電力・エネルギー部門大会

氏 名 (所 属)	発表論文名	論文番号
土井 雅史 (三菱電機)	GIS 中部分放電による電磁波のモード分離と共振特性	34
半沢 弘司 (東芝)	500 kV ケーブル系統の保護	32
香山 治彦 (三菱電機)	大電流遮断時のバッファ室内温度について	516
石田 隆張 (日立製作所)	実績データによる状態推定計算を用いた自動縮退法の評価結果	175
西田智恵子 (三菱電機)	GIS 故障点標定のための分解ガスセンサの開発—地絡試験による実用性能評価—	35
小島 康弘 (三菱電機)	組み合わせ最適化手法による電力設備の作業停止計画の自動化	11
成田 知巳 (東京電力)	長距離伝搬雷サージ解析における分波現象の検討	368
K. A. Folly (電力中央研究所)	Assessing the Performance and Robustness of an Improved H_∞-PPS	14
坂口 恭生 (住友電気工業)	洞道内温度分布解析手法の検討	398
川崎 光喜 (大阪大学)	非線形動的システム理論に基づく発電機動揺の動特性解析	6
齊藤 知孝 (中部電力)	水流動試験による捻回楕円電線の低風圧化メカニズム解明	475
五島 久司 (電力中央研究所)	冬季雷の高煙突への雷撃による雷電流と近傍電磁界の同時観測	320
天満 耕司 (三菱電機)	多並列 BTB 瞬時値解析における変換器モデルの検討	272
川島 渉 (電力中央研究所)	誘導機負荷を模擬した系統の自励式 BTB による安定度向上効果	105

電子・情報・システム部門大会

氏 名 (所 属)	発表論文名	論文番号
小坪 成一 (千葉大学)	ニューラルネットワークによるシミュレーテッドアニーリングの初期温度差推定法	A-11-1
海老根秀之 (工学院大学)	頭部位の個人的差異を排除した顔表情の認識	A-14-3
稲葉 毅 (東京工業大学)	人間—機械制御系における手先位置制御に関する人間の開ループ整形特性	B-4-2

産業応用部門全国大会

氏 名 (所 属)	発表論文名	論文番号
兼田 昌子 (大阪府立大学)	各種 SR モータのトルクとラジアルカの評価	16
伊東 淳一 (富士電機総合研究所)	三相直列チョッパを用いた三相高力率コンバータ	27
藤川 真人 (岡山大学)	高調波と EMI を抑制可能な AC/AC 電力変換システム	46
加藤 佳仁 (鉄道総合技術研究所)	鉄道用交流磁界測定方法の検討	82
長谷川尚之 (武蔵工業大学)	柔軟薄鋼板の磁気浮上における振動抑制法の検討	174
大熊 康浩 (富士電機総合研究所)	交流チョッパ技術に基づく PWM 制御交流電源とその適用例	238
坂井真一郎 (東京大学)	4 輪独立駆動電気自動車におけるヨーモーメント力制御のための動的駆動力配分法	282

電気関係学会北海道支部連合大会

氏 名 (所 属)	発表論文名	論文番号
金子 仁隆 (室蘭工業大学)	ディジタル加速度制御の概念に基づく発電機制御に関する基礎的検討	91
山口 順之 (北海道大学)	競争環境下における電力系統セキュリティ制御に関する検討 —苛酷事故を考慮した場合の考察—	110
杉原 英治 (北海道大学)	信度別電力供給による系統運用コストの減少効果	124
下田 託郎 (北海道大学)	衝撃電界重畳法による弱電離プラズマ反応の制御	213
川村 武 (北見工業大学)	区間多項式を係数とする特性多項式の単調性と Positive pair を用いた安定性解析	244
伊藤 智道 (北海道大学)	三相電圧形昇降圧コンバータによる直流電動機ドライブ	397
中道 亮輔 (北見工業大学)	EMTP を用いた誘電発電機の単独運転シミュレーション	407
武田 大二郎 (北海道大学)	磁気遮蔽型薄膜積層高温超伝導限流器の特性解析	413

電気関係学会 東北支部連合大会

氏 名 (所 属)	発表論文名	論文番号
阿部 公哉 (東北電力)	火力発電所プラントの動特性分析	2 A-4
木村 守 (東北大学)	スイッチドリラクタンスモータの励磁方式に関する実験的考察	1 B-5
上平美紀子 (仙台電波工業高専専門学校)	Si 基盤上への ZnO 薄膜の作成(II)	2 B-16
高橋 祐一 (東北学院大学)	GHz 駆動磁性薄膜インダクタの低損失化	1 E-17
今村 幸喜 (東北大学)	超高感度歪センサ用 FeCoSiB アモルファス薄膜の磁気弾性特性と磁気異方性	1 G-16
小原 豊直 (岩手大学)	感温磁性薄膜光センサの構成と基礎特性	2 G-7
木村 啓明 (東北大学)	強誘電体多値連想メモリのアーキテクチャ	1 H-2