

平成5年電力・エネルギー部門大会

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
倉田 智成 (工学院大)	種々の立ち上がりのサージ電流に対する酸化亜鉛形避雷器の等価回路	41
望月 東 (東京電力)	UHV鉄塔モデルの検討	40
高島 工 (電総研)	Cooling Effect of PV Panel	724

平成5年電子・情報・システム部門大会

山田 啓一 (豊田中研)	偏光を用いた光沢成分の除法	B-5 -3
秩父 重英 (慶應大)	減圧 MOVPE 法によるカルコパイライト型半導体 CuAlSe ₂ の成長	B-8 -3
吉川 大弘 (名古屋大)	染色体の多様性維持に関する一考察	B-6 -5

平成5年産業応用部門全国大会

宮崎 聖 (九州大)	3レベルGTOインバータのPWM方式	85
R. Rojas (徳島大)	PWM TECHNIQUE FOR NPC INVERTERS BY MEANS OF DECOUPLED CONTROL OF VOLTAGE VECTOR COMPONENTS	J93 -34
戸賀澤 智 (東京工芸大)	クロスベクトルを用いた無効電力補償	97

平成5年度電気関係学会北海道支部連合大会

竹内 均 (北海道大)	磁場配位に対する高温超電導体の浮上力解析	14
小坂 洋隆 (北海道大)	補償限界型制御器による発電機系分散制御方式	26
北 裕幸 (北海道大)	静的セキュリティ監視のための想定事故評価に関する検討	29
佐藤 亮 (北海道大)	中間層の構成を自動決定するBP法を用いた翌日電力需要予測	36
青山 孝広 (北海道電力)	落雷位置標定システムデータを用いた電力設備耐雷設計の検討 ～落雷危険度分布図の試作について～	39
沖中 憲之 (北海道大)	相関関数法を利用したMHDプラズマ乱流のスペクトル解析	63
須川 俊一 (北海道大)	アクティブフィルタの適応制御	99
堀 勝博 (北海道大)	加速度近似離散時間モデルに基づく非線形メカニカルシステムのデジタル制御	248

平成5年度電気関係学会東北支部連合大会

川又 憲 (八戸工大)	電力系統を伝搬する瞬時過渡電圧変動の一測定法	1B -7
----------------	------------------------	----------

氏名 (所属)	発表論文名	論文 番号
佐野 豊 (東北大)	遺伝的アルゴリズムによる直流電鉄き電負荷分布の推定	1B -4
村上 純一 (東北学院大)	フェライトを用いたコードレスパワーステーションに関する実験的検討	1H -2
南出 泰重 (東北大)	多成分ガラスによるTECファイバの作製	2E -4
金 茂俊 (東北大)	弾性体の縦振動状態のレーザ・ドップラ速度計による非接触測定法	1A -1
佐藤 卓 (東北電力)	外乱による電圧崩壊に対するSMESの抑制効果の検証	2B -2
安島 隆 (山形大)	三次元風速検知機能を有する α 線イオン風速計の開発	2H -3
山田 佐佳 (東北電力)	風車への雷撃様相の観測について	2H -21
松館 直史 (東北学院大)	ショットキトンネルトランジスタの検討	2G -2

平成5年東京支部連合研究会

片山 正純 (三洋電機)	腕のフィード・フォワード判断機構を説明する神経回路モデル	LAV-93-4
木下 岳司 (慶応大)	有機非線形SHG素子	EFM-93-14
志村 尚彦 (慶応大)	SF ₆ α - $\eta < 0$ 領域の電子スウォーム速度分布関数と輸送係数の研究	ED-93-103

平成5年度電気関係学会東海支部連合大会

伊藤 彰浩 (中部大)	EBEP装置による均一プラズマの生成	55
千葉 浩明 (名古屋工大)	DSP並列処理システムによる電力系統リアルタイム監視システムの構築	62
栗田真由子 (中部電力)	気中断路器の接触部過熱診断における周囲環境からの影響について	75
廣瀬 誠 (名古屋大)	液体ヘリウムの絶縁破壊に及ぼす交流用超電導線のクエンチ現象の影響	136
田中 康規 (名古屋大)	CuおよびFe原子スペクトル相対強度法におけるアーク温度測定下限の比較	158
野村 尚史 (名古屋工大)	電流制御誤差に基づくセンサレスブラシレスDCモータ制御の負荷一速度特性	175
永山 和俊 (明電舎)	誘導電動機の最大効率制御の条件	191
廣塚 功 (中部大)	コンデンサ誘導電動機の2種類の時間高調波による電磁振動の基礎的実験	200
犬飼 美幸 (豊橋技科大)	極低温領域における低密度ポリエチレンの交流絶縁破壊特性	224
スワルノ (名古屋大)	Effects of Gases on Electrical Treeing and Partial Discharges	247