

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
泉谷 将之 (名古屋大学)	XLPEの電気トリー発生に及ぼす液体含浸の効果	DEI-98-40
白鳥 世明 (慶應義塾大学)	In-situ QCM 組み込み型自動交互吸着膜作成装置による有機超薄膜のナノスケール制御	DEI-98-52
廣田 憲 (千葉工業大学)	架橋ポリエチレンの電気トリー発生に及ぼす架橋分解残渣と添加剤の効果	DEI-98-74
住本 勉 (昭和電線電纜)	Study of Space Charge Behavior in XLPL Cable by Pressure Wave Propagation Method	絶縁シンボ E 1-2
真島 豊 (東京工業大学)	Spatial Charge Distribution of Organic Molecula Beam Deposited Titanyl-phthalocyanine on Metal Electrodes	絶縁シンボ D 3-4
鶴田 直夫 (慶應義塾大学)	Prebreakdown Current Pulses at Streamer Inception in Cyclohexane	絶縁シンボ B 1-3
竹澤 昌晃 (東北大学)	高周波キャリア型薄膜磁界センサの設計指針についての考察	MAG-98-104
西本 英彦 (岡山大学)	二次元磁気特性測定装置の改良	MAG-98-169
P. B. Lim (埼玉大学)	Fe-Tb-O 電析膜の製膜機構と磁気特性	MAG-98-220
D. Kacprzak (金沢大学)	The analysis of eddy-current distribution and sensing voltage of micro ECT probe for inspection of PCB.	MAG-98-115
太田 勝 (八戸工業大学)	平面パラメトリック変圧器の入出力電圧履歴特性に関する考察	MAG-98-154

電力・エネルギー部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
任 志元 (早稲田大学)	有限要素法と境界要素法の交互適用法による渦電流解析	SA-98-1
仲山 正樹 (静岡大学)	電力ケーブルの故障点探査における信号処理による精度改善	EC-98-6
前田 哲彦 (東京工業大学)	ディスク型 CCMHD 発電機における電磁力ディフューザーの可能性	FTE-98-23
杉本 仁志 (電力中央研究所)	日本海沿岸の山頂負荷供給配電線雷害対策の現状と課題(その2)	HV-98-84
岡本 浩 (東京電力)	H $\infty$ 制御理論による発電機軸ねじれ振動抑制制御系の設計と検証	PE-98-39
斎藤 宣俊 (中部電力)	オンライン系統安定度維持システムの運転実績	PE-98-92
鈴木 聡 (北海道大学)	分散型電力貯蔵装置による負荷平準化を想定した太陽光発電システムの経済性評価	PE-98-112
和田 春美 (横浜国立大学)	VSS 理論を用いた制動抵抗による電力系統安定化制御	PE-98-161
梶原 悟 (日立製作所)	24 KV 配電用集積型スイッチギアの開発	SP-98-48

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
榊原 康史 (富士電機総合研究所)	MOSFET インバータによる大気圧大口径誘導プラズマの発生	SP-98-29
小澤 尚久 (京都大学)	音声認識を用いた認知過程推定手法のリアルタイム化	NE-98-16
千草 俊二 (名古屋大学)	超電導電力機器の絶縁設計に対する液体ヘリウムとの静的/動的絶縁破壊特性	ASC-99-8
高木 和憲 (東芝)	500 KV ケーブル系統の保護	PSR-98-10

電子・情報・システム部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
森下 和博 (三菱セミコンエレクトロニクス)	6 kV/4 kA GCT サイリスタ	EDD-98-90
奥山 浩 (住友電気工業)	放射光による三次元微細加工技術	OQD-98-6
牧 敦 (日立製作所)	光トポグラフィによる無侵襲脳機能計測	OQD-98-40
Joung-Chul Ahn (Electronics and Telecommunications Research Institute)	Switch Arrayed CMOS ADC for Low Power Applications	ECT-98-55
茨木 栄武 (東京理科大学)	A Design Technique of the CMOS Circuit with a Very Low Impedance	ECT-98-39
佐伯 勝俊 (日本大学)	Pulse-Type Hardware Neuron Model for Future IC Design Based on the Modified BVP Equations	ECT-98-61
新井 正広 (東京電機大学)	切断における力の制御とスキルの獲得に関する研究(第4報)	SC-98-38
川角 浩亮 (東京電力)	取水口くらげ流入監視における画像認識の応用	CMN-98-2
庭山 雅嗣 (北海道大学)	近赤外光を用いた筋組織酸素計測における脂肪層および皮膚の影響	MBE-98-17

産業応用部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
上條 武史 (西日本旅客鉄道)	ハンガ電触発生箇所からの架線電流測定結果	TER-98-25 LD-98-46
鞍掛 浩 (川崎製鉄)	冷間タンデムミルにおけるダイナミックセットアップシステムの開発	MID-98-16
長倉 謙 (慶應義塾大学)	自動車燃料ポンプ用直流モータのブラシ磨耗に関する研究	RM-98-8
中島 健太 (東京大学)	超電導発電機の系統事故時における電氣的過渡特性と構造パラメータの関係の簡易表現	RM-98-38