

## 第168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168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。参加費は無料です。

### 記

1. 日時：2020年（令和2年）10月16日（金曜日）13：30～15：30
2. 会場：オンライン開催（Zoom）  
参加希望の方は下記照会先までご連絡ください。接続方法をご案内いたします。
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) 13:30-13:50  
発表題名：積層モータの構造を取り入れたリラクタンスモータの制御  
発表者：◎森大河（岐阜工業高等専門学校）、栗山嘉文、國井真澄（メディアクリエイト）
- (2) 13:50-14:10  
発表題名：柔軟な電子工作ツールを用いた自動制御技術の実践的教育  
発表者：◎近藤稜真（鈴鹿工業高等専門学校）、西村高志
- (3) 14:10-14:30  
発表題名：スパッタリング法により作製した酸化バナジウム薄膜の電気的・光学的特性評価  
発表者：◎伊藤滉悟（鈴鹿工業高等専門学校）、上嶋悠介、浦村匠、横山春喜
- (4) 14:30-14:50  
発表題名：Scilab と Arduino マイコンを利用したグループ実験の効率化  
発表者：○小林義光（岐阜工業高等専門学校）
- (5) 14:50-15:10  
発表題名：機械学習済みモデルを用いたヒト姿勢推定の弓道練習支援  
発表者：○伊藤明（鈴鹿工業高等専門学校）、箕浦弘人、村松愛梨奈
- (6) 15:10-15:30  
発表題名：Geogebra を用いた制御工学向けオンライン教材の開発  
発表者：○山田実（岐阜工業高等専門学校）

以上