

第56回 平成17年度(2005年)奨励賞受賞者

開催日:2005年10月22日
開催地:福山大学

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
青山 貴紀	広島工業大学	分散電源を考慮した自律分散型配電系統事故復旧方式	07 : 電力系統
蘆田 岳史	山口大学	視覚障害者のための頭部付近障害物検知機器の製作	15 : 医療電子・生体工学
石上 宣範	山口大学	電気自動車用スーパーキャパシタインターフェイスフルブリッジDC-DCコンバータに関する研究	05 : パワーエレクトロニクス
石田 賢史	島根大学	電流源を用いた太陽光発電電力平滑化制御システムのシミュレーションモデル	05 : パワーエレクトロニクス
上田 宙史	鳥取大学	自律移動ロボットDREAM-3における超音波センサシステムの特性改善	16 : 計測
大井川 寛	松江工業高等専門学校	2次元PEA装置によるパケット電荷の測定	03 : 電気・電子材料
岡本 憲待	島根大学	高速鉄道変電所の電力平準化制御 ーファジィ・スケーリングファクタと電力平準化システム容量ー	04 : 電気機器・電気応用
甲斐 稔久	広島工業大学	マルチエージェントによる電力システムの電圧制御	07 : 電力系統
金光 圭介	津山工業高等専門学校	高出力白色LEDの特性比較	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
川本 章太	広島工業大学	焦点が異なる複数の同一被写体画像を用いた全焦点画像の生成	22 : パターン認識・画像処理
木島 孝	岡山大学大学院	第三高調波電圧を用いた薄膜超電導体の臨界電流密度評価における測定コイルの形状および位置依存性	16 : 計測
齋木 典保	松江工業高等専門学校	大型つぼを用いたBi系超電導二次単結晶の育成	03 : 電気・電子材料
佐々木 謙一	山口大学大学院	粒子シミュレーションによる2次元シース不安定性の研究	02 : プラズマ・放電・高電圧
杉本 明寛	広島大学	自律分散型電源群における経済性評価に関する一考察	08 : 電力系統 II ・ 送配電・新エネルギー
高尾 健司	広島大学	Data-Based型PID制御器の設計と温度調節器への適用	17 : 制御
竹内 将喜	山口大学	鉛直方向変位を用いた転倒検知システムの研究	15 : 医療電子・生体工学
中石 壮紀	広島市立大学	履歴のある未知な非線形摩擦を含むシステムの一般化予測制御	17 : 制御
橋本 圭令	山口大学	負イオン源単孔からの負イオン引出し確率	02 : プラズマ・放電・高電圧
原 将士	松江工業高等専門学校	窒素-酸素雰囲気焼結によるBi-2223相超電導体の高品質化	03 : 電気・電子材料
日笠 秀俊	福山大学	液体シンチレータによる宇宙線中性子のエネルギースペクトル	16 : 計測
彦田 直記	福山大学	磁性酸化チタン光触媒を用いた液体の殺菌処理	04 : 電気機器・電気応用
増田 智浩	広島大学	電力系統停電作業計画手法に関する一考察	07 : 電力系統
三浦 隆浩	広島工業大学	風力発電を利用した独立電源システムの過渡特性	04 : 電気機器・電気応用
森脇 貴志	山口大学	二次方程式の解決過程の定式化と解法推測に基づく学習支援システム ー式変形の推測と解法のパターン化ー	27 : 教育
柳川 友洋	広島大学	単相三線式配電用電流バランスの直流コンデンサ容量の検討	04 : 電気機器・電気応用
山田 洋明	島根大学	相関と相互相関係数を用いた単相アクティブフィルタの制御方式	05 : パワーエレクトロニクス
和木坂 俊三	広島工業大学	マルチエージェントによる系統セキュリティを考慮した発電機起動停止計画	07 : 電力系統
渡部 勝行	広島工業大学	CCCを用いた高次フィルタの一構成	13 : 電子回路

(28名)