

第75回 令和6年度(2024年)奨励賞受賞者

開催日: 2024年10月26日
開催地: 福山大学
(オンラインZoom開催)

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
東 佳佑	広島大学	ΔQR運転時の単相同期化カインバータの過渡状態におけるシミュレーションと実機の比較	4.パワーエレクトロニクス
一村 颯翼	広島大学	想定故障後の電圧制御を考慮した電圧監視制御手法	6.電力系統I
岡田 拓磨	広島工業大学	講義棟Nexus21の需要予測に関する一考察	7.電力系統II・発送配電・新エネルギー
江藤 小夏	山口大学	再生可能エネルギーを接続したMMCの単相三線式配電への連系	4.パワーエレクトロニクス
竹本 茉倫	因島商船高等専門学校	手描き電気回路図の認識について	3.電気機器・電気応用
神原 健人	岡山大学	CNNを用いたPV画像解析による多地点の日射量推定法	7.電力系統II・発送配電・新エネルギー
田中 健太郎	広島大学	非線形システムに対するパフォーマンス駆動型PID制御系の一設計	17.信号処理
山下 泰生	広島工業大学	ZEH実現に向けた蓄電池残量推定に関する基礎検討	3.電気機器・電気応用
赤津 康仁	岡山理科大学	ワイヤレス給電用ハイブリットコイルの作製	4.パワーエレクトロニクス
原 勇真	福山大学	音源像とスペクトルをマルチモーダル入力とした深層学習によるベッド内の行動推定	24.ニューラルネット
大藤 真央	広島工業大学	水素エンジン発電の教材化に向けた基礎検討	27.教育
石川 天翔	松江工業高等専門学校	Bi系超電導体の焼結気圧による組成変化	2.電気・電子材料
川原 健太郎	岡山大学	液体窒素下における磁性薄帯の磁気特性評価	3.電気機器・電気応用
山田 駿友	広島大学	大量導入された単相同期化カインバータの運用状態を考慮した電力系統の周波数安定性に関する検討	6.電力系統I
井上 祐輔	広島工業大学	柔軟性素材の上に構築した非対称な方形のPSIを 1枚利用した交角計測センサの開発	15.計測
山本 健太	広島工業大学	アイトラッキングによるウェブサイト視覚要素が閲覧者の認知と判断に与える影響の調査に関する研究	27.教育
大西 朔永	岡山理科大学	アドバイス生成のための教員発話に対する影響推定の活用	23.メディア・AI・GA
下山 瑛士	広島工業大学	地域情報共有サービスのクリック数予測モデルにおける説明変数としての画像データの効果	26.計算機応用
滝野 了太	広島工業大学	ハースコード読解精度と視線推移の関連分析 - インクリメントと複合代入演算子についての分析 -	27.教育
阿野 朔大	宇部工業高等専門学校	1周期0%の電圧ディップが生じた場合における 単相 PLL 回路の応答比較	4.パワーエレクトロニクス
中田 鈴太郎	鳥取大学	砂じん除去用電界カーテンの電極間静電容量が砂じん除去性能に与える影響	7.電力系統II・発送配電・新エネルギー
高橋 慶	山口大学	希土類系酸化物超伝導テープ線材を用いた擬似超伝導バルク体の試作と検討(Ⅲ)	2.電気・電子材料
黒谷 優翔	広島大学	低圧配電系統計画問題へのアフィン演算の応用と実装	6.電力系統I
柊野 真道	広島工業大学	アイトラッキングを用いたコーディング規約の定量評価 - ネストの最小化の場合 -	27.教育

(24名)