

第64回 平成25年度(2013年)奨励賞受賞者

開催日:2013年10月19日
開催地:岡山大学

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
吾郷 卓哉	松江工業高等専門学校	Bi-2212相超電導単結晶のc軸方向の臨界電流	03 : 電気・電子材料
荒木 優一	米子工業高等専門学校	磁場捕捉中心導入によるBi系高温超電導体の特性改善	03 : 電気・電子材料
宇根崎 弘	広島市立大学大学院	多入力多出力のウィナー型非線形システムの同定	17 : 制御
太田 誠	松江工業高等専門学校	アーチェリーフォームを客観視するための弓曳童子の製作	28 : 教育・研究
岡田 俊也	岡山県立大学	斜め入射に対する複屈折近似を用いた変調型格子の散乱解析	01 : 基礎理論
春日 基志	岡山大学	保温材下配管外面欠陥の磁氣的検査装置の開発	16 : 計測
金平 知之	岡山大学	分散型電源システムにおける電力平滑化制御法の比較	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
木下 拓矢	広島大学	制御性能評価に基づくスマート適応制御系の一設計	17 : 制御
木下 達也	岡山大学	クリギング法を用いた日射量分布推定におけるバリオグラム関数の改善	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
久保田 彰空	松江工業高等専門学校	部分溶融Sm系超電導バルク体のピンニングエネルギー	03 : 電気・電子材料
栄 俊介	岡山大学	燃料電池車を活用した分散型電源システムのエネルギー管理における運用コスト評価	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
佐藤 宏樹	広島工業大学	投資を目的とした配電系統信頼度評価ツール開発に関する一考察	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
志摩 翔太	岡山大学	ON/OFFおよび増幅を含む磁場制御のための高温超電導バルク体の最適形状に関する基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
高橋 勝	岡山県立大学	微細周期構造に伴う構造的発色の3次元解析	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
武永 成生	呉工業高等専門学校	SMESを用いた負荷変動平準化の逐次最適化法	17 : 制御
野口 敬太	広島大学	同期化カインバータを用いた系統安定化制御	07 : 電力系統
林 利典	広島大学	時間断面逐次重回帰分析を用いた翌日最大需要予測	07 : 電力系統Ⅰ
平井 勇大	呉工業高等専門学校	Arduinoを利用した水質バイオアッセイデータ集約システムの提案	16 : 計測
前田 果澄	米子工業高等専門学校	液相-気相ハイブリッド成長法による高温超電導体の高効率作製	03 : 電気・電子材料
横野 友久	岡山大学	発電電力予測による大規模太陽光発電システムの電力貯蔵装置容量の低減効果	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
松原 智浩	山口大学	ツインカソード型プラズマトーチを用いて作製した溶射膜の特性	02 : プラズマ・放電・高電圧
宮澤 大輝	岡山大学	リング型積層構造高温超電導バルク体を用いた小型NMR装置用マグネットにおける鉄リングを使用した磁場補正の基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
宮永 和典	津山工業高等専門学校	照明用有機ELの輝度バラツキの原因究明	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
盛興 宏明	岡山大学	地上画像を用いた日射強度推定手法の検討	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
山本 遼太	津山工業高等専門学校	自動車ヘッドランプ用HIDランプの始動メカニズム	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
渡井 慧	広島大学	負荷周波数制御のための電気自動車の充電制御方式の一検討	07 : 電力系統Ⅰ
渡邊 祐里子	島根大学	衛星搭載二周波降水レーダによる降雨強度推定精度改善のための雨滴粒径分布モデル化	16 : 計測

(27名)