

第65回 平成26年度(2014年)奨励賞受賞者

開催日: 2014年10月25日
開催地: 福山大学

講演者氏名 (敬称略)	講演者所属 (発表時)	講演題目	セッション・部門
石橋 寛基	島根大学	ゲートパルス変化におけるサージ電圧・サージ電流の減少	05 : パワーエレクトロニクス
伊藤 睦晃	広島大学	太陽光発電の出力変動による線路潮流の不確定性を考慮した停電作業計画に関する一考察	07 : 電力系統I
岩崎 俊	鳥取大学	多数のセンサを利用した室内状況に合わせた簡便な家電群の制御設定手法の提案	16 : 計測
岡 遼	津山工業高等専門学校	有機EL素子の電極間距離に電界が及ぼす影響	06 : 照明デザイン・視覚・光源・点灯回路
沖原 潤	広島大学	複数台の発電機に対応した発電機起動停止計画	07 : 電力系統 I
金本 太石	岡山大学	無絶縁高温超電導コイルの巻き線張力による電氣的接触抵抗と臨界電流に関する研究	04 : 電気機器・電気応用
金森 修人	岡山大学	ABCの電力平滑化システム最適化への適用	08 : 電力系統 II・発送配電・シエネルギー
木下 達也	岡山大学	クリギング法を用いた日射量分布推定におけるパリオグラム関数のパラメータの検討	08 : 電力系統 II・発送配電・シエネルギー
栗田 泰範	広島大学	需給制御マネージャに対応したオンデマンド需給制御のEV充電制御に関する一検討	07 : 電力系統 I
坂根 耕平	岡山理科大学	講義と連動した非漢字語圏向け漢字学習システム	28 : 教育・研究
眞田 尚幸	岡山大学	MDDS 用の磁気勾配を発生させるためのマグネット開発に関する研究	04 : 電気機器・電気応用
新谷 和也	広島大学	臨界トラジェクトリーを用いた過渡安定度解析に関する検討	07 : 電力系統 I
Sufyan Suhaira	岡山理科大学	排熱発電システム用多入力フライバックコンバータ	05 : パワーエレクトロニクス
田中 秀典	山口大学	電気自動車用スマートチャージャを用いた高調波補償	05 : パワーエレクトロニクス
中村 慎吾	岡山理科大学	VOD講義の検索語に対する単語共起度による共起語の散布図表示システム	28 : 教育・研究
永田 憲輔	広島大学	多機系統におけるPSSの設置および設計順序の一検討	07 : 電力系統 I
西尾 知美	米子工業高等専門学校	気相-液相ハイブリッド成長法による高温超電導ウィスカーの大型化	03 : 電気・電子材料
信長 翔太	広島大学	複数シナリオを考慮した確率的最適化を用いた発電機起動停止計画に関する研究	07 : 電力系統 I
Tint SoeWin	山口大学	Reactive Power Control Strategy under Different Source-side Power Factor for Active Load Balancer in Three-phase Four-wire Distribution Systems	05 : パワーエレクトロニクス
林田 聡司	山口大学	小型風力発電システムにおける同期発電機の最大電力点追従制御	05 : パワーエレクトロニクス
日野 絢斗	松江工業高等専門学校	高分子内部に配置された電極周辺の電荷分布測定(2)	03 : 電気・電子材料
福永 和也	岡山大学	PV導入時の高圧配電系統における力率を考慮した協調有効・無効電力制御	08 : 電力系統 II・発送配電・新エネルギー
前島 一仁	岡山大学	電子機器への妨害波注入における電源ケーブルのコモンモード電圧とICコア電圧に発生するノイズとの関係	16 : 計測
松崎 公洋	山口大学	ノーマリオン形GaN HEMTを用いた13.56MHz1石型高周波インバータ	05 : パワーエレクトロニクス
矢部 直弥	岡山大学	増幅を含む磁場制御のための高温超電導バルク体の内径形状最適化に関する研究	04 : 電気機器・電気応用
吉澤 圭祐	山口大学	水中負荷への応用を目的とした非接触給電用高周波インバータ	05 : パワーエレクトロニクス
渡邊 誠	山口大学	NPCインバータを用いた無効電力補償装置 -中性点電位変動の抑制-	05 : パワーエレクトロニクス

(27名)