和; 屋外用高分子絶縁材の電力機器への適用動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 5, pp. 537 - 540, 1999

[7627] 森正, 鈴木克巳; 最近の電力系統における遮断器等の開閉責務, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 3, pp. 313 - 316, 1999

[7628] TAKESHINA T, HUKANO T, KAYANO Y, IMAI T, KAN M; 高い電圧勾配をもつ, 酸化亜鉛非線形抵抗器を用いたガス絶縁メタルクラッド新型 避雷器の開発, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 121 - 1 27, 1999

[7629] SHIRAKAWA S, EJIRI I, WATAHIKI S, IIMURA N, YAMADA S, KONDO S; 高い電圧勾配を持つ酸化亜鉛素子(300V／mm)の磁器型避雷器及び油入避雷 器への適用, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 115 - 1 20, 1999

[7630] 服部光男; 高度情報化時代の雷害問題 4 通信情報システムの雷サージ防護対策, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 11, No. 10, pp. 40 - 46, 1999

[7631] ; 550kV新縮小型GISの製品化 関西電力(株)東大和開閉所向け550k V GIS, 三菱電機技報, Vol. 73, No. 1, pp. 9, 1999

[7632] 生岩量久, 溝上徹; 信頼性･安全性を高めるための部品の選択･使用 中波送信機の信頼性向上対策 (その2) 雷害対策, 日本信頼性学会誌, Vol. 21, No. 3, pp. 149 - 156, 1999

[7633] 迫芳和, 二宮保, 小浜輝彦, 浜村直, 財津俊 行; 圧電トランスコンバータのコモンモードノイズ解析, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 1999, 総合 3, p. 353, 1999

[7634] OKANUMA S, HAYASAKA A; ブリッジ結合3脚磁気回路により第5次高調波電圧を除去する新しい変圧器, 福島大学教育学部論集理科報告, No. 63, pp. 13 - 19, 1999

[7635] 小西嘉雄, 加藤治, 川井隆夫, 新開敏雄; SED法によるPCB汚染機器処理実験プラント, 神鋼パンテツク技報, Vol. 43, No. 2, pp. 114 - 118, 1999

[7636] 小田原幸生; 回転式トルク検出器の開発 自動釣り機における回転速度及びトルク制御の研究, 大分県産業科学技術センター研究報告, Vol. 1998, pp. 68 - 71, 1999

[7637] LEIJON M; Powerformer TMの導入 電気機械におけるブレークスルー, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 7 - 11, 1999

[7638] 河野謙一, 冨山典孝, 関屋幸一, 杉本貴之, 河野和子; TLC法による絶縁油中のPCBの分析について, 宮崎県衛生環境研究所年報, No. 10, pp. 151 - 157, 1999

[7639] ; 平成10年度関東通商産業局管内自家用電気工作物立入検査結果について, 生産と電気, Vol. 51, No. 11, pp. 23 - 26, 1999

[7640] 安田真司; 最近の工法･素材と器具 8 配電用変圧器の損失特性比較と新鉄心材料の適用 動向, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 11, pp. 777 - 780, 1999

[7641] 浅田規, 小出英延, 宮本昌広, 川西敬造, 高坂正明; 変圧器巻線の短絡時における軸方向挙動, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 48 - 52, pp. 11 - 16, 1999

[7642] 酒井祐之, 大工原信幸, 谷口安彦, 柳父悟; 油入変圧器の過負荷運転時の気泡発生限界温度の調査, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 99, No. 48 - 52, pp. 5 - 10, 1999

[7643] 吉田行男, 大矢部勝; 主な製品と基盤技術 エポキシモールド製品と基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 152 - 156, 1999

[7644] 松岡博之, 岩上孝浩, 箕輪美幸; 主な製品と基盤技術 変圧器を支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 102 - 106, 1999

[7645] 鈴木浩一, 伊藤忠慶; 主な製品と基盤技術 ミニクラッドを支える基盤技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 98 - 101, 1999

[7646] 仙波実, 杉浦伸康, 水谷守克, 天野雅人; 主な製品と基盤技術 電力機器を支える材料と分析技術, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 3, pp. 84 - 89, 1999

[7647] 中島達人, 鈴木宏和; 自励式交直変換器用変圧器の巻線内電位分布に関する検討, 東京電力電力技術研究所報, Vol. 1998, pp. 78 - 83, 1999

[7648] 山川孝宏, 福永了一, 片岡昌子, 江崎徹, 井上嘉和; 積層圧電体内部電極Ag／Pdの局部劣化, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol. 1999, 春季, p. 164, 1999

[7649] 色川裕之, 畑野雅幸, 中尾浩之; 紀伊水道直流送電プロジェクトの主要機器の新技術, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 100 - 101. 103 - 114, pp. 37 - 4 0, 1999

[7650] 合田剛, 井上保, 花井正広; 放電分野における最近の技術開発 SF6／N2混合ガスおよびN2中における 絶縁特性の検討, 放電研究, No. 162, pp. 31 - 34, 1999

[7651] 仲西幸一郎, 藤井治久; 放電分野における最近の技術開発 SF6代替ガスの研究開発動向, 放電研究, No. 162, pp. 5 - 14, 1999

[7652] 坂江摩己, 野田琢, 浅川聡, 横山茂; 配電用柱上変圧器モデルコイルの雷サージ電圧分担特性について, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 109 - 131, pp. 41 - 45, 1999

[7653] 和田勝, 浅川聡, 横山茂, 小菅努, 安孫子堅二; 柱上変圧器用避雷装置による配電線路の雷害防止対策, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 109 - 131, pp. 13 - 18, 1999

[7654] 松永広治, 佐藤勝男; SF6ガス絶縁計器用変圧器, 東芝技術公開集, Vol. 17, No. 67, pp. 15 - 18, 1999

[7655] ; 高温電気絶縁, 電気学会技術報告, No. 736, pp. 76p, 1999

[7656] 清水慶一, 元治崇, 川西敬造, 宮良一, 清水留美子, 仲神 芳武, 宮本昌広; 植物油入変圧器モデルの冷却特性の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 433 - 434, 1999

[7657] 中家信博, 金子喜一, 滝本和彦, 若井武夫; 経年変圧器 過負荷劣化時の絶縁紙重合度と温度分布, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 431 - 432, 1999

[7658] 浅田規, 清水留美子, 小出英延, 宮本昌広, 伊藤政芳, 高坂正明; 圧力下における油浸絶縁物の熱劣化特性, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 427 - 428, 1999

[7659] 川西敬造, 鈴木崇之, 高坂正明, 浅田規, 小出英延, 宮本昌広; 変圧器巻線の短絡時における軸方向挙動(その2), 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 423 - 424, 1999

[7660] 沢田賢良, 元治崇, 竹沢由高, 片桐純一, 伊藤雄三, 佐藤重勝, 森川雅也; 光による中型変圧器の劣化診断法の検討, 関西電力株式会社総研報告, No. 56, pp. 16 - 21, 1999

[7661] 松友敏朗; 鉄道電気設備の基礎知識 (24) 電灯電力 監視と制御 2, 鉄道と電気技術, Vol. 10, No. 12, pp. 43 - 47, 1999

[7662] 金原和秀, 小穴孝夫, 早川敏雄; 鉄道と環境 微生物によるPCBの分解 基礎研究から実用化へ, 鉄道と電気技術, Vol. 10, No. 12, pp. 18 - 22, 1999

[7663] 西田保幸; 絶縁変圧器レス2重接続3相ブリッジ12パルスダイオード整流回路, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 99, No. 93 - 105, pp. 31 - 36, 1999

[7664] 渡辺晋一; 劣化診断方法 油入変圧器の劣化現象と劣化診断方法について, 生産と電気, Vol. 51, No. 8, pp. 3 - 6, 1999

[7665] 岩谷治; 電気設備の活線診断技術 (上) 赤外線を利用した診断方法, 電気と工事, Vol. 40, No. 9, pp. 31 - 36, 1999

[7666] 赤羽智之, 加藤利次; 波形補正を考慮した変圧器のインパルス試験法, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 620 - 621, 1999

[7667] 中斉孝文; 配電用変電所における変圧器共振現象の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 604 - 605, 1999

[7668] 木島均; 接地システムの動向 IV 通信機器における接地, 電気設備学会誌, Vol. 19, No. 10, pp. 703 - 706, 1999

[7669] 池田正巳, 山本充義; 変圧器今昔物語, 電気学会電気技術史研究会資料, Vol. HEE - 99, No. 10 - 20, pp. 7 - 11, 1999

[7670] 島本進; 超電導技術の現状と展望, 電気学会原子力研究会資料, Vol. NE - 99, No. 1 - 6, pp. 1 - 6, 1999

[7671] 白川晋吾; 新形避雷器と絶縁協調技術, 電気評論, Vol. 84, No. 10, pp. 65 - 70, 1999

[7672] 杉中輝明; 動力設備とその応用 (日本ビルエネルギー総合管理技術協会S), ビルエネルギー総合管理技術指導員テキスト 電気編 平成11年,, pp. 51 - 76, 1999

[7673] 若林武夫; 信号通信技術の進歩 信号設備を雷から守る, RRR, Vol. 56, No. 9, pp. 14 - 17, 1999

[7674] 塚尾茂之, 小森啓兄, 白坂行康, 浅野忠良, 松尾尚英, 八塚裕彦; 低電圧雷インパルス電圧による変電所内サージ電位分布測定, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 464 - 465, 1999

[7675] 野極日出男, 小森啓兄, 白坂行康, 浅野忠良, 松尾尚英, 安納憲次; 500kV変電所三相印加現地絶縁耐力試験, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 462 - 463, 1999

[7676] 中田安彦, 箕輪和則, 下田喜宏, 細川登, 新海拡, 尾上達也; UHV変圧器内部油中電荷密度の測定結果, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 457 - 458, 1999

[7677] 山形芳文, 中田安彦, 箕輪和則, 岸章夫, 細川登, 藤原康夫; 油中正電荷供給時の微小油隙部放電試験結果, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 455 - 456, 1999

[7678] 岡部成光, 川島武; 還流が有る場合の油入変圧器の電荷分布について, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 453 - 454, 1999

[7679] 川島武, 岡部成光; 油中空間での正電荷の緩和現象について, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 451 - 452, 1999

[7680] 池田正巳, 小山光敏, 坂口寿美子; 油浸絶縁の直流極性反転時の過渡絶縁強度の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 449 - 450, 1999

[7681] 山形芳文, 中田安彦, 箕輪和則, 森繁和, 井上保, 寺西常治, 小坂田昌 幸; 正負逆極性サージに対する油浸沿面絶縁特性, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 447 - 448, 1999

[7682] 彦坂知行, 浅田規, 宮本昌広, 高坂正明; 雷インパルス裁断波印加時の油入変圧器セクション間モデルの絶縁破壊特性, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 445 - 446, 1999

[7683] 伊賀尚, 古川貞夫, 小島啓明, 宮尾博, 河村憲一, 藤田裕幸; 変圧器油中ターン間及びコイル間モデルの絶縁強度に及ぼす印加電圧波形の影響, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 443 - 444, 1999

[7684] OOKUBO K, KOUSAKA M, IKEDA K; 最近の電力用変圧器技術, Fuji Electr Rev, Vol. 45, No. 3, pp. 89 - 95, 1999

[7685] 毛利篤史, 中尾好隆, 田頭博昭, 仲神芳武, 宮本昌広, 酒井洋輔; 固体絶縁物表面における油中沿面放電の進展 (6), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 60 - 68, pp. 37 - 42, 1999

[7686] 山本文雄; 東光精機製太陽光発電システムの運転試験結果, R&D News Kansai, No. 382, pp. 29 - 31, 1999

[7687] 大塚清光, 永元孝道; ガス絶縁機器技術 防災性･安全性に優れた配電用ガス絶縁変圧器, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 2, pp. 54 - 57, 1999

[7688] 新村浩司, 和田洋; 環境対策テクノロジー 2 アルカリ触媒分解法によるPCBの処理システム, OHM, Vol. 86, No. 2, pp. 88 - 91, 1999

[7689] 後藤恵之輔, 後藤健介, 大田哲男; 植物活性に着目した台風9119号による塩害停電のリモートセンシング解析, 自然災害科学, Vol. 18, No. 2, pp. 241 - 252, 1999

[7690] 片岡正樹; ノントライボオイル 潤滑油いろいろな用途 (3) 電気絶縁油, トライボロジスト, Vol. 44, No. 7, pp. 512 - 517, 1999

[7691] 大島勉, 大塚清光; 地下変電所向け66kV 30MVAガス絶縁変圧器1号器納入, 電機, No. 612, pp. 13 - 14, 1999

[7692] 宮城克徳, 佐野貴弘, 脇本聖; 若手研究者の報告 パーフルオロカーボン液の絶縁破壊特性におよぼす気泡の影 響, 放電研究, No. 161, pp. 27 - 30, 1999

[7693] 目黒雅也, 戸田克敏; 超高圧ガス絶縁変圧器の最新動向, 電気学会電力技術研究会資料, Vol. PE - 99, No. 1 - 7, pp. 7 - 11, 1999

[7694] 大口国臣, 稲岡邦仁, 星伸一, 久保田朋次; 交流側リアクトル二重化24ステップ入力電圧形3相ダイオード整流回路, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 99, No. 51 - 72, pp. 25 - 30, 1999

[7695] 大久保仁; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 平成8～10年度 (文 部省S), 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 平成8－10年度 No. 08305009,, pp. 172p, 1999

[7696] 小林卓士, 荒川修三; 66／77kVオールイン形受変電設備, 日新電機技報, Vol. 44, No. 2, pp. 9 - 12, 1999

[7697] ; 真空遮断器･開閉器の適用技術動向, 電気学会技術報告, No. 726, pp. 49p, 1999

[7698] 鈴木実; 電設技術50年の変遷 2 機器･材料の変遷 2 - 1 受変電設備機器, 電設技術, Vol. 45, No. 6, pp. 1 - 6, 1999

[7699] 宮島極, 林幸雄, 佐藤一昭; 絶縁油中CO，CO2，フルフラールの生成速度におよぼす絶縁紙含水率の影響, 愛知電機技報, No. 22, pp. 9 - 16, 1999

[7700] ; 欧米におけるEMC／低電圧／製造物責任指令情報 No. 13 変圧器の安全 要求事項が変更された, 電子技術, Vol. 41, No. 6, pp. 83 - 85, 1999

[7701] 月岡淑郎; センサとアクチュエータの最適回路設計 絶縁油による油入変圧器の保守管理技 術, 電子技術, Vol. 41, No. 6, pp. 39 - 42, 1999

[7702] 沢入弘也, 佐藤駿; 表面結晶化したFe基非晶質薄帯の磁気特性に及ぼす張力印加効果, 日本応用磁気学会誌, Vol. 23, No. 4 - 2, pp. 1373 - 1376, 1999

[7703] 塩田広; 変圧器と省エネルギー 配電用変圧器の省エネ化と選び方, 省エネルギー, Vol. 51, No. 7, pp. 62 - 64, 1999

[7704] 門間幸宏; 変圧器と省エネルギー 省エネ型モールド変圧器の技術開発, 省エネルギー, Vol. 51, No. 7, pp. 58 - 61, 1999

[7705] 酒井晃三, 香川晴治, 浜田高義, 金原和秀; 環境(廃棄物処理･リサイクル) 微生物を用いたPCB分解処理技術, 三菱重工技報, Vol. 36, No. 3, pp. 150 - 153, 1999

[7706] 池田正己, 茂木茂, 谷口安彦, 吉田良男, 中越吉彦, 畑野雅幸; 油浸絶縁物沿面の直流と極性反転電圧の絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 3, pp. 381 - 387, 1999

[7707] 高橋弘隆, 山崎剛司, 永沢一彦, 鈴木但義; 21世紀を開く鉄道システム技術 環境指向型電鉄変電システム, 日立評論, Vol. 81, No. 3, pp. 251 - 254, 1999

[7708] KAWAGUCHI Y, SHIMIZU T; 変圧器巻線内の故障点標定へのニューラルネットワークの適用, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 99, No. 1 - 7. 9 - 14. 16 - 26, pp. 31 - 36, 1999

[7709] 服部光男; 高度情報化時代の雷害問題 4 通信情報システムの雷サージ防護対策, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 11, No. 10, pp. 40 - 46, 1999

[7710] ; これだけは知っておきたい高圧受電設備用電気機器の構造と動作機能 13. 変圧器 (3) 取扱い上の留意点, 電気と工事, Vol. 40, No. 1, pp. 128 - 130, 1999

[7711] 大社修二; 現場用測定器･試験装置の最新実務知識 1. 絶縁抵抗測定装置, 電気と工事, Vol. 40, No. 1, pp. 26 - 31, 1999

[7712] 森山英重, 仲西幸一郎; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 超伝導変圧器･限流器の電 気絶縁技術, 放電研究, No. 160, pp. 89 - 99, 1999

[7713] 大久保仁; 超伝導電力機器の電気絶縁技術に関する総合的研究 緒論, 放電研究, No. 160, pp. 1 - 4, 1999

[7714] 三瓶雅俊; 紀伊水道直流連系技術とプロジェクトの全貌 変換所主要機器の新技術, OHM, Vol. 86, No. 1, pp. 49 - 52, 1999

[7715] ATTAIANESE C; サージ電圧に耐える高電圧変圧器巻線の設計, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 2, pp. 167 - 172, 1999

[7716] 丹羽章裕, 山浦直丈, 小笹喜偉, 大橋保広, 高橋幸三, 桐ケ谷勇, 高野 敬二, 西村英一, 田子誠; 6600V機器直結T形端末の開発, 古河電工時報, No. 103, pp. 50 - 54, 1999

[7717] 高嶋武, 作田忠裕, 花岡良一, 香林利幸; 不平等電界下における変圧器油の直流破壊電圧に及ぼす円筒側壁の効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 1, pp. 56 - 61, 1999

[7718] 上島真一; コンパクト一体型移動用変動所の開発, R&D News Kansai, No. 375, pp. 17 - 18, 1999

[7719] THANH V H, 穂積直裕, 長尾雅行; 水トリー劣化LDPEフィルムの高電界電気伝導に及ぼすアセトフェノンの影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 225 - 228, 1999

[7720] 中村修平, 沢五郎, 川井二郎, 品川潤一, 海老沼康光; 水トリー内の連結チャンネルのダイナミズムと導電率の検討, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 65 - 68, 1999

[7721] 百瀬典房, 高島和之, 島田裕司, 関井康雄, 後藤忠夫; 水トリー発生に及ぼす添加剤の効果に関する検討, 電気関係学会基礎･材料･共通部門大会講演論文集, Vol. 1999, pp. 410 - 415, 1999

[7722] 高島和之, 百瀬典房, 関井康雄; 放電分野における最近の技術開発 水トリー発生に及ぼす添加剤の効果に関する 検討, 放電研究, No. 162, pp. 51 - 54, 1999

[7723] 中村修平, 沢五郎, 川井二郎, 荻島みゆき, 品川潤一, 海老沼康光, LI Y; 水トリー内の連結チャンネルの課電電圧に対するダイナミズム, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 1 - 6, 1999

[7724] 岡下稔, 山口雅光, WANG S, 塩野武男; ポリエチレンの水トリー進展におよぼす高次構造の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 38 - 45, pp. 7 - 12, 1999

[7725] 川井二郎, 荻島みゆき, 品川潤一, 海老沼康光, LI Y, 中村 修平, 沢五郎; 水トリー劣化架橋ポリエチレンの高調波電流と非線形電気伝導, 電気学会論文誌 A, Vol. 119 - A, No. 3, pp. 327 - 333, 1999

[7726] 向井茂雄, 大木義路, 中道好信, 安喰浩司; 実験結果より考察したインバータ電圧に対する電力ケーブルの絶縁設計へのいくつ かの指針, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 1, pp. 117 - 122, 1999

[7727] 今井国治, 鈴木貴雄, 清水教之, 縄田正人; トリー発生の統計的解析とそれに及ぼす諸要因, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 31st, pp. 69 - 72, 1999

[7728] 中村修平, 沢五郎, 川井二郎, 荻島みゆき, LI Y, 品川潤一, 海老沼 康光; 水トリー内の連結チャンネルの課電電圧に対するダイナミズム, 電気学会論文誌 B, Vol. 119 - B, No. 12, pp. 1518 - 1527, 1999

[7729] 熊沢孝夫, 伊達博, 鶴丸秀一, 中川渡; ボウ･タイ状水トリーの特性について (その4) 絶縁体周囲温度の影響調査, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 10th, 分冊B, pp. 63 - 64, 1999

[7730] 百瀬典房, 高島和之, 島田裕司, 関井康雄, 後藤忠夫; ポリエチレンおよび架橋ポリエチレンの水トリー劣化に関する実験, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 38 - 45, pp. 13 - 17, 1999

[7731] 大木義路, 向井茂雄, 豊田毅彦, 李英, 前野恭; ポリエチレン中の水トリーの導電率と誘電率, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 99, No. 38 - 45, pp. 1 - 6, 1999

[7732] THANH V H, 穂積直裕, 長尾雅行, 後藤敏宏; シラン架橋ポリエチレンの耐水トリー性の評価, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 163 - 166, 2000

[7733] 出村剛, 染矢啓, 宮下芳次; 水トリー劣化現象の微視的考察, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 73 - 76, 2000

[7734] 武田敏尚, 岡本達希, 穂積直裕; 22kV級撤去CVケーブルと現場ケーブルの絶縁破壊統計, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 69 - 72, 2000

[7735] 平井直志, 南亮太郎, 大木義路, 岡下稔, 前野恭; ポリエチレン中の空間電荷形成にクミルアルコールの与える影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 25 - 28, 2000

[7736] 岡本達希, 鈴木寛, 内田克己, 田中敦, 品川潤 一, 稲見正巳; EPR - PE混合材料の絶縁破壊特性, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2000, p. 66, 2000

[7737] 武田敏尚, 鈴木寛, 岡本達希; XLPE材料の空間電荷分布と直流インパルス重畳絶縁破壊特性, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W99037, p. 9, 2000

[7738] 岡本岳, 吉川憲康, 成定茂夫, 札本広治, 山下真, 井上喜之, 小無 明男; 66〜275kV CVケーブル用自己圧縮型ジョイントの開発, SEIテクニカルレビュー, No. 157, pp. 1 - 5, 2000

[7739] 辻哲司; 77kV - CVケーブル用テープ巻き接続箱の縮小化検討, R&D News Kansai, No. 398, pp. 17 - 18, 2000

[7740] 前川雄一, 渡部知津夫, 浅野光正, 丸山悟, 田中俊哉, 平野寛信, 武藤 秀二; 電線·ケーブル分野の新技術 HVDC固体絶縁ケーブルの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1390 - 1398, 2000

[7741] 内田克己, 加藤洋一, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田 中秀郎; 電線·ケーブル分野の新技術 超低周波耐圧試験による水トリー劣化CVケーブ ルの寿命診断, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1382 - 1389, 2000

[7742] 宮田裕之, 中司徹, 高橋享, 国井久美子, 田中毅; 電線·ケーブル分野の新技術 直流ケーブル用高分子絶縁材料のトリーイング破 壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1366 - 1374, 2000

[7743] 今城尚久; 電線·ケーブル分野の新技術 最近の電力ケーブル技術の動向, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1362 - 1365, 2000

[7744] 浦野幸治, 上野啓人, 坂口恭生, 岡本岳, 神野厚英, CHEN M, 岡田雅彦, 吉川信明, 伊藤智典; 超高圧プレハブ接続箱における部分放電発生箇所標定法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 57 - 63, 2000

[7745] 柴田俊和, 関口洋逸, 弘津研一, 浅野光正, 渡辺知津夫, 前川雄一; 500kV直流押出し絶縁ケーブルの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 29 - 35, 2000

[7746] 村田義直; 自家用電気設備の寿命診断の現状 22〜77kV CVケーブルの絶縁診断技 術の現状, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 26 - 32, 2000

[7747] 広田博史, 関口洋逸, 浅野光正, 前川雄一; 直流絶縁の技術動向 直流500kV押出し絶縁ケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 41 - 46, 2000

[7748] 前川雄一, 木村武生, 浅野光正, 丸山悟, 平野寛信, 田中秀郎; 直流絶縁の技術動向 500kV級直流固体絶縁ケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 29 - 34, 2000

[7749] 前川雄一, 浅野光正, 木村武生, 村田義直, 片貝昭史, 嶋田光正; 直流絶縁の技術動向 直流500kV XLPEケーブルの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 23 - 28, 2000

[7750] 前川雄一, 浅野光正, 木村武生, 吉田学, 今博之, 渡辺和夫; 直流絶縁の技術動向 500kV直流XLPEケーブルの開発 初期特性評価, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 17 - 22, 2000

[7751] 仲川隆, 中川信一, 橋尾知容, 伊藤一己; 直流絶縁の技術動向 直流耐圧による複合絶縁体界面における異物検出の検討, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 11 - 16, 2000

[7752] 川井二郎; 高電界現象のシミュレーション 水トリー現象のシミュレーション, 静電気学会誌, Vol. 24, No. 5, pp. 245 - 248, 2000

[7753] 永田達也, 宮崎明延, 隅田洋一, 水野健彦, 吉田学, 平沢隆行; ケーブル絶縁体の水トリー劣化に与える雰囲気の相対湿度の影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 439 - 440, 2000

[7754] 田中敦, 中出雅彦, 岡下稔, 伊藤一己; CVケーブル絶縁体の課電による劣化に対する周波数加速性 (1), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 437 - 438, 2000

[7755] 住本勉, 品川潤一, LI Y, 仲川隆, 中川信一; 圧力波法によるCVケーブル絶縁体中の空間電荷分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 433 - 434, 2000

[7756] 依田潤, 柴田俊和, 関口洋逸, 田中敦, 中出雅彦; 電界発光によるCVケーブルの劣化機構解明に関する一考察, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 430 - 431, 2000

[7757] 神野光生, 深井守, 雲下勝也, 奥山達也; 275kV三宮線可搬型測定器による部分放電測定結果について, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 428 - 429, 2000

[7758] 能条仁志, 田沢佐智夫, 千綿直文, 村上賢一; 22kV CVケーブル用常温収縮型直線接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 372 - 373, 2000

[7759] 馬淵裕之, 小泉覚, 野沢春樹, 千綿直文, 能条仁志, 園部渉, 村上賢一, 田沢佐智夫; 22kV遮水層付低減絶縁CVケーブル用常温収縮型Y分岐接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 370 - 371, 2000

[7760] 馬淵裕之, 小泉覚, 野沢春樹, 前田義弘, 平野順士, 藤井茂; 22kV遮水層付き低減絶縁CVケーブルおよび接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 368 - 369, 2000

[7761] 曽我学, 清田亨, 西内誠, 山口泰朗, 末次将寛, 山下泰浩; 275kV CVケーブル用ゴムストレスコーン型気中終端の構造検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 313 - 314, 2000

[7762] 杉野和哉, 宮崎明延, 鍛治嘉秀, 中嶋研治, 加藤幸一, 熊谷進; 275kVCVケーブル用押出し連続架橋型EMJの開発 (その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 311 - 312, 2000

[7763] 前川義純, 西内誠, 中嶋研治, 助川琢也; 154kVCVケーブル用縮小型PJの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 308 - 309, 2000

[7764] 渡辺明年, 瀬尾右文, 高橋克彦, 野田季彦, 奥山清一; 66kV CVケーブル用ワンピースジョイントの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 306 - 307, 2000

[7765] 相島幸則, 村上賢一, 渡部陽一, 小林信広; 66kVCVケーブル用常温収縮型ワンピースジョイントの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 304 - 305, 2000

[7766] 前川雄一, 渡部知津夫, 浅野光正, 村田義直, 片貝昭史, 嶋田光正; 直流XLPEケーブルの許容異物レベル導出方法, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 300 - 301, 2000

[7767] KIM J - H, CHOI S - G, KIM K - S, JEON S - I, CHO I M - K; 400kVXLPEケーブルと付属品の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 298 - 299, 2000

[7768] 杉野和哉, 宮崎明延, 木戸口幸司, 村田義直, 熊谷進, 森脇武之; 275kVCVケーブル用シースインタラプタの開発 (2), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 296 - 297, 2000

[7769] 永田達也, 宮崎明延, 隅田洋一, 小田島真也, 中嶋研治; 275kV金属被省略CVケーブルの長期課通電試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 294 - 295, 2000

[7770] 西内誠, 前川義純, 島田道宏, 大野光一; アルミ遮水CVケーブルの開発 (その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 290 - 291, 2000

[7771] 鈴木宏明, 小林正三, 武藤大介, 小野努, 野村浩幸, 栗原弘明, 田中悟; 超高圧CVケーブル用 工場拡径·常温収縮型接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 272 - 273, 2000

[7772] 八木幸弘, 田中秀郎, 田中敦, 中出雅彦; 経年66kVCVケーブル及びテープ巻接続部の長期劣化特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 268 - 269, 2000

[7773] 中村宣孝; 高圧電力ケーブル設備とメンテナンス, 鉄道と電気技術, Vol. 11, No. 9, pp. 8 - 11, 2000

[7774] 舟木剛, 松浦虔士; 低周波ケーブル送電方式の提案, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 8／9, pp. 1077 - 1083, 2000

[7775] 広畑治, 北村桂吉, 三好孝志, 久保直也, 藤田慎介; 高圧CVケーブル劣化診断法の一考察, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 18th, pp. 65 - 68, 2000

