

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 宮寺庸造 副委員長 中村勝一

幹事 東本崇仁・森本容介 幹事補佐 中山祐貴・倉山めぐみ

日時 9月9日(土) 10:30~16:05

会場 広島大学附属福山中・高等学校(福山市春日町5-14-1. JR福山駅下車, バス約20分あるいはタクシー15分.
福山駅南口から中国バス, 広大附属校前下車. JR東福山駅下車, 徒歩約20分. http://fukuyama.hiroshima-u.ac.jp/jishu/map_b.pdf TEL [084] 941-8350 (会場) 渡辺健次

議題 中等教育でのICT学習支援/一般

1. シーンスナップを用いたドキュメンテーション過程における作業経緯の想起支援
○清野正寛・大沼 亮(福島大)・中山祐貴(早大)・宮寺庸造(学芸大)・中村勝一(福島大)
2. 手書き解答データからの論理的思考力の数値化へ向けて—幾何学問題を対象として—
○森山優姫菜・中山祐貴・山名早人(早大)
3. 英語討論能力育成を目的としたチャットシステムの構築 ○後藤 孔・渡辺健次(広島大)

午後

4. 教科学習におけるプログラミング的思考の部分タスク化手法の提案—学習内容の情報構造化と構造操作タスクの設計— ○林 雄介・平嶋 宗(広島大)
5. 拡張性を有する学習支援システムの分散マルチプラットフォーム学習環境への適用検討
○仲林 清(千葉工大)・森本容介(放送大)
6. 遠隔合同授業における学習者の思考を深めるためのデジタル道具箱の開発 ○横山 誠・鷹岡 亮(山口大)
7. 講義における講師と受講者の相互作用の分析 ○渡邊栄治(甲南大)・尾関孝史(福山大)・小濱 剛(近畿大)
8. IoTシステムを利用したグループ学習の活発度の計測実験
○横山大知・梅田凌弥・山之上 卓・森田翔太・尾関孝史・中道 上(福山大)
9. 加速度センサを用いた授業応答アプリの開発
○厨子裕介・村上祐子・稲垣知宏(広島大)・庄 ゆかり(広島文教女子大)
10. 加速度センサーを利用したドローン操作評価システム 越智洋司(近畿大)

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET研究会今後の予定 []内発表申込締切日

10月21日(土) 九工大戸畑キャンパス [締切済] テーマ:インタフェース・インタラクション技術と学習支援システム/一般

11月11日(土) 上智大 [9月8日(金)] テーマ:50周年研究会/一般

12月2日(土) 金沢工大 [10月7日(土)] テーマ:教育・学習支援プラットフォーム/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。

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

【問合先】

東本崇仁(東京工芸大)

E-mail: t.tomoto@cs.t-kougei.ac.jp

◎研究会発表の第1著者は, 1研究会あたり1件までです。

◎原稿締切日時までには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。原稿がない発表は原則認めていませんので, 御注意下さい。

◎原稿は, 4または6ページでお願い致します。5ページは極力お避け下さい。3ページ未満, 7ページ以上は認められません。

◎本研究会の取り組みなど, 詳細はET研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/iss/et/>