

2024年3月18日

第175回教育工学研究会プログラム

主催：計測自動制御学会(SICE)中部支部

第175回教育工学研究会を下記のようなプログラムで開催いたします。皆様お誘い合わせの上、ふるってご参加くださいますようお願いいたします。参加費は会員、会員外共に無料です。

記

1. 日 時： 2024年3月21日(木曜日) 13:00 から 15:30 (予定)
 2. 会 場： 大同大学滝春校舎 <https://www.daido-it.ac.jp/outline/access/>
X(クロス)棟：第4講義・実験棟 X0222 講義室
<https://www.daido-it.ac.jp/life/institution/kounai/>
 3. 照会先：大同大学 機械システム工学科 尾形和哉 (SICE 中部支部教育工学研究委員会委員長)
E-mail : ogata@daido-it.ac.jp
 4. 発表題名と発表順：発表時間は15分(10分発表, 5分質疑・交代時間)
◎は学生優秀発表賞対象者
- (1) 13:00-13:15
発表題名：断線状態を考慮した二輪型倒立ロボットの制御系設計
発表者：◎佐藤若菜(大同大), グエンコンカン, 不破勝彦
 - (2) 13:15-13:30
発表題名：磁気光学イメージング用塗布液の試作と塗膜の特性調査
発表者：◎嶋田拓馬(鈴鹿高専), 玉村拓也, 橋本良介
 - (3) 13:30-13:45
発表題名：遠隔操作ロボットへのNucleoボードを用いたローカルフィードバック制御の実装
発表者：◎森本満喜(岐阜高専), 小林義光
 - (4) 13:45-14:00
発表題名：ROS2とTPIPボードを用いた自作移動ロボットのSLAM環境の構築
発表者：◎園原健太(岐阜高専), 小林義光
 - (5) 14:00-14:15
発表題名：機械学習による画像中のスローアウェイチップの検出
発表者：◎丸山惇仁(鈴鹿工専), 箕浦 弘人
- 休憩 14:15-14:30
- (6) 14:30-14:45
発表題名：パルス渦電流法による異種材料接合品の分離後の引張強度評価
発表者：○横田伽楽(鈴鹿高専), 吉岡宰次郎, 板谷年也
 - (7) 14:45-15:00
発表題名：スキージ法による色素増感太陽電池の陽極作製
発表者：○山田 伊智子(鈴鹿工専), 芝田 航大, 竹内 琉偉, 山下 昂汰
 - (8) 15:00-15:15
発表題名：情報処理技術者試験(ITパスポート試験)取得を目標とした教育の取り組み
発表者：○森屋裕治(名女大)

以上