[7776] 永田達也; CVケーブル用プレハブ式接続箱における界面構造の長期信頼性 界面の絶縁性 能, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 86, pp. 15 - 16, 2000

[7777] 樫村均, 米田哲与; 電線·ケーブルにおける最近の技術動向, 港湾荷役, Vol. 45, No. 4, pp. 433 - 438, 2000

[7778] 今井国治, 伊藤浩平, 清水教之, 縄田正人; PPにおける模擬トリーからのトリー伸展に及ぼすアニール効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 55 - 65, pp. 7 - 12, 2000

[7779] 伊藤浩平, 今井国治, 清水教之, 縄田正人; XLPEの高温領域におけるトリー発生に及ぼす酸素の影響, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 55 - 65, pp. 1 - 5, 2000

[7780] 前川義純; 154kV CVケーブル用縮小型プレハブジョイントの研究, R&D News Kansai, No. 393, pp. 10 - 12, 2000

[7781] 中道好信, 戸田弘康, 安喰浩司; 電力技術 高調波電圧に対するCV電力ケーブルの長期絶縁特性, 鉄道総研報告, Vol. 14, No. 6, pp. 37 - 40, 2000

[7782] 杉野和哉; 275kV CVケーブル用シースインタラプタの開発 接続箱以外の任意の位 置でのクロスボンド構成が可能, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 85, pp. 17 - 18, 2000

[7783] 豊田毅彦, 向井茂雄, 大木義路, 李英, 前野恭; ポリエチレン中の水トリーの導電率と誘電率, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 7, pp. 750 - 754, 2000

[7784] 岡地克利, 新井敦宏, 桑木亮仙, 植田正明, 古川光雄; 154kV CVケーブル用縮小型プレモールド型接続部の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 50, No. 1, pp. 81 - 84, 2000

[7785] 松倉豊, 桑木亮仙, 望月博文, 安藤幸樹; 275kV乾式終端接続部の開発·納入, 昭和電線レビュー, Vol. 50, No. 1, pp. 28 - 32, 2000

[7786] 米本典裕; 送電技術の最近の動向 500kV地中送電線路 世界初の500kV長距離 CV線路の建設, 電気評論, Vol. 85, No. 6, pp. 40 - 45, 2000

[7787] 松山彰; 送電技術の最近の動向 送電設備のコンパクト化, コスト低減化の動向 最近 の研究成果を利用したコストダウンへの取り組み, 電気評論, Vol. 85, No. 6, pp. 17 - 23, 2000

[7788] 中道好信; 鉄道き電系の電気絶縁に関する基礎研究, 鉄道総研報告, 特別38, pp. 101p, 2000

[7789] 角田美伯; 計測器·試験器 高圧CVケーブルの絶縁診断方法, 電設資材, Vol. 29, No. 3, pp. 43 - 48, 2000

[7790] 足立潔美, 虎井康男, 安部俊介, 深野伸一; 275kV CVケーブル用完全乾式機器直結終端接続箱の納入, 古河電工時報, No. 105, pp. 69 - 73, 2000

[7791] 栗原弘明, 後藤伸一, 品川展行, 佐久間進, 織田博士, 角芳夫, 小岩保典, 田中悟, 中野孝男; 66kVゴムテープモールド絶縁型接続部(RMJ)の実線路初納入, 古河電工時報, No. 105, pp. 63 - 68, 2000

[7792] 村田孝一, 河原秀夫, 前田義弘, 藤井茂, 冨永康博, 鈴木智行, 武藤大介; 22kVアルミ遮水CVTケーブル·接続体の開発, 古河電工時報, No. 105, pp. 57 - 62, 2000

[7793] TANAKA T, KUNII K, NAKATSUKA T, IINUMA K, MIYATA H, TAKAHASHI T; 高性能HVDCケーブル, Fujikura Tech. Rev., No. 29, pp. 57 - 62, 2000

[7794] NAKADE M, MATSUI T, OKUYAMA S, OGAWA K, TAKAHASHI K, Y AMANOUCHI H, KANEKO S; 154kV XLPEケーブル用の154kV EPRテープモールドジョイント (RMJ), Fujikura Tech. Rev., No. 29, pp. 47 - 52, 2000

[7795] TOYA A, KURAMOCHI T, OHNO K, WATANABE K, YAMANOUCHI H; 66kV小型化3導体式XLPEケーブル, Fujikura Tech. Rev., No. 29, pp. 38 - 41, 2000

[7796] 鈴木輝久, PASAN F B, 村本裕二, 穂積直裕, 長尾雅行, KA S, 田中祀捷; 高分子固体内部界面における電気絶縁特性評価用試料の開発 界面状態と絶縁破壊 の評価, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 37 - 47, pp. 43 - 48, 2000

[7797] CHO D - C, 森竜雄, 水谷照吉, 石岡貢; 低密度ポリエチレンの電気特性に対するブレンド効果, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 2, pp. 192 - 197, 2000

[7798] 広田憲, 金光康訓, 鎌田憲久, 関井康雄; 架橋ポリエチレンの電気トリーに及ぼす酸化防止剤の影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 2, pp. 154 - 159, 2000

[7799] 栗原弘明, 小林正三; メーカ論文集 66kV CVケーブル用常温収縮型接続箱の開発 シリコーンゴムを用いた工場拡径·常温収縮型接続箱, 電気評論, Vol. 85, No. 3, pp. 15 - 18, 2000

[7800] 武田敏尚, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希, 寺島一希, 浅野光正, 仲川隆; 直流高電界下における架橋ポリエチレン中の空間電荷挙動と絶縁破壊の相関, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 1, pp. 68 - 74, 2000

[7801] 中出雅彦, 松井俊哉, 中嶋研治, 坂巻正敏, 中川敏裕; 既設管路を利用し大容量送電に対応する154kVコンパクトCVケーブル用接続 部, 日立電線, No. 19, pp. 31 - 36, 2000

[7802] 仲川隆; 耐熱CVケーブルの開発, R&D News Kansai, No. 387, pp. 15 - 16, 2000

[7803] 清田亨; CVケーブル用気中終端箱の電位分布測定, R&D News Kansai, No. 387, pp. 12 - 14, 2000

[7804] 豊田毅彦, 伊藤俊秀, 平井直志, 大木義路; 低密度ポリエチレンの紫外レーザー光誘起フォトルミネセンス, 2000年電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, p. 40, 2000

[7805] 佐々木恵一, 佐藤純一, 根本英樹, 沢田彰, 広井克之, 渡部剛士; 部分放電AE信号からの放電電荷量推定と絶縁異常診断, 2000年電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集,, pp. 102 - 107, 2000

[7806] 門脇一則, 西本栄, 木谷勇; ナノ秒パルスの繰り返し印加によりエポキシ樹脂中を進展するトリーからの圧力波測定, 2000年電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集,, pp. 56 - 61, 2000

[7807] 江原由泰, 府川陽介, 岸田治夫, 伊藤泰郎; 位相角領域別の放電電荷と放電発光によるトリー発生予知, 2000年電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集,, pp. 47 - 52, 2000

[7808] 竹野裕正, 中本聡, 大沢靖治, 荒井健次; ニューラルネットワークを用いたガス絶縁機器の劣化診断の基礎研究, 2000年電気学会電子·情報·システム部門大会講演論文集,, pp. 391 - 392, 2000

[7809] MIZUTANI T, KIM C - S, ICHIKAWA K, TANI Y; Changes in PD Pattern and PD Current Shape for a Void in LDPE., Annu. Rep. Conf. Electr. Insul. Dielectr. Phenom., Vol. 2000, No. Vol. 2, pp. 670 - 673, 2000

[7810] TUNGKANAWANICH A, KAWASAKI Z - I, ABE J, M ATSUURA K; Location of Partial Discharge Source on Distribution Line by measuring emitted Pulse - Train Electromagnetic Waves., IEEE Power Eng. Soc. Meet., Vol. 2000, No. Winter Meeting Vol. 4, pp. 2453 - 2458, 2000

[7811] KAWADA M, KAWASAKI Z - I, MATSUURA K; Insulation Diagnostic Technique to Assess the Condition of Generator Winding by Measuring Microwave Associated with Dielectric Breakdown., IEEE Trans. Energy Convers, Vol. 15, No. 1, pp. 19 - 23, 2000

[7812] KAWADA M, TUNGKANAWANICH A, KAWASAKI Z, MATSUURA K; Detection of Wide - Band E - M Signals Emitted from Partial Discharge Occurring in GIS Using Wavelet Transform., IEEE Trans. Power Deliv., Vol. 15, No. 2, pp. 467 - 471, 2000

[7813] 佐々木洋敏;高圧電動機絶縁の寿命診断(劣化診断), OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 56 - 61, 2000

[7814] 山下武夫;電力用コンデンサ(進相コンデンサ, 直列リアクトル)の寿命診断, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 49 - 55, 2000

[7815] 後藤勝美, 塩田広; 変圧器の寿命診断, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 43 - 48, 2000

[7816] 村田義直;22～77kV CVケーブルの絶縁診断技術の現状, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 26 - 32, 2000

[7817] 熊沢孝夫; 6kV級CVケーブル用の活線劣化診断装置, OHM, Vol. 87, No. 6, pp. 66 - 71, 2000

[7818] 元治崇, 岡村博行, 南善規, 浦野幸治, 原田真, 上野啓人, 弘津研一, 徳丸亀鶴; 損失電流の高調波成分測定によるCVケーブル劣化診断法の検討, SEIテクニカルレビュー, No. 156, pp. 62 - 66, 2000

[7819] 今城尚久; 最近の送配電技術, エネルギー, Vol. 33, No. 12, pp. 98 - 101, 2000

[7820] 古森郁尊, 匹田政幸, 鈴置保雄, 水谷照吉; 三角波を用いた部分放電発生位相角特性経時変化の検討と劣化診断システムのネットワーク化, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 179 - 182, 2000

[7821] 岡本達希, KAI W, 加藤丈佳, 横水康伸, 鈴置保雄; 放電遅れに過電圧依存性がある場合の部分放電特性を表す積分方程式, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 167 - 170, 2000

[7822] 反田哲史, 円満宇公衛, 藤本隆光, 高島充, 中村和也; 質量分析装置によるオンライン発電機診断, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 81 - 84, 2000

[7823] 川井二郎, 品川潤一, 海老沼康光, 中村修平; 未貫通水トリー劣化XLPEの損失電流と劣化部の導電率, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 77 - 80, 2000

[7824] 穂積直裕, 金神雅樹, 高橋紹大, 武田敏尚, 岡本達希; 絶縁診断に関連したライフサイクルマネージメントの検討, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 65 - 68, 2000

[7825] 院南敏夫, 竹内文章, 平手利昌, 広瀬達也, 梅村時博; 低圧絶縁システムのトラッキング劣化と異常検出技術, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 61 - 64, 2000

[7826] 石橋正栄, 竹下佳生, 大塚信也, 池田正巳, 匹田政幸, 中村喜彦; 欠陥を導入したXLPE／EPR界面模擬電極における電界計算, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 57 - 60, 2000

[7827] 木村健; 最近の回転機絶縁診断の研究動向, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 41 - 44, 2000

[7828] 所哲郎, 進藤久典, 小崎正光; 高分子材料の誘電特性のくし形電極を用いた測定法に関する研究, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 285 - 288, 2000

[7829] 片岡慎, 小谷一夫, 片貝昭史, 柚謙一郎; ±DCバイアス測定対応6. 6kVCVケーブル活線診断装置の開発, 第32回電気絶縁材料シンポジウム予稿集,, pp. 259 - 262, 2000

[7830] 門田和久, 牧野勝幸, 大田一三, 大島敏伸; 真空加圧含浸による高圧電動機の延命化, プラントエンジニア, Vol. 32, No. 9, pp. 36 - 41, 2000

[7831] 片桐純一, 竹沢由高, 山中功治, 伊豆名具巳; 光によるモールド変圧器の熱劣化診断, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 520 - 521, 2000

[7832] 湯地敏史, 辻利則, 金子正光, 竹之内修, 大坪昌久, 本田親久, 山津謙一, 田中和洋; 水車発電機固定子巻線の絶縁診断試験とAE波計測, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 719 - 720, 2000

[7833] 相原靖彦, 金子威仁, 小田島真也, 長山好孝; 66kV経年OFケーブルの特性調査結果 (その3), 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 453 - 454, 2000

[7834] 田中敦, 松井俊哉, 中出雅彦; テープ巻き絶縁形接続部の寿命評価 (3) 実機TJの酸化度合い評価, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 451 - 452, 2000

[7835] 上薗洋之, 東誠二, 工藤善則, 蒲原弘昭; 商用周波損失電流測定によるCVケーブル活線劣化診断法の開発, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 449 - 450, 2000

[7836] 加藤洋一, 内田克己, 今博之, 渡辺和夫; 残留電荷測定法の検討 交流課電電圧波形の検討, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 447 - 448, 2000

[7837] 加藤洋一, 内田克己, 今博之, 渡辺和夫; 残留電荷測定法の検討 極度な水トリー劣化検出方法, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 445 - 446, 2000

[7838] 内田克己, 加藤洋一, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田中秀郎; 水トリーの新検出方法に関する研究 (5) 現地VLF耐圧試験, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 443 - 444, 2000

[7839] 上野雅史, 小泉覚, 大高厳, 坂本中; 22kVCVケーブル劣化診断法の検討 直流漏れ電流法の改良, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 441 - 442, 2000

[7840] 井上大輔, 田中敦, 中出雅彦; 経年CVケーブルの水トリー進展特性, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 435 - 436, 2000

[7841] 石川義雄, 稲村安幸, 内海貴徳, 今井友章, 加藤幸一, 長山敬; 187kV CVケーブル線路の部分放電監視結果, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 426 - 427, 2000

[7842] 渡部知津夫, 浅野光正, 吉田学, 渡辺和夫; 直流500kVCVケーブルの開発 (その2), 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 302 - 303, 2000

[7843] 西田智恵子, 皆川忠郎, 山内四郎, 亀井光仁; GIS向けSF6分解ガスセンサの開発 GIS内部過熱異常に対する分解ガスセンサの応答性評価, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 231 - 232, 2000

[7844] 竹野裕正, 黒岩康夫, 中本聡, 杉山泰透, 大沢靖治, 荒井健次; 直流GIS中の絶縁劣化診断に関する基礎研究 (IV), 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 229 - 230, 2000

[7845] 伊藤隆史, 居蔵伸樹, 山岸武史, 亀井光仁; オンライン部分放電監視·診断システムの開発, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 225 - 226, 2000

[7846] 宮下信, 井波潔, 石垣一三, 大隅正則; マイクロ波検出による外部診断手法の検討 (その2) GISスペーサから漏洩する電磁波の特性, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 223 - 224, 2000

[7847] 大隅正則, 宮下信, 岡村一弘, 石垣一三, 井波潔; ガス絶縁機器の部分放電検出技術の検討 絶縁スペーサ部漏洩電磁波の偏波特性を考慮した部分放電検出技術の検討, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 221 - 222, 2000

[7848] TUNGKANAWANICH A, KAWASAKI Z, MATSU - URA K; 部分放電から放出されたVHF電磁パルスの時系列波高分析, 平成12年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 217 - 218, 2000

[7849] 横山和弘, 井堀春生, 藤井雅治, 有井清益; 超音波センサーによる部分放電の位置検出法, 愛媛大学工学部紀要, Vol. 19, pp. 289 - 294, 2000

[7850] 産業安全研, TNO Inst. Ind. Technol. ; 安全制御装置に使用される配線板の絶縁劣化診断手法に関する研究 (科学技術庁科学技術振興局S), 科学技術振興調整費による二国間型国際共同研究成果集 平成11年度,, pp. 671 - 675, 2000

[7851] 芳賀弘二; 現場に密着した保守技術 〔3〕 タービン発電機の絶縁診断技術, 火力原子力発電, Vol. 51, No. 8, pp. 948 - 954, 2000

[7852] 所哲郎; 高分子電気絶縁材料のはっ水性と表面自由エネルギー, 岐阜工業高等専門学校紀要, No. 35, pp. 135 - 142, 2000

[7853] 江本寛治, 岸田修一, 柴田寛, 末長清佳, 岡田佐敏, 友定良仁; 超音波探知式放電検出装置の開発, 機械振興, Vol. 33, No. 12, pp. 38 - 41, 2000

[7854] 佐々木恵一, 沢田彰; ウェーブレット変換の計測応用 AEセンサとウェーブレット変換を用いた絶縁診断技術, 計測と制御, Vol. 39, No. 11, pp. 714 - 717, 2000

[7855] 古河電気工業; ポータブル部分放電測定システム, 古河電工時報, No. 106, pp. 79 - 80, 2000

[7856] 松永博喜; 紙パ設備における電動機の絶縁診断及び余寿命推定, 紙パルプ技術協会年次大会講演要旨集, Vol., pp. 89 - 96, 2000

[7857] 馬場比路志, 福原幹夫, 上田芳弘, 田中卓男; 電線用ゴム材料のSH波による劣化診断, 新素材及びその製品の非破壊評価シンポジウム論文集, Vol. 7th, pp. 39 - 42, 2000

[7858] 菊池修; 各種測定·試験の最新技術の動向 11 高圧CVケーブルの水トリー活線診断技術, 生産と電気, Vol. 52, No. 7, pp. 35 - 38, 2000

[7859] 岡本達希; 高電界現象のシミュレーション コンデンサモデルによる部分放電特性のシミュレーション, 静電気学会誌, Vol. 24, No. 5, pp. 236 - 240, 2000

[7860] 大久保仁; 電力用油入変圧器の絶縁診断技術と保守管理, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 20 - 29, 2000

[7861] ; 波及事故防止対策のすすめ 1. 高圧交流負荷開閉器(PAS)の最新状況, 電気と工事, Vol. 41, No. 9, pp. 33 - 37, 2000

[7862] 野中崇, 佐藤文博, 松木英敏; 配電線における非破壊磁気探傷に関する検討, 電気学会マグネティックス研究会資料, MAG - 00, No. 187 - 196, pp. 39 - 44, 2000

[7863] 山本英雄, 立川裕章, 吉山健一; 高圧電動機の絶縁診断と更新事例, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 00, No. 1 - 7, pp. 37 - 41, 2000

[7864] 金政浩三, 坂田要一, 山田利光, 三牧祐; 発電機固定子巻線の寿命診断事例, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 00, No. 1 - 7, pp. 31 - 35, 2000

[7865] 三原しん哉, 渡辺尚利; 高圧回転機固定子コイル(3kV級)の残存破壊電圧推定システムの開発について, 電気学会一般産業研究会資料, GID - 00, No. 1 - 7, pp. 25 - 29, 2000

[7866] 電気学会; 絶縁材料の劣化と機器·ケーブルの絶縁劣化判定の実態, 電気学会技術報告, No. 752, pp. 1 - 135, 2000

[7867] 門田和久, 牧野勝幸, 大田一三, 大島敏伸; 高圧電動機の延命化技術, 電気学会金属産業研究会資料, MID - 00, No. 1 - 10, pp. 13 - 18, 2000

[7868] 高橋誠, 久須美寿彦, 佐藤徹; 系統サージ解析から変圧器絶縁評価までのコンビネーション解析, 電気学会静止器研究会資料, SA - 00, No. 45. 47 - 48, pp. 7 - 16, 2000

[7869] 石井正, 緒志哲郎, 岡部成光, 牧野芳弘, 原隆志; 油入変圧器の新しい内部異常診断技術, 電気学会静止器研究会資料, SA - 00, No. 45. 47 - 48, pp. 1 - 5, 2000

[7870] 黒岩康生, 中本聡, 竹野裕正, 大沢靖治, 荒井健次; 脈流を用いた直流GISの絶縁劣化診断 (III), 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 168 - 181, pp. 7 - 12, 2000

[7871] TUNGKANAWANICH A, KAWASAKI Z, MATSUURA K; 配電線上の部分放電によって生じるVHF広帯域パルス列電磁ノイズの解析, 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 120 - 141, pp. 117 - 122, 2000

[7872] TAKENAKA K, KOZAKO M, OHTSUKA S, CHO M, H IKITA M, SAWAI K; UHF法で測定した部分放電の誘起電磁波の振幅比を用いることによるGISの危険度評価, 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 120 - 141, pp. 111 - 116, 2000

[7873] NOJIMA K, KOYAMA H, HOSHINO T, HANAI M, S UZUKI K; 部分放電センサの解析検討, 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 120 - 141, pp. 105 - 110, 2000

[7874] KOZAKO M, OHTSUKA S, HIKITA M, SAWAI K; GIS中の音波伝搬特性を用いた部分放電の位置標定, 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 120 - 141, pp. 99 - 104, 2000

[7875] 道上一, 長江啓史, 村本裕二, 穂積直裕, 長尾雅行; 部分放電パターンの発生要因解明を目的とした放電開始遅れ時間の測定, 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 37 - 47, pp. 49 - 53, 2000

[7876] 辻利則, 金子正光, 迫田良信, 渡辺和也, 大坪昌久, 湯地敏史, 竹之内修, 山津謙一, 田中和洋; 水車発電機固定子コイルのAE波計測による絶縁診断 (3), 電気学会放電研究会資料, ED - 00, No. 1 - 12, pp. 67 - 72, 2000

[7877] 中村修平, 伊東則幸, 川井二郎, 品川潤一, 海老沼康光; 水トリー劣化部のチャンネルの課電初期ダイナミズムの可能性について, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 87 - 95, pp. 25 - 30, 2000

[7878] 伊東則幸, 山本悦雄, 中村修平, 川井二郎; 複雑系から眺めた未貫通水トリー劣化XLPEの誘電特性, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 77 - 86, pp. 53 - 58, 2000

[7879] 満木秀彦, 依田正三; プリント配線板の出荷検査における絶縁信頼性評価方法の提案, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 71 - 76, pp. 13 - 17, 2000

[7880] 蒲原弘昭, 工藤善則, 小川昇治, 伊藤彰; 低周波重畳法で劣化していると判定されたケーブルの調査結果, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 21 - 27, pp. 25 - 30, 2000

[7881] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の劣化信号と水トリー劣化との関係, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 21 - 27, pp. 19 - 24, 2000

[7882] 浅川英章, 小野田満, 萩原修哉, 神谷宏之; 高圧コイルの電気, 打音ハイブリッド絶縁診断方法, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 21 - 27, pp. 13 - 17, 2000

[7883] 反田哲史, 円満宇公衛, 藤本隆光, 高島充, 中村和也; ガス分析による運転中発電機異常診断技術の開発, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 21 - 27, pp. 7 - 12, 2000

[7884] 中山昭伸, 芳賀弘二, 村岡政義, 山上裕介; 発電機固定子コイルの余寿命診断, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 00, No. 21 - 27, pp. 1 - 6, 2000

[7885] 越野幸広, 梅田逸樹, 荒川克己; ポリマーがいし外被の劣化診断手法 (第2報) 人工加速劣化試験品とフィールド供試品の比較, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 11, pp. 1019 - 1024, 2000

[7886] 越野幸広, 梅田逸樹, 荒川克己; ポリマーがいし外被の劣化診断手法 (第1報) 試料の前処理法と各種分析技術, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 5, pp. 657 - 664, 2000

[7887] 迫田達也, 贄田寛, 安藤喜代美; 弾性波による変圧器絶縁油の絶縁劣化診断技術, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 5, pp. 601 - 606, 2000

[7888] 小林由紀, 吉田伸, 平井進, 会田二三夫, 田口徹, 秋葉功; 誘電スペクトルによる低圧CVケーブルの熱·放射線劣化診断手法の検討, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 5, pp. 595 - 600, 2000

[7889] 岡本達希, 加藤丈佳, 横水康伸, 鈴置保雄; 部分放電発生ゆらぎを表す積分方程式の検討, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 4, pp. 490 - 498, 2000

[7890] 上谷芳美, 吉浦昌彦, 前田成欣, 吉田福蔵; 不純物添加アントラセン単結晶の部分TSCデータの復元, 電学論A, Vol. 120 - A, No. 2, pp. 237 - 243, 2000

[7891] 池田毅, 芦田哲哉, 川崎勝利;低圧ケーブル用超音波劣化診断器の開発, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1437 - 1442, 2000

[7892] 内田克己, 加藤洋一, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田中秀郎;超低周波耐圧試験による水トリー劣化CVケーブルの寿命診断, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1382 - 1389, 2000

[7893] 前川洋, 土井雅史, 川本俊治; ガス絶縁開閉装置における部分放電源の同定, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 8/9, pp. 1106 - 1111, 2000

[7894] 小迫雅裕, 大塚信也, TIAN Z H, 匹田政幸, 柴田信之; ディジタルフィルタを用いた部分放電放射電磁波からの連続周期的ノイズの除去, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 7, pp. 975 - 981, 2000

[7895] 関紀明, 角田美伯, 美納智次, 青木勝; 運転中水車発電機の部分放電電荷の校正, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 471 - 477, 2000

[7896] 沢田賢良, 元治崇, 片桐純一, 竹沢由高, 伊藤雄三; 光診断による変圧器絶縁油の劣化度評価, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 362 - 367, 2000

[7897] 蔦田広幸, 長田典子, 宮下信, 亀井光仁, 井上悟, 高嶋和夫, 宇佐美照夫; GIS内部電磁波の第一波波高値と累積波形指標を用いた部分放電識別, 電学論B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 333 - 339, 2000

[7898] 森田登, 鈴木武, 高木建明, 松元敦夫; 高圧電動機絶縁劣化傾向管理を支援するオンライン部分放電監視装置の開発, 電学論D, Vol. 120 - D, No. 1, pp. 148 - 155, 2000

[7899] 佐野真鈴; 電気設備の安全管理 4 電気設備点検の動向, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 7, pp. 498 - 501, 2000

[7900] 上野健二, 中島碩樹; ユーザーにおける「高圧電動機絶縁診断」, 電気電気応用研究会資料, IEA - 00, No. 1 - 6, pp. 1 - 5, 2000

[7901] 美濃由明; 水力発電技術の最新の動向 設備診断システムの動向, 電気評論, Vol. 85, No. 7, pp. 34 - 38, 2000

[7902] 遠藤奎将, 加藤達朗; メーカ論文集 UHF法を用いたGISの絶縁診断 健全性をUHF電磁波で診断, 電気評論, Vol. 85, No. 3, pp. 29 - 32, 2000

[7903] 北海道電気保安協; 高圧機器の寿命と診断技術, 電気保安, No. 351, pp. 16 - 17, 2000

[7904] 中村修平, 伊東則幸, 川井二郎, 品川潤一, 海老沼康光; 水トリー劣化部のチャンネルの課電初期ダイナミズムの可能性について, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 425(OME2000 141 - 149), pp. 25 - 30, 2000

[7905] 仁坂孝雄; 電気設備の維持保全のリニューアル 3 劣化診断, 電設技術, Vol. 46, No. 12, pp. 11 - 20, 2000

[7906] 田中俊光; 電線·ケーブルの新しい動き 3 電線·ケーブルの試験とメンテナンス, 電設技術, Vol. 46, No. 8, pp. 88 - 93, 2000

[7907] 伊藤元; キュービクル式高圧受電設備 高圧開閉器 電磁開閉器·電磁接触器 GR付高圧開閉器の最近の動向, 電設資材, Vol. 29, No. 13, pp. 44 - 49, 2000

[7908] 角田美伯;高圧CVケーブルの絶縁診断方法, 電設資材, Vol. 29, No. 3, pp. 43 - 48, 2000

[7909] 豊原生次, 奥田博, 杉原幸次, 高田陽介; 低圧絶縁監視盤の開発, 日新電機技報, Vol. 45, No. 1, pp. 48 - 54, 2000

[7910] 野中崇, 松木英敏; 配電線の非破壊磁気探傷に関する基礎的検討, 日本応用磁気学会誌, Vol. 24, No. 9, pp. 1262 - 1266, 2000

[7911] 日下肇, 中山昭伸, 白石明; 発電機の余寿命診断と更新技術, 富士時報, Vol. 73, No. 12, pp. 681 - 684, 2000

[7912] 薄井勝富, 大賀徳道, 疋田繁紀, 栗山正明, 日下誠, 永瀬則夫, 田中和彦; 絶縁変圧器の不具合対策 (その2) 絶縁変圧器の分解点検結果と不具合対策, 分子科学研究所技術研究会報告, No. 16, pp. 24 - 27, 2000

[7913] 大賀徳道, 薄井勝富, 疋田繁紀, 栗山正明, 日下誠, 永瀬則夫, 田中和彦; 絶縁変圧器の不具合対策 (その1) 油中ガス分析および油中コロナ探知器による変圧器の不具合診断, 分子科学研究所技術研究会報告, No. 16, pp. 20 - 23, 2000

[7914] 徳田隆士, 斎藤正美;発電機コイルの絶縁診断技術, 明電時報, No. 273, pp. 12 - 15, 2000

[7915] 堀田昌弘, 杉山真一, 尾朝淳一, 橋詰俊成, 谷恒夫, 熊沢孝夫; 新しい活線劣化診断法の開発(交流重畳法), 矢崎技術リポート, No. 22, pp. 17 - 28, 2000

[7916] 仲川隆; OFケーブル油浸絶縁紙の空間電荷解析, R&D News Kansai, No. 398, pp. 19 - 20, 2000

[7917] 仲川隆; 直流絶縁の技術動向 OFケーブル用絶縁紙の空間電荷特性, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 00, No. 15 - 22, pp. 1 - 4, 2000

[7918] 畑良輔, 広田博史; 紀伊水道直流500kV連系プロジェクトに見る最先端技術 ケーブル編, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 11, pp. 965 - 971, 2000

