

第63回 平成24年度(2012年)奨励賞受賞者

開催日:2012年10月20日
開催地:島根大学

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
青野 紀彦	岡山大学	PV導入時のオートタップチェンジャー付 柱上変圧器による電力損失改善	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
石橋 卓治	山口大学	ノーマリオン形GaN HEMT用共振形ゲートドライブ回路	05 : パワーエレクトロニクス
井上 隼人	津山工業高等専門学校	SHコンデンサの自己回復性検出手段の検討	02 : プラズマ・放電・高電圧
上本 光太	米子工業高等専門学校	Bi系高温超電導ウィスカーの新規育成法	03 : 電気・電子材料
襟立 育也	岡山大学	リング型高温超電導バルク体を用いた小型NMR用マグネットの着磁磁場特性に関する基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
岡田 誠流	広島市立大学	目標値が連続的に変化するシステムに対する一般化予測制御	17 : 制御
川崎 由輝	広島工業大学	スマートグリッドの孤立系統における事故復旧方式の検討	07 : 電力系統Ⅰ
北村 秀憲	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捕捉磁場の時間減衰特性	04 : 電気機器・電気応用
兒玉 由佳理	松江工業高等専門学校	空間電荷分布測定における音波の減衰補正	03 : 電気・電子材料
柴田 恒平	岡山大学	カオス短期間予測における遅れ時間の太陽光発電電力予測精度への影響	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
角 浩志	米子工業高等専門学校	Bi系高温超電導体における置換制御	03 : 電気・電子材料
清木場 大	広島大学	実運用を考慮した太陽光発電量予測システムの開発	07 : 電力系統Ⅰ
宅野 和夫	山口大学	福山太陽光発電所の発電データの検証	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
田窪 良亮	岡山大学	家庭用分散型電源システムにおける水素貯蔵量のリアルタイム制御	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
富田 大貴	松江工業高等専門学校	厚い試料の空間電荷分布測定装置の試作	03 : 電気・電子材料
西垣 彰紘	島根大学	パワーデバイスのゲート電位変動に関する解析	05 : パワーエレクトロニクス
橋本 慎也	山口大学	GPUによる粒子コードの高速化	02 : プラズマ・放電・高電圧
日高 尉仁	広島工業大学	PVとFCを用いたシステムのモデリングと住宅運用に関する研究	08 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
藤井 善治	岡山大学	リング形状高温超電導バルク体を用いた強磁性体及び永久磁石の浮上特性に関する基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
間島 佑貴	広島大学	自然変動電源を考慮した小規模独立系統におけるオンデマンド需給制御に関する一検討	07 : 電力系統Ⅰ
松本 凌	米子工業高等専門学校	超電導ウィスカーにおける成長機構の考察	03 : 電気・電子材料

(21名)