

電気学会論文発表賞B選定結果

【平成22年度 電気学会論文発表賞B受賞者】

氏名	発表時所属	題目
有田 雄一	山口大学	ツインノード型プラズマトーチの動作特性
金本 賢典	岡山県立大学	鉄棒運動における冗長性の評価法に関する一考察
近藤 真史	岡山県立大学	Globally Asynchronous Locally Synchronous Systemに対する非同期バスの一構成法
杉垣 文康	岡山県立大学	メッシュネットワークの中継ノードにおけるスケジューリング方式
関谷 司	山口大学	DCマイクログリッド用单相3線式インバータの一構成法
谷口 宗伸	広島大学	小規模電力系統における太陽光発電システム大量導入時の三相不平衡補償に関する研究
徳重 貴之	岡山大学	簡易法を用いた保磁力分布磁石の減磁曲線の推定
丸山 康平	鳥取大学	ランダムサンプリングと2種類のトラックによるMean Shift追跡
山口 博之	山口大学	ベイジアン方式と機械学習の併用によるスパムメールフィルタリング
吉岡 篤人	広島大学	系列探索の改良により性能強化されたペトリネットのマーキング構成問題解法

電気学会中国支部奨励賞選定結果

【平成22年度 電気学会中国支部奨励賞受賞者】

氏名	発表時所属	題目
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
池田 壮太	松江工業高等専門学校	部分溶融Y系超電導体の磁気特性に関する研究
生関 友裕	広島大学	小規模独立電力系統を対象とした需給制御システムの開発—システムの概要と自然エネルギー群の出力予測手法—
伊藤 一希	山口大学	ポリカーボネート基板上における低温多結晶シリコン薄膜の成長とその解析
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
大塚 達也	岡山大学	有効電圧法による2層超電導コイルのクエンチ保護試験
大森 康裕	島根大学	SGLI観測を想定した汽水懸濁物質起源推定のシミュレーション
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
加藤 慶一	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
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
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
小西 和樹	広島大学	過渡安定度解析の手法に関する研究
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
小見角典	広島工業大学	SOMIによる系統構成候補生成に関する研究
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—クレーンの揺れ運動のシミュレーション—
島 幸司	広島大学	小規模独立電力系統における発電機起動停止計画—季節別負荷パターンの考慮—
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
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
高橋咲貴子	松江工業高等専門学校	部分溶融超電導体の磁気特性の検討
高橋 俊之	松江工業高等専門学校	部分溶融法によるSm系超電導体の形状依存性
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
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)
玉木 隆宏	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)
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
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
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
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
前田 健雄	山口大学	正イオン照射条件に依存する水素ベアイオンの生成特性
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
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
森下 真行	岡山大学	磁性材料の高温での磁気特性の比較
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
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—電圧特性