[7919] 舟木剛, 松浦虔士; 低周波ケーブル送電方式の提案, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 8／9, pp. 1077 - 1083, 2000

[7920] 岡地克利, 新井敦宏, 桑木亮仙, 植田正明, 古川光雄; 154kV CVケーブル用縮小型プレモールド型接続部の開発, 昭和電線レビュー, Vol. 50, No. 1, pp. 81 - 84, 2000

[7921] 奥田良章; 海底ケーブル油抜き工事, 電設技術, Vol. 46, No. 1, pp. 82 - 86, 2000

[7922] 中出雅彦, 松井俊哉, 中嶋研治, 坂巻正敏, 中川敏裕; 既設管路を利用し大容量送電に対応する154kVコンパクトCVケーブル用接続 部, 日立電線, No. 19, pp. 31 - 36, 2000

[7923] 古谷博; 液体回転培養による秋ギク「秀芳の力」優良母株の急速大量増殖技術, 近畿中国地域における新技術, No. 34, pp. 4 - 7, 2000

[7924] 竹之内修, 大坪昌久, 本田親久, SUNG Y - M, 金子正光, 辻利則, 剣田貫治, 贄田寛, 原田泰宏; 超音波センサを利用した水車発電機の部分放電観測, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 10, pp. 820 - 827, 2000

[7925] 前田進, 三木隆広, 鈴木一市; 原子力プラント電気·計装技術 原子力用大容量タービン発電機, 三菱電機技報, Vol. 74, No. 8, pp. 509 - 512, 2000

[7926] ; 発電設備の予防保全と余寿命診断 II 火力発電設備の予防保全と余寿命診断 技術 4.1 電気·制御設備／タービン発電機, 火力原子力発電, Vol. 51, No. 12, pp. 1751 - 1779, 2000

[7927] 尾崎健司, 渡部幸夫, 鵜原義彦, 日隈幸治, 大島栄次, 三吉利 明, 清田雅彦, 細田悦久, 松本健次; 回転機の劣化予測技術の開発 (2) 劣化予測システム, 日本機械学会機械力学·計測制御講演論文集, Vol. 2000, No. Pt. 4, pp. 1136 - 1141, 2000

[7928] 渡部幸夫, 服部仁志, 尾崎健司, 日隈幸治, 大島栄次, 三吉利 明, 清田雅彦, 細田悦久, 松本健次; 回転機の劣化予測技術の開発 (1) 軸受摩耗解析, 日本機械学会機械力学·計測制御講演論文集, Vol. 2000, No. Pt. 4, pp. 1131 - 1135, 2000

[7929] 掛川智義, 田川泰敏; 特性伝達関数行列(CTFM)法に基づく適応制御の研究, 日本機械学会機械力学·計測制御講演論文集, Vol. 2000, No. Pt. 1, pp. 183 - 188, 2000

[7930] 滝沢勉, 山本晃; ダイナモメータ シミュレーション対応·新ダイナモメータ EVモータ試験 用高速FCDY, 明電時報, No. 274, pp. 8 - 9, 2000

[7931] 栗原泉, 森安正司; 高電圧固定子コイルのエンドコロナシールドの電位分布解析, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 00, No. 110 - 119. 121 - 138, pp. 79 - 8 4, 2000

[7932] 乾義尚, 枚田智裕, 石川本雄; 超音速非平衡ディスク形MHD発電機の動作特性に及ぼす2分割アノードの効果, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 11, pp. 1521 - 1528, 2000

[7933] 辻英治; 最近の電力用機器の構造と材料 第5回 最近の発電機の構造と材料／火力·原 子力用発電機, 電気評論, Vol. 85, No. 12, pp. 74 - 79, 2000

[7934] 広崎雅直; 自家用電気設備の寿命診断の現状 自家用電気設備の寿命診断技術の現状, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 22 - 25, 2000

[7935] 小野哲章; 病院電気設備のトラブル対策 JIS「病院電気設備の安全基準」 Q&A 素材な疑問に答える, Clin Eng, Vol. 11, No. 11, pp. 902 - 910, 2000

[7936] 中西一夫; 超電導回転電機の界磁巻線, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 56, pp. 119 - 122, 2000

[7937] 田中愁佳夫, 川原昭人, 三瓶雅俊; 紀伊水道直流500kV連系プロジェクトに見る最先端技術 変換所機器編, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 11, pp. 959 - 964, 2000

[7938] ; 新発電システム用超電導材料の標準化に関する調査研究 酸化物超電導材料標準 化調査研究 平成11年度 (工業技術院S), 新発電システム用超電導材料の標準化に関する調査研究 平成11年度 酸化物超電導材料標準化調査研究成果報告書,, pp. 190p, 2000

[7939] 山本敏彦, 西山修二; 創成機構の運動解析に関する研究, 広島市工業技術センター年報, Vol. 13, pp. 52 - 60, 2000

[7940] 吉岡武雄, 高津戸光雄; アコースティック·エミッションは何に使われているか(基礎と応用) 回転機 械·機械加工のAE, 非破壊検査, Vol. 49, No. 10, pp. 669 - 673, 2000

[7941] 平塚聡; 電気設備のリニューアル·プロジェクト 1. リニューアル計画, 電気と工事, Vol. 41, No. 11, pp. 25 - 37, 2000

[7942] 徳田隆士, 陣内健一郎; 絶縁材料·絶縁技術 最近の含浸ワニス·レジン及びシート技術について, 明電時報, No. 273, pp. 20 - 24, 2000

[7943] 徳田隆士, 斎藤正美; 絶縁材料·絶縁技術 発電機コイルの絶縁診断技術, 明電時報, No. 273, pp. 12 - 15, 2000

[7944] 佐藤信義; 21世紀は保全情報管理が決め手！ 5 情報システムの効果的な運用, プラントエンジニア, Vol. 32, No. 8, pp. 57 - 61, 2000

[7945] ; 交流超電導マグネット技術の現状と課題, 電気学会技術報告, No. 786, pp. 1 - 92, 2000

[7946] 寺田竜啓, 前田哲彦, 末包哲也, 奥野喜祐, 岡村哲至, 山岬裕之, 椛島成治; ブローダウン方式MHD発電機壁面のシード付着軽減による発電性能の改善, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 7, pp. 1010 - 1015, 2000

[7947] 松岡誠, 吉田賢, 吉田幸史, 山下勝哉, 田仲良雄, 松田宏康; ゴム材料の劣化と寿命評価 化学工場におけるゴム劣化事例 (2), 日本材料学会腐食防食部門委員会資料, Vol. 39, No. 216, Pt. 3, pp. 59 - 68, 2000

[7948] 内田幸一郎; 水力発電技術の最新の動向 中小水力発電所への適用技術の動向 安価な電気の供給を目指して, 電気評論, Vol. 85, No. 7, pp. 22 - 27, 2000

[7949] 佐藤正毅; EHD発電機の放電現象, 八戸工業大学紀要, Vol. 19, pp. 59 - 67, 2000

[7950] AJISMAN, YAMAGATA K, KOBUCHI J, SHIMADA R; 風損低減のための冷却ガスの研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 478 - 483, 2000

[7951] 嶋光正, 熊崎おさむ, 橋本勝美, 吉田俊男; 酸化防止剤の化学分析によるタービン油の劣化判定法の開発, 火力原子力発電, Vol. 51, No. 1, pp. 108 - 112, 2000

[7952] 前田みなみ, 楠元芳文; 環境ホルモンとシクロデキストリンの包接化合物形成に関する分光学的研究, 日本化学会中国四国·同九州支部合同大会講演要旨集, Vol. 2000, p. 280, 2000

[7953] 川俣常雄, 伊東栄次, 宮入圭一; 酸化タンタル薄膜の低周波誘電分散に与える電極の影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 191 - 194, 2000

[7954] 中西弘一, 丸山浄汎, 岸純男, 仲森昌也; インホイールモータ搭載ソーラーカーへの電気2重層コンデンサの応用, 近畿大学工業高等専門学校紀要, No. 16, pp. 15 - 18, 2000

[7955] 板橋悟, 神庭勝, 菅沼紀美夫; 新形リサイクルコンデンサの開発, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 321 - 324, 2000

[7956] 森光紀匡, 中野尚登, 横山恵一, 宮入圭一; フィルムコンデンサの絶縁抵抗の経時変化と機械的ストレス, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 251 - 254, 2000

[7957] LEE M - K, LEE G - J, CHOI D - K; 等価回路キャパシタ模型を用いた重合体に関する高周波プラズマ処理の短所の評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 10, pp. 5947 - 5952, 2000

[7958] 朝日俊行, 菅谷康博, 小松慎五, 中谷誠一; 部品内蔵モジュール, マイクロエレクトロニクスシンポジウム論文集, Vol. 10th, pp. 283 - 286, 2000

[7959] 北村博益, 真鍋幸雄; 地球シミュレータ施設特高受変電設備工事, 明電時報, No. 275, pp. 5 - 8, 2000

[7960] 湯川秀憲, 中原和彦, 梶川博, 伊藤康之, 池田幸夫; 低域共振スタブ整合ドレーン直列抵抗装荷形超低雑音増幅器, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 364(EMCJ2000 77 - 90), pp. 73 - 78, 2000

[7961] WU R L C, LANTER W C, WRBANEK J, KOSEL P B, DEJOSEPH C A; ダイヤモンド状炭素の電気特性に対する加工の影響, New Diam Front Carbon Techno l, Vol. 10, No. 6, pp. 383 - 396, 2000

[7962] ; 強誘電体ME応用技術調査研究報告書 平成11年度 (日本電子工業振興協会 S), 強誘電体ME応用技術調査研究報告書 平成11年度,, pp. 168p, 2000

[7963] 森脇将, 山田隆順; CVD - TiNゲート中の残留Clがゲート絶縁膜特性に及ぼす影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 517(SDM2000 167 - 186), pp. 55 - 60, 2000

[7964] 松原広治, 野田琢, 宜保直樹; 交直連系系統の送電線に発生する過電圧 自励式直流送電系統に発生する過電圧と 交流系統の過電圧, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T99074, pp. i - iv, 1 - 21, 2000

[7965] CHOI G - P, PARK J - H, LEE C - H, KIM I - D, KIM H - G; SrBi2Ta2O9 薄膜の電気特性に及ぼす界面状態の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 9A, pp. 5151 - 5155, 2000

[7966] 板橋悟, 神庭勝, 菅沼紀美夫; 不燃液含浸コンデンサの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 518 - 519, 2000

[7967] 川口博嗣, 黒川浩助, 野崎洋介, 谷内利明; EDLCを組み込んだ独立型太陽光発電システムのシミュレーション, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 447(EE2000 30 - 41), pp. 87 - 94, 2000

[7968] 小宮健治, 大村泰久; ストレス条件とSILC特性の関係についての実験的考察とシミュレーション結果 によるメカニズムの検討, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 294(VLD2000 57 - 68), pp. 69 - 74, 2000

[7969] 尾関雅彦, 山根美佐雄, 佐々木克孝, 阿部良夫, 柳沢英人, 川村みどり; 低化成電圧で作製したAl3Hf陽極酸化膜キャパシタの熱劣化機構, 電子情報通信学会論文誌 C, Vol. J83 - C, No. 7, pp. 663 - 665, 2000

[7970] 吉田幸作; OPアンプから始めるアナログ技術 第6章 アナログ·フレッシャーズのため の10箇条, トランジスタ技術 Special, No. 71, pp. 120 - 131, 2000

[7971] 藤中正治, 前田智行, 古川将弘, 片山亮; 電気二重層コンデンサの応用, 日本太陽エネルギー学会·日本風力エネルギー協会合同研究発表会講演論文 集, Vol. 2000, pp. 497 - 500, 2000

[7972] MOTOKI T, NAITO M, SANO H, KONOIKE T, TOM ONO K; Ca(TiZr)O3基積層セラミックコンデンサの信頼性に及ぼす微構造の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 9B, pp. 5565 - 5568, 2000

[7973] 斎藤一彦, 桜井浩治, 和田智之, 浦住賢悟; 重電機器を支える電界解析, 高岳レビュー, Vol. 47, No. 3, pp. 72 - 75, 2000

[7974] 山下武夫; 自家用電気設備の寿命診断の現状 電力用コンデンサ(進相コンデンサ, 直列リアクトル)の寿命診断, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 49 - 55, 2000

[7975] 生駒秀作, 吉田雅之, 長谷部森彦; 乾式高圧進相コンデンサの諸特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 00, No. 27 - 30, pp. 11 - 14, 2000

[7976] 板橋悟, 神庭勝, 菅沼紀美夫; リサイクル対応防災形コンデンサの開発, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 00, No. 27 - 30, pp. 5 - 9, 2000

[7977] 村岡隆, 陰野茂; 大地置式電力用コンデンサと環境, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 00, No. 27 - 30, pp. 1 - 4, 2000

[7978] ; 平成11年度関東通商産業局管内自家用電気工作物立入検査結果について, 生産と電気, Vol. 52, No. 11, pp. 25 - 28, 2000

[7979] ; PCB使用電気機器の適正な保管管理について, 電気保安, No. 352, pp. 8 - 9, 2000

[7980] 小幡次男; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 58, pp. 119 - 122, 2000

[7981] 沢崎洋和; 半導体記憶装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 58, pp. 99 - 108, 2000

[7982] 花村公明, 佐藤充長; tanδ測定器誘導除去装置, 電気学会計測研究会資料, Vol. IM - 00, No. 32 - 39, pp. 29 - 34, 2000

[7983] 樋口裕之, 杉本泰博; スイッチトキャパシタ方式MOS A - Dコンバータのキャリブレーション技術の 検討, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 2000, ソサイエティ C2, p. 106, 2000

[7984] KUNDU T K, LEE J Y - M; メモリ素子に応用するPb(Zr, Ti)O3薄膜キャパシタの時間依存誘電破壊 特性の厚み依存性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 6A, pp. 3488 - 3491, 2000

[7985] 岡井功, 坂本義人; 蓄電池の劣化防止等に関する開発研究, 船舶開発技報, No. 26, pp. 75 - 95, 2000

[7986] 君島秀樹; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 53, pp. 121 - 123, 2000

[7987] 園田哲也; 冷陰極管およびそれを用いるバックライト, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 50, pp. 91, 2000

[7988] FUKAI T, NEMOTO T, HAYASHI N; 真空キャパシタと適用例, Meiden Rev, No. 120, pp. 21 - 23, 2000

[7989] 木村紳一郎; 半導体メモリー 半導体メモリー DRAM, 応用物理, Vol. 69, No. 10, pp. 1233 - 1240, 2000

[7990] 高木浩一, 田口大地, 藤原民也; 大電流パルスグロー放電の特性, 電気学会プラズマ研究会資料, Vol. PST - 00, No. 44 - 53, pp. 1 - 6, 2000

[7991] 川口博嗣, 黒川浩助, 野崎洋介; 電気二重層キャパシタを組み込んだ独立型太陽光発電システム, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊A, pp. 665 - 666, 2000

[7992] 岡村みち夫; 電気二重層キャパシタを用いた蓄電装置, 電気学会誌, Vol. 120, No. 10, pp. 610 - 613, 2000

[7993] 岡田誠一, 野口博司, 柴田将充; 大容量積層セラミックコンデンサの信頼性試験, 日本信頼性学会誌, Vol. 22, No. 7, pp. 582 - 589, 2000

[7994] CHEN C - C, CHANG C - Y, HUANG T - Y, LIN H - C, CHAO T - S, LIANG M - S; 極薄窒化酸化物を持つスパッタ蒸着TiN金属 - ゲートコンデンサのプラズマ処理 誘起損傷, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 8, pp. 4733 - 4737, 2000

[7995] 上山竜祐, 上山守, 河本邦仁; 湿式化学法で合成したNi粉末の粒径が電極ペースト特性と焼結特性に及ぼす影響, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 108, No. 1260, pp. 769 - 773, 2000

[7996] LEE H - J, GOO J, KIM S - H, HONG J - G, LEE H - D, KANG H - K, LEE S - I, LEE M Y; 電子ビームでキュアした水素シルセスキオキサンを素子に利用したプレ金属誘電体 のための新しい低熱消費プレーナ化法, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 7A, pp. 3924 - 3929, 2000

[7997] TOKUMITSU E, OKAMOTO K, ISHIWARA H; SrBi2Ta2O9 とSrTa2O6／SiONバッファ層を用いた強誘電体ゲ ートFETのデバイスパラメータの最適化, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 151(SDM2000 61 - 75), pp. 37 - 42, 2000

[7998] 徳田浩一, 井部辰也, 斎藤洋司; 結晶成長及び評価技術及び一般(化合物, Si, 電子材料, 太陽電池, 高耐圧大電 力素子等) フッ素及び励起窒素処理による酸化膜表面窒化プロセス(2), 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 60(CPM2000 14 - 28), pp. 43 - 48, 2000

[7999] FURUYA A, CUC HIARO J D; H2アニーリングで還元したSrBi2Ta2－xN-bxO9強誘電体キャパシタ における電気特性の組成依存性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 39, No. 4B, pp. L371 - L373, 2000

[8000] 大林宏至; 急展開するPCB処理 真空加熱分離(VTR)法によるトランス, コンデンサー処理, 月刊地球環境, Vol. 31, No. 11, pp. 150 - 151, 2000

[8001] 筒井健太郎; 膜沸騰蒸気膜厚さの変化とその測定, 日本伝熱シンポジウム講演論文集, Vol. 37th, No. Vol. 1, pp. 75 - 76, 2000

[8002] MORIWAKI M, YAMADA T, HARADA Y, FUJII S, YAMANAKA M, SHIBATA J, MORI Y; W／WNxゲート形成中のゲート酸化膜同時窒化による金属ゲートプロセスの改良, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 4B, pp. 2177 - 2180, 2000

[8003] 西口昇; 電気設備等のあゆみ 5 電力用コンデンサのあゆみ, 生産と電気, Vol. 52, No. 8, pp. 37 - 43, 2000

[8004] 土肥英幸, 星野広行; コンデンサ油の電気特性に関する検討, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 6 - 9, 2000

[8005] 大森栄和, 古川弘; 高調波フィルタ用コンデンサの焼損とその後の対策, 分子科学研究所技術研究会報告, No. 16, pp. 32 - 35, 2000

[8006] YANO H, UENO T, AONO M; コンデンサ安定回路で作動する冷陰極放電ランプの輝度の低下現象, J Light Vis Environ, Vol. 24, No. 1, pp. 19 - 28, 2000

[8007] WADA S, TOHO M; 点灯回路内蔵型のラピッドスタート蛍光ランプの斑点発生現象の解析, J Light Vis Environ, Vol. 24, No. 1, pp. 1 - 8, 2000

[8008] 飯塚敏洋, 有田幸司, 山本一郎, 山道新太郎, 山口弘, 松木武雄, 曽祢修次, 薮田 久人, 加藤芳健; Ru／(Ba, Sr)TiO3／Ru薄膜キャパシタの水素アニール劣化に対する 低温ポストアニール回復効果, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 58th, pp. 66 - 71, 2000

[8009] 三木浩史, 国友正人, 古川亮一, 田丸剛, 五嶋秀和, 飯島晋平, 黒田淳, 木須輝明, 浅野勇; 高集積DRAM用五酸化タンタルキャパシタの電気特性, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 58th, pp. 54 - 59, 2000

[8010] 上田多加志, MA Y, ONO Y, STECKER L, EVANS D R, HSU S T; ジルコニウム酸化膜MOSFET, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 58th, pp. 24 - 29, 2000

[8011] 山田隆順, 森脇将, 原田佳尚, 江利口浩二; メタルゲートプロセスがゲート絶縁膜特性に及ぼす影響の評価, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 58th, pp. 12 - 17, 2000

[8012] ; 低圧進相コンデンサからの出火事例について, 消防科学と情報, No. 61, pp. 57 - 61, 2000

[8013] 野村武史, 中野敦之; 最近のデバイス技術の動向 チップコンデンサおよびLC複合チップ部品, エレクトロニクス実装学会誌, Vol. 3, No. 4, pp. 284 - 288, 2000

[8014] 岩永大介, 宮内真理, 日比貴子, 中野幸恵, 野村武史; Ni内部電極積層セラミックコンデンサの薄層化に伴う電気特性の変化, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol. 2000, 春季, p. 264, 2000

[8015] 中村彰宏, 児玉高志, 鴻池健弘, 伴野国三郎; 磁性材料 Mn添加によるNiCuZnフェライトの信頼性向上, 粉体粉末冶金協会講演概要集, Vol. 2000, 春季, p. 250, 2000

[8016] TOKUMITSU E, FUJII G, ISHIWARA H; 強誘電体SrBi2Ta2O9薄膜とSrTa2O6/SiONバッファ層を使用 した金属 - 強誘電体 - 絶縁体 - 半導体(MFIS)と金属 - 強誘電体 - 金属 - 絶縁 体 - 半導体(MFMIS) - FETの電気特性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 4B, pp. 2125 - 2130, 2000

[8017] TSUZUMITANI A, OKUNO Y, SHIBATA J, SHIMI ZU T, YAMAMOTO K, MORI Y; Ru電極を使用したTa2O5金属 - 絶縁体 - 金属キャパシタの拡張性, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 4B, pp. 2073 - 2077, 2000

[8018] IIZUKA T, ARITA K, YAMAMOTO I, YAMAMICHI S, YAMAGUCHI H, MATSUKI T, SONE S, YABUT A H, KATO Y; フォーミングガスアニールで劣化したRu/(Ba, Sr)TiO3/Ruキャパ シタの低温回復, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 4B, pp. 2063 - 2067, 2000

[8019] SUGIMOTO F, OKAMURA S, INOKUMA T, KURATA Y, HASEGAWA S; 二酸化けい素の完全性に及ぼす有機物汚染の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39, No. 5A, pp. 2497 - 2502, 2000

[8020] 池内和美; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 32, pp. 47 - 48, 2000

[8021] OGATA T, INOUE M, TSUJI N, KOBAYASHI K, K AWASE K, KUROKAWA H, ARIMA H, WAKE S, NA KAMURA T; 10nm以下の二酸化けい素におけるミクロなストレス誘起漏れ電流に及ぼす熱窒 化の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39 , No. 3A, pp. 1027 - 1031, 2000

[8022] OKA F, TACHIKAWA M, TSUKUDA T, IKOMA H; ヘリコン波励起N2 - Arプラズマ成長Si酸化窒化膜の電気特性とFowler - Nordheimストレス耐性に及ぼすガス流量比の効果, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39 , No. 3A, pp. 1013 - 1021, 2000

[8023] BEARDA T, MERTENS P W, HEYNS M M, WALLINGA H, WOERLEE P; 薄いゲート酸化物のブレークダウンと回復, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 39, No. 6B, pp. L582 - L584, 2000

[8024] 田中義久, 板橋悟, 神庭勝, 菅沼紀美夫; 不燃液のリサイクル, 日新電機技報, Vol. 45, No. 2, pp. 61 - 66, 2000

[8025] 板橋悟, 神庭勝, 菅沼紀美夫, 田中義久; 新形防災コンデンサの開発, 日新電機技報, Vol. 45, No. 2, pp. 56 - 60, 2000

[8026] 小池哲; インプラによる絶縁膜の電気容量増加方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 27, pp. 1 - 2, 2000

[8027] 篠原茂; キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の事故状況について, 生産と電気, Vol. 52, No. 5, pp. 17 - 29, 2000

[8028] 井上一彦; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 26, pp. 39 - 40, 2000

[8029] 高橋伊知郎, 板橋康, 井上哲夫; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 24, pp. 133 - 134, 2000

[8030] SUGA M, TORII K, KUMIHASHI T, KAKIBAYASH I H; 走査電子顕微鏡/エネルギー分散X線スペクトロメータを使った(Pb, Zr)T iO3の高精度の組成分析, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 39 , No. 1, pp. 316 - 319, 2000

[8031] MARUNO S, MURAO T, KUROIWA T, MIKAMI N, TOMIKAWA A, NAGATA M, YASUE T, KOSHIKAWA T; Pt/(Ba0. 5Sr0. 5)TiO3/Ptキャパシタの漏れ特性に対する酸 素空格子点拡散の影響, Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 39, No. 5A, pp. L416 - L419, 2000

[8032] 渡部利範; 品質管理の足もとの足もと キヤノンにおける製品安全技術の取組み, 品質管理, Vol. 51, No. 7, pp. 609 - 617, 2000

[8033] 園田哲也; 液晶駆動装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 18, pp. 147 - 148, 2000

[8034] 田村義宏, 坂入正敏, 高橋英明, 内秀則; アルミニウムのバリヤー型複合酸化物皮膜の定電位分極時における構造変化, 表面技術協会講演大会講演要旨集, Vol. 101st, pp. 62 - 63, 2000

[8035] 斎藤哲; 環境·廃棄物処理技術 循環型社会の構築に向けて 産業廃棄物処理技術 真空加熱分離(VTR)法によるPCB分離回収技術, 化学装置, 2月号別冊, pp. 58 - 60, 2000

[8036] 犬石昌秀; 混載時代のキャパシタ形成技術 三菱電機のキャパシタ形成技術 BST採用 でスタックタイプの課題を解消, 月刊Semiconductor World, Vol. 19, No. 4, pp. 71 - 74, 2000

[8037] 堀井秀樹, 柳次英, 金完頓, 朴泳旭, 文周泰; 混載時代のキャパシタ形成技術 サムスン電子のキャパシタ形成技術 1GD RAMを目前に新材料/新プロセスの導入時期迫る, 月刊Semiconductor World, Vol. 19, No. 4, pp. 60 - 65, 2000

[8038] 筑根敦弘; 混載時代のキャパシタ形成技術 新材料, 低温化プロセスをキーワードにキャパ シタ構造が変わる, 月刊Semiconductor World, Vol. 19, No. 4, pp. 55 - 59, 2000

[8039] 川名弘康; 混載時代のキャパシタ形成技術 混載キャパシタのキーワードは組み込みやすさを狙ったパーツの標準化, 月刊Semiconductor World, Vol. 19, No. 4, pp. 52 - 54, 2000

[8040] ; 不使用のPCB入りコンデンサーの取り扱いについて, 電気保安, No. 348, pp. 16 - 17, 2000

[8041] 大久保成憲, 水谷守克, 野村卓史; 断路器銀めっき接点に生成する絶縁性皮膜の影響, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 4, pp. 200 - 203, 2000

[8042] 大野宏毅; 身近な素材で作る高耐圧コンデンサー, 物理教育, Vol. 48, No. 1, pp. 28 - 30, 2000

[8043] 田中祀捷; 電気·電子絶縁システムの学術·技術研究の将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 24 - 36, pp. 61 - 67, 2000

[8044] 真田数雅; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 10, pp. 11 - 12, 2000

[8045] 小柳毅; 半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 9, pp. 135 - 136, 2000

[8046] ; 真空コンデンサ, 真空, Vol. 43, No. 1, pp. 37 - 41, 2000

[8047] ; 材料からみた製品事故対策事例 事例(5) インバーター式蛍光灯から発煙, 工業材料, Vol. 48, No. 2, pp. 86 - 88, 2000

[8048] 伊瀬敏史, 熊谷貞俊, QUAN C; マイクロSMESによる総合電力品質補償, 電気学会半導体電力変換研究会資料, Vol. SPC - 00, No. 1 - 12, pp. 59 - 62, 2000

[8049] 梅村正人, 原英喜; 各種測定·試験の技術の動向 コンデンサ内部異常判定試験方法, 生産と電気, Vol. 52, No. 1, pp. 29 - 33, 2000

[8050] 加藤益雄; ここまできたPCB処理技術 アルカリ触媒分解法(BCD法)による脱塩素化分解処理 荏原製作所, 月刊地球環境, Vol. 31, No. 3, pp. 74 - 75, 2000

[8051] 大塚学, 宅間董, 浜田昌司, 山本修, 山川豊, 竹ノ下経; 放電とエネルギー c - C4F8を含む混合ガスの火花放電特性, 放電研究, No. 166, pp. 49 - 52, 2000

[8052] 入山裕己; NHK大阪放送会館納入受配電設備, 明電時報, No. 275, pp. 9 - 11, 2000

[8053] 浜井保徳; コード·トラッキング短絡保護付き安全ブレーカ「あんしんブレーカ」の開発につ いて, ハイテクインフォメーション, No. 124, pp. 8 - 11, 2000

[8054] 八塚京子, 菱沼涼平, 浅野和俊; 浮遊線状粒子からの両極性コロナ放電, 静電気学会講演論文集, Vol., pp. 139 - 142, 2000

[8055] SHINKAI T, ARAI K; N2 - SF6混合ガスの遮断現象 充電電流遮断, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 120 - 141, pp. 19 - 24, 2000

[8056] UCHII T, IWATA K, KAWANO H, NAKAMOTO T, S UZUKI K; ガス遮断器中の不均一な高温SF6ガスの絶縁特性の実験的検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 120 - 141, pp. 13 - 18, 2000

[8057] 蔦田広幸, 宇佐美照夫; 電力機器における監視制御技術, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2000, pp. 19 - 22, 2000

[8058] 野村聡; 自家用電気設備の寿命診断の現状 スイッチギヤ(遮断器, VT, CT, リレー収納)の寿命診断, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 33 - 42, 2000

[8059] 広崎雅直; 自家用電気設備の寿命診断の現状 自家用電気設備の寿命診断技術の現状, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 22 - 25, 2000

