

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
山川 孝一 (日本原子力研究所)	超短パルス・超高出力チタンサファイア レーザ	OQD- 96-14
道正 志郎 (松下電器産業)	SC回路を用いたTV信号用アナログ遅 延線の開発	ECT- 96-71
太矢 隆志 (沖電気工業)	集積回路VCOの高性能化に関する一検 討	ECT- 96-42
一階 良知 (大阪大学)	遺伝的アルゴリズムを用いた知識型計画 システム用学習方式	SC- 96-27
甲斐 宗徳 (成蹊大学)	通信を考慮したプロセッサ必要数の適正 化を図るタスクスケジューリング手法	IP- 96-23
林 純一郎 (中京大学)	デジタルテンプレート Hough変換 DTHTによる直線検出法について	IP- 96-32
森 真人 (東京電力)	分散監視における対象トレース	CMN- 96-43
安江 仁 (東京理科大学)	完全埋込型人工心臓用体内バックアップ 二次電池の充放電制御：充電時の発熱の 抑制	MBE- 96-3

平成8年度産業応用部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
吉行 秀春 (JR東海)	東海道新幹線における地絡電位抑制装置 の開発	TER- 96-38
平位 隆史 (三菱電機)	発電所遠隔監視画像処理システムの開発 について	IEA- 96-17
櫻井 義晴 (日本大学)	遺伝的アルゴリズムの道路網経路探索問 題への応用	RTA- 96-19
林 純一郎 (中京大学)	デジタルテンプレート型 Hough変換 DTHTによる直線検出法について	IIS- 96-31
熊野 照久 (電力中央研究所)	FEMによる同期機電磁界解析を用いた 系統過渡現象シミュレーション	RM- 96-124
米谷 晴之 (三菱電機)	タービン発電機の端部巻線に働く電磁力 の三次元解析	RM- 96-74

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
吉武 晃 (同志社大学)	2つの可動子を有するリニア振動アクチ ュエータの動作特性解析	RM- 96-68
藤田 努 (東京都立大学)	直流リプル補償形PWMコンバータの 動作特性	SPC- 96-24
佐久間 健 (東洋電機製造)	改良型ARCPインバータによる210 kVAPWM方式三相交流電源システム	SPC- 96-32
船渡 寛人 (宇都宮大学)	電力回路に使用する負性インダクタンス の基礎特性の解析	SPC- 96-110
本多 精二 (早稲田大学)	短二次片側式LIMにおける新たなプロ ック給電スイッチング法	LD- 96-102
大橋 俊介 (東京大学)	超電導磁気浮上車両運動における超電動 コイルクエンチの影響	LD- 96-83
下畑 賢司 (三菱電機)	高温超電導コイルの磁気浮上鉄道への適 用の検討	LD- 96-4

平成8年度センサ・マイクロマシン部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
斉藤 敦史 (東京工業大学)	添加物におけるLB膜構造変化と匂いセ ンサへの影響	CS- 96-8

平成8年度優秀技術報告発行による受賞調査専門委員会

「電気技術史研究活動の沿革と現状」530号 ・電気技術史研究活動の現状調査専門委員会 〔委員長：田中 国昭〕
「次世代原子力システム制御技術」570号 ・次世代原子力システム制御技術調査専門委員会 〔委員長：篠原 慶邦〕
「新世代の制御理論」535号 ・新世代の制御理論調査専門委員会 〔委員長：荒木 光彦〕
「同期機励磁系の仕様と特性」536号 ・同期機励磁系の仕様と特性調査専門委員会 〔委員長：谷口 治人〕

【北
【東
生員
信
【東
本
小
夫,
淳,
林,
司
幹
介,
正
行
周,
保
塚
小山
喜,
雄
彦
隆
裕
口
De
島
宗
Bad
良,
久,
松
尾

電