

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
佐藤 敏郎 (東芝)	スパイラルコイル型磁性薄膜インダクタにおけるコイルラインスペースと高周波損失の関係	1807

平成6年電力・エネルギー部門大会

杉本 俊之 (山形大学)	気中ギャップの雷インパルス破壊特性に及ぼす帯電液空間電荷の影響	34
千住 智信 (琉球大学)	非線形状態フィードバック制御による同期発電機の安定化制御法	8
小林 武則 (東京大学)	ニューラルネットワークを用いた適応型発電機制御による多機系統のダンピング向上	6

平成6年電子・情報・システム部門大会

佐道 泰造 (九州大学)	水素が関与するシリコン中の複合欠陥とその特性	A-12-7
菅田 裕之 (慶應義塾大学)	Hopfield型カオスニューラルネットワークによる大域的最適化	A-11-2
木下 優子 (ソニー)	MBE法によるZnMgSSe系II-VI半導体レーザ	A-4-2

平成6年産業応用部門全国大会

叶田 玲彦 (日立製作所)	空心ワイヤトランスを応用したIOW級薄型DC-DCコンバータ	92
植野 健一 (芝浦工業大学)	SMESを併用した磁気浮上式鉄道用電力供給システム	176
吉田 晋 (徳島大学)	遺伝的アルゴリズムを用いた速度および位置サーボシステム	282

平成6年度電気関係学会北海道支部連合大会

本巢 聡 (北海道大学)	環境要素法における曲線要素境界積分の半解析的な手法	6
伊藤 達人 (北海道電力)	電線着雪予測システムの開発	25
菅原 広剛 (北海道大学)	気体の電離計数(CCXXXV)ー完全吸収陽極近傍の電子後方拡散の効果ー	50
明石 治朗 (北海道大学)	気体の電離計数(CCXXX III)ーエキシマレーザにおけるレーザ誘起光電離と光離脱の影響ー	51
橋山 隆順 (北見工業大学)	微弱電流場の細菌増殖への影響	69
川上洋志瑞 (北海道旅客鉄道)	NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> の電気的特性に関する研究(13)ーUV照射によるNO <sub>x</sub> ガスの分解ー	71
舘下 正浩 (北海道大学)	加速度近似離散時間モデルに基づくモデル誤差補償型デジタル非線形制御	211
佐川 哲 (北海道大学)	中性点クランプ電圧形PWMコンバータの制御	289

平成6年度電気関係学会東北支部連合大会

新田 真 (東北電力)	高圧配電線ループ点の無停電瞬時切替装置の開発	2E-7
----------------	------------------------	------

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
近藤 誠 (東北大学)	超音波パルスドプラ法における周波数領域での新しい速度算出法の提案	1D-9
渋谷 嵩 (岩手大学)	低キュリー磁性半導体を用いた受光素子の基礎特性	2E-15
鈴木 篤史 (東北大学)	人工心臓用振動ポンプ非接触電磁駆動システムに関する検討	1H-12
田中 雄一 (通研電気工業)	アクティブフィルタ機能を有するバッテリー式UPSの開発(単相100V・3kVA出力UPS用アクティブフィルタ回路の開発)	1H-15
向瀬 慎一 (山形大学)	太陽電池パネルの雪処理システム	2E-2
山野 悟 (東北大学)	Ag接点開離時のブリッジ現象に関する一実験	2F-11
岩谷 幸雄 (秋田大学)	1次元振動インテンシティ計測における最適なセンサ間隔について	1G-12
入江 剛 (東北大学)	積層形偏光分離素子を用いた偏波無依存ファイバ集積型アイソレータの作製	1I-16

平成6年東京支部連合研究会

鈴木 勝男 (日本原子力研究所)	H <sup>+</sup> の制御による原子炉制御	NE-94-9
魚住 剛 (住友電気工業)	高電界下におけるポリエチレンの劣化機構	DEI-94-65
吉田 隆 (富士電機総研)	アモルファス太陽電池へのプラズマCVDの応用	EP-94-69

平成6年度電気関係学会東海支部連合大会

井上 友喜 (豊橋技術科学大学)	Ti陰極N <sub>2</sub> 導入真空アーク蒸着膜の組成の圧力依存性	60
松尾 廣伸 (豊橋技術科学大学)	フラレーン収率に及ぼすカーボアーク電極電流密度の影響	67
近藤 邦明 (日本ガイシ)	がいしの人口汚損試験に用いる各種不溶性物質の基礎特性	78
一瀬 雅哉 (信州大学)	液晶素子による直流高電圧機器の充電表示	94
福村 知紀 (信州大学)	液晶素子を用いたギャロッピング測定	125
大塚 卓弥 (名古屋大学)	ニューラルネットワークを用いた一様電界電極形状の決定手法	136
脇田三喜雄 (名古屋大学)	液体ヘリウムの動的絶縁破壊特性における超電導線材依存性	154
横水 康伸 (名古屋大学)	SF <sub>6</sub> ガス吹付け平板場消弧室軸上のアーク消滅前後における電極金属蒸気の空間分布	163
杉山 卓志 (中部大学)	電力系統の既存の低次高調波を半減させるスイッチングレギュレータ	174
鈴木信太郎 (中部大学)	電気自動車用極数切替誘導電動機の試作と基本トルク特性	205
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	209