[8060] 安野俊英; 病院電気設備のトラブル対策 病院電気設備の保守管理, Clin Eng, Vol. 11, No. 11, pp. 928 - 932, 2000

[8061] 小野哲章; 病院電気設備のトラブル対策 JIS「病院電気設備の安全基準」 Q&A 素材な疑問に答える, Clin Eng, Vol. 11, No. 11, pp. 902 - 910, 2000

[8062] 上東正任; 営団地下鉄の電食対策事例, 防せい管理, Vol. 44, No. 11, pp. 429 - 434, 2000

[8063] 神長一弘, 氏家浩明, 粒来修, 金万直弘, 堀越和彦, 大木秀人; 可搬形CB絶縁診断装置の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 584 - 585, 2000

[8064] 山岸泰彦, 花田宗範, 磯崎優, 杉山修一, 佐藤実, 岡崎貴幸, 大 沢雪雄, 柴田和郎, 山下和也; 72/84kV C - GIS用真空遮断器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 572 - 573, 2000

[8065] 和田耕太郎, 香山治彦, 伊藤弘基, 平井隆史, 金子精二, 日高幹雄, 杉山勉; 開閉極位相制御遮断器の目標閉極点に関する検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 570 - 571, 2000

[8066] 藤堂文孝, 荒井聡明, 根上弘爾, YELZAN; 分電盤用配線用遮断器の過電流開閉による通電性能の変化, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 386 - 387, 2000

[8067] 内井敏之, 森正, 中本哲哉, 西脇進, 鈴木克巳, 加藤紀光; 熱ガス流測定によるGCB対地絶縁性能に関する一考察, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 374 - 375, 2000

[8068] 島戸俊明, 堀井善明, 岩崎慎也, 杉山勉, 岸田良二, 大西耕司; 154kVの実系統に適用したポリマー碍管ブッシングの3年経過後劣化調査結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 163 - 164, 2000

[8069] 福田浩二, 村瀬洋, 小林昭夫, 山口美智雄, 松本聡, 猪原俊明, 小坂田 昌幸; 300kV複合碍管ブッシングのフィールド運転状況, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 113 - 114, 2000

[8070] 高瀬康裕; 高周波スイッチング通信用電源の帰還電流対策, 鉄道電気技術研究発表会論文集, Vol. 10th, pp. 171 - 175, 2000

[8071] 斉藤博英; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 49, pp. 31 - 40, 2000

[8072] 大桑博, 橋本幸弘; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 49, pp. 19 - 30, 2000

[8073] 松原千彰, 井上浩一, 武本安生, 東誠二, 上薗洋之; 電磁力駆動式限流器とその適用効果, 技報安川電機, Vol. 64, No. 3, pp. 159 - 166, 2000

[8074] 井上智夫, 奥村克夫, 入江紘一郎, 吉田春夫; ニューラルネットワークを用いた絶縁油の劣化パターンの識別, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 18th, pp. 57 - 58, 2000

[8075] 辻村; 固体絶縁開閉装置, 明電時報, No. 273, pp. 51 - 51, 2000

[8076] 下山彰男, 鈴木欣治, 佐藤聡, 広瀬昌之; 製品 次世代スイッチギヤの製品化, 明電時報, No. 273, pp. 45 - 50, 2000

[8077] 仙波克秋, 浜村武広, 阿部友城, 市川裕己; 絶縁材料·絶縁技術 固体絶縁技術を生かした開閉装置, 明電時報, No. 273, pp. 5 - 11, 2000

[8078] 島戸俊明; 最近の絶縁協調 発変電所の絶縁協調, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 25 - 30, 2000

[8079] 中山和夫, 横水康伸, 松村年郎, 金森栄治, 桑村和男; 消弧グリッドによる大電流気中アークの電圧上昇に関する検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 00, No. 1 - 8, pp. 1 - 6, 2000

[8080] 塩入佳孝; 絶縁油の現場に於ける保守管理状況, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 15 - 19, 2000

[8081] 佐藤公哉; 電気設備等のあゆみ 4 高圧遮断器のあゆみ, 生産と電気, Vol. 52, No. 7, pp. 39 - 43, 2000

[8082] ; 電気使用安全月間特集 自家用施設からの波及事故の原因とその防止対策, 生産と電気, Vol. 52, No. 7, pp. 11 - 14, 2000

[8083] 杉田治男; 電気設備の安全管理 3 高圧受変電機器の劣化·寿命と更新, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 7, pp. 494 - 497, 2000

[8084] 野中伝; 電気設備の安全管理 2 設備構築時の安全管理, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 7, pp. 490 - 493, 2000

[8085] 村重友昭, 小林健三, 片山敏晴; 受変電設備の劣化診断と延命·更新事例, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 00, No. 1 - 7, pp. 7 - 12, 2000

[8086] 大久保成憲, 水谷守克, 野村卓史; 断路器銀めっき接点に生成する絶縁性皮膜の影響, 高岳レビュー, Vol. 46, No. 4, pp. 200 - 203, 2000

[8087] 天野正弘, 岡本保, 松村保, 林実志; スタイリッシュでコンパクトな新形72/84kVキュービクル形ガス絶縁開閉装 置(C - GIS), 高岳レビュー, Vol. 46, No. 4, pp. 196 - 199, 2000

[8088] 原洋, 植松博文, 本間信; メーカ論文集 72／84kV縮小形C - GISの開発 SF6の低ガス圧化 を実現し, 地球環境に優しい開閉器をめざして, 電気評論, Vol. 85, No. 3, pp. 24 - 28, 2000

[8089] 塩入哲, 本間三孝; 真空遮断機用真空バルブの絶縁技術, 真空, Vol. 43, No. 1, pp. 18 - 23, 2000

[8090] SHINKAI T, MORI T, CLITEUR G, SUZUKI K, B ISWAS D; 高温SF6ガスの均一電界絶縁破壊 ガス遮断器への応用, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 1, pp. 81 - 87, 2000

[8091] 森田正俊; 最近の高圧受変電設備 2 機器とその選定方法 2 - 4 電力ヒューズ, 高 圧負荷開閉器, 電設技術, Vol. 46, No. 2, pp. 40 - 44, 2000

[8092] 深野孝人, 堀口友隆, 大坪昌久, SUNG Y M, 迫田達也, 贊田寛; 直列ギャップ付避雷器の漏れ電流へのスペーサ表面の金属汚損の影響, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 10, pp. 828 - 834, 2000

[8093] NAKAO H, HIR OSE M, HATA NO M, SHIRAKAW A S, EJIRI I, MARUYAMA K, MIZUKOSHI A; HVDC変換所へのポリマハウジング形サージ避雷器の適用, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 143 - 152. 155 - 162. 164 - 167 P AGE. 123 - 128, 2000

[8094] KAWAGUCHI Y, SHIMIZU T; 汚染したZnOサージ避雷器の磁器ハウジングにおけるカオス的表面放電の基本的 解析, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 143 - 152. 155 - 162. 164 - 167 P AGE. 115 - 122, 2000

[8095] 田中愁佳夫, 川原昭人, 三瓶雅俊; 紀伊水道直流500kV連系プロジェクトに見る最先端技術 変換所機器編, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 11, pp. 959 - 964, 2000

[8096] 山岸泰彦, 花田宗範, 磯崎優, 杉山修一, 佐藤実, 岡崎貴幸, 大 沢雪雄, 柴田和郎, 山下和也; 72／84kV C - GIS用真空遮断器の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 572 - 573, 2000

[8097] 諸岡泰成, 中村道昭, 浅川聡, 横山茂, 坂江摩己, 原雅則; チューブ内沿面放電型避雷装置の消弧性能に関する検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 253 - 254, 2000

[8098] 吉永淳, 小泉覚, 森田敏弘, 北山和寛; 高圧配電線引留部における低コスト耐雷手法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 251 - 252, 2000

[8099] 中村俊公, 諸岡泰成, 中村道昭, 坂江摩己, 浅川聡, 横山茂; 模擬配電線路における柱上変圧器の巻線電位分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 117 - 118, 2000

[8100] 藤本克昌, 志賀悟; 新幹線車両用ポリマーアレスタの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 86 - 87, 2000

[8101] 白川晋吾, 伊藤守夫, 江尻巌, 綿引聡史, 寺門修一, 近藤真一; ポリマー形避雷器への高耐圧ZnO素子の適用, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 84 - 85, 2000

[8102] 斉藤博英; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 49, pp. 31 - 40, 2000

[8103] 桜庭幸哉, 成田俊一, 沢田敦志; 製品 ポリマー形避雷器の開発, 明電時報, No. 273, pp. 36 - 39, 2000

[8104] 服部光男; ノイズ／サージ·ESDトラブル対策のポイント パソコン通信とLANにおける雷対策, 電子技術, Vol. 42, No. 10, pp. 22 - 26, 2000

[8105] 藤沢孝道; 最近の絶縁協調 20kV級配電設備の絶縁協調 理論と実証に基づいた絶縁 設計合理化のあゆみ, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 51 - 55, 2000

[8106] 三瓶雅俊; 最近の絶縁協調 直流送電設備の絶縁協調 新しい規格化の動きから, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 46 - 50, 2000

[8107] 鈴木秀夫; 最近の絶縁協調 UHV系統の絶縁協調 過電圧解析に基づく合理的絶縁設計, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 41 - 45, 2000

[8108] 横山博; 最近の絶縁協調 高圧配電設備における絶縁協調, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 36 - 40, 2000

[8109] 島戸俊明; 最近の絶縁協調 発変電所の絶縁協調, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 25 - 30, 2000

[8110] 菅雅弘; 最近の絶縁協調 避雷器と絶縁協調 最近の避雷器の技術進歩とその応用, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 20 - 24, 2000

[8111] 日高邦彦, 佐々木三郎, 財満英一; 最近の絶縁協調 電力系統における絶縁協調の最近の動向, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 10 - 14, 2000

[8112] ; 地絡保護装置付高圧交流負荷開閉器の波及事故防止効果と事故防止対策, 生産と電気, Vol. 52, No. 8, pp. 33 - 36, 2000

[8113] 川上誠, 硲武史; 避雷器の劣化検出センサー, 住友特殊金属技報, Vol. 13, pp. 61 - 64, 2000

[8114] 持永芳文; 電力技術 電気鉄道における絶縁技術の動向, 鉄道総研報告, Vol. 14, No. 6, pp. 1 - 6, 2000

[8115] 道下幸志; 周波数領域における避雷器を考慮した誘導雷現象解析手法, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 6, pp. 893 - 898, 2000

[8116] 村重友昭, 小林健三, 片山敏晴; 受変電設備の劣化診断と延命·更新事例, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 00, No. 1 - 7, pp. 7 - 12, 2000

[8117] 本間宏也, 畔柳俊幸, 泉邦和; 電力分野における新材料·複合材料 物理化学的特性から見たシリコーンゴム外 被の経年劣化, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 4, pp. 527 - 536, 2000

[8118] 天野正弘, 岡本保, 松村保, 林実志; スタイリッシュでコンパクトな新形72／84kVキューピクル形ガス絶縁開閉装 置(C - GIS), 高岳レビュー, Vol. 46, No. 4, pp. 196 - 199, 2000

[8119] 佐藤秀隆, 下田義雄; 情報通信装置の雷防護と素子技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 420 - 425, 2000

[8120] 堀口友隆, 大坪昌久, 本田親久, 贊田寛; 配電用避雷器の繰り返し多数回動作による漏れ電流へのZnO素子内蔵水分の影響, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 3, pp. 396 - 402, 2000

[8121] 竹谷是幸; 建築電気設備におけるEMCと新JIS 〔1〕 JIS C 0364 - 4 - 443 大気現象または開閉による過電圧保護, 電磁環境工学情報EMC, Vol. 12, No. 9, pp. 109 - 117, 2000

[8122] 原洋, 植松博文, 本間信; メーカ論文集 72／84kV縮小形C - GISの開発 SF6の低ガス圧化 を実現し, 地球環境に優しい開閉器をめざして, 電気評論, Vol. 85, No. 3, pp. 24 - 28, 2000

[8123] SHIMODA N, TA GUCHI K, NEMOTO T, KOBAYASHI M, HASHIMOT O A, OZAWA J; 1000kV - GISの絶縁フランジ部に発生する急峻波過電圧の抑制, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 1, pp. 63 - 68, 2000

[8124] 冨山壮史, 阿部智昭, 田中康寛, 高田達雄, 塩田裕基; 油浸プレスボード中の空間電荷分布に及ぼす添加剤の影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 199 - 202, 2000

[8125] 師岡寿至, 柏倉勝, 伊藤雄三, 竹沢由高; 鉱油含浸絶縁紙の圧縮特性の時間および温度依存性, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2000, p. 76, 2000

[8126] 新家正巳, 仲成規, 清水慶一, 由良俊樹, 高坂正明, 和田元生, 清水留美子, 仲神芳武; 環境に優しい植物油の変圧器への適用検討, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 317 - 320, 2000

[8127] 加藤治, 小西嘉雄, 西村裕太, 川井隆夫; SED法による低濃度PCB汚染柱上トランスの処理, 神鋼パンテツク技報, Vol. 44, No. 2, pp. 2 - 7, 2000

[8128] DU H, 乾正博, 大木誠, 大北正昭; 遺伝的アルゴリズムの適用による変電所変圧器の油温変化の予測精度向上, 鳥取大学工学部研究報告, Vol. 31, pp. 15 - 20, 2000

[8129] 北村博益, 真鍋幸雄; 地球シミュレータ施設特高受変電設備工事, 明電時報, No. 275, pp. 5 - 8, 2000

[8130] 伊藤哲夫, 高橋紹大, 水谷嘉伸, 永田匡志; 柱上変圧器過負荷時の過渡温度上昇計算手法の検討, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W99033, p. 23, 2000

[8131] ; 配電機材の絶縁·サージ特性, 電気学会技術報告, No. 806, pp. 1 - 53, 2000

[8132] 川西敬造, 小林弘志, 高坂正明, 浅田規; 500kV級分解輸送変圧器 試作変圧器の完成, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 00, No. 45. 47 - 48, pp. 17 - 21, 2000

[8133] 藤井法克, 板倉安正, 沢田豊明; 土石流検知用改良型音響マイクロフォンセンサーの基本特性, センシングフォーラム資料, Vol. 17th, pp. 73 - 76, 2000

[8134] MICHISHITA K, KOJIMA S, SHIMOMURA T, ISHIZAKI Y, YOKOYAMA S; 雷故障率を推定する配電計測器のモデリングに関する展望と示唆, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 143 - 152. 155 - 162. 164 - 167 P AGE. 19 - 24, 2000

[8135] 松原広治, 野田琢, 宜保直樹; 交直連系系統の送電線に発生する過電圧 自励式直流送電系統に発生する過電圧と 交流系統の過電圧, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T99074, pp. i - iv, 1 - 21, 2000

[8136] 水谷嘉伸, 伊藤哲夫, 高橋紹大, 永田匡志; 柱上変圧器過負荷時の熱定数と過渡温度上昇計算手法の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 530 - 531, 2000

[8137] 酒井祐之, 山田実智雄, 高橋誠子, 井坂進, 平田賢治; 電力用変圧器の稼動時変動油温の予測と検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 528 - 529, 2000

[8138] 中野博, 仲成規, 清水慶一, 由良俊樹, 宮良一, 和田元生, 清水留美子, 仲神芳武; 新絶縁油の変圧器への適用検討 (IV) 菜種エステル油および変圧器構成材 料の油中熱劣化特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 526 - 527, 2000

[8139] 西山彰一, 斎藤文人, 和田元生, 仲神芳武; シリコーン油におけるヘッドスペース法ガス分析の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 524 - 525, 2000

[8140] 竹沢由高, 片桐純一, 岩村学, 佐藤重勝, 松村俊朗, 由良俊樹; 加速劣化油入中型変圧器を用いた光診断装置の検証, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 522 - 523, 2000

[8141] 岡部成光, 箕輪和則, 西田剛, 細川登; 1000kV変圧器の内部油流と油中電荷分布, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 513 - 514, 2000

[8142] 酒井祐之, 高尾登, 森繁和, 山崎利春, 岩崎誠司, 井坂進; 変圧器ターン間絶縁における絶縁紙重合度と機械的ストレスの影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 511 - 512, 2000

[8143] 福元晋, 高尾浩史, 大塚信也, 池田正巳, 萩森英一, 匹田政幸; VFT電圧に対する油中ギャップおよび油浸紙の絶縁破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 509 - 510, 2000

[8144] 岡部成光, 川島武, 湯浅禎之, 井上保, 寺西常治, 長岡聡; 非標準インパルス波形に対する油入変圧器の絶縁特性 (7) 急峻短波尾インパルス電圧に対する変圧器絶縁モデルの絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 507 - 508, 2000

[8145] 井上保, 寺西常治, 岩淵隆, 藤井公高; インパルス電圧に対する油ギャップ中のPBバリアのバリア効果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 505 - 506, 2000

[8146] 池田正巳, 匹田政幸, 藤井公高, 海老沢義人, 井上保, 寺西常治; 平成12年電力·エネルギー部門大会 油入複合絶縁における直流電界分布と沿 面絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 12, pp. 1691 - 1698, 2000

[8147] 大垣定彦, 藤岡伸宏; 沿面放電の進展抑制に対する沿面垂直方向電界の効果 油中と大気中の比較, 産業技術短期大学誌, Vol. 34, pp. 65 - 70, 2000

[8148] 柳原栄一; 耐熱性接着剤 10 電気·電子部品への応用, 接着の技術, Vol. 20, No. 3, pp. 48 - 57, 2000

[8149] 池田正巳, 匹田政幸, 藤井公高, 井上保, 寺西常治; 油入複合絶縁における直流電界分布と沿面絶縁破壊特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 65 - 70, 2000

[8150] 斎藤一彦, 桜井浩治, 和田智之, 浦住賢悟; 重電機器を支える電界解析, 高岳レビュー, Vol. 47, No. 3, pp. 72 - 75, 2000

[8151] 川原昭人; 紀伊水道直流送電技術, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 11, pp. 845 - 848, 2000

[8152] 後藤勝美, 塩田広; 自家用電気設備の寿命診断の現状 変圧器の寿命診断, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 43 - 48, 2000

[8153] 広崎雅直; 自家用電気設備の寿命診断の現状 自家用電気設備の寿命診断技術の現状, OHM, Vol. 87, No. 11, pp. 22 - 25, 2000

[8154] 安野俊英; 病院電気設備のトラブル対策 病院電気設備の保守管理, Clin Eng, Vol. 11, No. 11, pp. 928 - 932, 2000

[8155] 田中愁佳夫, 川原昭人, 三瓶雅俊; 紀伊水道直流500kV連系プロジェクトに見る最先端技術 変換所機器編, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 11, pp. 959 - 964, 2000

[8156] ; PCB使用電気機器の適正な保管管理について, 電気保安, No. 352, pp. 8 - 9, 2000

[8157] 浅田規, 宮本昌広, 川西敬造, 高坂正明; 500kV級分解輸送変圧器の吸湿防止対策, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 493 - 494, 2000

[8158] 谷村新, 青山孝広, 柴田健一, 土佐林勝彦; 非接地系線路における接地形計器用変圧器の鉄共振現象について, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 481 - 482, 2000

[8159] 合田剛, 井上保, 花井正広; SF6, 窒素, 空気中におけるガスギャップの絶縁特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 396 - 397, 2000

[8160] 後藤直樹, 加藤克巳, 大久保仁, 清水雅仁; 500kV気中絶縁変電所構内における電流と磁界の同時測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 141 - 142, 2000

[8161] 陶山晃宏, 大塚信也, 池田正巳, 萩森英一, 匹田政幸; 電界不平等係数の体系化 高電圧機器絶縁設計支援システムの開発 第3報, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 133 - 134, 2000

[8162] 中村俊公, 諸岡泰成, 中村道昭, 坂江摩己, 浅川聡, 横山茂; 模擬配電線路における柱上変圧器の巻線電位分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 11th, 分冊B, pp. 117 - 118, 2000

[8163] 浜野ただ靖, 玉置栄一; 電気設備等のあゆみ 7 変圧器のあゆみと現状, 生産と電気, Vol. 52, No. 10, pp. 24 - 29, 2000

[8164] 牧野功; 公園地下への超高圧変電所の新設と適用技術 大容量不燃変圧器の採用と構内搬送作業の効率化, 電気評論, Vol. 85, No. 10, pp. 59 - 62, 2000

[8165] 高野知宏, LIU B, YANG Z Q; 電源·電子負荷兼用双方向電源の開発, パワーエレクトロニクス研究会論文誌, Vol. 26, No. 1, pp. 65 - 70, 2000

[8166] 大桑博, 橋本幸弘; ガス絶縁開閉装置, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 49, pp. 19 - 30, 2000

[8167] 中野正章, 志波光晴; アコースティック·エミッションは何に使われているか(基礎と応用) 石油プ ラント·圧力容器·発電分野のAE, 非破壊検査, Vol. 49, No. 10, pp. 674 - 678, 2000

[8168] 毛利篤史, 鈴木好夫, 中尾好隆, 田頭博昭, 宮本昌広, 仲神芳武, 酒井洋輔; 固体絶縁物表面における油中沿面放電の進展 (11), 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 18th, pp. 61 - 62, 2000

[8169] 長谷川孝, 中西高章; 変圧器技術 安全性·コンパクト·低損失化を特長とした モールド変圧器, 高岳レビュー, Vol. 47, No. 2, pp. 50 - 53, 2000

[8170] 大塚清光; 変圧器技術 6. 6kV～77kVまでをシリーズ化した ガス絶縁変圧器, 高岳レビュー, Vol. 47, No. 2, pp. 46 - 49, 2000

[8171] 仙波克秋, 斉藤正次, 三田和彦, 関勝; 製品 モールド絶縁形計器用変成器, 明電時報, No. 273, pp. 40 - 44, 2000

[8172] 宮城克徳, 佐野貴弘, 脇本聖; 絶縁材料·絶縁技術 ガス絶縁変圧器巻線ターン間くさびギャップ放電における モデル解析, 明電時報, No. 273, pp. 16 - 19, 2000

[8173] 大林宏至; 急展開するPCB処理 真空加熱分離(VTR)法によるトランス, コンデンサー処理, 月刊地球環境, Vol. 31, No. 11, pp. 150 - 151, 2000

[8174] 市川貴朗, 青山正義, 高橋勉, 長山秀寿; 微量Sn添加による極細銅線の室温再結晶現象の制御, 伸銅技術研究会誌, Vol. 39, pp. 222 - 226, 2000

[8175] 横山博; 最近の絶縁協調 高圧配電設備における絶縁協調, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 36 - 40, 2000

[8176] 菅雅弘; 最近の絶縁協調 避雷器と絶縁協調 最近の避雷器の技術進歩とその応用, 電気評論, Vol. 85, No. 9, pp. 20 - 24, 2000

[8177] 中野博, 仲成規, 清水慶一, 由良俊樹, 宮良一, 清水留美 子, 仲神芳武, 宮本昌広; 新植物系絶縁油の変圧器への適用検討, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 51 - 55, 2000

[8178] 杉田祥一, 川村英樹, 若山章治, 進士敦史, 川田千ひろ, 太田延幸, 鈴 木敏夫; 絶縁油の劣化によるガス発生に与える酸素の影響, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 44 - 50, 2000

[8179] 森島欣之, 藤野憲司, 開米貴, 松永充史; 絶縁油の劣化と流動帯電の同時連続測定に関する検討, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 39 - 43, 2000

[8180] 塩入佳孝; 絶縁油の現場に於ける保守管理状況, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 15 - 19, 2000

[8181] 山本豊, 吉田俊男; 高圧DSCによる絶縁油の評価 (第2報) 微量成分の酸化安定性への影響, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 10 - 14, 2000

[8182] 斎藤文人, 西山彰一, 三橋貞臣, 和田元生, 仲神芳武; シリコーン油中ガス分析のヘッドスペース法の適用, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 20th, pp. 1 - 5, 2000

[8183] ; 交流超電導マグネット技術の現状と課題, 電気学会技術報告, No. 786, pp. 1 - 92, 2000

[8184] 宮下克己, 杉山勝夫, 山口浩, 海保勝之; 5kVA級超電導トランス式限流器の作製, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 00, No. 58 - 69, pp. 25 - 30, 2000

[8185] 江藤計介; 電気設備の安全管理 8 石油化学工場における電気設備の信頼性の確保, 電気設備学会誌, Vol. 20, No. 7, pp. 514 - 517, 2000

[8186] 川野浩一郎, 石塚勝; 産業における熱流動の可視化 可視化を用いた設計事例とそのメリットについて, 可視化情報, Vol. 20, No. Suppl. 1, pp. 51 - 54, 2000

[8187] 佐々木裕治, 亀文雄; 地絡電流抑制リアクトルの開発, 北海道電力株式会社総合研究所研究年報, Vol. 31, pp. 132 - 136, 2000

[8188] 片桐純一, 竹沢由高, 伊藤雄三, 松原宏, 由良俊樹, 元治崇; 油入変圧器用絶縁紙の光による劣化診断技術, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 6, pp. 873 - 878, 2000

[8189] 加藤克巳, 沢田敦, 羽柴靖人, 大久保仁, 匹田政幸; 光学的測定による変圧器油／プレスボード複合系電界分布の直流極性反転特性に対 する検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 6, pp. 844 - 850, 2000

[8190] 浦辺修一, 保土田善文, 高柳隆寿, 大石不二夫; エポキシ樹脂電気絶縁材料の総合耐候性評価, マテリアルライフ学会研究発表会, Vol. 11th, pp. 37 - 38, 2000

[8191] 村重友昭, 小林健三, 片山敏晴; 受変電設備の劣化診断と延命·更新事例, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 00, No. 1 - 7, pp. 7 - 12, 2000

[8192] 藤田重人, 中塚昭治, 渋谷義一; 急峻波サージ侵入時の変圧器巻線内電位振動, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 5, pp. 766 - 772, 2000

[8193] 篠原茂; キュービクル式高圧受電設備 キュービクル式高圧受電設備の事故状況について, 生産と電気, Vol. 52, No. 5, pp. 17 - 29, 2000

[8194] ; 材料からみた製品事故対策事例 事例 9 カラーテレビの内部で放電が発生, 工業材料, Vol. 48, No. 6, pp. 86 - 88, 2000

[8195] 山下武邦; VT焼損による地絡事故, でんきほあん, No. 176, pp. 5, 2000

[8196] 井上保, 寺西常治, 柳父悟, 池田正巳; ガス絶縁変圧器ターン間絶縁のインパルス電圧に対する各種絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 4, pp. 569 - 575, 2000

[8197] 村松浩史, 合田剛, 平井匡平, 石岡康昭, 戸田克敏, 池田正巳; 電力分野における新材料·複合材料 ガス絶縁変圧器への高耐熱·低誘電率絶縁 材料の適用, 電気学会論文誌 B, Vol. 120 - B, No. 4, pp. 511 - 517, 2000

[8198] 山岸幹明; コンバータトランス, 東芝技術公開集, Vol. 18, No. 16, pp. 145 - 148, 2000

[8199] 入江寿一, 高下彰志, 木村文弥, 江口政樹, 日吉孝蔵; イミタンス変換器を用いた太陽光発電系統連系インバータ, 電気学会論文誌 D, Vol. 120 - D, No. 3, pp. 410 - 416, 2000

[8200] 永田匡志; 柱上変圧器の過負荷運用における寿命評価, 中国電力株式会社技研時報, No. 94, pp. 1 - 12, 2000

[8201] 田中祀捷; 電気·電子絶縁システムの学術·技術研究の将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 24 - 36, pp. 61 - 67, 2000

[8202] 西山彰一, 三橋貞臣, 和田元生; メーカ論文集 ヘッドスペース法による油入変圧器の油中ガス分析システムの開 発 高精度, 短時間, 連続分析が可能なシステム, 電気評論, Vol. 85, No. 3, pp. 33 - 37, 2000

[8203] 安田勝; 電気·電力技術者のためのパソコン活用講座 6 電磁界解析, OHM, Vol. 87, No. 3, pp. 65 - 68, 2000

[8204] 宮脇政裕, 時政成吾, 田中純, 太田博彰, 明橋秀典, 野内秀夫; 間接活線工法の本体工事への適用に向けた開発·研究, R&D News Kansai, No. 388, pp. 7 - 8, 2000

[8205] 吉田和雄, 横田あきら; 最近の高圧受変電設備 (その2) 2 機器とその選定方法 2−8 計器用変成器, 計器, 電設技術, Vol. 46, No. 3, pp. 1 - 8, 2000

[8206] 加藤益雄; ここまできたPCB処理技術 アルカリ触媒分解法(BCD法)による脱塩素化分解処理 荏原製作所, 月刊地球環境, Vol. 31, No. 3, pp. 74 - 75, 2000

[8207] 中村修平, 川井二郎; 末貫通水トリー劣化XLPEの等価回路による劣化領域の誘電率と導電率, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 32nd, pp. 231 - 234, 2000

[8208] 高鳥和之, 崎川義久, 長谷川友紀, 関井康雄; 水トリー発生に及ぼす試験水の影響, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2000, pp. 63, 2000

[8209] 関井康雄, 井上大輔, 岡下稔, 今博之, 染矢啓; 水トリーの発生·進展 高分子高次構造の影響と化学的プロセス, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 55 - 65, pp. 55 - 60, 2000

[8210] 百瀬典房, 高鳥和之, 島田裕司, 関井康雄, 後藤忠夫; 水トリー発生に及ぼす添加剤の効果に関する検討, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 2, pp. 231 - 236, 2000

