

第67回 平成28年度(2016年)奨励賞受賞者

開催日:2016年10月19日
開催地:広島大学

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
皆上 建三	山口大学	クラス相関ルールのクラスタリングによる 識別システムの改良とその性能評価	21 : パターン認識
飯塚 宣仁	松江工業高等専門学校	多層パーセプトロンを用いたルールベース型識別器のアンサンブル学習	21 : パターン認識
池田 風花	山口大学	クワッドロータにおける視覚情報障害時の安全着陸手法の提案	15 : 計測
石脇 誠也	島根大学	低周波磁場ベクトルスペクトルを用いた鋼板の板厚検査	03 : 電気機器・電気応用
植原 健太郎	広島大学	低周波磁場を用いた漏洩磁束探傷検査法による鋼板裏面の欠陥検出	03 : 電気機器・電気応用
入柿 雄海	鳥取大学	交流変調駆動によるTMRセンサの磁気応答特性	15 : 計測
加藤 健祐	山口大学	冠動脈動画像における血管径可視化システムの開発	14 : 医療電子・生体工学
合田 剛士	岡山大学	単相Bi2223高温超電導変圧器を用いた交流大電流電源における高調波電流抑制	15 : 計測
志賀 大輔	山口大学	Kinectを用いた頭部で操作可能な食事支援ロボットに関する研究	22 : 画像処理
柴田 翔	山口大学	磁束検出コイルを用いた有効電力法によるハイブリッド型単相Bi2223高温超電導変圧器の二次巻線における常電導転移検出	15 : 計測
嶋村 悠太	広島大学	酸化物浸透Bi-2212相超電導単結晶のピンニング特性	02 : 電気・電子材料
下藤 圭悟	岡山大学	教育用計算機の言語処理系の省メモリ化	19 : 計算機工学
竹下 孔喜	松江工業高等専門学校	平行平板中に置かれた円柱で構成される負屈折率媒質と特性測定	10 : アンテナ・電磁波
武久 尚矢	近畿大学	赤外線画像におけるHistogram of Oriented Gradientを用いたリアルタイムハンドジェスチャ認識に関する研究	21 : パターン認識
田中 健太	米子工業高等専門学校	ビットシリアル型積和演算器を用いたIIRフィルタの実装	17 : 信号処理
田中 慎一	岡山大学	センター試験英語段落タイトル付与問題の解答手法	25 : 情報処理
田中 雄飛	岡山大学	視力触覚および前庭感の呈示による移動体の高度没入型トレイグジスタンスシステムの提案	25 : 情報処理
谷村 凌	米子工業高等専門学校	水を利用したジョセフソン接合デバイスの簡易作製	01 : 電気・電子材料
富坂 良和	岡山大学	1方向自己検証非決定性コオペレーティング有限オートマトンシステム	18 : 情報数理
中村 優希	広島大学	2-限定的木置換文法に対する非終端記号に関する所属性質問を用いた質問学習	18 : 情報数理
中山 良彬	山口大学	多層パーセプトロンを用いたルールベース型識別器のアンサンブル学習	21 : パターン認識
芳賀 勇太	岡山大学	気圧センサとDRM標高データの大域的マップマッチングによる標高推定手法の開発	17 : 信号処理
早川 達也	広島市立大学	実運用需給シミュレーションを目的とした計算時間の短縮に関する一検討	07 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
東 克俊	広島大学	現場観測データを用いた分光反射特性の分類方法の検討及びクロロフィルa濃度, 濁度推定	15 : 計測
細田 尚吾	広島大学	配電系統におけるタップ制御機器の 無駄動作改善のための電圧制御手法	07 : 電力系統Ⅱ・発送配電・新エネルギー
村田 一輝	松江工業高等専門学校	可視光通信用LEDの非線形性による伝送特性劣化とその改善手法	09 : 通信システム
目次 由祐	松江工業高等専門学校	高度没入型無限歩行システムの提案	25 : 情報処理
八杉 拓也	岡山大学	交流変調駆動によるTMRセンサの磁気応答特性	15 : 計測
山田 拓実	広島大学	隣接した変数を持つ順序グラフパターンに対するマッチングアルゴリズム	18 : 情報数理
山本 智之	広島市立大学	赤道大気レーダEARと人工衛星GPM/DPRから得られた降雨強度プロファイルの比較及び検討	15 : 計測
山本 漱馬	宇部工業高等専門学校	円筒型音響クローキングの共鳴モードに関する研究	08 : 弾性振動・音響・オーディオ