

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
宮本 治一 (日立製作所)	磁区コラプスを利用した高密度再生方式	MAG-94-231

平成6年度電力・エネルギー部門研究会

阿波根 明 (松下住設)	高次要素を用いた三次元電磁界解析法	SA-94-02
宮川 勝 (東芝)	中電圧開閉装置とは	SP-94-08
田中 康規 (名古屋大学)	SF6ガス吹付け平板状ノズル空間温度の電流零点前後における減衰状況	SP-94-61
土井 卓也 (電子技術総合研究所)	低熱損失断熱管の過渡特性および温度応答特性	ESC-94-48
大草 亨一 (動力炉・核燃料開発事業団)	ニューラルネットワーク駆動型ファジー推論を用いた空気冷却器温度制御の研究	NE-94-10
野間 隆嗣 (住友電気工業)	部分放電測定におけるノイズ弁別法	EC-94-23
田能村 顕一 (東芝)	軸ねじれ振動対策を考慮した直列コンデンサのサイリスタ制御	PE-94-106
安井 啓介 (愛知工業大学)	天気図データを利用したパターンマッチングによる翌日の気温変化予測	PE-94-38
田村 俊之 (北海道大学)	電圧安定性を考慮した電力系統の調相設備計画および予防制御に関する検討	PE-94-64
趙 孟佑 (神戸大学)	宇宙プラズマ/高電圧相互作用の解析的検討	HV-94-51
道下 幸志 (静岡大学)	傾斜雷道により生じる誘導雷電圧の屋外でのモデル実験	HV-94-171
中田 一夫 (電力中央研究所)	配電用避雷器処理エネルギーの線路末端における特異性の検討	HV-94-168
小野 通隆 (東芝)	電流偏流を伴うより線導体の安定性	ASC-94-12

平成6年度電子・情報・システム部門研究会

横山 春喜 (NTT)	GaAsのALE成長過程のAFM観察	EFM-94-8
Thi Thi Lay (理化学研究所)	2段階ラマン変換による広帯域赤外波長変換レーザー光の発生	OQD-94-16
赤沢 方省 (NTT)	放射光励起Siエピタキシャル成長	OQD-94-75
高窪かをり (上智大学)	カオス発生回路の設計	ECT-94-35
戸村 善広 (松下電器産業)	スタッドバンプ方式TMによる半導体実装技術	ECT-94-54
石井 誠 (東京電機大学)	動画像処理に基づく移動ロボット障害物回避	SC-94-1
木室 義彦 (九州大学)	Pick and Place作業における複数台マニピュレータの受け渡し(持替え)動作の枠組みとビジョンシステム	SC-94-19

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
長倉 浩士 (富士通)	VPP 500向けFORTRAN言語処理系	IP-94-39
井田 孝 (東芝)	新しい符号決定尺度によるフラクタル符号化の効率改善	IP-94-26
黒野 正裕 (電力中央研究所)	OPGWのインパルス電流による偏波変動とコヒーレント光通信の実験	CMN-94-87
阿部 素嗣 (東京大学)	ウェーブレット空間における聴覚センシング—楽音・音声変動の勾配空間法における3要素分解—	ST-94-9

平成6年度産業応用部門研究会

塚越 宏 (JR東日本)	トロッコ線自動塗油装置の開発	TER-94-40
林 擁二 (岐阜大学)	三次元有限要素法による回転機の動作特性解析	RM-94-82
柴田 由之 (豊田工業大学)	誘導モータの高トルク化に関する研究	RM-94-111
井出 一正 (日立製作所)	突極形同期機の磁場及電磁力分布の簡易計算手法に関する研究	RM-94-41
飛田 正幸 (東京工業大学)	共振リンクインバータの過電圧抑制法に関する一検討	SPC-94-23
野口 季彦 (長岡技術科学大学)	一次抵抗と二次抵抗の変動にロバストな誘導機の高速度トルク制御法	SPC-94-92
塚越 昌彦 (明治大学)	最大効率運転直接形ベクトル制御誘導機の高速度磁束レベル制御	IEA-94-10
浜田 宏一 (東京大学)	ロボットマニピュレータのための実時間障害物回避軌道計画	IIC-94-8
山田 孝行 (NTT)	プラント表現とニューラルネットワークコントローラ的设计手法に関する考察	IIC-94-9
鈴木 健治 (信州大学)	リニアモータ駆動式大動脈内バルーンポンプの動作解析	LD-94-65
磯部 真一 (金沢大学)	H無限大制御によるリニア直流モータを用いた力制御	LD-94-74
鈴木 晴彦 (いわき明星大学)	ピン止め効果を用いた磁気浮上走行装置における軌道分岐の磁場特性	LD-94-114
布施川秀紀 (群馬工業高専)	交差点におけるバス停留所位置と右折車線変更の影響	RTA-94-6

平成6年度優秀技術報告発行による受賞専門委員会

「赤外線応用技術の高度化」II部452号 ・赤外線高度利用技術調査専門委員会(委員長:板倉 安正)
「自然エネルギー利用システムの現状とインテリジェント化への展望」458号 ・自然エネルギー利用システムのインテリジェント化調査専門委員会(委員長:本間 琢也)
「がいし類の汚損特性に関する現状技術の調査」II部450号 ・碍子汚損特性影響要因調査専門委員会(委員長:永井 一嘉)
「電力会社におけるLANの現状と将来」II部453号 ・電力用構内通信網調査専門委員会(委員長:山本 益生)
「インテリジェントビルの電気設備における統合化問題の調査研究」II部439号 ・インテリジェントビルの電気設備調査専門委員会(委員長:折原 明男)