

第59回 平成20年度(2008年)奨励賞受賞者

開催日:2008年10月日
開催地:鳥取大学

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
穂本 和樹	山口大学	DCマイクログリッド用単相3線式インバータの一構成法	2 : プラズマ・放電・高電圧
池本 高浩	呉工業高等専門学校	レーザセンサによる三次元観測と自動縦列駐車システムの開発	17 : 制御
井上 大嗣	岡山大学	鉄ヨークとネオジム磁石を用いたロープレスエレベータ用リニアモータの推力の検討	4 : 電気機器・電気応用
今井 諒	岡山大学	“Plug & Play”を考慮したMicrogridの周波数制御に関する一考察	4 : 電気機器・電気応用
今石 直之	山口大学	音源方向を検出するための電流遅延回路の構築	2 : プラズマ・放電・高電圧
位田 耕基	広島市立大学	音響的性質の異なる多層誘電体の空間電荷分布測定装置の開発	16 : 計測
門田 貴昌	岡山大学	中性点クランプ(NPC)3レベル位相シフトPWM部分共振ソフトスイッチング高周波リンクDC-DCコンバータ	4 : 電気機器・電気応用
門脇 有希	松江工業高等専門学校	人工ピンを導入したBi-2212相超電導単結晶の高Jc化	3 : 電気・電子材料 III
金澤 智宏	鳥取大学	ゼロ電流スイッチングコンバータのスライディングモード制御	15 : 医療電子・生体工学
川島 崇宏	島根大学	超電導磁気浮上移動装置の作製	5 : パワーエレクトロニクス
小林 正典	岡山理科大学	GPUを用いた高速粒子シミュレーション手法の開発	5 : パワーエレクトロニクス
下村 哲也	岡山大学	身体的特徴を用いたEMGに基づく負荷推定	3 : 電気・電子材料
末岡 翔太	山口大学	筋音を用いた人間運動意図の推定とパワーアシスト装具への応用	5 : パワーエレクトロニクス
杉村 央生	Kyungnam University	世界遺産「石見銀山」の間歩形状計測	5 : パワーエレクトロニクス
大丸 友也	広島大学	結合インダクタを用いた低損失昇圧チョップパに関する研究	8 : 発送配電・新エネルギー
高橋 咲貴子	松江工業高等専門学校	高温超電導体を用いた磁性微粒子および磁性ワイヤの位置制御に関する基礎研究	4 : 電気機器・電気応用
寺前 達也	鳥取大学	皮膚弾性特性に基づく知的マッサージシステム～筋電位を用いたマッサージ効果の評価～	17 : 制御
土井 淳	広島大学	小形単板磁気試験器(SST)による高磁束密度領域における電磁鋼板の磁気特性測定	8 : 発送配電・新エネルギー
富部 孝則	津山工業高等専門学校	音源方向を検出するための電流遅延回路の構築	13 : 電子回路
中野 貴裕	山口大学	風力発電量波形にスペクトル解析を用いることによる風力波形の生成	2 : プラズマ・放電・高電圧
難波 佑司	松江工業高等専門学校	溶射粒子の振る舞いにおけるプラズマ種による影響について	3 : 電気・電子材料
西本 佳晃	鳥取大学	筋音を用いた人間運動意図の推定とパワーアシスト装具への応用	17 : 制御
布野 竜二	松江工業高等専門学校	皮膚弾性特性に基づく知的マッサージシステム～筋電位を用いたマッサージ効果の評価～	3 : 電気・電子材料
皆尾 登志美	松江工業高等専門学校	GAIによる停電作業計画立案に関する一考察	16 : 計測
山崎 琢也	岡山大学	高次制御熱プラズマによるカーボンナノクラスターの合成物質の特性	3 : 電気・電子材料
山田 敬也	岡山大学	体積生成型DC負イオン源における引き出し領域のプラズマ状態と引き出し負イオン電流の関係	4 : 電気機器・電気応用
吉本 真也	広島工業大学	Bi系超電導厚膜の作製と高品質化	7 : 電力系統
吉原 雄一	山口大学	人工ピンを導入したBi-2212相超電導単結晶の高Jc化	2 : プラズマ・放電・高電圧

(28名)