

第62回 平成23年度(2011年)奨励賞受賞者

開催日:2011年10月22日
開催地:広島工業大学

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
伊藤 北斗	山口大学	マルチレベルインバータを用いた無効電力補償装置	05 : パワー・エレクトロニクス
植田 悠仁	広島工業大学	マルチエージェントによるスマートグリッドの運用方式の検討	07 : 電力系統
内山 祥吾	山口大学大学院	H^∞ 追従性能補償器を備えたオンライン型強化学習制御システム	17 : 制御
大谷 和輝	広島工業大学	誘導結合プラズマ支援型アンバランスマグネトロンスパッタ法により作製したCu薄膜の基板温度依存性	03 : 電気・電子材料
梶川 拓夢	岡山大学	液体窒素温度における高温超電導線材の $J_c-B-\theta$ 特性に関する基礎研究	04 : 電気機器・電気応用
穂吉 啓史	山口大学大学院	移動平均フィルタを用いた三相PLL	04 : 電気機器・電気応用
上村 芳郎	広島大学	Support Vector Machineを用いたPSS制御手法のPV発電偏在化に対する検討	07 : 電力系統
河野 真吾	山口大学大学院	立体駐車場非接触給電システムにおける非接触トランスの検討	05 : パワー・エレクトロニクス
小林 政徳	島根大学	新エネルギーインターフェース用高周波絶縁型ソフトスイッチング電力変換システム	05 : パワー・エレクトロニクス
小森 達也	岡山大学大学院	交流インピーダンス法を用いた新型イオンセンサの特性評価	16 : 計測
新免 泰陽	津山工業高等専門学校	固体高分子形燃料電池(PEFC)の過渡応答特性に関する研究	08 : 電力系統 II・発送配電・新エネルギー
澤井 勇人	岡山大学大学院	透過磁場検出によるスポット溶接検査法の開発	04 : 電気機器・電気応用
仙波 幸信	岡山大学大学院	非線形動的光電子素子拡散結合系におけるカオスの発生とその移動制御への応用 -高次元カオスの二次元射影における動的構造解析-	17 : 制御
峠 哲郎	広島大学大学院	多目的最適潮流計算法におけるNBI法に関する研究	07 : 電力系統
高木 脩至	山口大学大学院	2次元方向領域分割を用いたGpic-MHD コードの並列化	02 プラズマ・放電・高電圧
竹本 直史	広島工業大学	Rubyを用いた電力系統解析支援システムに関する研究	07 : 電力系統
武田 諒	広島市立大学	MOSFETにおける利得ばらつき解析	03 : 電気・電子材料
出口 翔太郎	広島大学	電気自動車の充放電制御を用いた周波数制御に関する研究	07 : 電力系統
長島 可奈	松江工業高等専門学校	希土類酸化物浸透Bi-2212相超電導単結晶の磁気特性	03 : 電気・電子材料
利元 哲平	広島市立大学	分子振動システムのモード間相互作用 ~ 2次元等方変角調和ポテンシャル(力の定数:伸縮非依存型) ~	01 : 基礎理論
箱崎 啓太	山口大学大学院	GPU使用による粒子コードの高速化	02 プラズマ・放電・高電圧
樋口 剛史	山口大学大学院	Csフリー表面生成型水素負イオン源の開発	02 プラズマ・放電・高電圧
前田 貴子	岡山県立大学	携帯電話基地局による地表電力密度関数の導出	01 : 基礎理論
森下 慎哉	広島工業大学	プリントド・スパイラル・インダクタを用いたコルピッツ発振器による開口角度の計測に関する研究	16 : 計測
森 良太	岡山大学大学院	リカレント型神経回路網モデルにおけるカオスのダイナミクス -スモールワールド的ネットワークにおける時空間相関解析-	01 : 基礎理論
矢田 将大	松江工業高等専門学校	Bi-2212相超電導単結晶の臨界電流の経時変化	03 : 電気・電子材料
山田 裕幸	山口大学大学院	ツインカソード型プラズマトーチ内の十字状アークの特性	02 プラズマ・放電・高電圧
山根 啓司	津山工業高等専門学校	集光式PVシステムの発電量およびFFへの霜の影響	08 : 電力系統 II・発送配電・新エネルギー
楽松 達也	山口大学	Ge _{1-x} Mn _x TeのMBE成長におけるTe/Mn供給比依存性	03 : 電気・電子材料
脇谷 伸	広島大学	小脳演算モデルを用いた非線形PID制御系の一設計	17 : 制御

(30名)