

第57回 2006年度(H18)奨励賞受賞者

開催日:2006年10月21日
開催地:岡山理科大学

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
浅井 誠	広島工業大学大学院	リニア誘導モータを応用した搬送装置の自動化システムの開発	04 : 電気機器・電気応用
石田 敬一	山口大学	運動論的内部キンクモードの非線形発展における渦生成の効果	02 : プラズマ・放電・高電圧
井藤 大輔	山口大学大学院	NBI用負イオン源におけるグリッドバイアス法と磁気フィルター法の比較	02 : プラズマ・放電・高電圧
大森 靖之	津山工業高等専門学校	超格子バッファ層を用いたSi基板への青色発光素子の作製に関する検討	03 : 電気・電子材料
岡 浩之	島根大学	ゼロ電圧ソフトスイッチング回路を用いたフォワードコンバータの一方式	05 : パワーエレクトロニクス
岡井 剛	近畿大学	バインダーフリー塗布法による低温焼成膜色素増感太陽電池の作製	03 : 電気・電子材料
上平 康弘	山口大学大学院	DCプラズマのグリッドバイアス制御による負イオン生成の高効率化	02 : プラズマ・放電・高電圧
何 継方	山口大学	ステップ状非対称人エピンニングセンターによるピン止め特性の検討	03 : 電気・電子材料
甲田 隆志	津山工業高等専門学校	Cu(Ga _{1-x} Al _x)S ₂ 半導体を用いた青色発光素子の検討 —結晶成長—	03 : 電気・電子材料
下山 雅弘	岡山大学	外部銅安定化変態法Nb ₃ Al超電導線の冷凍機冷却下における常電導遷移特性	04 : 電気機器・電気応用
上甲 和範	島根大学	SimEを用いた電力平準化システムの最適化	04 : 電気機器・電気応用
末成 展康	広島大学	ホモピー関数を導入した電圧・熱容量ATCの高速計算法に関する研究	07 : 電力系統 I
梶尾 哲也	島根大学	高速鉄道変電所における電力平準化制御 —電力指令値の検討—	04 : 電気機器・電気応用
曾 智	広島大学大学院	マウス嗅覚系のモデリングとシミュレーション	24 : ニューラルネット
竹内 和哉	岡山大学	キャンセル型有効電力法による超電導コイル保護システムの開発	04 : 電気機器・電気応用
田中 雅英	広島大学	多機系統における臨界トラジェクトリーを用いた過渡安定度解析	07 : 電力系統
日野 暢裕	岡山理科大学	ロスレスDC/DC昇圧コンバータの検討	05 : パワーエレクトロニクス
平田 真之	津山工業高等専門学校	不純物を添加した超伝導体Y123の特性に関する検討	03 : 電気・電子材料
松坂 建治	米子工業高等専門学校	生体の視覚系に学んだ速度検出回路を用いた物体追跡システムの構築	13 : 電子回路
馬淵 聖史	岡山大学	有限要素法による磁性基板を有する高温超電導薄膜導体を円筒状配置とした場合の交流電損損失特性の検討	04 : 電気機器・電気応用
三浦 祐太	山口大学大学院	アクティブ補助共振スナバを用いた誘導加熱用ZCS-PWM高周波インバータ	05 : パワーエレクトロニクス
村上 拓	米子工業高等専門学校	ALS患者のためのERPを用いた意思伝達に関する臨床実験	15 : 医療電子・生体工学
森田 洋行	広島市立大学	条件等色の個人差の検証	06 : 照明・視覚
山本 剛司	山口大学	フルブリッジプッシュプル構成の電気自動車用双方向DC-DCコンバータに関する検討	05 : パワーエレクトロニクス

(24名)