

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 渡辺健次 副委員長 國宗永佳

幹事 西尾典洋・立岩佑一郎 幹事補佐 吉原和明・加納 徹

日時 10月15日(土) 12:50~17:00

会場 佐賀大/オンライン開催

現地参加される方は下記「お知らせ」欄を御覧ください。

議題 新しい技術・デバイスを活用した学習支援/一般

ET(1) (12:55~14:20)

1. センサ・アクチュエータを使用した初学者向けメカトロニクス教育教材システムの開発

○池部怜奈・荒金匡徳・西田麻美(東京国際工科専門職大)

2. 電気回路実験の実習用アプリケーションの開発 ○相川直幸・原田泰彰・高橋 翔(東京理科大)

3. 他者の図への批判経験を活用した図の批評眼獲得支援システム ○上田航司・小尻智子(関西大)

ET(2) (14:20~15:35)

4. 児童の学習状況把握を目的とした手書きデータに基づく教諭向けICTツール 高谷悠太郎(東京工科大)

5. 環境置き換え可能性に基づいた問題解決のための活動分析ツールの構築 ○久乗皓大・小尻智子(関西大)

6. プログラム・コード学習者の相互評価による特性値の検討

○中山 実(東工大)・宇都雅輝(電通大)・Temperini, Marco(Sapienza大)・Sciarrone, Filippo(Mercatorum大)

ET(3) (15:45~17:00)

7. VRを利用した仮想的な観光地訪問の検討 ○大川内隆朗・田中絵里子(日大)

8. 健康メディアデザインに基づく夜勤アルバイト学生のためのタイムスケジューリング法の一提案

○千種康民・黄 旭(東京工科大)

9. 中学校技術科を対象としたディープラーニングを用いた顔認証セキュリティシステム教材の開発と実践

○小八重智史(宮崎大)・吉原和明(近畿大)・藤木 卓(長崎大)・谷本優太(長崎大附属中)・渡辺健次(広島大)

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

◎現地参加される方に、下記の御対応をお願いしております。

1) 参加費のオンライン決済

新型コロナウイルス対策のため、当日の現金払いを御遠慮頂いております。

2) 参加者の事前登録

会場参加人数を把握するため、下記フォームから事前に御登録下さい。

<https://forms.office.com/r/uED8jZPD19>

☆ET研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

11月5日(土) 東京工芸大/オンライン開催〔締切済〕テーマ:若手企画/一般

12月17日(土) JAIST 金沢サテライト/オンライン開催〔10月11日(火)〕テーマ:教育研究DX, 特別支援教育/一般

2023年1月20日(金) 兵庫医科大/オンライン開催〔11月11日(金)〕テーマ:身体知・スキル教育/一般

【問合先】

立岩佑一郎(名工大)

E-mail: tateiwa@nitech.ac.jp

◎完全オンライン開催に切り替わる可能性があります。

◎第1著者として、1回の研究会で1件まで発表できます。

◎原稿締め切り日までに原稿がアップロードされない場合には、自動的に発表キャンセルとなります。原稿がない発表は認めておりませんので御注意下さい。

◎原稿は、4ページ~8ページで作成して下さい。

◎本研究会の取り組みについては、ET研究会ホームページ(<http://www.ieice.org/iss/et/>)も御覧下さい。

◎当日の発表時間は、進捗により多少ずれることがあります。予めお含みおき下さい。