[8211] 高鳥和之, 百瀬典房, 佐々木真一, 原田真之, 福山達也, 関井康雄, 後 藤忠夫; 水トリー発生に及ぼす界面活性剤の効果, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2000, pp. 64, 2000

[8212] 中村修平, 伊東則幸, 川井二郎, 品川潤一, 海老沼康光; 水トリー劣化ポリエチレンの開いたチャンネル領域の導電率の周波数依存性, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 12, pp. 1114 - 1120, 2000

[8213] 熊沢孝夫, 中川信一, 橋詰俊成; 水トリーの電気特性とその検出方法, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 00, No. 55 - 65, pp. 61 - 66, 2000

[8214] 川井二郎, 荻島みゆき, LI Y, 品川潤一, 海老沼康光, 中村 修平, 沢五郎; 水トリー内の連結チャンネルの一定課電下におけるダイナミズム, 電気学会論文誌 A, Vol. 120 - A, No. 1, pp. 56 - 61, 2000

[8215] BLACKBURN T R, JAMES R E, PHUNG B T, LIU Z; ポリマケーブルアクセサリの部分放電特性, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 532 - 535, 2001

[8216] NAKAVIWAT K, KUMPIRANONT S, B OONSENG C, APIRATIKUL P, KUNAKORN A; 部分放電および誘電損失測定用のケーブル終端器, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 528 - 531, 2001

[8217] ITO N, OZAKI T, SENGOKU I, NAKAMURA S, KAWAI J; 水トリー長に対するAC損失電流法とPEA法との関係, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 524 - 527, 2001

[8218] KIM Y - H, LEE S - Y, LEE S - J, KIM D - W, KIM D - W; 二種類のXLPE間の不均一界面に関する電気的, 物理的評価, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 463 - 466, 2001

[8219] MARTINOTTO L, PERUZZOTTI F, MONTANARI G C, PALMIERI F, TOND INI M; 高電圧の交流ケーブルの設計分野の改善のための新しいポリエチレン材料, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 347 - 350, 2001

[8220] WANG W, ZHAO S, XIAO Z, QIAO X; 20年間にわたる110kV XLPEケーブルおよびアクセサリの絶縁特性, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 340 - 343, 2001

[8221] 福沢雅弘, 百田誠, 池堂弘志; 低密度ポリエチレンのトリーイング破壊とボルテージ·ハードニング効果, 九州産業大学工学部研究報告, No. 38, pp. 117 - 122, 2001

[8222] MINAMI R, HIRAI N, OHKI Y, OKASHITA M, MAENO T; 低密度ポリエチレンにおける空間電荷の進展に及ぼす液体化学物質の影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 87 - 90, 2001

[8223] ; OFケーブルおよびCVケーブルにおける高温性能とその支配要因, 電気学会技術報告, No. 858, p. 91, 2001

[8224] 仲川隆; 水トリー試料の空間電荷特性 (その2), 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 357, 2001

[8225] 近藤奈穂子, 宮田裕之; 水トリー中水分の顕微IRによる評価, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 356, 2001

[8226] 小野裕永, 田村弘毅, 平井直志, 大木義路; 非架橋ケーブル用高分子絶縁材料の電気特性, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 339, 2001

[8227] 田中敦, 中出雅彦, 松井俊哉; テープ巻き絶縁形接続部の寿命評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 11, pp. 1532 - 1537, 2001

[8228] 中出雅彦, 松井俊哉; テープ巻き絶縁形ケーブル接続部の酸化劣化特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 11, pp. 1524 - 1531, 2001

[8229] 川井二郎, 池内忍, 品川潤一; GPSを利用した部分放電測定システム, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 15. 17 - 21, pp. 27 - 30, 2001

[8230] 前川雄一, 浅野光正, 木村武生, 吉田学, 今博之, 渡辺和夫, 平沢隆行, 石川虎一, 高橋享; 500kV直流XLPEケーブルおよび同径接続部, フジクラ技報, No. 101, pp. 27 - 31, 2001

[8231] 米本典裕, 宗田康弘, 瀬尾右文, 山之内宏, 伊藤雅彦, 国村智, 中村詳一郎, 藤井善之, 石井友三; 500kV長距離CVケーブル線路 東京電力新豊洲線, フジクラ技報, No. 101, pp. 22 - 26, 2001

[8232] 鈴木豪, 村井純, 清水教之; XLPEにおける高電界劣化に対するn - ヘキサン含浸の効果, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 33 - 38, 2001

[8233] 名倉直樹, 清水教之, 家村正三, 高橋享; LDPEにおける電界発光と高電界劣化, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 27 - 31, 2001

[8234] 中村重人, 三上道而, 三浦 浩二, 奥田智昭, 桜間邦彦; 66／77kV CVケーブル用常温収縮型接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 98, pp. 45 - 49, 2001

[8235] 前川雄一, 浅野光正, 山中鉄也, 丸山悟, 平野寛信, 田中秀郎; 直流固体絶縁ケーブルの開発 (その5), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 432 - 433, 2001

[8236] 前川雄一, 浅野光正, 吉田学, 渡辺和夫; 直流500kVCVケーブルの開発 (その3), 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 430 - 431, 2001

[8237] 西内誠, 前川義純, 石井登, 島田道宏, 長谷川衛, 五 来高志; アルミ遮水ケーブルの高温オフセット試験, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 426 - 427, 2001

[8238] 宮藤龍二, 岡本年秀, 前川義純, 篭浦徹, 坂口恭生; 275kV金属被無CVケーブルの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 424 - 425, 2001

[8239] 畑中正樹, 中出雅彦, 友金仁志, 杉本修; テープ巻き絶縁形接続部の寿命評価 (4) 撤去TJの劣化度合い調査, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 422 - 423, 2001

[8240] 内田克己, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田中秀郎; 水トリーの新検出方法に関する研究 (6) VLF耐圧後のケーブル長期課電 試験結果, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 412 - 413, 2001

[8241] 上所操, 溝江弘樹, 荻島みゆき, 品川潤一; 水分環境の水トリー進展への影響に関する研究, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 406 - 407, 2001

[8242] 後藤毅志, 山下真, 坂巻正敏; 275kV CV·OFケーブル用Y分岐接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 495 - 496, 2001

[8243] 西内誠, 辻哲司, 相島幸則, 助川琢也, 原信; 77kVCVケーブル用ポリマー碍管気中終端箱の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 489 - 490, 2001

[8244] 永島健太郎, 遠山和之; 空間電荷測定システムの試作, 沼津工業高等専門学校研究報告, No. 35, pp. 83 - 90, 2001

[8245] 南正樹, 佐野仁; 産業用電線·ケーブル, バスダクト及び機器電材品の現状と今後の展望, 昭和電線レビュー, Vol. 51, No. 1, pp. 81 - 90, 2001

[8246] 岩崎寛行, 古屋一彦, 早川仁, 新庄輝三; 高圧電力ケーブルシースのシュリンクバック現象, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 279 - 280, 2001

[8247] 馬淵裕之, 小泉覚; 22kVCVケーブル·接続部のコンパクト化に関する研究, 東京電力電力技術研究所報, Vol. 2000, pp. 27 - 32, 2001

[8248] 後藤毅志, 堀芳勝, 米村徳偉, 末次将寛; CVケーブル用複合がい管終端接続部の開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 6, pp. 722 - 728, 2001

[8249] 田中悟; 地中線の将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 57 - 62, 2001

[8250] FERNANDO B C P, 鈴木輝久, 村本裕二, 穂積直裕, 長尾雅行, 田中祀捷; 高分子固体 - 固体界面における電気絶縁特性評価試料の開発, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 35 - 43, pp. 45 - 48, 2001

[8251] 許田則栄, 植田正明, 岡下稔, 桑木亮仙; 複合絶縁体界面における界面圧力の評価と電気特性, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 35 - 43, pp. 39 - 43, 2001

[8252] 鈴木寛, 岡本達希, 内田克己, 田中敦, 品川潤 一, 稲見正己; 界面拡散法によるCVケーブル接続部の絶縁性能向上, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 494 - 499, 2001

[8253] 鈴木寛, 岡本達希, 品川潤一, 稲見正己; 界面拡散法によるCVケーブル半導電層界面の改良, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 488 - 493, 2001

[8254] 原武久, 米津大吾; 電力ケーブル接続部の電界最適化の検討, 技苑, No. 107, pp. 18 - 22, 2001

[8255] 千綿直文, 山崎孝則, 鈴木和則, 渡部陽一, 能条仁志, 相島幸 則; CVケーブル用ゴムモールド接続部の開発動向, 日立電線, No. 20, pp. 81 - 88, 2001

[8256] 米本典裕, 倉持太郎, 加藤幸一, 江島弘高, 遠藤桓, 今井友章, 佐々木賢一; 新豊洲線500kV長距離CVケーブル線路部分放電試験, 日立電線, No. 20, pp. 75 - 80, 2001

[8257] 中出雅彦, 松井俊哉, 相島幸則, 中嶋研治, 原信; スプリング補償型プレハブ接続部におけるケーブル細り現象の評価, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 3, pp. 371 - 377, 2001

[8258] 榎並俊一; 電線·ケーブルの接続·分岐および端末処理 (1／3), 計装工事, Vol. 20, No. 4, pp. 28 - 34, 2001

[8259] 森永清司, 松井薫, 中川渡, 前川浩一, 佐野健二; 遮水型CVケーブルの長期性能試験, タツタ電線技報, No. 16, pp. 56 - 60, 2001

[8260] 大木義路, 高田達雄, 田中康寛, 鈴木健太郎, 竹谷千加士; 水トリー劣化した絶縁材料のPEA法による空間電荷分布測定, タツタ電線技報, No. 16, pp. 46 - 55, 2001

[8261] 熊沢孝夫, 伊達博, 森永清司, 中川渡, 鶴 丸秀一; ボウ·タイ状水トリーの特性ついて (第二報) 開放系·密閉系課電と電解質 水溶液濃度の影響調査, タツタ電線技報, No. 16, pp. 38 - 45, 2001

[8262] 今井則明, 小川宏, 若江元治, 林克之; 154kV CVケーブル用縮小型プレモールド形接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 1 - 6, pp. 27 - 31, 2001

[8263] 山口正幸, 藤吉泰夫, 坂巻正敏; 154kVケーブル用Y分岐接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 1 - 6, pp. 21 - 25, 2001

[8264] 渡辺明年, 奥山清一, 栗田義和, 瀬尾右文, 野田季彦, 高橋克彦; 66kV CVケーブル用ワンピースジョイント, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 1 - 6, pp. 17 - 20, 2001

[8265] 岡本岳, 札本広治, 山下真, 中西辰雄; 66〜275kV CVケーブル用自己圧縮型ジョイントの開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 1 - 6, pp. 11 - 15, 2001

[8266] 馬淵裕之, 小泉覚, 野沢春樹, 前 田義弘, 河原秀夫, 平野順士, 藤井茂; 22kV遮水層付き低減絶縁CVケーブル及び接続部の開発, 古河電工時報, No. 107, pp. 77 - 82, 2001

[8267] KATSUMI U, KATOU Y, KON H, WATANABE K, TOKUTAKE T; 水トリー劣化した架橋ポリエチレンケーブルを診断する残留電荷法の研究, Fujikura Tech. Rev., No. 30, pp. 65 - 70, 2001

[8268] WATANABE A, OKUYAMA S, KURITA Y, SEO S, N ODA T, TAKAHASHI K; 230kV XLPEケーブルのシングルピースジョイント, Fujikura Tech. Rev., No. 30, pp. 60 - 64, 2001

[8269] 中出雅彦, 松井俊哉, 田中秀郎, 高橋克彦, 片貝昭史, 三宅清市; CVケーブルの高温運転電気特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 1, pp. 109 - 114, 2001

[8270] 岡村博行; 22kV CVケーブルの劣化診断 損失電流の高調波成分測定による水トリー 劣化診断法の検討, R&D News Kansai, No. 399, pp. 14 - 15, 2001

[8271] ; 高圧ケーブルの活線絶縁診断, 電気保安, No. 353, pp. 16 - 18, 2001

[8272] 桜間邦彦, 足立晃裕, 三浦浩二, 加藤真次; 66／77kV - CVケーブル用コンパクト型Y分岐接続部の開発, 三菱電線工業時報, No. 97, pp. 42 - 47, 2001

[8273] 猪俣仁吉, 鈴木雅史, 吉村昇; 等価回路を用いた水トリーの解析, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 21 - 25, 2001

[8274] 尾崎多文, 仙石一生, 中村修平, 川井二郎; 損失電流法による水トリー長の評価, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 11 - 14, 2001

[8275] KATSUMI U, KATOU Y, KON H, WATANABE K, TOKUTAKE T; Investigation of the Residual - charge Technique for Diagnosis of Water - tree Deteriorated Cross - linked Polyethylene Cable., Fujikura Tech. Rev., No. 30, pp. 65 - 70, 2001

[8276] TAKEZAWA Y, SAEKI M, YOSHIDA H, SAITO A; Thermal Deterioration Diagnosis by Optical Fiber Sensors for Mica - epoxy Insulation of HV Induction Motors., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 8, No. 1, pp. 104 - 110, 2001

[8277] OKAMOTO T, KATO T, YOKOMIZU Y, SUZUOKI Y, TANAKA T; PD Characteristics as a Stochastic Process and its Integral Equation under Sinusoidal Voltage., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 8, No. 1, pp. 82 - 90, 2001

[8278] SUZUKI K, TANAKA Y, TAKADA T, OHKI Y, TAKEYA C; Correlation Between Space Charge Distribution and Water - tree Location in Aged XLPE Cable., IEEE Trans. Dielectr. Electr. Insul., Vol. 8, No. 1, pp. 78 - 81, 2001

[8279] 山本英雄, 立川裕章;工場高圧電動機の劣化診断と更新実施事例(東ソー編), OHM, Vol. 88, No. 4, pp. 58 - 63, 2001

[8280] 金政浩三, 坂田要一;自家用発電機の劣化診断の考え方と余寿命推定実施事例(住友化学編), OHM, Vol. 88, No. 4, pp. 54 - 57, 2001

[8281] 西岡宗光; 水車発電機用運転中部分放電モニタの開発 可搬式の部分放電モニタによる実機計測結果, R&D News Kansai, No. 401, pp. 31 - 32, 2001

[8282] 松村俊朗; 光素子による変圧器劣化診断技術の開発, R&D News Kansai, No. 399, pp. 18 - 19, 2001

[8283] KIMURA Y; Diagnostic Techniques for The Electrical Facilities in The Kokagawa Works of Kobe Steel., SEAISI Q (South East Asia Iron Steel Inst.), Vol. 30, No. 1, pp. 66 - 73, 2001

[8284] 井ノ上勝, 岡田昌孝, 竹谷千加士, 北島成泰; 超音波式低圧ケーブル劣化診断装置の開発, タツタ電線技報, No. 16, pp. 31 - 37, 2001

[8285] 縄野雅弘, 菊池一哉, 数藤直彦, 坂田学, 長谷川一成, 石田耕二, 浅野巧基; 赤外線カメラによる直線スリーブの劣化診断について, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 289 - 290, 2001

[8286] 山形直樹, 東谷伸一, 鈴木敏夫; 米国製変圧器の劣化診断, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 176 - 177, 2001

[8287] 宮脇文彦, 阿部景一; 経年変圧器の巻線絶縁紙劣化の調査, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 172 - 173, 2001

[8288] 家村正三, 久保正彰, 高橋享, 名倉直樹, 清水教之; 交流課電下における電界発光強度の時間特性 (その2), 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 416 - 417, 2001

[8289] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 尾朝淳一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法のS／N向上について 低シース抵抗ケーブルの活線劣化診断, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 414 - 415, 2001

[8290] 宮島和久, 内田克己, 今博之, 渡辺和夫; CVケーブルの水トリー劣化への残留電荷測定法の適用, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 404 - 405, 2001

[8291] 大隅正則, 久留直樹, 石垣一三; 単体ガス遮断器の部分放電検出技術の検討, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 380 - 381, 2001

[8292] 石井正, 緒志哲郎, 板橋悟, 武内省一, 後藤則泰, 菅沼紀美夫; 電力用油浸紙コンデンサの部分放電測定による現地診断の検討, 平成13年電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, 分冊B, pp. 481 - 482, 2001

[8293] 滝本和彦; 水車発電機コイルの運転中絶縁診断法に関する研究, ほくでん技術開発研究ニュース, No. 2, pp. 5 - 6, 2001

[8294] 石田孝樹; 高圧電動機絶縁劣化オンライン診断に関する研究, ほくでん技術開発研究ニュース, No. 2, pp. 3 - 4, 2001

[8295] 日和佐寛道, 中山昭伸; 現場に密着した保守技術 〔12〕 発電機の余寿命診断技術, 火力原子力発電, Vol. 52, No. 7, pp. 816 - 825, 2001

[8296] ; 発電設備の予防保全と余寿命診断 II. 火力発電設備の予防保全と余寿命診断技術 4. 3 電気·制御設備／所内電気設備, 火力原子力発電, Vol. 52, No. 1, pp. 94 - 104, 2001

[8297] 内田克己, 加藤洋一, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田中秀郎; 超低周波耐圧試験により水トリー劣化ケーブルの寿命診断, 古河電工時報, No. 107, pp. 67 - 72, 2001

[8298] 丸谷祐司, 奥田隆康; 直流主機劣化診断, 材料とプロセス, Vol. 14, No. 2, pp. 256, 2001

[8299] 紺野輝雄, 山田直也;昇降機用回転機の絶縁診断装置及び絶縁評価支援システム, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 12, pp. 813 - 817, 2001

[8300] 玉置栄一;外鉄形変圧器の技術動向と展望, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 8, pp. 544 - 548, 2001

[8301] 大高巌, 冨樫浩孝, 坂本中; 残留電荷法による22kV CVケーブルの劣化診断, 三菱電線工業時報, No. 98, pp. 55 - 62, 2001

[8302] 山本歳雄, 芦田哲哉, 池田毅, 安原健史, 武知圭, 荒木章吾; 原子力発電所での低圧ケーブルの劣化診断, 三菱電線工業時報, No. 97, pp. 53 - 58, 2001

[8303] 松永博喜; 紙パ設備における電動機の絶縁診断及び余寿命推定, 紙パ技協誌, Vol. 55, No. 2, pp. 193 - 198, 2001

[8304] 中矢勝士, 南正樹, 遠山繁, 吉田伸, 佐々木伸洋; 配電近代化技術, 昭和電線レビュー, Vol. 51, No. 1, pp. 75 - 80, 2001

[8305] 宮島和久; 残留電荷測定によるCVケーブルの劣化診断 重劣化検出法の検討と現地試験, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 92, pp. 13 - 14, 2001

[8306] 祢宜田仁太郎; 電気設備の劣化診断と更新のすすめ, 電気と工事, Vol. 42, No. 13, pp. 50 - 56, 2001

[8307] 兼田吉治, 甲斐太加成, 西岡宗光; 水車発電機の運転中部分放電計測結果, 電気学会回転機研究会資料, RM - 01, No. 8 - 19, pp. 29 - 32, 2001

[8308] 篠田俊彦, 安田賢一, 三牧祐, 小野寺農, 高橋秀樹; タービン発電機固定子巻線余寿命評価と巻替による高効率長寿命化, 電気学会回転機研究会資料, RM - 01, No. 8 - 19, pp. 25 - 28, 2001

[8309] 浜口理彦, 木村吉範, 杉本憲正, 山畑幸生, 根本翼, 森田登; 絶縁抵抗の湿度依存性に基づく直流機絶縁寿命診断法のモデルコイルによる検証, 電気学会回転機研究会資料, RM - 01, No. 1 - 7, pp. 25 - 30, 2001

[8310] 西村誠介, 宮本晃男, 塚本修平, 明石直義, 江藤計介, 榎並俊一, 垣花克彦, 吉野久男, 村重友昭; 工場電気設備の診断·更新技術, 電気学会技術報告, No. 831, p. 269, 2001

[8311] 穂積直裕, 長江啓史, 村本裕二, 長尾雅行; 放電開始遅れ時間にもとづいた部分放電パターンの解釈, 電気学会計測研究会資料, IM - 01, No. 10 - 16, pp. 37 - 43, 2001

[8312] 平井直志, 小林啓一, 大木義路, 武田敏尚, 岡本達希; 水トリー劣化架橋ポリエチレンの残留電荷, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 79 - 85, pp. 25 - 30, 2001

[8313] 伊藤恵一; 油入変圧器を中心とした将来展望, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 64 - 78, pp. 53 - 55, 2001

[8314] 豊田毅彦, 伊藤俊秀, 平井直志, 大木義路; 高分子絶縁体(LDPE, PP)の紫外光誘起フォトルミネセンス, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 44 - 63, pp. 99 - 104, 2001

[8315] 小迫雅裕, 大塚信也, 匹田政幸, 沢井浩司; GIS中の欠陥位置標定のためのウェーブレット変換を用いたラム波の時間周波数解析, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 1 - 17, pp. 61 - 66, 2001

[8316] 辻利則, 金子正光, 湯地敏史, 大塚和寛, 大坪昌久, 本田親久, 竹之内修, 山津謙一, 田中和洋; 超音波センサを用いた水車発電機固定子巻線のオンライン絶縁診断, 電気学会放電研究会資料, ED - 01, No. 1 - 17, pp. 43 - 48, 2001

[8317] 角田美伯, 酒井誠一郎, 美納智次; 発電機固定子巻線の部分放電計測に関する一考察(f - Z特性の検討), 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 63 - 68, 2001

[8318] 金神雅樹, 岡本達希, 佐渡清春, 野田隆昌, 滝本和彦, 相良秀晃; 温度センサを用いた水車発電機コイル用部分放電監視システム, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 57 - 61, 2001

[8319] 木村健, 匹田政幸; 発電プラントのオンライン監視システムにおける技術課題, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 51 - 56, 2001

[8320] 亀井光仁, 西田智恵子; ガス絶縁開閉機器の状態保全用診断技術, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 45 - 49, 2001

[8321] 真野紳一, 宮原浩一, 原田基羽孜, 河辺乃夫晃, 立松勝, 斎藤清, 安藤正敏, 中野拡; 絶縁診断の現場における実務事例 変圧器油中CO+CO2生成量による劣化判定とそれに基づく平均重合度残率との整合性検証 空圧機用高圧電動機の固定子コイル巻替えに伴う絶縁劣化診断技術の検証, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 37 - 43, 2001

[8322] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 尾朝淳一, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法を用いたフィールド試験結果, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 25 - 30, 2001

[8323] 遠藤誠, 宍戸義彦, 原田満, 立石昭人, 佐々木伸洋, 品川潤一; 地中ケーブルの常時活線監視システム, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 19 - 24, 2001

[8324] 宮島和久, 内田克己, 今博之, 渡辺和夫; CVケーブルの残留電荷測定法による劣化診断, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, DEI - 01, No. 41 - 51, pp. 13 - 17, 2001

[8325] 伊藤俊秀, 豊田毅彦, 平井直志, 大木義路; ポリプロピレンの紫外光誘起フォトルミネセンス, 電学論A, Vol. 121 - A, No. 9, pp. 865 - 871, 2001

[8326] 夏目健治, 羽田野量久, 中原誠, 長尾雅行, 小崎正光; 回転機絶縁診断におけるΔ tan δの異常現象, 電学論A, Vol. 121 - A, No. 4, pp. 303 - 306, 2001

[8327] 星野俊弘, 野嶋健一, 松本聡; UHFセンサの周波数応答特性およびGISハンドホール定在波の解明, 電学論B, Vol. 121 - B, No. 10, pp. 1379 - 1385, 2001

[8328] 角田美伯; CVケーブル活線絶縁測定における発生モードによる1Hzの信号電流検出動作, 電学論B, Vol. 121 - B, No. 6, pp. 735 - 740, 2001

[8329] 匹田政幸; 電力機器の絶縁診断における部分放電測定技術の動向, 電学論B, Vol. 121 - B, No. 6, pp. 695 - 698, 2001

[8330] 小迫雅裕, 大塚信也, 匹田政幸, 沢井浩司; GIS中の超音波伝搬特性とそれに基づく新しい部分放電発生位置標定, 電学論B, Vol. 121 - B, No. 5, pp. 677 - 682, 2001

[8331] 安永茂美; 365日稼動工場の受配電設備とその点検保守, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 137 - 140, 2001

[8332] 谷口和彦, 久保直也, 森田祐志; 超音波による絶縁油劣化の評価, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 75 - 76, 2001

[8333] 金子正光, 辻利則, 竹村明人, SUNG Y - M, 大坪昌久, 本田親久, 竹之内修, 山津謙一, 田中和洋; 超音波センサを用いた水車発電機固定子巻線の活線絶縁劣化診断法の検討, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 325 - 326, 2001

[8334] 福田純治; 電気設備の最新リニューアル技術 9 幹線設備のリニューアル計画, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 5, pp. 370 - 373, 2001

[8335] 浅野雅彦; 電気設備の最新リニューアル技術 6 コンデンサ設備のリニューアル, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 5, pp. 360 - 362, 2001

[8336] 江藤計介; 高圧ケーブルの監視診断ネットワークシステム, 電気電気応用研究会資料, IEA - 01, No. 1 - 6, pp. 11 - 16, 2001

[8337] 武藤浩隆, 吉村学, 亀井光仁; ガス絶縁開閉機器の部分放電検出技術と実器への応用, 電気評論, Vol. 86, No. 9, pp. 60 - 64, 2001

[8338] 竹沢由高; 電気機器用絶縁材料の熱劣化に対する光診断法 光ファイバセンサを用いた非破壊診断, 電気評論, Vol. 86, No. 3, pp. 31 - 34, 2001

[8339] ; 高圧ケーブルの活線絶縁診断, 電気保安, No. 353, pp. 16 - 18, 2001

[8340] 本田光穂; 最近の常時絶縁監視システム 低圧電路の絶縁監視装置について, 電設資材, Vol. 30, No. 3, pp. 37 - 44, 2001

[8341] 大塚敏, 新井邦彦, 渡辺邦夫, 松野雅安; 異常動作の要因となったリミットスイッチの鑑定例, 日本鑑識科学技術学会誌, Vol. 6, 別冊, p. 108, 2001

[8342] 羽田野伸彦, 仲神芳武, 宮良一; 絶縁紙の測色による変圧器の劣化診断技術, 富士時報, Vol. 74, No. 4, pp. 232 - 234, 2001

[8343] 佐々木洋敏, 芳賀弘二; 回転機巻線の劣化診断技術, 富士時報, Vol. 74, No. 4, pp. 228 - 231, 2001

[8344] TAKEDA T, SUZUKI H, OKAMOTO T; DC電圧下の空間電荷分布とDC電圧に重複印加された衝撃電圧下のXLPE中の 絶縁破壊性の相関性, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 493 - 496, 2001

[8345] MIZUTANI T; LDPEにおける空間電荷に対する添加剤と形態の影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 487 - 492, 2001

[8346] ; OFケーブルおよびCVケーブルにおける高温性能とその支配要因, 電気学会技術報告, No. 858, p. 91, 2001

[8347] 久保正彰, 菱田康之, 曽田浩義; 無線利用地中送電線路人孔内部監視システム, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 15. 17 - 21, pp. 7 - 13, 2001

[8348] 後藤毅志, 山下真, 坂巻正敏; 275kV CV·OFケーブル用Y分岐接続部の開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 495 - 496, 2001

[8349] 榎並俊一; 電線·ケーブルの接続·分岐および端末処理 (1/3), 計装工事, Vol. 20, No. 4, pp. 28 - 34, 2001

[8350] 山口正幸, 藤吉泰夫, 坂巻正敏; 154kVケーブル用Y分岐接続部の開発, 電気学会電線·ケーブル研究会資料, Vol. EC - 01, No. 1 - 6, pp. 21 - 25, 2001

[8351] YAN Z, SHANG Y, DONG M; 中国における絶縁診断の発展, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 518 - 523, 2001

[8352] ZHANG X, MA X, LU W, ZHANG L, XIE H; 大型発電機固定子導体絶縁の欠陥と劣化の音響検出, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 745 - 748, 2001

[8353] LU W, MA X, XIE H; 大型タービン発電機における固定子絶縁の劣化度, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 741 - 744, 2001

[8354] BO Y, JIAN L, ZHANG X, XIE H; 固定子巻線のマルチストレス劣化過程におけるPDパラメータ, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 721 - 724, 2001

[8355] SONG J, XIE H, LI H, HAO J; 回転機複合絶縁劣化の動的機械分析, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 713 - 716, 2001

[8356] SONG J, CHENG Y, XIE H, HAO J, LI H; 交流誘電体特性パラメータに基づく大型発電機固定子巻線の劣化診断, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 709 - 712, 2001

[8357] ZHANG X, ZHANG L, BO Y, XIE H; 部分放電のモーメント特性に基づく発電機固定子導体絶縁の劣化検討, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 701 - 704, 2001

[8358] JIA Z D, XIE H K; 超広帯域部分放電検出技術に基づく大型固定子巻線絶縁の劣化診断, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 697 - 700, 2001

[8359] JIA Z D, XIE H K; マルチストレス経年劣化によるエポキシマイカ絶縁の微細構造変化, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 693 - 696, 2001

[8360] JIA Z D, LIU Y Y, HAO Y P, XIE H K; 統計的方法に基づく非破壊絶縁診断データを使用した大型発電機固定子巻線に対す る残余BDV(絶縁破壊電圧)の推定, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 689 - 692, 2001

