

## ★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 松原行宏 副委員長 中村勝一

幹事 鷹岡 亮・東本崇仁 幹事補佐 立岩佑一郎・中山祐貴

日時 7月9日(土) 10:00~17:55

会場 東北学院大学土樋キャンパス 8号館第1・2会議室(仙台市青葉区土樋 1-3-1. JR 仙台駅から徒歩約20分.  
<http://www.tohoku-gakuin.ac.jp/access/tsuchitai.html> 志子田有光)

議題 学習データ蓄積と Learning Analytics / 一般

1. 実行テスト系列を取り入れた小コンテスト形式の初級C演習における巡回指導の支援ツール—補助者によるタブレット端末でのシステム利用とアンケート分析— ○太田翔也・富永浩之(香川大)
2. ポーカー戦略を題材とする応用Cプログラミング演習の支援と実践—遺伝的アルゴリズムによる理想得点と傾斜掛率による達成度の傾向分析— ○玄馬史也・富永浩之(香川大)
3. LEGO Mindstorms マイコンの走行体を用いた制御系のJavaプログラミングの演習支援—基本課題の演習環境の構築と授業実践のレポート分析— ○劉 世博・中井智己・富永浩之(香川大)
4. シラバスを用いたWeb上のプログラミングコンテンツの分類 柳沼良知(放送大)
5. プログラミング学習における学習状況推定のためのソースコード編集履歴分析ツールの開発  
○石和田 圭・森本康彦(学芸大)・中村勝一(福島大)・宮寺庸造(学芸大)

午後(13:15~)

6. [招待講演] Learning Analytics の研究動向 田村恭久(上智大)
7. 合成音声を用いた在宅吃音訓練におけるポーズに着目した吃症状の検討  
○小山内筆子(弘前医療福祉大)・小山智史(弘前大)
8. 注視対象抽出のためのSmall Worldにおける着目ノードに応じた貢献度算出手法  
○大沼 亮・中山祐貴・神長裕明(福島大)・宮寺庸造(学芸大)・中村勝一(福島大)
9. 初心者向けのハッキング競技CTFによる情報リテラシーとセキュリティの導入教育のためのオープンな大会イベント—高大連携に向けたクイズ形式のアドベンチャー型の余興ゲームの設計と問題の整理—  
○阿部隆幸・中矢 誠・富永浩之(香川大)
10. 動作情報を用いた学習コンテンツの作成支援の取り組み ○小林達也・佐々木 整(拓殖大)・宮崎綾音
11. ブレンディッド学習でのノート記録指導が学生の内省活動に及ぼす効果  
○中山 実(東工大)・六浦光一・山本洋雄(信州大)
12. 電子ツールを用いた講師の板書と受講者のノートイングに対する時系列解析  
○尾関孝史(福山大)・渡邊栄治(甲南大)
13. ビデオ講義を対象とした協同学習における学習者の動作の分析(第2報)  
○渡邊栄治(甲南大)・尾関孝史(福山大)・小濱 剛(近畿大)
14. 学習者属性の違いによる面接映像評価コメントの違いの検討 ○古川雅子(NII)・森井康太・森田裕介(早大)

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

9月24日(土) 鳥取環境大 [7月15日(金)] テーマ: ICT を利活用したアクティブラーニング / 一般

10月22日(土) 長崎大文教キャンパス [8月12日(金)] テーマ: 新しいメディア・デバイスを活用した教育・学習支援環境 / 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】

鷹岡 亮(山口大)

TEL [083] 933-5460

E-mail: ryo@yamaguchi-u.ac.jp

◎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。原稿がない発表は原則認めていませんので御注意下さい。

◎本研究会の取り組みなど、詳細は教育工学研究会ホームページを御覧下さい。

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