

第58回 平成19年度(2007年)奨励賞受賞者

開催日: 2007年10月20日
開催地: 広島大学

講演者 (敬称略)	講演者所属 (発表時)	講演題目	セッション・部門
石倉 規雄	山口大学	直流電圧一定制御を用いた電気鉄道用パワーラインコンディショナの制御法	05 : パワーエレクトロニクス
石崎 隆広	山口大学	レーザ光脱離法による負イオン計測の粒子シミュレーション	02 : プラズマ・放電・高電圧
石田 賢治	山口大学	イオンのランダウ減衰の効果を含むジャイロ簡約MHDモデルによる運動論的内部キンクモードの線形安定解析	02 : プラズマ・放電・高電圧
犬山 伸顕	広島大学	複数の分散電源を考慮した配電系統における自律的電圧制御方式の研究	07 : 電力系統
梅森 隆文	鳥取大学	井戸型集光装置を取り付けた太陽電池モジュールの発電出力特性のシミュレーション	08 : 電力系統 II ・発送配電・新エネルギー
大井川 寛	松江工業高等専門学校	LDPEフィルム中で発生するパケット電荷の2次元測定	03 : 電気・電子材料
川成 翔	呉工業高等専門学校	ブースティングを用いたセルフチューニングPID制御パラメータの決定法	16 : 計測
ZhenLei Xing (邢 振雷)	岡山大学	留学生のための漢字の読み方学習支援システム	27 : 教育
神 昌宏	山口大学	直流熱プラズマによる水酸化アパタイトコーティング(I)	02 : プラズマ・放電・高電圧
塩谷 弦	広島市立大学	情報量基準を用いた未知変動するウィナーシステムの同定	17 : 制御
仙田 祐一	松江工業高等専門学校	壁面の構造を考慮した打音法による劣化診断	16 : 計測
高野 力	岡山大学	第三高調波誘導電圧法による薄膜高温超電導体の臨界電流密度の空間分布特性測定	04 : 電気機器・電気応用
田辺 友章	山口大学	単相AC-ACダイレクトコンバータの回路パラメータ算定法	05 : パワーエレクトロニクス
谷川 雅樹	広島大学	SVMを用いたPSS制御に関する研究	07 : 電力系統
中島 正典	鳥取大学	正方形領域におけるGAIによる複数の小型風力発電機の発電出力を最大とする配置決定	08 : 電力系統 II ・発送配電・新エネルギー
中野 敏也	岡山大学	高温超電導バルク体を用いた小型NMR開発のための基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
橋本 祥史	鳥取大学	果樹用静電農薬散布実験のための噴霧装置の試作	04 : 電気機器・電気応用
原 寛高	島根大学	電力回生可能な車載用リカバリレス昇圧チョップ回路	05 : パワーエレクトロニクス
平尾 和明	島根大学	三相SMZ方式ハーフブリッジコンバータ	05 : パワーエレクトロニクス
福井 裕幸	松江工業高等専門学校	風力発電用ブレードにおける浴面放電特性に及ぼす水分の影響	03 : 電気・電子材料
福永 充吉	広島大学	グレア発生原因解析のための光のシミュレーション	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
藤原 和也	広島大学	水滴の分布を考慮した虹のレンダリング手法の開発	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
堀井 浩幸	島根大学	ピーク電流モード制御のマルチフェーズ方式トランスリンク型昇圧チョップ回路への搭載	05 : パワーエレクトロニクス
榊中 義智	広島工業大学	並列処理を用いた電力設備停止計画問題の一解法	07 : 電力系統
松村 直也	山口大学	ステップ状人工ピンの導入と特性の検討	03 : 電気・電子材料
松本 脩平	山口大学	燃料電池を用いた家庭用小型分散電源--改質器の応答による電力の余剰・不足電力の発生--	05 : パワーエレクトロニクス
松本 直樹	松江工業高等専門学校	水質計測船の自動化について	17 : 制御
宮原 陽洋	広島市立大学	レーザ測定器を用いた自動駐車システムの設計	17 : 制御
山口 友也	広島大学	無効電力機器のATCに対する設置効果に関する研究	07 : 電力系統
好岡 利樹	山口大学	定在波重量法による大面積VHFプラズマ源の開発	02 : プラズマ・放電・高電圧

(30名)