[8361] ZHANG X, LU W, ZHANG L, XIE H, YUE B; 発電機の固定子導体絶縁に対する経年劣化の多要因試験設備と試料設計, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 681 - 684, 2001

[8362] HAO Y, WANG G, XIE H; エポキシ/マイカ絶縁の欠陥用超音波非破壊検査, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 677 - 680, 2001

[8363] KANEGAMI M, OKAMOTO T, NODA T, HASHIMOTO K, TAKIMOTO K, KON DOH S; 水力発電機の固定子巻線スロットに設置した抵抗温度検出器を用いた部分放電監視 システム, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 657 - 660, 2001

[8364] XIE H; 新しい特性化技術を用いた大型発電機絶縁の老化程度評価, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 653 - 656, 2001

[8365] TAKEUCHI T, ASAKAWA H, HAGIWARA S, KAMIY A H; 電気·打音特性に基づく高電圧巻線の診断法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 649 - 652, 2001

[8366] NAKAYAMA A, INOUE S, HAGA K; 全真空含浸絶縁固定子巻線に対する電界とテーピングについての数値解析, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 641 - 644, 2001

[8367] STONE G C, WARREN V, FENGER M; 大型固定子巻線部分放電試験結果データベースより求めた診断情報, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 635 - 640, 2001

[8368] 緒方貴玄, 和田憲三; 振動計測技術の設備保全への適用, 保守検査シンポジウム講演論文集, Vol. 2001, pp. 102 - 107, 2001

[8369] 西岡宗光, 本田誠司, 兼田吉治, 甲斐太加成; 水車発電機の運転中部分放電現象, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 01, No. 129 - 158, pp. 63 - 64, 2001

[8370] 木枝茂和, 沢田逸郎, 服部憲一, 井出一正, 天城滋夫; 高熱伝導絶縁コイルの伝熱特性, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 01, No. 129 - 158, pp. 57 - 62, 2001

[8371] 天城滋夫, 小野田満, 角田智也, 萩原修哉, 木枝茂和, 赤塚正樹; 高熱伝導絶縁システムの開発, 電気学会回転機研究会資料, Vol. RM - 01, No. 129 - 158, pp. 53 - 56, 2001

[8372] 佐々木洋敏; 回転機巻線の劣化診断技術, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 01, No. 20 - 26, pp. 7 - 12, 2001

[8373] 小村英智; 設備保全·管理システムの最適化構築と最新設備診断技術 診断機器·診断技術振動測定による設備診断の新技術, オートメーション, Vol. 46, No. 11, pp. 21 - 24, 2001

[8374] 神門正雄; 発電技術の将来展望 21世紀の初めにあたって IV. 新発電方式(含む再生 可能エネルギー) 2. 風力発電, 火力原子力発電, Vol. 52, No. 10, pp. 1296 - 1302, 2001

[8375] 小林昇, 橋本栄二; 絶縁診断を活用した高圧機器の維持管理, 下水道研究発表会講演集, Vol. 38th, pp. 376 - 378, 2001

[8376] 紺野輝雄, 山田直也; 昇降機 昇降機用回転機の絶縁診断装置及び絶縁評価支援システム, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 12, pp. 813 - 817, 2001

[8377] 伊藤和也, 石川本雄; ファラデー形MHD発電機アノード壁電流集中現象の3次元解析, 電気学会新エネルギー·環境研究会資料, Vol. FTE - 01, No. 29 - 40, pp. 55 - 60, 2001

[8378] 花川裕規, 沖中憲之, 粥川尚之, 石川本雄; 予熱石炭ガス - 酸素燃焼プラズマMHD発電機の予備的解析, 電気学会新エネルギー·環境研究会資料, Vol. FTE - 01, No. 29 - 40, pp. 43 - 48, 2001

[8379] ; 非常用予備発電機用蓄電池の劣化と対策, 電気保安, No. 358, pp. 9 - 11, 2001

[8380] 渡辺大介, 佐藤昭弘, 中浜久則; パノラマ装置の情報伝達特性に関する研究 回転機構部の影響, 明海大学歯学雑誌, Vol. 30, No. 1, pp. 100 - 108, 2001

[8381] 小林宏充, 佐藤幸正, 奥野喜裕; 凍結ヘリウムプラズマを利用したディスク形MHD発電機の性能数値計算, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 8, pp. 1023 - 1028, 2001

[8382] 堅田啓之, 金子公一; 振動信号変換器 ロガー·FFT機能搭載, DSP内蔵新型振動スイッチ, 検査技術, Vol. 6, No. 1, pp. 42 - 45, 2001

[8383] 松岡順一, 坂本東男, 中西昭男, 坂本文夫, 西沢良史, 牛山泉; 高性能Nd系希土類磁石を使った風力発電機の開発, 日本機械学会中国四国支部総会·講演会講演論文集, Vol. 39th, pp. 99 - 100, 2001

[8384] 山本英雄, 立川裕章; 自家用電気設備の劣化診断·延命化·更新の現状 工場高圧電動機の劣化診断と 更新実施事例(東ソー編), OHM, Vol. 88, No. 4, pp. 58 - 63, 2001

[8385] 金政浩三, 坂田要一; 自家用電気設備の劣化診断·延命化·更新の現状 自家用発電機の劣化診断の考 え方と余寿命推定実施事例(住友化学編), OHM, Vol. 88, No. 4, pp. 54 - 57, 2001

[8386] 大迫健一, 鈴木宏, 大矢爽治, 渡辺和男, 中里卓治; 遠心分離機故障診断システムの開発, EICA, Vol. 5, No. 4, pp. 19 - 28, 2001

[8387] 佐藤信義; 長期連続運転対応の技術 (第7回) 余寿命予測技術 回転機械, ペトロテック, Vol. 24, No. 2, pp. 161 - 167, 2001

[8388] 脇田邦稔; 軸受の状態と振動挙動 設備管理における劣化パターンの活用, 出光技報, Vol. 44, No. 1, pp. 28 - 34, 2001

[8389] 上野忠則; 現場に密着した保守技術 〔8〕 タービン発電機の余寿命診断と改修, 火力原子力発電, Vol. 52, No. 1, pp. 17 - 25, 2001

[8390] 土屋弘, 八木昇, 嶋田勝明, 安田陽一, 今野智之, 佐藤恵 一, 横山信行; 電子機器のライフサイクルに関する研究, 鉄道サイバネ·シンポジウム論文集, Vol. 38th, No. Pt. 1, pp. 311 - 316, 2001

[8391] ZHOU Y, CHENG Z, LIANG X, GUAN Z, YAN P; チタン酸バリウムセラミックコンデンサの直流絶縁破壊に及ぼす障壁高さと空間電 荷の影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 167 - 170, 2001

[8392] 幅崎浩樹, 永田晋二; チタン合金上へのアモルファスバリアー酸化皮膜の生成, 新素材設計開発施設共同利用研究報告書, Vol. 2000, pp. 103 - 104, 2001

[8393] 関口恵夢, 降矢典雄, 酒本勝之, 金井寛; 生体組織構造とアドミッタンスの関係, 東京都立航空工業高等専門学校研究紀要, No. 38, pp. 75 - 79, 2001

[8394] 太田浩司, 曽祢元隆, 光井英雄; 液体誘電体中溶存水の電気伝導性と溶存水の存在状態, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 12, pp. 1023 - 1030, 2001

[8395] 田村幸男, 佐伯行義; 無停電電源装置(UPS) UPSの保守·点検, 生産と電気, Vol. 53, No. 11, pp. 16 - 19, 2001

[8396] 森本剛; 新型キャパシタ 2. 炭素材料, 季刊化学総説, No. 49, pp. 223 - 225, 2001

[8397] 川崎正博, 山崎貴司; 半導体セラミックス材料の粒界観察, まてりあ, Vol. 40, No. 12, pp. 1037, 2001

[8398] 三宅雅保; 埋め込みチャネルMOSキャパシタのC - V特性, 福山大学工学部紀要, Vol. 25, pp. 1 - 6, 2001

[8399] 高江英樹, 信太克規; エンジンオイル劣化判別のための新しいセンシング手法の提案, センシングフォーラム資料, Vol. 18th, pp. 241 - 245, 2001

[8400] 五島剛史, 野中謙一郎, 深尾正; 電圧の周期的な切り換えによる静電気アクチュエータの可動範囲の拡張 実在す るMEMSに対する検証, 制御理論シンポジウム資料, Vol. 30th, pp. 107 - 110, 2001

[8401] 吉橋英生; 薄膜半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 64, pp. 31 - 34, 2001

[8402] 芳川知史; 半導体製造装置, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 62, pp. 145 - 146, 2001

[8403] 福田利和; フリップチップCMOS半導体装置, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 62, pp. 107 - 108, 2001

[8404] 増田康孝; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 61, pp. 71 - 72, 2001

[8405] 坂本裕樹, 久保裕子, 河崎泰宏, 米田健司, 武石彰; MOSキャパシタの電気特性に及ぼすシリコン窒化膜の影響, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 101, No. 515(SDM2001 183 - 204), pp. 39 - 44, 2001

[8406] JOO J−H, KIM W−D, JEONG Y−K, WON S−J, PAR K S−Y, YOO C−Y, KIM S−T, MOON J−T; 高密度メモリー素子用の凹凸のある金属電極(RME), Jpn. J. Appl. Phys. Part 2, Vol. 40, No. 8A, pp. L826 - L828, 2001

[8407] 南川俊治, 米沢保人, 部家彰, 藤森敬和, 中村孝, 増田淳, 松村英樹; Cat - CVD法による強誘電体上へのSiNx膜作製, 石川県工業試験場研究報告, No. 50, pp. 7 - 12, 2001

[8408] 浅野勇, 中村吉孝, 飯島晋平, 関口敏宏, 平谷正彦, 生田目俊秀, 佐伯智則, 二瀬卓也, 斎藤達之; 半導体加工技術とグロセスクリーン化 0. 10ミクロンDRAM用MIM／T a2O5キャパシタプロセスの開発, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 101, No. 350(SDM2001 159 - 173), pp. 11 - 16, 2001

[8409] 平岡正勝; 化学物質対策の進展と課題 我が国におけるPCB処理の背景と展望, 季刊環境研究, No. 122, pp. 64 - 73, 2001

[8410] 和田智之; 調相設備技術 無効電力を調整し, 設備の有効利用に貢献する送電変電所用コン デンサ設備, 高岳レビュー, Vol. 48, No. 2, pp. 37 - 40, 2001

[8411] 田尻陸夫; 電気設備 第4回 電気の品質, 冷凍, Vol. 76, No. 888, pp. 890 - 893, 2001

[8412] 赤堀弘治; TEPCO横浜リサイクルセンター 東京電力のポリ塩化ビフェニル(PCB) 処理への取り組み, 動力, Vol. 51, No. 257, pp. 50 - 55, 2001

[8413] CHAZONO H, KISHI H; Ni内部電極の積層セラミックコンデンサにおけるBT基材料のdc電気劣化 インピーダンス解析と微構造, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 40, No. 9B, pp. 5624 - 5629, 2001

[8414] 松田兼明; クーラント液(水溶性油剤)処理装置MM - 1, 潤滑経済, No. 427, pp. 43 - 47, 2001

[8415] 清武博文, 岡田英彦, 石坂耕一, 伊藤良三; キャパシタ電圧を平衡化した単相倍電圧整流器の特性, 電気学会論文誌 D, Vol. 121 - D, No. 9, pp. 964 - 970, 2001

[8416] CASTAN H, DUENAS S, BARBOLLA J, BLANCO N, MA RTIL I, GONZALEZ - DIAZ G; 深準位過渡分光法と過渡コンダクタンス法を利用したAl／SiNx : H／n, p - In0. 53Ga0. 47As構造の電気的評価, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 40, No. 7, pp. 4479 - 4484, 2001

[8417] 岡部敏弘, 広瀬孝; 多孔質炭素材料ウッドセラミックスを用いた住宅用融雪システムの研究 住宅用 融雪システムの設計, 青森県工業試験場報告, Vol. 2000, pp. 182 - 192, 2001

[8418] 小山敦夫; 工場照明設備 工場照明設備のPCB対策, 生産と電気, Vol. 53, No. 10, pp. 15 - 20, 2001

[8419] 鶴貝隆; ESD保護回路, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 49, pp. 79 - 80, 2001

[8420] 新川高見, 岸本昭; チタニアセラミックスの絶縁破壊時の前駆電流 臨界電流, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 109, No. 1274, pp. 891 - 893, 2001

[8421] LEE W - H, HENNINGS D, LEE Y - C; 加速寿命試験における還元焼成BTZの抵抗劣化に及ぼすDy添加の効果, 日本セラミックス協会学術論文誌, Vol. 109, No. 1274, pp. 823 - 828, 2001

[8422] 寺山一郎; 照明設備の寿命と更新 安定器の寿命, 照明学会誌, Vol. 85, No. 9, pp. 757 - 759, 2001

[8423] 宮下純一; EMCと電子部品 長野県精密工業試験場における試験から, 日本信頼性学会誌, Vol. 23, No. 6, pp. 533 - 540, 2001

[8424] HADIDI K, 伊東充吉, 佐々木昌浩, 松本隆; A “Variable Capacitance” Circuit for Tuning Integrated Filters and Oscilla tors. , 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 2001, ソサイエティ C2, p. 88, 2001

[8425] 神崎隆行, 太田浩司, 高岡京, 曽禰元隆, 光井英雄; 含水プチルベンゼン中のフルフラールによる絶縁性向上効果, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 331 - 332, 2001

[8426] 土屋均, 千葉康徳; 電子部品実装装置, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 42, pp. 119 - 122, 2001

[8427] 神庭勝, 板橋悟; 新方式防災形コンデンサの開発·実用化, 電機, No. 637, pp. 31 - 32, 2001

[8428] 伊藤哲也; ポリ塩化ビフェビル廃棄物処理の動向 日本曹達(株)のポリ塩化ビフェビル処理の実例について, 生活と環境, Vol. 46, No. 9, pp. 42 - 45, 2001

[8429] YAMANE Y, ENOKI T, MURATA K, UMEDA Y, FUK AI Y K, SUGITANI S, KITABAYASHI H; 40ギガビット／秒の光通信用InP - HEMT IC技術, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 101, No. 165(SDM2001 102 - 112), pp. 1 - 8, 2001

[8430] KIM D, ROH Y, YI I, CHUNG I; IrO2電極上に形成されたゾル - ゲル生成Pb(Zr、Ti)O3キャパシタの 強誘電体特性, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 101, No. 164(SDM2001 78 - 101), pp. 33 - 38, 2001

[8431] 木村幸史, 萩原述史; マイクロプロセッサで構成した電子式コンデンサとその温度補正, 電気学会論文誌 A, Vol. 121 - A, No. 8, pp. 764 - 770, 2001

[8432] 菊池紀夫; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 35, pp. 101 - 104, 2001

[8433] OGATA N, ISHIWARA H; 強誘電体コンデンサの高周波C - V特性に関するモデル, IEICE Trans Electron (Inst E lectron Inf Commun Eng), Vol. E84 - C, No. 6, pp. 777 - 784, 2001

[8434] 宮内真理, 岩永大介, 日比貴子, 中野幸恵, 野村武史; 大容量Ni電極セラミックコンデンサの微細構造の解析, 粉体および粉末冶金, Vol. 48, No. 8, pp. 679 - 684, 2001

[8435] 吉野雄信, 横山新, 藤井敏昭; 酸化チタン光触媒の実用技術最前線 IV. 応用開発事例 UV／光電子クリー ニング法の半導体搬送ボックスへの応用, 工業材料, Vol. 49, No. 7, pp. 65 - 68, 2001

[8436] 奈良正昭, 増井正弘, 土屋弘; メンテナンス·防災·機械化 車両用電子機器のメンテナンス方法の研究, JREA (Jpn Railw Eng Asso c), Vol. 44, No. 7, pp. 27756 - 27759, 2001

[8437] 稗田克彦; 高密度DRAM用High - Kキャパシタ技術, 半導体·集積回路技術シンポジウム講演論文集, Vol. 60th, pp. 47 - 52, 2001

[8438] 中原和彦, 桧枝護重, 宮口賢一, 久留須整, 伊山義忠, 高木直; 容量装荷よるFET直並列型SPDTスイッチの高アイソレーション化および高周 波化の検討, 電子情報通信学会大会講演論文集, Vol. 2001, エレクトロニクス 1, p. 90, 2001

[8439] 森浩志; PCB使用機器の取扱いを考える 一般ビルにおけるPCB使用機器の取扱いと 今後の方向性, 設備と管理, Vol. 35, No. 7, pp. 39 - 47, 2001

[8440] ZHOU Y, CHENG Z, LIANG X, GUAN Z, YAN P, YOSHIMURA N; BaTiO3基セラミックコンデンサにおけるCurie点近傍でのDC絶縁破壊 の低下現象, Jpn. J. Appl. Phys. Part 1, Vol. 40, No. 4A, pp. 2336 - 2340, 2001

[8441] 谷脇雅文, 島本哲也, 高橋誠; 20世紀材料技術の回顧と展望 伝統技術から新しい技術へ高知県地場産業 の20世紀, バウンダリー, Vol. 17, No. 5, pp. 27 - 33, 2001

[8442] 末永和史, 尾形潔, 脇弘道, 森光広; 層間絶縁膜中OH基によるPt／PLZT／Ptキャパシタの劣化, 電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 100, No. 653(SDM2000 236 - 240), pp. 19 - 23, 2001

[8443] 鹿島素彦, 善家充彦; インバータの保守点検, 生産と電気, Vol. 53, No. 4, pp. 21 - 25, 2001

[8444] 藤堂洋子, 木村和成, 浦野満佐夫; 回路基板の劣化·寿命診断方法の開発, 東芝レビュー, Vol. 56, No. 5, pp. 48 - 51, 2001

[8445] 和知晋哉, HAN F, 国枝正典; 微細放電加工のトランジスタ電源化に関する研究, 日本機械学会関東支部総会講演会講演論文集, Vol. 7th, pp. 79 - 80, 2001

[8446] 米光一英, 山下武夫; 防災形コンデンサ, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 01, No. 1 - 6, pp. 5 - 9, 2001

[8447] 山本範和, 梅崎寛之, 竹下博人; アナログ形保護装置の余寿命評価手法の導入, 電気学会保護リレー研究会資料, Vol. PSR - 01, No. 1 - 6, pp. 31 - 34, 2001

[8448] 米本典裕, 倉持太郎, 加藤幸一, 江島弘高, 遠藤桓, 今井友章, 佐々木賢一; 新豊洲線500kV長距離CVケーブル線路部分放電試験, 日立電線, No. 20, pp. 75 - 80, 2001

[8449] 柴田浩延; 半導体装置およびその製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 18, pp. 77 - 79, 2001

[8450] 岡村みち夫; 実験セットで学ぶ新蓄電システムECS！ 3 ECS用電気二重層キャパシタの特性, トランジスタ技術, Vol. 38, No. 4, pp. 343 - 351, 2001

[8451] 東原聡; 初めての抵抗·コイル·コンデンサ 第2部 コンデンサの基礎知識と活用法 第5章 フィルム·コンデンサの基礎知識, トランジスタ技術, Vol. 38, No. 4, pp. 236 - 239, 2001

[8452] 山本真範; 初めての抵抗･コイル･コンデンサ 第2部 コンデンサの基礎知識と活用法 第4章 積層セラミック･チップ･コンデンサの基礎知識, トランジスタ技術, Vol. 38, No. 4, pp. 230 - 235, 2001

[8453] IIZUKA T, ARITA K, YAMAMOTO I, YAMAMICHI S; 超LSIプロセス適用のためのRu電極を持った(Ba, Sr)TiO3薄膜コン デンサ, NEC Res Dev, Vol. 42, No. 1, pp. 64 - 69, 2001

[8454] 野村武史; 電子材料 電子セラミック部品材料の開発, 粉体および粉末冶金, Vol. 48, No. 3, pp. 222 - 232, 2001

[8455] 池田研二; 電気メスの新潮流 双極式電気メスの開発, Clin Eng, Vol. 12, No. 3, pp. 219 - 226, 2001

[8456] 桐井邦夫, 藤井幸広, 長徳典宏; ノウハウの蓄積と研究から生まれた昇降機の劣化診断技術, 設備と管理, Vol. 35, No. 5, pp. 45 - 50, 2001

[8457] 村岡隆, 松本義明, 辻川幸弘, 高瀬雅章; リサイクル可能新防災コンデンサの製品化 商品名 : Green Var, 電気評論, Vol. 86, No. 3, pp. 23 - 26, 2001

[8458] 菊池紀夫; 半導体装置の製造方法, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 1, pp. 83 - 84, 2001

[8459] 加藤孝治; PCB使用電気機器の取扱いについて, 生産と電気, Vol. 53, No. 1, pp. 20 - 24, 2001

[8460] 郷田昌三; 高圧機器の温度上昇と誤動作, 生産と電気, Vol. 53, No. 1, pp. 16 - 19, 2001

[8461] 岩永大介, 中野幸恵, 宮内真理, 日比貴子, 野村武史; Ni内部電極積層セラミックコンデンサの絶縁抵抗に及ぼす薄層化の影響, 粉体および粉末冶金, Vol. 48, No. 1, pp. 34 - 38, 2001

[8462] 伊藤隆史; PCBの適正処理に向けて あらゆる素材に対するPCB処理の解答, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 144 - 145, 2001

[8463] 秋本徹; PCBの適正処理に向けて 高圧トランス･コンデンサーの無害化処理を今後1 0年間で完了へ 東京都の取り組み, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 132 - 135, 2001

[8464] 千田雅仁; PCBの適正処理に向けて 早期処理の促進に向けて総合的なPCBの処理体制の確立について, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 124 - 127, 2001

[8465] 奥和田久美, 斎藤真美; 1V動作可能な強誘電体メモリ用SBT膜の形成, 電子情報通信学会論文誌 C, Vol. J84 - C, No. 1, pp. 40 - 45, 2001

[8466] 小沢賢; PCB処理の動向と事例, 生活と環境, Vol. 46, No. 1, pp. 52 - 58, 2001

[8467] 有沢誠司, 横水康伸, 松村年郎; 高温空気中の熱的絶縁破壊現象に関する実験的検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 179 - 213, pp. 167 - 171, 2001

[8468] 河野広道, 岩本勝治, 加藤紀光, 田中康規, 作田忠裕; 可動接点移動模擬によるGCB内の熱ガス流解析, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 179 - 213, pp. 57 - 62, 2001

[8469] 三木伸介, 岡沢周; 絶縁劣化診断へのマハラノビス･タグチシステム法の適用, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 214 - 251, pp. 217 - 222, 2001

[8470] 吹上哲, 倉田智成; 双方向引出し型VCBユニット, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 61, pp. 21 - 22, 2001

[8471] 西田智恵子, 亀井光仁; GIS／GCBのCBM化を推進する高機能センサの開発, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 9, pp. 1193 - 1198, 2001

[8472] 三木伸介, 岡沢周; 絶縁劣化診断へのマハラノビス･タグチシステム法の適用, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 01, No. 20 - 26, pp. 21 - 26, 2001

[8473] 江藤計介; 現場における老朽化高圧遮断器の劣化診断･評価技術, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 01, No. 20 - 26, pp. 1 - 6, 2001

[8474] 大井戸敏宏, 水野初男, 岡田健彦, 沢田知行; 住宅分電盤用小型高容量回路遮断器「コンパクトブレーカSH型」, 松下電工技報, No. 76, pp. 35 - 40, 2001

[8475] 伏見征浩, 谷辺俊幸; 最近の電気設備用機器･材料の機能･性能 5 最近の低圧遮断器の機能･性能, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 10, pp. 804 - 806, 2001

[8476] 大井雅義, 新海健, 内井敏之, 中本哲哉; 自力形消弧室における吹付けガス温度の検討, 電気学会開閉保護研究会資料, Vol. SP - 01, No. 10 - 23, pp. 13 - 17, 2001

[8477] 谷口達也, 太木本敏司, 中江広幸, 田本浩二, 藤井寛, 和田英之, 皆川 忠郎, 土江瑛, 小林晴彦; 高経年GCBにおけるOリングの劣化評価, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 386 - 387, 2001

[8478] 浜田浩, 衛藤淳, 腰塚正, 西脇進, 宮崎健作, 新井健嗣, 金田浩; 遮断器のRDDS特性の測定, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 374 - 375, 2001

[8479] 唯野幸雄, 古畑隆, 長谷川賢一; SF6ガス使用機器のリユース技術に関する研究について, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 417 - 418, 2001

[8480] 腰塚正, 新海健, 西脇進, 柳父悟, 川口芳弘; 開閉保護装置の技術動向 異なる特性を有するアークを直列接続した時の遮断性 能のEMTPによるシミュレーション, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 7, pp. 845 - 852, 2001

[8481] 大塚信也, 永良俊治, 高村正樹, 匹田政幸, 橋本洋助, 中村道昭; 開閉保護装置の技術動向 不平等電界下におけるCO2／N2／50%SF6混 合ガスの絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 7, pp. 830 - 836, 2001

[8482] ; 2001電設工業展 製品コンクール入賞製品の紹介 三菱ノーヒューズ遮断器 ･漏電遮断器, 電設技術, Vol. 47, No. 8, pp. 2 - 3, 2001

[8483] 中江広幸; SF6(6フッ化硫黄)ガス回収率向上装置の開発, R&D News Kansai, No. 403, pp. 8 - 9, 2001

[8484] UCHII T, IWATA K, KAWANO H, NAKAMOTO T, S UZUKI K; ガス遮断器における不均一高温SF6ガスの絶縁特性に対する実験的考察, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 8, pp. 967 - 972, 2001

[8485] SHINKAI T, ARAI K; N2 - SF6混合ガス中の遮断現象 静電容量性電流のスイッチング, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 8, pp. 955 - 960, 2001

[8486] 高橋貢, 足達広士; 最近の電力用機器の構造と材料 第7回 最近の遮断器, 断路器の構造と材料, 電気評論, Vol. 86, No. 5, pp. 52 - 57, 2001

[8487] 大野博伸; 新豊洲変電所関連工事の施設概要, 動力, Vol. 51, No. 256, pp. 74 - 79, 2001

[8488] 高瀬康裕, 西沢敏幸; 高周波スイッチング通信用電源の帰還電流対策, 電気学会交通･電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 01, No. 1 - 6, pp. 13 - 17, 2001

[8489] 中山和夫, 横水康伸, 松村年郎, 金森栄治, 桑村和男; 消弧グリット配置時における大電流アークの電圧とその上昇機構, 電気学会一般産業研究会資料, Vol. GID - 01, No. 6 - 14, pp. 15 - 19, 2001

[8490] 佐藤純一, 塩入哲, 槙島聡, 吉田哲雄, 大島巌; 気中複合絶縁構成の耐電圧向上効果に関する実験的検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 1 - 17, pp. 79 - 83, 2001

[8491] 郷田昌三; 高圧機器の温度上昇と誤動作, 生産と電気, Vol. 53, No. 1, pp. 16 - 19, 2001

[8492] ; 結露水滴による波及事故, 電気と保安 (広島), No. 183, pp. 12, 2001

[8493] WEN Y, YAN X, LIU C; 変圧器の縦方向絶縁性保護の原理および方法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 821 - 824, 2001

[8494] SHI B, WANG H, YANG L; HV変電所装置の状態監視に対する影響因子の影響の研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 753 - 756, 2001

[8495] 相原良典, 本山英器, 篠田明秀, 佐々木幸男, 高橋優, 金辻浩明, 梅田一広, 竹 内真, 仲宗根司郎; 新しい送電線雷事故率予測計算プログラムの開発 送電用避雷装置設置線路への 適用, 電力中央研究所狛江研究所報告, No. T01006, p. 25, 2001

[8496] 滝田和宣, 石井清一, 高田茂, 亀山行雄; 雷サージによる配電用避雷器の特性評価, 東京都立産業技術研究所研究報告, No. 4, pp. 133 - 134, 2001

[8497] 白川晋吾, 坪田吉和, 小林隆幸, 佐藤正; 直流用避雷器の技術動向, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 179 - 213, pp. 139 - 144, 2001

[8498] ; 酸化亜鉛形避雷器の各種責務と評価法, 電気学会技術報告, No. 851, p. 41, 2001

[8499] 門裕之, 池田弘一, 高橋毅, 泉邦和; 酸化亜鉛避雷器の人工試験による汚損時の素子温度上昇評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W00039, p. 21, 2001

[8500] 伊藤武志, 中田安彦; GISの絶縁設計に関する仕様と技術動向, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 214 - 251, pp. 157 - 160, 2001

[8501] 波多野亮介, 植田俊明, 野嶋健一, 本山英器; 新設275kV全GIS変電所における実規模雷サージ試験の概要, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 214 - 251, pp. 103 - 108, 2001

[8502] 本郷保二, 道下幸志, 石井勝; 配電線誘導雷対策の検討 大地導電率を考慮した解析, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 214 - 251, pp. 15 - 20, 2001

[8503] 大島輝夫, 山崎靖夫; これだけは知っておきたい電気技術者の基本知識 第22回, 電気計算, Vol. 69, No. 13, pp. 39 - 45, 2001

[8504] 安喰浩司; き電技術 鉄道の絶縁技術, RRR, Vol. 58, No. 12, pp. 16 - 19, 2001

[8505] 中山泰弘, 田村勝志, 金沢貞幸, 花村公明; クランプCTによるギャップレスアレスタ漏れ電流検出器, 電気学会計測研究会資料, Vol. IM - 01, No. 36 - 40, pp. 1 - 6, 2001

