

第60回 平成21年度(2009年)奨励賞受賞者

開催日: 2009年10月17日
開催地: 広島市立大学

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
石井 岩三郎	岡山理科大学	コーナリング時における自動車のモデリングと制御	17 : 制御
石上 明賢	広島大学	住宅用太陽光発電システム大量導入時の小規模電力系統における三相不平衡に関する研究	8 : 電力系統Ⅱ, 発送配電・新エネルギー
石原 裕基	松江工業高等専門学校	線－平板電極系における交流電界下でのエポキシ樹脂の空間電荷形成	3 : 電気・電子材料
井上 稔也	島根大学	ゼロ電流ソフトスイッチングマトリックスコンバータ	5 : パワーエレクトロニクス
上荷 洋平	岡山大学	高温超電導バルク体を用いた3次元超電導アクチュエータの特性向上のための検討	3 : 電気・電子材料
遠藤 譲	島根大学	MODISを用いた準リアルタイム汽水域濁度マッピングシステムとその評価	16 : 計測
大谷 和輝	広島工業大学	誘導結合プラズマ支援型多重磁極マグネトロンスパッタ法による紙基板上へのCu薄膜の作製	3 : 電気・電子材料
大平 彰史	広島大学	流入量予測を考慮した水力発電用貯水池運用計画法	7 : 電力系統Ⅰ
鍵本 博之	岡山大学	磁気特性の温度依存性を考慮した誘導加熱装置の特性解析-磁気特性の温度依存性の影響-	4 : 電気機器・電気応用
兼友 亮典	山口大学	InP基板上へのGe_{1-x}Mn_xTeの成長における初期Te供給条件の検討	3 : 電気・電子材料
川崎 亨	広島市立大学	直感的な視線移動と力覚操作による体験型学習環境と天体学習への応用	28 : 教育・研究-1
川嶋 理人	岡山大学	非線形動的光電子素子拡散結合系に生じるカオス中での信号伝搬解析	1 : 基礎理論
後藤 敏光	水産大学校	キネマティックGPSによる動揺中の傾斜角度測定誤差の要因	16 : 計測
小林 健一	山口大学	MHD解析用ジャイロ運動論的粒子コードにおける新しいアルゴリズムの提案	2 : プラズマ・放電・高電圧
小林 慈郎	岡山理科大学	電磁駆動式バルーン型ダイヤフラムポンプの研究	5 : パワーエレクトロニクス
佐々木 雄太	広島工業大学	アダプティブ二次元有限要素磁界解析のための磁束線を用いた一手法の提案(2)	4 : 電気機器・電気応用
銭谷 紳	山口大学	IHクッキングヒータ用チャージブースト型2出力フルブリッジインバータ	5 : パワーエレクトロニクス
高橋 勇作	松江工業高等専門学校	遠隔操作型ロボットを用いた鉱山坑道の解析	16 : 計測
高橋 勇登	広島市立大学	一般化予測制御を用いた自動車の追従走行システムの開発	17 : 制御
田中 敦士	山口大学	双方向チョッパと単相PWM整流器を用いたEDLCシミュレータ	5 : パワーエレクトロニクス
豊田 泰隆	徳山工業高等専門学校	教育用システム記述言語C--コンパイラのコード生成部の実装	28 : 教育・研究-1
中森 達哉	広島工業大学	照度レベルと光源色の違いによる色の見えの質的評価	6 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
西畑 広	山口大学	GeMnTe/GeTe/EuS/GeTe積層膜の作製と磁気特性	3 : 電気・電子材料
蓮尾 卓也	広島大学	太陽光発電大量導入時の配電系統における供給信頼度評価	7 : 電力系統Ⅰ
畑 亮輔	岡山大学	医療用磁性ワイヤの検出・位置制御技術に関する研究	4 : 電気機器・電気応用
馬場 雄介	山口大学	直流電圧バランスを有する単相三線式配電用電流バランス	5 : パワーエレクトロニクス
町田 祐規	島根大学	PVと水素貯蔵型FCを併用した家庭用分散型電源の変動抑制評価	7 : 電力系統Ⅰ
三代 賢志	松江工業高等専門学校	超音波レーダのための波形分析装置の開発	16 : 計測
山田 雄介	山口大学	OpenMPIによる粒子コードの並列化	2 : プラズマ・放電・高電圧
山本 祥寛	広島市立大学	空気圧調整機能を有するエアークッションの感触制御に関する研究 ―第2報 空気枕の非線形性に対する考察―	17 : 制御
吉岡 光輝	岡山大学	低周波磁場を用いた漏洩磁束探傷試験	3 : 電気・電子材料

(31名)