

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 鈴木栄幸 副委員長 鷹岡 亮

幹事 中山祐貴・舟生日出男 幹事補佐 倉山めぐみ・大沼 亮

日時 10月19日(土) 9:30~16:40

会場 琉球大学50周年記念館(中頭郡西原町字千原1. モノレール首里駅からタクシーで約20分. <http://www.u-ryukyu.ac.jp/access/> 宮國泰史・福本晃造)

議題 論理的思考力とプログラミング教育/一般

1. 遠隔合同授業支援ツールにおける協調的思考活動支援機能について
○横山 誠(エスブレイン)・鷹岡 亮・中田 充・霜川正幸・藤上真弓(山口大)
2. PBLにおける英語コミュニケーションへの動機づけ ○岡田 豪・田中孝治(金沢工大)
3. 議論の場における参加者の表出自動推定のための他者ラベリングと自己申告評価及びセンサによる評価との関係調査
○近藤杏祐(神戸大)・加藤 浩(放送大)・大西鮎美・寺田 努(神戸大)・葛岡英明(東大)・久保田善彦(玉川大)・鈴木栄幸(茨城大)・塚本昌彦(神戸大)
4. 双方向債務概念に基づく相互援助規則の導入が大学生のプロジェクト型活動に与える影響
○鈴木栄幸(茨城大)・舟生日出男(創価大)・久保田善彦(玉川大)・加藤 浩(放送大)
5. A Case Study of the Course Recommendation System by using User-based Collaborative Filtering
○Vivat Thongchotchat (Muroran Inst. of Tech.)・Nattagit Jiteurtragool (Thai-Nichi Inst. of Tech.)・Kazuhiko Sato (Muroran Inst. of Tech.)
6. プログラミング演習において実施した反転授業において作成する手書きノートの効果に関する考察
○村山 淳・金子豊久(産技短大)
7. プログラミング教育に求められる教員の資質能力と教員研修に関する考察
○中田 充(山口大)・森 寛文・藤本満士(やまぐち総合教育支援センター)・鷹岡 亮・葛 崎偉(山口大)

午後

◎中学・高校生によるポスター発表(琉球大学科学教育支援事業)(12:10~13:40)

受付近くのロビーにて、中・高校生のポスター発表がございます。発表タイトル等は当日配布資料を御覧下さい。

8. 情報系学部研究室でのプログラミング環境の構築と運用 ○石畑宏明(東京工科大)・矢崎俊志(電通大)
9. プログラミング学習支援システム ProBE ○大塚恒郎・玉木久夫(明大)
10. カードゲーム戦略を題材とする応用プログラミング演習の運用と実践—クラスタリング手法を用いた戦略コードの傾向分析の検討— ○清水 赴・富永浩之(香川大)
11. プログラミング演習における補助者の机間巡視と個別指導のためのタブレット PC 上の巡回指導支援ツール—中級 C 演習における受講者側の操作ログの傾向分析の視覚化— ○山下賢治・富永浩之(香川大)
12. 研究プレゼンテーションの診断に基づくロボットセルフレビュー支援 ○瀬谷遼太郎・柏原昭博(電通大)
13. シナリオ変更可能なロボット講義システム ○菅原歩夢(電通大)・後藤充裕(NTT)・柏原昭博(電通大)
14. 多面的・多角的な思考を促す平和教育の実践—全天球 VR 教材の活用を通して—
○片山桂維・瀬戸崎典夫(長崎大)
15. 授業科目間接続型 PBL の担当新任教員の経験学習を促すための全天球パノラマ VR コンテンツ
○田中孝治・田中泰司・宮田孝富・浦 正広(金沢工大)

◆琉球大学, 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9日(土) 広島市大〔締切済〕テーマ:VR-ARによる学習支援/一般

12月7日(土) 東京農工大〔10月10日(木)〕テーマ:若手企画/一般(若手選奨が実施されます)

2020年1月25日(土) 和歌山大〔11月10日(日)〕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】

中山祐貴(早大)

E-mail: nakayama@aoni.waseda.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。

◎原稿締切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, 教育工学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。あらかじめお含みおき下さい。