

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
坂本 真人 (大島商船高等専門学校)	Recognizability of Connected Pictures by three-Dimensional Multi-Inkdot Finite Automata	111903
坂本 浩之 (岡山理科大学)	The efficiency of a Genetic Algorithm with a SHC Mutation	010109
谷本 義雄 (吉備高原医療リハビリテーションセンター)	タクトイルセンサを用いた座面の圧力計測	091506
谷川 泰造 (鳥取大学)	改良自己フラックス法による $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2(\text{O})_x$ パルク単結晶の作製	030320
渡辺 修治 (山口大学)	デジタル最適制御アルゴリズムによる MRI 傾斜磁場発生用高周波 PWM 電力増幅変換システム	040421

平成8年度電気関係学会四国支部連合大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
河田 純 (徳島大学)	イオンの固体表面すれすれ入射による放出電子の角度分布	2-3
松本 高志 (阿南工業高等専門学校)	60 Hz 水平・垂直磁界内の楕円体状人体モデル内部の誘導電流密度解析—位相差の影響—	3-3
新居 浩治 (四国総合研究所)	ニューラルネットワークを用いた雷移動予測	3-9
伊祁恵都嗣 (四国システム開発)	室内照明空間における3次元色彩分布の評価(II)	6-10
漆原 史朗 (徳島大学)	ファジィ二自由度制御によるリニア DC モータの位置決め特性	8-2

電気関係学会九州支部第49回連合大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
見山 雅英 (九州大学)	飽和超流動ヘリウムのパルス破壊遅れ時間特性に基づく絶縁破壊機構の検討	143
小田 徹 (西日本工業大学)	簡易型3相交流電源を用いた電流流体力学的ポンピング特性の実験的考察	158
玉利 陽三 (鹿児島工業高等専門学校)	簡易型磁気刺激治療器の開発に関する基礎研究	213
村上 恵一 (宮崎大学)	燃料電池の性能に及ぼす内部抵抗の影響—その3	428
槌田 雄二 (大分大学)	ファジィ推論を用いた永久磁石に関する逆問題解析	436
遠嶋 成文 (熊本大学)	ファジィ論理型励磁システムによる電力系統安定化制御	447
大堂 潤哉 (宮崎大学)	6.6 kV 配電系統における高調波電圧・電流の測定とその解析(2)	454

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
篠原 賢治 (熊本大学)	レーザアブレーション法による PZT/Pt ヘテロ構造薄膜の作製	536
木須 隆暢 (九州大学)	高温超伝導体の電流—電圧特性	554
大内山真樹 (九州工業大学)	過負荷保護および共振周波数補償された電流帰還型磁気マルチバイブレータ	607
上蘭 格 (九州大学)	超伝導電極を用いた進行波形 $\text{LiNbO}_3$ 光変調器の開発	808
杉林 奨太 (宮崎大学)	ICB 蒸着装置による有機非線形光学材料の薄膜形成に関する研究	815
堀内 陽子 (大分大学)	VR 形リニア自己共振アクチュエータの巻数変化時の静特性	836
大神 博之 (鹿児島大学)	PWM インバータ駆動 AC サーボモータのパワーデバイス出力容量を考慮した解析法	926
太田 雄幸 (長崎大学)	トルク電流と q 軸磁束を用いた誘導電動機速度センサレスベクトル制御の安定性の比較	957
田漆 和彦 (宮崎大学)	シリコン微粒子の形成に及ぼす変調磁界の影響	1034
前田 茂 (長崎大学)	炭素材料を用いた高気圧マイクロ波プラズマの準安定原子の計測	1048
新宮 忠敏 (鹿児島大学)	チェビシェフ多項式による離散型非線形システムの同定	1129
石井登希雄 (九州大学)	4 SID 法と q-Markov COVER の関連について	1134
山口 明彦 (九州工業大学)	2種類の重みを用いたラグランジュニューラルネットワークによる SAT の解法	1311

平成8年度基礎・材料・共通部門研究会, 電気絶縁材料シンポジウム

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
A. Y. Osipov (St. Petersburg State University (東邦大学に滞在中))	Malyuzhinets' technique in electromagnetic theory: foundations and recent developments	EMT-96-28
上田 哲也 (大阪大学)	相対論的電子ビーム—カー媒質複合系における空間電荷波の非線形特性	EMT-96-117
川西 哲也 (京都大学)	不規則誘電体表面による電磁波散乱—臨界角とブルスタ角への散乱—	EMT-96-45
磯部 倫郎 (大阪大学)	高粒子束中性粒子ビームによるプラズマ対向材料の照射	EP 96-14
石村 考 (エス・オー・シー)	低電流細線アークプラズマの諸特性	EP 96-7
後藤 真志 (名古屋大学)	誘導結合型シランプラズマを用いた水素化アモルファスシリコン膜の生成	EP 96-43
菅原 広剛 (北海道大学)	気体中の電子群重心移動速度—速度空間モーメント方程式による導出—	ED-96-218