

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
和田 和千 (東京工業大学)	能動 RC フィルタにおける高周波特性の一自動補償	ECT-95-32
内藤 宏久 (早稲田大学)	進化型ニューラルネットワークを用いた移動障害物回避	SC-95-14
濱島 京子 (東京電機大学)	家庭用サービスロボットに関する研究 - 布地物体の認識 -	SC-95-9
小島 琢矢 (東京大学)	囲碁におけるルール獲得とその修正	IP-95-25
小川 裕明 (九州電力)	冷間圧接法を用いた通信ケーブル接続工法の開発	SPC-95-70
前中 一介 (姫路工業大学)	接動形シリコン角速度センサの過渡応答と感度解析	ST-95-1
濱本 和彦 (東海大学)	回折トモグラフィにおけるフィルタ処理を施した最大エントロピー画像復元法の検討	MBE-95-7

平成7年度産業応用部門研究会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
石塚 智嗣 (東京工業大学)	CL フィルタを持つ電圧形 PWM 整流回路の入力電流波形改善	SPC-95-9
山田 健二 (安川電機製作所)	PWM インバータにおけるスイッチング波形改善に関する一考察	SPC-95-104
栗山 保 (信州大学)	有限要素法による磁気信号伝送方式の解析と等価回路の考察	LD-95-33
小林 学 (信州大学)	完全人工心臓駆動用リニアパルスモータの動推力についての表現式	LD-95-55
杉田 洋一 (日立製作所)	アジャスティングニューラルネットの性能向上方式	IIS-95-4
今成 宏幸 (東芝)	熱間圧延機のルーバ H $\infty$ 制御システムの開発	IIC-95-53
中井 一成 (JR 西日本)	き電用架線の集電性能とその改善方法	TER-95-4
山崎 克巳 (帝京大学)	①運動導体 3D 渦電流解析における座標系とゲージに対する各 定式の比較 ②三次元・二次元有限要素法を併用した誘導機の特長解析 - 高調波の補正 -	①RM-95-79 ②RM-95-131
松延 豊 (日立製作所)	7 万 kW 級超電導発電機の開発状況	RM-95-4
深見 正 (金沢工業大学)	①自己調節形ブラシレス自励三相同期発電機 ②自己調節形自励単相誘導発電機のコンデンサ決定のアルゴリズム	①RM-95-37 ②RM-95-134
松浦 徹 (神戸製鋼所)	連続鋳造機の湯面レベル制御への H $\infty$ 制御の適用	MID-95-01
橋本 誠司 (宇都宮大学)	不確かさを陽に考慮した H $\infty$ 制御による 3 慣性共振系の制振制御	IEA-95-14

平成7年電気学会東北支部 支部長賞 受賞者

県名	氏名 (所属)	賞の 種類	発表論文名	発表の場
青森	川又 憲 (八戸工業大学)	優秀論文賞	送配電線を伝搬する過度電圧の結合線路を用いた一測定	電気学会論文誌C 平成7年4月号
秋田	三浦 武 (秋田大学)	優秀論文賞	ボルツマン方程式解析における電離係数の収束過程の最適化	電気学会論文誌A 平成7年7月号
岩手	恵比寿給美 (岩手大学)	優秀論文賞	大気圧領域における広断面積放電の形成	電気学会放電、誘電・絶縁材料合同研究会 平成7年8月
宮城	大場 佳文 (東北学院大学)	優秀論文賞	ある種の集中・不均一分布混在回路の伝送特性	平成7年度電気関係学会東北支部連合大会 平成7年8月
山形	中村 嘉孝 (山形大学)	優秀論文賞	YBCO/CeO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 薄膜のエピ成長機構と AFM 観察	電気学会論文誌A 平成7年3月号
福島	式根洋一郎 (日本大学)	優秀論文賞	X-YLIM 式浮上・搬送分岐システムの推力特性に関する実験的検討	平成7年度電気学会産業応用部門全国大会 平成7年8月

平成7年度優秀技術報告発行による受賞専門委員会

「Nd-Fe-B 系磁石の経時変化とその応用」484 号 ・超高性能希土類-鉄系磁石の安定性と応用調査専門委員会 〔委員長：山元 洋〕
「水力発電機器の設計技術に関する調査研究」495 号 ・水力発電機器の設計技術調査専門委員会 〔委員長：北 英三〕
「電力装置と電子回路のアイソレーション技術」II部 455 号 ・電力装置と電子回路のアイソレーション技術調査専門委員会 〔委員長：斉藤 成一〕
「公共施設電気設備におけるリニューアルの現状と今後のあり方」482 号 ・公共施設電気設備更新技術調査専門委員会 〔委員長：柏木 雅彦〕