

第61回 平成22年度(2010年)奨励賞受賞者

開催日:2010年10月23日
開催地:岡山県立大学

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
阿方 基裕	広島大学	信頼度指標に基づく自然エネルギー型分散電源の導入評価	7:電力系統I
池田 壮太	松江工業高等専門学校	部分熔融Y系超電導体の磁気特性に関する研究	3:電気・電子材料
生関 友裕	広島大学	小規模独立電力システムを対象とした需給制御システムの開発 ーシステムの概要と自然エネルギー群の出力予測手法ー	7:電力系統I
伊藤 一希	山口大学	ポリカーボネート基板における低温多結晶シリコン薄膜の成長とその解析	3:電気・電子材料
梅田 一彰	岡山県立大学	誘電体媒質を含む多層ストリップ格子による散乱界の解析	1:基礎理論
大塚 達也	岡山大学	有効電力法による2層超電導コイルのクエンチ保護試験	16:計測
大森 康裕	島根大学	SGLI観測を想定した汽水域懸濁物質起源推定のシミュレーション	16:計測
梶原 健司	山口大学	新しいGpicMHDコードによる運動論的内部キンクモードのシミュレーション	2:プラズマ・放電・高電圧
岡本 昌幸	山口大学	DCマイクログリッドを中核とするユビキタスパワーの構築	4:電気機器・電気応用
川上 倫志	松江工業高等専門学校	高品質Bi系超電導厚膜の熱処理条件の検討	3:電気・電子材料
川本 龍佑	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電磁石の形状依存性検討	4:電気機器・電気応用
小西 和樹	広島大学	過渡安定度解析の手法に関する研究	7:電力系統I
小松 繁綱	宇部工業高等専門学校	マスター・スレーブ方式を用いた人型歩行ロボットの遠隔制御	17:制御
小見角 知典	広島工業大学	SOMによる系統構成候補生成に関する研究	7:電力系統I
塩見 健二郎	広島工業大学	クレーンの複雑な揺れの静止制御のためのセンシングと信号処理 ークレーンの揺れ運動のシミュレーションー	17:制御
島 幸司	広島大学	小規模独立電力システムにおける発電機起動停止計画 ー季節別負荷パターンの考慮ー	7:電力系統I
彼杵 祐子	山口大学	独立型太陽光発電システム用バッテリー充放電状態監視システム	4:電気機器・電気応用
高井 悠輔	岡山大学	MRCPの分類とこれを法とする素体上乘算へ循環ベクトル乗算アルゴリズムを適用した場合の性能評価	1:基礎理論
高橋 咲貴子	松江工業高等専門学校	部分熔融超電導体の磁気特性の検討	3:電気・電子材料
高橋 俊之	松江工業高等専門学校	部分熔融法によるSm系超電導体の形状依存性	3:電気・電子材料
田島 慎也	山口大学	ヘリコン波プラズマ照射触媒イオン化機構を用いた水素負イオン源の開発	2:プラズマ・放電・高電圧
田原 俊	岡山大学	医療用磁性体の位置検出・制御技術に関する研究(その2)	4:電気機器・電気応用
長尾 英樹	島根大学	インターリーブ方式トランスリンクPFCコンバータにおける結合インダクタの最適設計	5:パワーエレクトロニクス
永山 務	山口大学	2次元異方性媒質に対する等価回路について	1:基礎理論
信江 年哉	岡山県立大学	グラファイト表面における金属原子の安定性に関する第一原理計算	3:電気・電子材料
福永 晋之介	広島工業大学	マルチエージェントによる電力系統故障設備判定方式	7:電力系統I
藤井 雅之	大島商船高等専門学校	太陽電池の水冷による発電効率の向上と熱利用の研究(2)	8:電力系統II, 送配電・新エネルギー
前田 健雄	山口大学	正イオン照射条件に依存する水素ペアイオンの生成特性	2:プラズマ・放電・高電圧
益田 直弥	松江工業高等専門学校	空間電荷分布の2次元リアルタイム測定	3:電気・電子材料
松永 純也	岡山大学	高温超電導バルク体を用いた磁性体の浮上特性に関する基礎研究	4:電気機器・電気応用
森下 真行	岡山大学	磁性材料の高温での磁気特性の比較	4:電気機器・電気応用
山田 翔太	広島大学	確率論的潮流計算を用いた火力発電機群の経済負荷配分法に関する研究	7:電力系統I
山本 昌弘	山口大学	Y系テープ線材を用いた直流リアクトル用超伝導コイルにおける電流ー電圧特性	3:電気・電子材料

(33名)