

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
千田 正勝 (NTT)	MHz-GHz帯における CoFe/SiO <sub>2</sub> 多層膜の高周波磁 気特性	MAG-93-100
三野 正人 (NTT)	整流ダイオード一体形マイク ロトランスの特性	MAG-93-112
岸本 牧 (原研)	遺伝的アルゴリズムとニュー ラルネットワークの結合手法 による磁界源電流分布の逆推 定	MAG-93-167
市村 功 (ソニー)	SHGグリーンレーザーによる 高密度光磁気記録	MAG-93-178
横澤 宏一 (日立製作所)	直結帰還型ラジオメータの 雑音解析	MAG-93-229
長谷部章雄 (トーキン)	L <sub>2</sub> (Co・Fe・M) <sub>17</sub> 化合物の合 成とその磁気的性質	MAG-93-247
河津 孝夫 (東北大)	マイクロストリップ線路によ る薄膜パーミアンス測定装置	MAG-93-271
小菅 健司 (新日鐵)	耐熱磁区制御方向性電磁鋼板 の構造と磁気特性	MAG-93-182

平成5年度電力・エネルギー部門研究会

崎山 一幸 (松下電器)	マイクロ波機器の解析のため の有限要素法による三次元電 磁波解析	SA-93-9
渡辺 憲治 (東芝)	Ag-Wc接点が低い断性を有 する理論的一考察	SP-93-17
松尾 哲司 (京都市大)	オープンサイクル超音速ディ スク形MHD発電機動作の安 定化	ESC-93-8
武藤 秀二 (古河電工)	CVケーブルの浸水劣化特性の 検討	EC-93-99
草間 章 (関西電力)	負荷変動特性と発電機調整能 力を考慮した需給制御分担評 価手法の開発	PE-93-119
熊野 照久 (電力中研)	ファジィ発電機励磁制御方式 の多機系統への適用	PE-93-157
野田 琢 (同志社大)	変換行列の周波数依存性を考 慮した時間領域線路サージ計 算法	PE-93-153
段吉 雅浩 (広島大)	変圧器タップの振動条件に関 する考察	PE-93-167
浜田 敦 (四国総研)	四国地方に於ける雷観測結果 および雷観測システムの精度 向上について	HV-93-68
松井 敏明 (関西電力)	SAFIRによる放電種別の識別	HV-93-35
池田 尚弘 (横浜国立大)	交流超電導線およびケーブル の縦磁界不安定性	ASC-93-2

平成5年度電子・システム部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文番号
宮崎 周司 (東京都立大)	単結晶Al/Si(111)界面におけ るショットキー障壁高さのミ クロ評価	EFM-93-26
稲葉 聡 (東芝)	0.1 $\mu$ mCMOSの室温動作実証 と性能解析	EDD-93-14
猿倉 信彦 (理研)	Ti:BeAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> を用いたピコ秒 高エネルギー増幅システム	OQD-93-12
門野 博史 (埼玉大)	液晶を用いた位相シフト干渉 計	OQD-93-55
武藤 浩二 (長岡技科大)	任意の遷移帯域幅を有する BPFの複素リープフロッグ構 成	CT-93-7
柴田 徹 (鉄道総研)	地理情報システムによるバス 路線計画	SC-93-30
古谷 栄光 (京都市大)	オブザーバ併合2自由度LQI サーボ系	SC-93-18
名取 直毅 (東芝)	構造化ニューラルネットワー クによる手書き文字認識	IP-93-17
中川 章 (富士通)	パソコン用のテキストから顔 動画面へのメディア変換シス テム	CMN-93-50
アール・ティーンラ モンコンサラミ (東京工大)	LB膜のパターニング技術と SAW科学センサへの応用	ST-93-20
炭 親良 (上智大)	変移計測による軟組織のせん 断弾性定数分布推定	MBE-93-33

平成5年度産業応用部門研究会

金田 斉 (東京大)	高速・高密度運行のための列車 配置手法の検討	TER-93-46
青木 秀未 (川崎製鉄)	外乱オブザーバを用いた連铸 モールド内溶鋼レベル制御	MID-93-10
山崎 博之 (北海道大)	PAM方式極数切替誘導電動 機のトルク制御	RM-93-15
井村 肇 (京都市大)	系統高調波吸収用同期機の試 作	RM-93-97
三上 浩幸 (日立)	三相誘導電動機の機内高調波 磁場解析	RM-93-91
道木 慎二 (名古屋大)	ベクトル制御系の構成につい ての制御工学的考察	SPC-93-72
中村 誠 (名古屋工大)	HB形ステップモータのモデリ ングとその制御法	SPC-93-36
蔡 以綱 (横浜国立大)	プロダクションルールによる SFCの実現法	IEA-93-2
大森 浩充 (慶応大)	Adaptive Backstepping手法 に基づくロバスト適応制御系 の構成	IIC-93-27