

## ★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 宮寺庸造 副委員長 鷹岡 亮

幹事 森本容介・中山祐貴 幹事補佐 倉山めぐみ・岡本 勝

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

[https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html)

日時 10月20日(土) 10:00~16:35

会場 福岡工業大学短期大学部 B棟4階 B45 (福岡市東区和白東3-30-1. JR 鹿児島本線; 福工大前駅から徒歩7分.)

<https://www.fit.ac.jp/shisetsu/campus/> 石塚丈晴)

議題 新技術に基づく学習支援/一般

1. データベースを利用した学校事務作業の効率化のための座席表作成システムの開発

○三坂祐人(佐賀大)・森田佐知子(高知大)・福本尚生・古川達也(佐賀大)

2. 授業科目関連文書の管理データベースに関する考察 古庄裕貴(福岡大)

3. Web上で就職活動関連の書類を作成可能な就職業務支援システムの開発

○八島 凌(佐賀大)・森田佐知子(高知大)・福本尚生・古川達也(佐賀大)

4. 初等中等学校理科科目での利用を想定したIoT教材及び管理基盤の設計と評価 ○等々力崇史・香山瑞恵(信州大)・館 伸幸(名大)・永井 孝(信州大)・二上貴夫(東陽テクニカ)・足助武彦(伊那市立東部中学校)

5. 点字による盲聾者のためのコミュニケーション・ツール開発

○クロイヒヴィーク ズザンネ(筑波技大)・仲 正幸(日本点字図書館)・大武信之(筑波技大)

午後(12:55~)

6. 太陽の日周運動と天球の理解を支援する天文教育支援ソフトウェアの開発

○松岡浩平・葛岡英明(筑波大)・久保田義彦・金井 司(宇都宮大)・鈴木栄幸(茨城大)・加藤 浩(放送大)

7. 誘導電動機の回転原理を学習するシステムの開発と評価 ○松尾駿宏・福本尚生・古川達也(佐賀大)

8. 学生実験での利用を目的としたステッピングモータの遠隔実験システムの評価

○山口嵩史・福本尚生・古川達也(佐賀大)

9. インバータ学習支援システムにおける初学者向けコンテンツの開発 ○田中誠也・福本尚生・古川達也(佐賀大)

10. 卓球ゲームリアルタイム記録・分析アプリにおける戦術評価のための分析項目の実装

○筒井隆文・岡崎泰久(佐賀大)

11. スポーツ技能習得支援のためのウェアラブルセンサを用いた動作ログの分析 石田和成(広島工大)

12. グループ分け反転授業の実授業への適用とアンケート評価

○梅澤克之(湘南工科大)・石田 崇(高崎経済大)・中澤 真(会津大短大部)・平澤茂一(早大)

13. 生体計測による客観評価とアンケートによる主観評価に基づく学生の授業における心理状態の評価

○田中勇氣・上西啓介(阪大)

14. 講義における講師と受講者の相互作用の分析(第3報)

○渡邊栄治(甲南大)・尾関孝史(福山大)・小濱 剛(近畿大)・浜野裕希(トワール)・吉田賢史(早大高等学院)

15. 歴史的な地方都市におけるハザード情報の地域住民による検討 ○松尾 将・岡崎泰久・三島伸雄(佐賀大)

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月10日(土) 東京工芸大中野キャンパス [締切済] テーマ:若手企画/一般

12月8日(土) 長岡技科大 [10月12日(金)] テーマ:教育・学習支援プラットフォームによるデータ活用/一般

2019年1月26日(土) 関西大千里山キャンパス [11月10日(土)] テーマ:身体知・スキル教育/一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

森本容介(放送大)

E-mail: morimoto@ouj.ac.jp

◎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、または6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。