[8506] 山口誠, かじ野宏樹, 西木享, 江頭務, 加来勲; ポリマー形避雷器の開発, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 354 - 355, 2001

[8507] 丸山和男, 武内康夫, かじ野宏樹, 志方光, 江頭務, 石辺信治; がいし形酸化亜鉛形避雷器の劣化状況について調査検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 352 - 353, 2001

[8508] 臼田修, 渡辺敏緒, 長谷川友安, 竹内真, 藤田博; ギャップ付送電用避雷装置の経年劣化特性について, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 350 - 351, 2001

[8509] 近藤真一, 内海知明, 綿引聡史, 中野幸一, 白川晋吾; 高耐圧ZnO素子適用タンク形避雷器の常時運転電圧における素子温度上昇の検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 348 - 349, 2001

[8510] 諸岡泰成, 坂江摩己, 浅川聡, 横山茂, 原雅則; チューブ内沿面放電型避雷装置の開発経緯とその消弧性能, 電気設備学会研究発表会講演論文集, Vol. 19th, pp. 205 - 208, 2001

[8511] 高橋誠, 小沢晋介, 金谷知宏, 小島千人, 植田俊明; 77kV級油入変圧器の雷インパルス試験電圧低減の基礎検討, 電気学会電力･エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 158 - 159, 2001

[8512] 計良勉; 雷から電気設備を守るには, 電気保安, No. 356, pp. 18 - 21, 2001

[8513] 大迫馨; 変圧器 高圧受電用油入変圧器の保護, 生産と電気, Vol. 53, No. 9, pp. 8 - 12, 2001

[8514] 俵裕治; ポリマーがいしの評価手法について, 中国電力株式会社技研時報, No. 97, pp. 1 - 11, 2001

[8515] 計良勉; 雷害対策 低圧･避雷器の保守･点検, 生産と電気, Vol. 53, No. 8, pp. 25 - 32, 2001

[8516] 多田利春; ZnO避雷器の寿命について, R&D News Kansai, No. 403, pp. 36 - 37, 2001

[8517] 林和博, 中沢功; 雷保護設備 8 特別高圧･高圧電路の雷保護, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 6, pp. 454 - 458, 2001

[8518] 古田繁; 雷保護設備 5 SPDの種類と特性, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 6, pp. 442 - 445, 2001

[8519] 石川貴規, 吉門進三; ZnOバリスタの不純物の課電劣化への影響, 電気学会論文誌 A, Vol. 121 - A, No. 6, pp. 554 - 560, 2001

[8520] 横山茂; 雷エネルギー自身による電力設備の被害発生様相と対策手法, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 5, pp. 577 - 580, 2001

[8521] 湯浅禎之; 若手が展望する高電圧･放電将来技術 ガス絶縁開閉機器を中心とした将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 43 - 46, 2001

[8522] 諸岡泰成; 配電システムの耐雷技術を中心とした将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 37 - 41, 2001

[8523] SAKURABA Y, NARITA S, SAWADA A; ポリマ碍管避雷器の開発, Meiden Rev, No. 122, pp. 26 - 29, 2001

[8524] 明谷武彦; 275kVコンパクト形GIS 従来4分割輸送が必要であったものを一体輸送 可能にし, 現地工程を短縮, 中部電力株式会社技術開発ニュース, No. 89, pp. 27 - 28, 2001

[8525] 板本直樹, 酒井勉, 若井武夫, 石井勝; 冬季雷を考慮した送電用避雷装置のエネルギー耐量の軽減に関する検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 2, pp. 256 - 261, 2001

[8526] 小山博, 花井正広, 寺西常治, 島田一人, 林秀美, 堤克哉; 超電導マグネットのアレスタによる保護対策効果の検討, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 01, No. 1 - 15, pp. 7 - 12, 2001

[8527] 門裕之, 池田弘一, 高橋毅, 泉邦和, 小松克朗, 小林三佐夫, 西村誠介; 154kV系統用がいし形避雷器の人工汚損試験による素子の温度上昇の検討, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 1, pp. 66 - 73, 2001

[8528] BOONSENG C, APIRATIKUL P; 絶縁材料の試験のためのテスラ変圧器を設計するための低コストの方法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 332 - 335, 2001

[8529] VISWANTHA C, DWARAKANATH K, SATHYA NAGAKUMAR V; 重畳交流／直流電圧における事前圧縮プレスボード絶縁体上の表面フラッシュオー バ研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 872 - 875, 2001

[8530] VISWANATHA C, DWARAKANATH K, KUMAR V S; シリコーン油とプレスボードとの両立性に関する研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 868 - 871, 2001

[8531] ARIASTINA W G, BLACKBURN T R; 各種センサ帯域幅を使った油浸絶縁体における部分放電(PD)測定値の比較, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 864 - 867, 2001

[8532] OGURA T, SHIBUYA Y, TSUJI K; 帯電オイルの循環を考慮した流動帯電の評価, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 860 - 863, 2001

[8533] YU Q, REN W, XIE H; 油流帯電電流と固体材料特性との間の関係研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 857 - 859, 2001

[8534] FU C, LIU J, LI Y, LIU J, WANG G; インパルス試験中の変圧器診断における軟しきい値ウェーブレット雑音除去法の応 用, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 845 - 848, 2001

[8535] LIN A Z, KIRCH H J, KRAUS E C; 段ボールによる最新変圧器主絶縁, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 833 - 836, 2001

[8536] QIAN Z, GAO W, LUO C, WANG X, YAN Z; 電力変圧器における固体絶縁の経時変化の総合評価, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 829 - 832, 2001

[8537] MA W, LI S, CHENG F, PIAO Z, LIU X, YAO L; 電力変圧器油のタンジェントδに対する微生物の影響の研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 825 - 828, 2001

[8538] WEN Y, YAN X, LIU C; 変圧器の縦方向絶縁性保護の原理および方法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 821 - 824, 2001

[8539] GAO W, TAN K; 電力変圧器のパルス伝搬特性の実際的放電認識への影響, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 817 - 820, 2001

[8540] LIAO R, CHEN W, LI J, DU L, SUN C, SONG Y; 変圧器絶縁性のオンライン総合検出システム適用の研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 813 - 816, 2001

[8541] LIAO R, YAO C, SUN C, HE J; 変圧器絶縁性のマルチエキスパート協調診断のバックボードエキスパートシステム, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 809 - 812, 2001

[8542] ZHANG H, TAN K, DONG F, WANG J; 容量型設備のオンライン監視結果の解析, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 805 - 808, 2001

[8543] WANG G, HAO Y, LI Y; 電力変圧器における代表的なPDモデルのパルス電流の研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 797 - 800, 2001

[8544] SHANG Y, LIU S, GUO Z, YAN Z, ZHANG Y; 情報融合を利用した油入り変圧器の総合故障診断モデル, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 789 - 792, 2001

[8545] SHI B, WANG H, YANG L; HV変電所装置の状態監視に対する影響因子の影響の研究, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 753 - 756, 2001

[8546] MIZUTANI Y, ITO T, TAKAHASHI T, NAGATA M; 過負荷状態柱上変圧器の熱劣化予測法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 591 - 594, 2001

[8547] WASSERBERG V, BORSI H, GOCKENBACH E; 液体絶縁高電圧装置の革新的オンライン乾燥法, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 587 - 590, 2001

[8548] WERLE P, BORSI H, GOCKENBACH E, AKBARI A; 知識ベースとして部分巻線伝達関数と組み合わせた神経回路網を使用した電力変圧 器の部分放電位置推定, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 579 - 582, 2001

[8549] KIM T Y, NAM J H, SUH K S; 光ファイバセンサによる高電圧設備の音響的監視, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 241 - 244, 2001

[8550] DU L, SUN C, LIAO R, CHEN W, LI J; 電気設備のオンライン絶縁監視のための変換器, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 237 - 240, 2001

[8551] WANG Z, GUO J W, XIE J D, TANG G; 電気設備の状態監視システムの導入, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 221 - 224, 2001

[8552] 山田正人, 長谷川泰三; 直流送電における高電圧絶縁技術, 放電研究, Vol. 44, No. 4, pp. 2 - 7, 2001

[8553] 渋谷正豊, 岡本達希, 葛間泰邦, 合田豊, 鈴木寛, 岩田幹正, 門裕之, 堀康彦, 水 谷嘉伸; 全固体変電所の提案, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W00047, p. 42, 2001

[8554] 白根隆志, 林則行, 乗峯哲朗, 梶原祐一; 難燃性合成油変圧器の絶縁及び冷却特性の基礎検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 01, No. 56 - 61, pp. 23 - 28, 2001

[8555] 多田利春, 武内康夫, 新家正巳, 宮里健司, 清水留美子, 仲神芳武; 環境に優しい植物油の変圧器への適用検討, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 01, No. 56 - 61, pp. 17 - 22, 2001

[8556] 小林真彦, 野田武司, 桜井浩治, 島田敬夫; 変圧器巻線モデルの冷却特性, 電気学会静止器研究会資料, Vol. SA - 01, No. 56 - 61, pp. 5 - 10, 2001

[8557] 平川功一; 電力用磁性材料·機器のエコテクノロジー, 電気学会マグネティックス研究会資料, Vol. MAG - 01, No. 200 - 209, pp. 19 - 23, 2001

[8558] 堀康彦, 水谷嘉伸, 岡本達希; 全固体変圧器の提案と環境負荷評価, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W00028, p. 26, 2001

[8559] 高田寿久, 岩元秀樹, 大坪昌久, 本田親久, 牧賢治; 22kV高圧カットアウトヒューズの劣化原因の解明とステンレス線を用いた限流 型ヒューズの開発, Mem Fac Eng Miyazaki Univ, No. 30, pp. 189 - 194, 2001

[8560] AKUMU A O, ARII K, ADACHI F, KAWAGUCHI N, OZAKI R, IHORI H, FUJII M; モデル変圧器におけるPD音響信号伝搬経路の解析, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 321, 2001

[8561] 井上直明, 加藤克巳, 大久保仁, 清水留美子, 仲神芳武, 岩井弘美; 複合絶縁系における帯電油による電荷蓄積メカニズム, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 309, 2001

[8562] 水谷嘉伸, 伊藤哲夫, 高橋紹大, 永田匡志; 柱上変圧器の過負荷運転による熱劣化推定法の検討, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 307, 2001

[8563] 北林宏佳, 辻孝誠, 伊藤恵一; 固体材料と絶縁油の仕事関数による流動帯電発生モデル, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, pp. 301 - 306, 2001

[8564] 多田利春, 武内康夫, 和田元生, 高坂正明, 清水留美子, 仲神芳武; 菜種エステル油中に混入した微生物の消長試験, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 299, 2001

[8565] 岡田富雄, 岡部成光; 油浸絶縁の流動帯電と測定, 放電研究, Vol. 44, No. 3, pp. 3 - 8, 2001

[8566] 池田正巳, 高尾浩史, 大塚信也, 萩森英一, 匹田政幸, 福元晋; VFT電圧に対する油および油浸紙の絶縁破壊特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 9, pp. 1206 - 1212, 2001

[8567] 井上直明, 若松真衣, 加藤克巳, 大久保仁, 清水留美子, 仲神芳武, 岩井弘美; 変圧器複合油浸モデルにおける油中電界分布および電荷蓄積についての検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 164 - 178, pp. 79 - 85, 2001

[8568] 田中崇敦, 小島克之, 鈴木好夫, 中尾好隆, 田頭博昭, 仲神芳武, 清水 留美子, 酒井洋輔; 固体絶縁物表面における油中沿面放電の進展 18, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 164 - 178, pp. 43 - 48, 2001

[8569] 尾崎良太郎, 足立太, 川口昇, AKUMU A O, 井堀春生, 藤井雅治, 有井清 益; 部分放電により発生する音波の模擬変圧器内での伝播シミュレーション, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 38, 2001

[8570] 川口昇, 足立太, 尾崎良太郎, AKUMU A O, 井堀春生, 藤井雅治, 有井清 益; 模擬変圧器中による部分放電位置検出法, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, p. 37, 2001

[8571] 水谷嘉伸, 伊藤哲夫, 高橋紹大, 永田匡志; 柱上変圧器の過負荷運転による熱劣化の推定法, 電力中央研究所横須賀研究所報告, No. W00031, pp. i - iv, 1 - 8, 2001

[8572] 松本良明; 動力設備とその応用 (日本ビルエネルギー総合管理技術協会S), ビルエネルギー総合管理技術指導員テキスト 電気編 平成13年,, pp. 71 - 118, 2001

[8573] 和田智之; 調相設備技術 無効電力を調整し，設備の有効利用に貢献する送電変電所用コン デンサ設備, 高岳レビュー, Vol. 48, No. 2, pp. 37 - 40, 2001

[8574] しま裕介, 中村清隆, 南谷昌志, 山本聡; 最近の電気設備用機器·材料の機能·性能 6 省エネ変圧器の機能·性能, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 10, pp. 807 - 810, 2001

[8575] 赤堀弘治; TEPCO横浜リサイクルセンター 東京電力のポリ塩化ビフェニル(PCB) 処理への取り組み, 動力, Vol. 51, No. 257, pp. 50 - 55, 2001

[8576] 浦上昌也, 山崎仲道, 池田博史; アルカリメタノールによるトランス油中のカネクロールの分解, 化学工学会年会研究発表講演要旨集, Vol. 66th, pp. 697, 2001

[8577] 宮本佳紀, 浦上昌也, 池田博史, 山崎仲道; トランス油中PCBの脱塩素化処理, 廃棄物学会研究発表会講演論文集, Vol. 12th, No. Pt. 2, pp. 1057 - 1058, 2001

[8578] 安藤政人, 中道好信, 久水泰司, 持永芳文, 新海拡, 勝河幸一; 超高圧受電箇所に適した新しいき電用変圧器の基礎検討, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 01, No. 41 - 48, pp. 13 - 17, 2001

[8579] 船木和夫, 堤克哉; 九州支部特集 超電導変圧器系統連系運転, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 8, pp. 651 - 654, 2001

[8580] 堀康彦, 水谷嘉伸, 岡本達希; 全固体変圧器の環境負荷評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 184 - 185, 2001

[8581] 島戸俊明, 大西修一, 太木本敏司, 土江基夫, 木村準二郎; 過負荷運転が絶縁紙の寿命損失に及ぼす影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 174 - 175, 2001

[8582] 金原和人, 鍵崎秀樹, 久須美寿彦, 水野康宏; 油入変圧器過負荷時の温度上昇, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 168 - 169, 2001

[8583] 岡部成光, 岡田富雄, 土江基夫, 網本剛; 微量化合物が絶縁油の帯電度に及ぼす影響, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 166 - 167, 2001

[8584] 浜田浩, 中田安彦, 箕輪和則, 藤井治久, 細川登, 田辺宏嗣; 正電荷油中のPB蓄積帯電電荷分布の評価, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 164 - 165, 2001

[8585] 浜田浩, 中田安彦, 箕輪和則, 西田剛, 藤原康夫, 細川登; 外鉄形変圧器油ダクトモデルにおける油中電荷発生特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 162 - 163, 2001

[8586] 河村憲一, 宮尾博, 小島啓明, 白坂行康; 油中電荷密度測定用プローブの測定精度の検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 160 - 161, 2001

[8587] 高橋誠, 小沢晋介, 金谷知宏, 小島千人, 植田俊明; 77kV級油入変圧器の雷インパルス試験電圧低減の基礎検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 158 - 159, 2001

[8588] 伊藤恵一, 石川清之, 細川登; 外鉄形変圧器の新絶縁構造, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 149 - 150, 2001

[8589] 古田恭三, 竹内晶生, 谷口淳二, 藤沢孝道, 神馬明男, 栗山忠士, 大石 政典, 松林唯記, 喜多守幸; 22kV／6kV柱上タイトランスシステムの開発, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 123 - 124, 2001

[8590] 酒井祐之, 大工原信幸, 石岡康昭, 井坂進; 変圧器絶縁紙の熱劣化特性, 石油学会絶縁油分科会研究発表会要旨集, Vol. 21st, pp. 50 - 53, 2001

[8591] 小島克之, 田中崇敦, 鈴木好夫, 中尾隆好, 田頭博昭, 仲神芳武, 清水 留美子, 酒井洋輔; 固体絶縁物表面における油中沿面放電の進展 (15), 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 102 - 104. 106 - 110, pp. 31 - 36, 2001

[8592] 稲葉保; 実験で学ぶパワー·スイッチング回路 〈第12回〉 電子式ステップ·ダウン ·トランスの試作, トランジスタ技術, Vol. 38, No. 10, pp. 269 - 276, 2001

[8593] 中村俊公, 諸岡泰成, 坂江摩己, 浅川聡; 試験配電線路における柱上変圧器の1次巻線電位分布測定, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 281 - 282, 2001

[8594] 江坂隆良, 長谷川豊, 石川靖久, 岩井詔彦, 西脇進, 腰塚正, 寺西常治, 上原京一; GIS直結変圧器に侵入するVFTサージに関する検討, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 267 - 268, 2001

[8595] 東山雅一; 変圧器 変圧器の保守·点検, 生産と電気, Vol. 53, No. 9, pp. 18 - 22, 2001

[8596] 大迫馨; 変圧器 高圧受電用油入変圧器の保護, 生産と電気, Vol. 53, No. 9, pp. 8 - 12, 2001

[8597] ANDO T, SHINKURA R, AKIBA S, NAKATSUJI K; 変圧器油中のPCBsを用いた分散化学反応(DCR)脱塩素テクノロジーの検証 研究, Environ Sci (Tokyo), Vol. 8, No. 4, pp. 359 - 366, 2001

[8598] 奥崎保; 塩害事例に学ぶ施工上の耐塩対策, 電気と工事, Vol. 42, No. 10, pp. 53 - 57, 2001

[8599] 原雅則, 末広純也, 櫛永稔, 松本泰典, 船木和夫, 岩熊成卓, 坊野敬昭, 堤克哉; 高温超伝導コイルにおける交流電圧印加時の熱気泡挙動と電気絶縁環境, 低温工学, Vol. 36, No. 7, pp. 406 - 418, 2001

[8600] 荒木庸夫; アースの初歩から応用まで 第二部 接地(アース) 〔24〕 電路の接地 (4), 電磁環境工学情報EMC, Vol. 14, No. 3, pp. 129 - 136, 2001

[8601] 長沢徹, 山口貢, 福井聡; 高温超電導変圧器に関する考察, 電気学会超電導応用電力機器研究会資料, Vol. ASC - 01, No. 48 - 65, pp. 25 - 29, 2001

[8602] 加藤一郎; アウトプット·トランスの作りかた (1) 準備するもの, ラジオ技術, Vol. 55, No. 8, pp. 60 - 64, 2001

[8603] 伊藤恵一, 古藤悟, 早瀬岳, 石川清之, 吉住安二; 新外鉄形変圧器 新外鉄形変圧器の絶縁·冷却構造, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 8, pp. 553 - 556, 2001

[8604] 岸章夫, 中塚昭治, 西谷恒夫, 中村史朗; 新外鉄形変圧器 新外鉄形変圧器プロトタイプ器の完成, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 8, pp. 549 - 552, 2001

[8605] 玉置栄一; 新外鉄形変圧器 外鉄形変圧器の技術動向と展望, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 8, pp. 544 - 548, 2001

[8606] 北口久雄, 斉藤達夫; 安全計装 これからの傾向と異常検知·診断技術 安全操業への異常検知·診断ツール 電気設備の早期異常検知へ向けたニオイセンサの現場適応, 計装, Vol. 44, No. 7, pp. 54 - 57, 2001

[8607] 高田誠, 戸田久之; 大容量注入方式による絶縁油中PCBの高感度分析, 環境化学討論会予稿集, Vol. 10th, pp. 316 - 317, 2001

[8608] 岡部成光, 向当政典, 井上保, 寺西常治, 長岡聡; 非標準雷インパルス波形に対する油入変圧器の絶縁特性 急峻短波尾インパルス 電圧に対する油入変圧器絶縁モデルの絶縁特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 6, pp. 775 - 781, 2001

[8609] 福田真一郎; オイルフィルタ付変圧器, 東芝技術公開集, Vol. 19, No. 26, pp. 113 - 114, 2001

[8610] 荒木庸夫; アースの初歩から応用まで 第二部 接地(アース) 〔23〕 電路の接地 (3), 電磁環境工学情報EMC, Vol. 14, No. 2, pp. 126 - 131, 2001

[8611] 高萩隆司, 小野輝男, 泉邦和, 大久保仁, 小川吉晴, 尾崎英二, 川北浩司, 佐藤正, 箕輪和則; 変圧器の試験, 測定技術の現状とその動向, 電気学会技術報告, No. 816, p. 111, 2001

[8612] 合田剛; ガス絶縁変圧器·次世代変圧器の将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 47 - 52, 2001

[8613] 諸岡泰成; 配電システムの耐雷技術を中心とした将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 37 - 41, 2001

[8614] MIYAGI K, SANO T, WAKIMOTO K; SF6ガス絶縁変圧器巻線のターン間絶縁の放電モデル, Meiden Rev, No. 122, pp. 10 - 13, 2001

[8615] 門間幸宏; 高効率モールド変圧器の開発 新製品·高効率モルトラ(ECO - MOLTRA) の紹介, 電気評論, Vol. 86, No. 6, pp. 73 - 75, 2001

[8616] 大野博伸; 新豊洲変電所関連工事の施設概要, 動力, Vol. 51, No. 256, pp. 74 - 79, 2001

[8617] 仲神芳武, 清水留美子, 毛利篤史, 中尾好隆, 田頭博昭, 酒井洋輔; 変圧器油中固体絶縁物表面における沿面ストリーマ放電の進展, 電気設備学会誌, Vol. 21, No. 4, pp. 330 - 338, 2001

[8618] 酒井祐之, 小林直樹, 大工原信幸; 油入変圧器過負荷時の絶縁紙熱劣化に関する研究, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 507 - 513, 2001

[8619] 酒井祐之, 大工原信幸, 牧光一, 谷口安彦, 柳父悟; 油入変圧器過負荷運転時の気泡発生限界温度, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 500 - 506, 2001

[8620] 石田健, 山田達司, 早川直樹, 大久保仁, 植田俊明; N2／O2混合ガス中における部分放電および絶縁破壊特性のガス圧力依存性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 461 - 466, 2001

[8621] 渋谷太洋, 早川直樹, 大久保仁; N2／SF6混合ガス中におけるインパルス沿面放電進展メカニズム, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 4, pp. 455 - 460, 2001

[8622] 冨永英生, 升守典昭, 深町勉; サブ変電設備の更新事例, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 01, No. 1 - 6, pp. 1 - 4, 2001

[8623] 荒木庸夫; アースの初歩から応用まで 第二部 接地(アース) 〔21〕 電路の接地 (1), 電磁環境工学情報EMC, Vol. 13, No. 12, pp. 123 - 131, 2001

[8624] ; 軟磁性粉末材料Adjustalloy(アジャスタロイ), 電気製鋼, Vol. 72, No. 2, pp. 131 - 133, 2001

[8625] 村重友昭, 小林健三; 自家用電気設備の劣化診断·延命化·更新の現状 受変電設備の劣化度評価によ る更新事例と劣化診断·延命化事例(旭化成編), OHM, Vol. 88, No. 4, pp. 43 - 48, 2001

[8626] 酒井祐之, 大工原信幸, 石岡康昭, 井坂進, 熊谷忠義; 変圧器絶縁紙の熱劣化特性, 電気学会論文誌 B, Vol. 121 - B, No. 3, pp. 411 - 412, 2001

[8627] 木村博伸; 酸化物超電導変圧器の開発 電力機器としての実用性能を世界に先駆けて実証, 電気評論, Vol. 86, No. 4, pp. 74 - 77, 2001

[8628] 高坂正明; 最近の電力用機器の構造と材料 第6回 最近の変圧器の構造と材料, 電気評論, Vol. 86, No. 4, pp. 58 - 64, 2001

[8629] 高瀬康裕, 西沢敏幸; 高周波スイッチング通信用電源の帰還電流対策, 電気学会交通·電気鉄道研究会資料, Vol. TER - 01, No. 1 - 6, pp. 13 - 17, 2001

[8630] 宮本昌広, 金子英男; 長期連続運転対応の技術 (第8回) 電気設備の絶縁余寿命予測技術, ペトロテック, Vol. 24, No. 3, pp. 242 - 247, 2001

[8631] 村岡隆, 松本義明, 辻川幸弘, 高瀬雅章; リサイクル可能新防災コンデンサの製品化 商品名 : Green Var, 電気評論, Vol. 86, No. 3, pp. 23 - 26, 2001

[8632] 前川弘文, 山端教夫, 中山英二郎; 機械系設計業務の革新 変圧器への三次元設計適用, 三菱電機技報, Vol. 75, No. 2, pp. 132 - 135, 2001

[8633] 小鶴進, 栗原隆史, 今坂公宣, 末広純也, 原雅則; 三重点における部分放電特性の新推定法の提案, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 1 - 17, pp. 85 - 90, 2001

[8634] 井上直明, 加藤克巳, 大久保仁, 清水留美子, 仲神芳武, 岩井弘美; 光学的電界分布測定による流動絶縁油／プレスボード界面への電荷蓄積過程に関す る検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 1 - 17, pp. 73 - 78, 2001

[8635] 加藤孝治; PCB使用電気機器の取扱いについて, 生産と電気, Vol. 53, No. 1, pp. 20 - 24, 2001

[8636] 郷田昌三; 高圧機器の温度上昇と誤動作, 生産と電気, Vol. 53, No. 1, pp. 16 - 19, 2001

[8637] 早見悟; 休止中の電気設備, でんきほあん, No. 180, pp. 5, 2001

[8638] 伊藤隆史; PCBの適正処理に向けて あらゆる素材に対するPCB処理の解答, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 144 - 145, 2001

[8639] 秋本徹; PCBの適正処理に向けて 高圧トランス·コンデンサーの無害化処理を今後1 0年間で完了へ 東京都の取り組み, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 132 - 135, 2001

[8640] 千田雅仁; PCBの適正処理に向けて 早期処理の促進に向けて総合的なPCBの処理体制の確立について, 月刊地球環境, Vol. 32, No. 3, pp. 124 - 127, 2001

[8641] 小沢賢; PCB処理の動向と事例, 生活と環境, Vol. 46, No. 1, pp. 52 - 58, 2001

[8642] THANH V H, HOZUMI N, NAGAO M, GOTO T, KATO Y; シラン架橋したポリエチレンの水トリー阻止特性, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 467 - 470, 2001

[8643] 降矢雄飛, 石川裕之, 工藤勝利, 植原弘明; 異種高分子融着界面における水トリー進展現象, 電気学会基礎·材料·共通部門大会講演論文集, Vol. 2001, pp. 355, 2001

[8644] 白井芳輝, 清水教之, 熊沢孝夫, 伊達博; 低温領域(−20℃)における水トリー現象, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 408 - 409, 2001

[8645] 田中悟; 地中線の将来展望, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 64 - 78, pp. 57 - 62, 2001

[8646] OZAKI T, ITO N, SENGOKU I, NAKAMURA S, KAWAI J; 電圧で水トリーが生じたXLPEの静電容量と誘電損失係数の変化, 電気電子絶縁材料システムシンポジウム予稿集, Vol. 33rd, pp. 459 - 462, 2001

[8647] 中村修平, 尾崎多文, 川井二郎; チャンネルダイナミズムモデルによる水トリー長の評価, 電気学会誘電·絶縁材料研究会資料, Vol. DEI - 01, No. 104 - 113, pp. 43 - 48, 2001

[8648] 白井芳輝, 清水教之, 熊沢孝夫, 伊達博; −20℃におけるLDPEでの水トリー現象, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 39 - 43, 2001

[8649] 伊東則幸, 尾崎多文, 中村修平, 川井二郎; 水トリーチャンネルダイナミズムからの誘電物性の検討, 電気学会放電研究会資料, Vol. ED - 01, No. 93 - 96. 98 - 101, pp. 15 - 19, 2001

[8650] 熊沢孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 尾朝淳一, 橘詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法のS／N向上について 低シース抵抗ケーブルの活線劣化診断, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 414 - 415, 2001

[8651] 仲川隆; 水トリー試料の空間電荷特性, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 410 - 411, 2001

[8652] 熊沢孝夫, 伊達博, 森永清司, 中川渡; ボウ·タイ状水トリーの特性について (その6) 酸素の影響調査, 電気学会電力·エネルギー部門大会論文集, Vol. 12th, 分冊B, pp. 402 - 403, 2001

[8653] 江藤計介; 高圧ケーブルの監視診断ネットワークシステム, 電気学会産業電力電気応用研究会資料, Vol. IEA - 01, No. 1 - 6, pp. 11 - 16, 2001

[8654] 長谷川泰三, 別井孝司, 大西修一, 牧野芳弘, 林哲, 宮本晃男; 大容量液冷却式ガス絶縁変圧器の異常診断法, 電学論B, Vol. 111, No. 7, pp. 764-770, 1991.

[8655] 狩野均, 金田正久, 金丸公春; ニューラルネットによる送電線事故区間標定の高機能化, 電学論B, Vol. 111, No. 11, pp. 1215-1222, 1991.

[8656] 勝田銀造, 鈴木弘, 戸谷敦, 関井康雄, 遠藤桓; 超高圧長尺 CV ケーブル線路の活線部分放電検出法の開発, 電学論B, Vol. 111, No. 11, pp. 1223-1232, 1991.

