

第回55回 平成16年度(2004年)奨励賞受賞者

開催日:2004年
開催地:山口大学

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
上田 健吾	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
岡崎 寛	広島大学	電力系統における負荷周波数制御指標MACに関する研究	07 : 電力系統
木村 健治	広島工業大学	学内省エネルギーシステムに関する研究	07 : 電力系統
倉西 弘太	広島工業大学	モードの違いによるカラーマッチングと表色系の活用	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
栗田 雅紀	山口大学	高次制御熱プラズマプロセスによるフェライト微粒子の高速合成	02 : プラズマ・放電・高電圧
河野 芳弘	松江工業高等専門学校	相関関数を用いた三相障害電流補償装置	05 : パワーエレクトロニクス
小山 幸宏	山口大学	転倒検出通報システムの開発	15 : 医療電子・生体工学
真田 大輔	広島工業大学	照度レベルと相関色温度の違いによる物体色の色の見え	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
嶋 智子	松江工業高等専門学校	空間電荷分布測定における2層誘電体の信号処理の提案	03 : 電気・電子材料
鈴木 大	山口大学	家庭内LANに電灯線通信を用いた傾斜スイッチによる安否確認システム	15 : 医療電子・生体工学
埴尻 貴志	広島工業大学	誘導発電機の自己励磁現象の理論的および実験的考察	04 : 電気機器・電気応用
田原 佳樹	広島工業大学	基幹系電力システムの事故復旧へのマルチエージェント技術の適用	07 : 電力系統
中條 孝昭	広島大学	3次元電磁場可視化システムへの立体視機能の実装	04 : 電気機器・電気応用
中村 智史	山口大学	感圧紙を用いた模擬CIC導体の素線間接触状況の検討	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
西郷里 孝洋	山口大学	携帯電話と尿検査器を用いたヘルスケアシステム	24 : ニューラルネット
西村 剛範	松江工業高等専門学校	窒素－酸素雰囲気中におけるBi-2223超電導セラミックスの作製	03 : 電気・電子材料
福井 博一	島根大学	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	05 : パワーエレクトロニクス
藤井 勇馬	山口大学	補助共振DCリンク方式三相ZVZCSインバータの検討	05 : パワーエレクトロニクス
藤川 哲士	広島工業大学	学内LANを用いた学内電力監視制御システム	07 : 電力系統
藤嶋 健	広島大学	過渡安定度を考慮した最適潮流計算の高速化に関する研究 ― 三相不平衡の考慮 ―	07 : 電力系統
藤原 信吾	松江工業高等専門学校	搬送用超電導非接触走行体の試作	03 : 電気・電子材料
松本 幸浩	福山大学	電気自動車用新形電動機の平地および下り坂における回生制動特性の比較	04 : 電気機器・電気応用
三浦 良司	岡山理科大学	テスラ・コンバータの出力電圧特性について	05 : パワーエレクトロニクス
宮本 知幸	広島大学	3次元有限要素法による複写機用誘導加熱定着ローラの特性評価に関する検討	04 : 電気機器・電気応用
森 成史	山口大学	重水素負イオン源における負イオン密度分布	02 : プラズマ・放電・高電圧
矢野 雅裕	山口大学	水素活性金属を用いたCoSb系及びYb系熱電半導体とCu電極の接合	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
矢野 健二	宇部工業高等専門学校	部分放電信号に及ぼすトリー発生の影響	03 : 電気・電子材料
山本 努	広島工業大学	搬送用リニア誘導モータの位置決め停止用固定子の一卷線法	04 : 電気機器・電気応用
山谷 陽一	山口大学	高次制御熱プラズマを用いたカーボンナノテクノロジー	02 : プラズマ・放電・高電圧

(29名)