

第164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
協賛：教育システム情報学会東海支部

第164回教育工学研究会を「教育工学（計測制御と教育工学との融合）」のテーマで開催いたします。下記のようにプログラムを作成しましたので、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。参加費は無料で、受け付けは12時30分から開始いたします。

記

1. 日時：2018年（平成30年）9月14日（金曜日）13:00～16:30
2. 会場：大同大学滝春校舎 S棟 2階0204室 〒457-8530 名古屋市南区滝春町10-3
アクセスは <http://www.daido-it.ac.jp/access/index.html> を参照ください。
3. 照会先：岐阜工業高等専門学校 機械工学科 山田実（SICE中部支部教育工学研究委員会委員長）
E-mail：myamada@gifu-nct.ac.jp、電話 058-320-1343
4. 発表題名と発表順：**発表時間は20分（15分発表、5分質疑・交代時間）**としましたが、
下記予定時間のずれがあった場合はご了承ください。

◎は学生優秀発表賞対象者

- (1) 13:00-13:20
発表題名：シリコン太陽電池の変換効率向上を目的としたn型拡散層の熱処理条件の再検討
発表者：◎井頭謙太，辻琢人，長岡史郎，若原昭浩（鈴鹿工業高等専門学校）
- (2) 13:20-13:40
発表題名：コンクリート材料の表面状態の非破壊検査に関する研究
発表者：◎大野開世，所哲郎（岐阜工業高等専門学校）
- (3) 13:40-14:00
発表題名：画像処理とオドメトリを併用した移動ロボットの軌道制御に関する実習教材の開発
発表者：◎岩田 鉄平，小林 義光（岐阜工業高等専門学校）
- (4) 14:00-14:20
発表題名：ROS を用いた台車ロボットによる自己位置推定と地図構築の試行
発表者：◎山口竜平，尾形和哉（大同大学）
- (5) 14:20-14:40
発表題名：災害発生時における不特定多数の安否確認手法の確立
発表者：○田添丈博，宮口和樹，鈴木哲也，森川哲（鈴鹿工業高等専門学校）
- 休憩 14:40-14:50
- (6) 14:50-15:10
発表題名：ロボット型スマートフォンを利用した音声対話型学習支援システムの開発
発表者：◎伊藤 優希，稲垣 宏（豊田工業高等専門学校）
- (7) 15:10-15:30
発表題名：フリー記号計算ソフトSymPy を用いた粘弾性モデルの伝達関数導出
発表者：○伊藤明（鈴鹿工業高等専門学校）
- (8) 15:30-15:50
発表題名：情報学を学ぶ授業科目における実践事例
発表者：○森屋裕治（名古屋女子大学）
- (9) 15:50-16:10
発表題名：Scilab を用いた制御工学実験の取り組み
発表者：○山田実（岐阜工業高等専門学校）
- 審査・表彰式 16:10-16:30

以上