[8657] 伊賀淳, 岡本達希, 穂積直裕, 佐々木成司; 直流成分電流による CV ケーブル劣化診断法の現場適用性検討, 電学論B, Vol. 111, No. 11, pp. 1243-1249, 1991.

[8658] 伊賀淳; 直流成分法における水トリー電流の分離検出法の考察, 電学論B, Vol. 111, No. 12, pp. 1285-1294, 1991.

[8659] 福永香; 超高圧ケーブル接続部の活線部分放電測定法の検討, 電学論B, Vol. 111, No. 12, pp. 1353-1358, 1991.

[8660] 萬屋鶴夫, 高須信夫, 井坂進, 鈴木敏夫, 橋本幸弘, 石岡康昭; 絶縁紙の測色による油入変圧器の劣化診断の研究, 電学論B, Vol. 112, No. 5, pp. 415-423, 1992.

[8661] 大野博伸, 海老沼康光, 勝田銀造, 佐々木伸洋, 坂口隆二, 永岡明; 電力ケーブルの部分放電発生位置標定法の開発, 電学論B, Vol. 112, No. 8, pp. 727-732, 1992.

[8662] 中西豊, 中谷洋一, 鈴木弘, 遠藤桓; ヨークコイルを用いたワイヤシールド式 CV ケーブル線路の活線部分放電検出法の開発, 電学論B, Vol. 112, No. 10, pp. 888-896, 1992.

[8663] 中西豊, 中谷洋一, 飯住昌弘, 粗谷正春; AE センサによる CV ケーブル用プレハブ接続箱の部分放電検出, 電学論B, Vol. 112, No. 10, pp. 897-920, 1992.

[8664] 中西豊, 海老沼康光, 中谷洋一, 川井二郎, 浅利一成, 永岡明; 電力ケーブルの部分放電測定における雑音の検討, 電学論B, Vol. 113, No. 8, pp. 953-959, 1993.

[8665] 犬島浩, 桝井健, 前川洋; 自己回帰モデルを用いたガス絶縁開閉装置（GIS）部分放電検出法の開発, 電学論B, Vol. 113, No. 11, pp. 1292-1298, 1993.

[8666] 海老沼康光, 久保田泰行, 川井二郎, 藤原靖隆; 22 kV CV ケーブルの絶縁劣化測定法の検討, 電学論B, Vol. 114, No. 3, pp. 305-309, 1994.

[8667] 川越英二, 美濃由明, 嶋田浩司, 原隆志, 網本剛, 牧野芳弘; 液冷却式ガス絶縁変圧器の新しい異常診断法, 電学論B, Vol. 115, No. 4, pp. 382-387, 1995.

[8668] 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; SF_6 ガス中における部分放電現象のコンピュータ計測と GIS 内の絶縁破壊予知, 電学論B, Vol. 115, No. 4, pp. 424-429, 1995.

[8669] 芦田有, 甲斐慎一, 長田正義, 岩井弘美, 森田公; GIS における部分放電光検出の基礎的研究–モンテカルロ法による照度分布シミュレーション–, 電学論B, Vol. 115, No. 7, pp. 818-824, 1995.

[8670] 須崎嘉樹, 中村脩, 河内二三夫, 山岡正佳, 西村武, 栗山忠士; 配電用中型変圧器に適した劣化診断法の開発, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1154-1161, 1995.

[8671] 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川崎誠; 電磁波空間位相差法を用いた非接触部分放電検出法, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1168-1173, 1995.

[8672] 木村喬, 春浪隆夫, 金万直弘, 斉藤宗敬; 外部アンテナを用いた GIS の絶縁診断方法, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1199-1207, 1995.

[8673] 中谷洋一, 足立幹雄, 宮崎俊博, 野間隆嗣; 遮蔽分割電極付きプレハブ接続箱の部分放電測定法の開発, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1228-1223, 1995.

[8674] 渡部剛士, 笠間一郎, 石井秀和, 高橋義之; 受配電設備診断用部分放電検出装置, 電学論B, Vol. 116, No. 1, pp. 65-73, 1996.

[8675] 熊澤孝夫, 錦井淳一, 有馬泉, 渡邉貞司, 高木伸之; 直流成分電流の発生機構に基づいた活線劣化診断法の有効性に関する検討, 電学論B, Vol. 116, No. 1, pp. 114-119, 1996.

[8676] 山中三四郎, 福田正, 伊藤一己, 富田淳子, 瀬口忠男; 原子力発電所用電力ケーブルの残留電圧による劣化診断の検討, 電学論B, Vol. 116, No. 5, pp. 619-625, 1996.

[8677] 大木功, 灰田武史, 泉井良夫, 小林誠治; 逐次分類型ニューラルネットワークによる GIS 内部異常診断, 電学論B, Vol. 116, No. 6, pp. 731-740, 1996.

[8678] 岡部成光, 大野高宏, 原隆志, 牧野芳弘; 油入変圧器の油中ガス分析による早期異常診断法の検討, 電学論B, Vol. 116, No. 9, pp. 1151-1157, 1996.

[8679] 渡辺弘行, 戸田恒雄, 鈴木浩文, 加藤敬一, 松尾幸藏; GIS 用部分放電検出センサの検出特性, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1246-1251, 1996.

[8680] 中村光一, 野呂敦, 渡辺俊英, 森田公; 音響法による油入変圧器の放電点標定に関する実験的検討, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1285-1291, 1996.

[8681] 前川洋, 桝井健, 亀井光仁, 宮本憲繁; GIS による部分放電位置標定システムの開発と実フィールドへの適用, 電学論B, Vol. 116, No. 12, pp. 1575-1579, 1996.

[8682] 川田昌武, 音羽克則, 河崎善一郎, 黒木悟, 松浦虔士, 森山隆, 武蔵谷敏男; GHz 帯電磁波空間位相差法を用いた発電機固定子コイルの非接触部分放電検出システムの開発, 電学論B, Vol. 117, No. 2, pp. 224-232, 1997.

[8683] 栗田真由子, 太田延幸, 水野和宏, 石井敏次, 上田豊太郎, 月岡淑郎; アセトンによる吸着剤入り開放形変圧器の経年劣化度診断, 電学論B, Vol. 117, No. 5, pp. 706-715, 1997.

[8684] 佐々木賢次, 宮崎明延, 五味善昭, 滝波直樹, 荒木智勇, 二島英明, 須藤彰久, 山口泰朗, 亀井光仁, 宮下信; 洞道内に布設した長距離 GIL の部分放電伝搬特性と測定技術, 電学論B, Vol. 117, No. 8, pp. 1181-1188, 1997.

[8685] 星野俊弘, 吉田昌展, 高橋俊裕, 匹田政幸, 宮崎明延, 大久保仁; 実規模 GIL における各種センサの部分放電受信スペクトラム特性比較, 電学論B, Vol. 117, No. 8, pp. 1197-1203, 1997.

[8686] 高橋俊裕, 星野俊弘, 吉田昌展, 匹田政幸, 宮崎明延, 大久保仁; 実規模 GIL における部分放電電流パルスとその伝搬電磁波の同時測定, 電学論B, Vol. 117, No. 8, pp. 1210-1215, 1997.

[8687] 熊澤孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 6 kV 級 CV ケーブルの新しい活線劣化診断法, 電学論B, Vol. 117, No. 12, pp. 1538-1544, 1997.

[8688] 榊原高明, 若林誠二, 村瀬洋, 江本邦夫, 萩森英一, 小川明英; GIS における部分放電検出システムの開発, 電学論B, Vol. 117, No. 12, pp. 1575-1583, 1997.

[8689] 川田昌武, 黒木悟, 河崎善一郎, 大澤輝也, 松浦虔士, 田中宏毅, 武蔵谷敏男; 発電機固定子コイルの絶縁破壊現象に伴う GHz 帯放射電磁波測定による絶縁劣化診断法, 電学論B, Vol. 118, No. 3, pp. 274-281, 1998.

[8690] 岡部成光, 大野高宏, 小林恒夫, 川口賢次, 石岡康昭, 井上保, 才田敏之, 池田正己; ガス絶縁変圧器の異常診断のための分解ガスの研究, 電学論B, Vol. 118, No. 3, pp. 324-332, 1998.

[8691] 川田昌武, 黒木悟, 河崎善一郎, 大澤輝也, 松浦虔士, 田中宏毅; GHz 帯電磁波空間位相差法を用いた火力タービン発電機の運転中における部分放電検出, 電学論B, Vol. 118, No. 11, pp. 1243-1248, 1998.

[8692] 安田陽, 原武久, 弘津研一, 陳敏, 礒嶋茂樹; 電力ケーブル内部分放電自動検出のためのアナログ並列ニューラルネットワーク回路の試作, 電学論B, Vol. 118, No. 11, pp. 1271-1276, 1998.

[8693] 戸谷敦, 田中謙一郎, 江島弘高, 今井友章, 鈴木弘, 遠藤桓; ニューラルネットワークによる超高圧 CV ケーブル線路用部分放電自動監視システムの開発, 電学論B, Vol. 119, No. 2, pp. 195-203, 1999.

[8694] 八木幸弘, 田中秀郎, 武藤秀二, 木村人司; 損失電流高調波成分による CV ケーブル劣化診断法の検討, 電学論B, Vol. 119, No. 4, pp. 438-444, 1999.

[8695] 加藤達朗, 遠藤奎将; UHF 法による GIS 絶縁異常診断システムの開発, 電学論B, Vol. 119, No. 4, pp. 458-463, 1999.

[8696] 熊澤孝夫, 堀田昌弘, 杉山真一, 橋詰俊成, 谷恒夫; 交流重畳法の水トリー劣化診断原理に関する理論的考察, 電学論B, Vol. 119, No. 4, pp. 491-499, 1999.

[8697] 角田美伯; CV ケーブル活線絶縁測定における 1 Hz の信号電流検出メカニズム（脈動検出法）, 電学論B, Vol. 119, No. 5, pp. 589-595, 1999.

[8698] 宮崎明延, 滝波直樹, 小林真一, 高木浩, 沼芳伸, 土井博, 須藤彰久, 山口泰朗, 荒木智勇, 二島英明; 長距離 の部分放電測定, 電学論B, Vol. 119, No. 6, pp. 658-664, 1999.

[8699] 蔦田広幸, 長田典子, 宮下信, 亀井光仁, 井上悟, 高嶋和夫, 宇佐美照夫; GIS 内部電磁波の第一波高値と累積波形指標を用いた部分放電識別, 電学論B, Vol. 120, No. 3, pp. 333-339, 2000.

[8700] 澤田賢良, 元治崇, 片桐純一, 竹澤由高, 伊藤雄三; 光診断による変圧器絶縁油の劣化度評価, 電学論B, Vol. 120, No. 3, pp. 362-368, 2000.

[8701] 片桐純一, 竹澤由高, 伊藤雄三, 松原宏, 由良俊樹, 元治崇; 油入変圧器用絶縁紙の光による劣化度診断技術, 電学論B, Vol. 120, No. 6, pp. 873-878, 2000.

[8702] 前川洋, 土井雅史, 川本俊治; ガス絶縁における部分放電源の同定, 電学論B, Vol. 120, No. 8/9, pp. 1106-1111, 2000.

[8703] 内田克己, 加藤洋一, 中出雅彦, 井上大輔, 榊原広幸, 田中秀郎; 超低周波耐圧試験による水トリー劣化 CV ケーブルの寿命診断, 電学論B, Vol. 120, No. 11, pp. 1382-1389, 2000.

[8704] 池田毅, 芦田哲哉, 川崎勝利; 低圧ケーブル用超音波劣化診断器の開発, 電学論B, Vol. 120, No. 11, pp. 1437-1442, 2000.

[8705] 陳敏, 浦野幸治, 加藤彬, 上野啓人, 坂口恭生, 岡本岳, 神野厚英, 岡田雅彦, 吉川信明, 伊藤智典; 超高圧プレハブ接続箱における部分放電発生箇所評定法の検討, 電学論B, Vol. 120, No. 12, pp. 1738-1745, 2000.

[8706] 陳敏, 浦野幸治, 中西正温, 上野啓人, 神野厚英; 多重論理判別による自動部分放電測定システムの開発, 電学論B, Vol. 120, No. 12, pp. 1747-1755, 2000.

[8707] 陳敏, 浦野幸治, 上野啓人, 芳野安伸; 直埋ケーブル線路における部分放電測定方法の検討, 電学論B, Vol. 121, No. 1, pp. 95-101, 2001.

[8708] 後藤毅志, 加藤幸一, 堀芳勝, 今井友章, 米本典裕, 遠藤桓; 長距離電力ケーブル線路における部分放電検出法, 電学論B, Vol. 121, No. 4, pp. 520-527, 2001.

[8709] 小迫雅裕, 大塚信也, 澤井浩司, 匹田政幸; GIS 中の超音波伝搬特性とそれに基づく新しい部分放電発生位置標定, 電学論B, Vol. 121, No. 5, pp. 677-682, 2001.

[8710] 角田美伯; CV ケーブル活線絶縁測定における発生モードによる 1 Hz の信号電流検出動作, 電学論B, Vol. 121, No. 6, pp. 735-740, 2001.

[8711] 金古喜代治, 菅野泰, 小野幹幸; ファジー推論による CV ケーブルの絶縁診断エキスパートシステム, 電学論A, Vol. 111, No. 6, pp. 539-546, 1991.

[8712] 針替武司, 後藤勝彦, 太田延幸, 月岡淑郎; フルフラールによる油入変圧器の経年劣化度診断の研究, 電学論A, Vol. 112, No. 6, pp. 589-595, 1992.

[8713] 佐藤進, 原武仁, 蓑輪保; SF_6 中アーク放電による分解ガスの色素薄膜による検出, 電学論A, Vol. 114, No. 5, pp. 370-374, 1994.

[8714] 岡部成光, 山田実智雄, 佐藤重勝, 森悦紀; RVM 法による油浸紙コンデンサブッシングの劣化診断検討, 電学論A, Vol. 118, No. 5, pp. 483-489, 1998.

[8715] 小宮裕志, 佐藤愛実, 山崎亨; 調波解析によるバリスタの劣化検出, 電学論A, Vol. 119, No. 5, pp. 574-579, 1999.

[8716] 浦原弘昭, 工藤善則, 篠原功, 伊藤彰; 低周波電圧を用いた 6 kV 級 CV ケーブルの絶縁診断における水トリー劣化検出性能, 電学論A, Vol. 119, No. 6, pp. 814-820, 1999.

[8717] 迫田達也, 贄田寛, 安田喜代美; 弾性波による変圧器絶縁油の絶縁劣化診断技術, 電学論A, Vol. 120, No. 5, pp. 601-606, 2000.

[8718] 福永香, 丹正之; CV ケーブルおよび付属品の活線部分放電測定, 電学論B, Vol. 111, No. 2, pp. 227-228, 1991.

[8719] 村田考一, 安田真司; 配電用油入変圧器のポータブル形診断装置の最新動向, 電学論B, Vol. 112, No. 3, pp. 214-219, 1992.

[8720] 丸山義雄; 電力ケーブルの部分放電測定技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1132-1135, 1995.

[8721] 山田実智雄, 岡部成光, 小林恒夫, 川口賢二, 石岡康昭, 才田敏之; ガス絶縁変圧器のガス分析による異常診断法の研究, 電学論B, Vol. 118, No. 7/8, pp. 906-907, 1998.

[8722] 斉藤忠, 伊藤泰郎, 堺孝夫, 岸田治夫, 江原由泰; 針状ボイドにおける放電発光と放電電荷分布の同時測定による解析, 電学論A, Vol. 111, No. 12, pp. 1077-1083, 1991.

[8723] 濱田昌司, 日高邦彦, 河野照哉; 窒素グロー放電陽光柱を用いた分光診断法の校正と評価, 電学論A, Vol. 111, No. 5, pp. 417-425, 1991.

[8724] 柳沢貴史, 岩本伸一, 岡本達希, 深川裕正; ニューラルネットワーク理論によるボイド電極の部分放電パターンの認識, 電学論B, Vol. 111, No. 7, pp. 706-712, 1991.

[8725] 穂積直裕, 岡本達希, 今城尚久; ニューラルネットワークによる部分放電パターン認識を利用したトリー発生の識別, 電学論B, Vol. 111, No. 7, pp. 743-748, 1991.

[8726] 柳原昌輝, 吉村昇; CT 法および光透過法によるトリーイング劣化の三次元計測法の開発, 電学論A, Vol. 111, No. 1, pp. 9-14, 1991.

[8727] 渡辺泰夫, 穂積直裕; 電力設備の診断技術, 電学論B, Vol. 112, No. 7, pp. 550-553, 1992.

[8728] 千野孝, 石原勇人, 天野一夫; 光ファイバ型温度センサを用いたケーブル線路故障点探査方法の検討−ケーブル部への適用の可能性−, 電学論B, Vol. 112, No. 7, pp. 578-584, 1992.

[8729] 倉野重光, 木田敏彦, 水上明, 乾秀雄; 活線診断用高精度部分放電検出システムの開発, 電学論A, Vol. 112, No. 8, pp. 725-734, 1992.

[8730] 柳原昌輝, 吉村昇; 球晶中におけるトリーイング劣化の画像計測, 電学論A, Vol. 112, No. 1, pp. 72-73, 1992.

[8731] 岡崎正幸, 稲葉次紀; アーク電圧波形の高調波成分を利用した事故点標定方式, 電学論A, Vol. 112, No. 9, pp. 757-762, 1992.

[8732] 石田隆弘, 長尾雅行, 水野幸男, 小崎正光; 群小部分放電現象の解析を目的とした部分放電計測システムの開発と新部分放電パラメータの提案, 電学論A, Vol. 112, No. 9, pp. 768-734, 1992.

[8733] 戸谷敦, 村岡恵一, 井上修和, 安藤建一; 光 ZCT の開発と 66 kV 地中分岐送電線路事故区間判別への応用, 電学論B, Vol. 112, No. 10, pp. 881-887, 1992.

[8734] 西本俊雄, 小見山日出男, 宮原務, 舘野文則, 山之内宏, 岩崎智麿; 光ファイバを用いた外傷検知線入り 66 kV CV 海底ケーブルの開発, 電学論B, Vol. 112, No. 10, pp. 921-926, 1992.

[8735] 堤泰行, 米倉達広, 菊池毅; 群パルスによる部分放電の識別, 電学論A, Vol. 113, No. 2, pp. 103-112, 1993.

[8736] 古森郁尊, 匹田政幸, 西口法明, 水谷照吉; 部分放電自動計測·劣化診断エキスパートシステムプロトタイプ構築 -位相情報を用いた放電諸量の解析と劣化診断への応用-, 電学論A, Vol. 113, No. 5, pp. 406-415, 1993.

[8737] 滝波直樹, 千野孝, 吉田昭太郎, 三浦功, 渡辺和夫, 天野一夫; 光ファイバ分布型温度センサによるケーブル故障点標定方法の開発, 電学論B, Vol. 113, No. 5, pp. 525-542, 1993.

[8738] 西口法明, 古森郁尊, 匹田政幸, 水谷照吉; 部分放電発生位相角分布パターンの認識による電気トリーの有無および形状の判定, 電学論A, Vol. 113, No. 7, pp. 527-534, 1993.

[8739] 古森郁尊, 西口法明, 匹田政幸, 水谷照吉; 部分放電発生位相角分布によるパターン認識を応用した絶縁劣化診断および余寿命推定, 電学論A, Vol. 113, No. 8, pp. 586-593, 1993.

[8740] 柳原昌輝, 吉村昇, 能登文敏; ポリプロピレン球晶中におけるトリーイング劣化現象の画像処理, 電学論A, Vol. 113, No. 9, pp. 647-653, 1993.

[8741] 新元孝, 木村千秋, 山本憲, 二ノ宮信夫, 梅田進; 直流重畳による高圧 CV ケーブルの活線絶縁診断法の検討, 電学論B, Vol. 114, No. 12, pp. 1280-1287, 1994.

[8742] 長澤隆士, 出野賢一, 吉見正志, 松永完三, 伊藤健司; 多端子送電系統における電流差動方式の適用と事故点標定, 電学論B, Vol. 114, No. 7/8, pp. 693-700, 1994.

[8743] 阿部正之, 緒続信雄, 江村徳男, 竹内雅靖; 多端子送電線用故障点標定技術, 電学論B, Vol. 114, No. 7/8, pp. 739-746, 1994.

[8744] 山本實, 伊福部敦, 村田吉和, 橋本誠; 33 kV 非接地系送電線事故区間標定システムにおける故障検出装置の開発, 電学論B, Vol. 114, No. 7/8, pp. 753-758, 1994.

[8745] 和田勇一, 浜野末信, 森貞次郎; ナトリウム（Na）限流素子の自己復旧特性と低圧配電回路応用における過電流協調, 電学論B, Vol. 114, No. 7/8, pp. 814-820, 1994.

[8746] 江原由泰, 浦野幸治, 伊藤泰郎; トリーが発生したボイドにおける放電発光の位相角領域別測定, 電学論A, Vol. 114, No. 11, pp. 833-834, 1994.

[8747] 水谷照吉; 「部分放電測定と絶縁診断」特集号によせて, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1131, 1995.

[8748] 角田美伯, 諸岡繁樹, 大高巖; 間接校正によるCVケーブルの部分放電測定法の検討, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1179-1184, 1995.

[8749] 内田克巳, 平田宣弘, 田中稲穂, 高橋享, 竹鼻始; CV ケーブル接続部欠陥の部分放電及び絶縁破壊特性, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1185-1192, 1995.

[8750] 加藤達朗, 早川直樹, 匹田政幸, 大久保仁; 部分放電特性の推移に基づく GIS 内の絶縁破壊予知技術, 電学論B, Vol. 115, No. 10, pp. 1193-1198, 1995.

[8751] 岡部成光, 向當正典, 福田陽二, 林義記, 奈良敏雄, 高橋邦彦; 電力用油浸紙コンデンサの劣化特性について, 電学論A, Vol. 115, No. 1, pp. 30-36, 1995.

[8752] 周迪威, 安田恵一郎, 横山隆一; ネオコグニトロンと BP ネットワークを用いた電力系統事故区間判定手法, 電学論B, Vol. 115, No. 7, pp. 724-733, 1995.

[8753] 山崎健一, 田辺一夫, 大内勝広; 磁界方式による送電設備の非接触検電手法の検討, 電学論B, Vol. 116, No. 9, pp. 1158-1159, 1996.

[8754] 山形芳文, 新海健, 西郷寿展, 日置功, 三宅信之, 鈴木克巳, 横田岳志, 山下正二, 小島宗次; 1000 kV 高速接地開閉器の零ミス電流遮断試験法の開発, 電学論B, Vol. 116, No. 10, pp. 1184-1190, 1996.

[8755] 黒澤潔, 吉田知, 坂本和夫, 増田勲, 山下俊晴; 鉛ガラスから製造した光ファイバのファラデー効果を利用した電流センサ, 電学論B, Vol. 116, No. 1, pp. 93-103, 1996.

[8756] 中村元, 岡村哲至; ディスク MHD 発電機内のファラデー電流計測, 電学論B, Vol. 117, No. 11, pp. 1475-1480, 1997.

[8757] 金神雅樹, 穂積直裕, 鈴木寛, 岡本達希; 液体窒素浸漬絶縁の部分放電電流波形解析, 電学論A, Vol. 117, No. 2, pp. 206-214, 1997.

[8758] 熊丸智雄, 南裕二; 発変電所施設の信頼性を支える技術, 電学論B, Vol. 117, No. 3, pp. 287-290, 1997.

[8759] 竹沢由高, 伊藤雄三, 下寺誠, 宮寿一; 光ファイバーセンサを用いた絶縁材料の非破壊熱劣化診断法の開発, 電学論A, Vol. 117, No. 8, pp. 846-851, 1997.

[8760] 柳橋健, 佐藤正弘, 今井伸一, 石原祐二, 庄司寿哉; リアルタイム測定データを用いた動揺推定と脱調予測法の開発, 電学論B, Vol. 118, No. 10, pp. 1186-1193, 1998.

[8761] 鈴木雄一, 川田昌武, 河崎善一郎, 松浦虔士, 河崎誠; 位置標定における重畳最適化法を用いた部分放電源空間標定, 電学論B, Vol. 118, No. 2, pp. 157-163, 1998.

[8762] 清水雅仁, 荒金昌克, 大坪昭, 櫻野仁志; 広帯域電界検出方式による電力線サージ測定手法の実証的検討, 電学論B, Vol. 118, No. 3, pp. 287-293, 1998.

[8763] 榊原高明, 中島高, 丸山志郎, 若林誠二, 長岡聡; GIS 故障点標定システムの開発, 電学論B, Vol. 118, No. 5, pp. 580-586, 1998.

[8764] 江本邦夫, 市川弥生次, 村瀬洋, 小山博, 若林誠二, 榊原高明, 萩森英一; 面電流センサを用いた単体 GCB 用携帯型診断装置の開発, 電学論B, Vol. 118, No. 6, pp. 666-673, 1998.

[8765] 李英, 足立和久, 荻島みゆき, 川井二郎, 海老沼康光; 水トリー劣化部の導電率及び誘電率の新測定法の開発, 電学論A, Vol. 118, No. 1, pp. 84-85, 1998.

[8766] 内海眞志, 河崎善一郎, 松浦虔士, 川田昌武; ウェーブレット解析とファジィ理論を用いた軸受部劣化診断のための潤滑油中摩耗粒子識別, 電学論B, Vol. 119, No. 2, pp. 147-155, 1999.

[8767] 中尾浩之, 中越吉彦, 畑野雅幸, 野川修一, 梶村和成, 桑田稔; 交直変換所のフィルタ用リアクトルのタップコイル部絶縁評価, 電学論B, Vol. 119, No. 12, pp. 1536-1542, 1999.

[8768] 山崎健一, 田辺一夫, 河本正; 鉄塔塔脚表面電界測定による送電設備の非接触検電法に関する検討, 電学論B, Vol. 119, No. 12, pp. 1556-1557, 1999.

[8769] 劉勤民, 甲斐義信, 浅井政一, 長尾雅行, 小崎正光; 固体絶縁物の界面空隙に連なる空気ギャップにおける部分放電の電圧依存性と部分放電光の観測, 電学論A, Vol. 119, No. 3, pp. 342-348, 1999.

[8770] 岡本達樹; 電力ケーブルの診断技術の現状と今後の課題, 電学論B, Vol. 119, No. 4, pp. 430-433, 1999.

[8771] 大久保仁; 電力機器の診断技術の現状と今後の課題, 電学論B, Vol. 119, No. 4, pp. 434-437, 1999.

[8772] 松山亮, 和田元生, 江上悌治, 山田守; 変圧器のインパルス試験における故障判定方法, 電学論B, Vol. 119, No. 7, pp. 813-819, 1999.

[8773] 鈴木浩文, 山田康久, 松尾幸蔵, 岨知宏, 山下和徳, 黒澤潔, 田中晃司; 蛍光ファイバ方式 GIS 故障区間標定装置の開発, 電学論B, Vol. 119, No. 7, pp. 840-846, 1999.

[8774] 今住智弘, 塚田光政, 磯野重樹, 川崎勝利; パルス式ケーブル探知装置の開発, 電学論A, Vol. 119, No. 7, pp. 945-951, 1999.

[8775] Yoshihiro Kawaguchi and Toshiro Shimizu; Neural Network Application to the Fault Location in the transformer Winding, 電学論B, Vol. 120, No. 1, pp. 12-17, 2000.

[8776] Ampol Tungkanawanich and Zen-Ichiro Kawasaki and Kenji Matsuura; Location of Multiple PD Sources on Distribution Lines by Measuring Emitted Pluse-Train Electromagnetic Waves, 電学論B, Vol. 120, No. 11, pp. 1431-1436, 2000.

[8777] 小林由紀, 吉田伸, 平井進, 会田二三夫, 田口徹, 秋葉功; 誘電スペクトルによる低圧 CV ケーブルの熱·放射線劣化診断手法の検討, 電学論A, Vol. 120, No. 5, pp. 595-600, 2000.

[8778] 齋藤兆古, 早野誠治; 現代·近未来電磁機器解析技術, 電学論A, Vol. 120, No. 10, pp. 861-864, 2000.

[8779] 蔦田広幸, 宇佐美照夫; 電力機器における監視制御技術, 電学論A, Vol. 121, No. 3, pp. 198-199, 2001.

[8780] 夏目健治, 羽田野量久, 中原誠, 中尾雅行, 小崎正光; 回転機絶縁診断における $\Delta \tan \delta$ の異常現象, 電学論A, Vol. 121, No. 4, pp. 303-306, 2001.

[8781] 原英喜, 中村光一; 超音波ダイオードと転流回路を用いた低圧開閉器の接触不良検出法の提案, 電学論B, Vol. 121, No. 3, pp. 413-414, 2001.

[8782] 匹田政幸; 電力機器の絶縁診断における部分放電測定技術の動向, 電学論B, Vol. 121, No. 6, pp. 695-698, 2001.

[8783] 李東輪, 王道洪, 高木伸之, 渡辺貞司, 加藤彬; 光ファイバを用いた送配電線路における故障点標定の一方法, 電学論B, Vol. 121, No. 6, pp. 729-734, 2001.

[8784] Kwabena Adomah and Yukio Mizuno and Katsuhiko Naito; Examination of CIGRE Method of Assessing Transmission Line Conductor's Temperature, 電学論B, Vol. 121, No. 6, pp. 741-747, 2001.