

河村 英之	東京工業大学	半径方向位置制御巻線を持つリラクタンスモータの回転子に作用する力	794
三谷 康範	大阪大学	SMES および PSS による電力系統の協調安定化制御	943
灰田 武史	東京電力	Genetic Algorithms を用いた電力系統の電圧適正化について	1007
小林 武則	東京大学	発電機と負荷のダイナミクスを考慮した動的電圧安定性についての基本的考察	1023
竹貫 徹	東京電力	機能分散形電力系統監視・制御システムの研究——1(ニーズと方式)	1067
藤井 康正	東京大学	電源計画における不確定性の数量化モデル	1083
相木 泰治	大阪大学	放電路形状を考慮した落雷時の磁界変化	1115
及川 昌洋	東北電力	配電線搬送における信号伝送速度の高速化について	1157
高須 伸夫	東京電力	500 kV 用避雷碍子の適用効果	1182
内田 葉子	東芝	ガス絶縁開閉装置用光給電形ガス密度センサ	1205
滝本 勝	東芝	300 kV GIS 機器監視システム	1286
森 正	名古屋大学	磁界による高温超電導体の高抵抗遷移——超電導開閉装置への応用を目指して——	1357
吉藤 直久	東京電力	前駆遮断方式による CV ケーブル絶縁破壊要因の究明	1378
大内 啓一	日立電線	ピックアップコイル式電流センサによる故障区間標定システム	1404
原田 信弘	東京工業大学	非平衡ディスク型 MHD 発電機による高エンタルピー抽出発電実験	1504
島崎 正	芝浦工業大学	コブ斜面通過時におけるスキー直滑降姿勢の一考察	1528
山片 茂樹	日本電気	時系列情報処理のためのニューロンモデルとその応用(1)	1578
金子 智朗	東京大学	位置指令のみに基づくマニピュレータの軌道制御	566
安田 高司	名古屋工業大学	ブラシレス DC モータの位置・速度センサレス制御の一考察	609
駒田 諭	三重大学	外乱オブザーバを用いたリニア同期モータの制御	626
山本 智実	明治大学	Didymium-Fe-Co-B 系急冷薄帯における熱処理効果と低温磁気特性	1600
山口 正洋	東北大学	線路インピーダンスを整合させた平行平板形高周波電流検出素子の動作特性	1658

平成2年電力・エネルギー部門全国大会

氏名	所属	発表論文名	論文番号
七原 俊也	電力中央研究所	核融合発電炉の経済性評価——各種パラメータの感度解析	44
菅 雅弘	東芝	550 kV 変電所における過電圧測定	81
門 裕之	成蹊大学	超電導三相限流リアクトルを挿入した系統の線路故障試験	83