

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 赤倉貴子 副委員長 小西達裕

幹事 國宗永佳・光原弘幸 幹事補佐 東本崇仁・森本容介

日時 1月11日(土) 9:30~18:25

会場 目白大学新宿キャンパス(新宿区中落合4-31-1. 西武新宿線・都営地下鉄大江戸線:中井駅より徒歩8分, 都営地下鉄大江戸線:落合南長崎駅より徒歩10分, 東京メトロ東西線:落合駅より徒歩12分. http://www.mejiro.ac.jp/map/access_s.html 西尾典洋)

議題 スキル教育と学習支援環境/一般

A1 (9:30~10:55)

1. AR と HMD を用いて災害を疑似体験させる防災教育システムの試作
○岩間智視・角川隆英・光原弘幸・井若和久・上月康則(徳島大)・田中一基(近畿大)
2. 実世界 Edutainment を用いた避難訓練のための振り返り支援システム
○飯領田 茜・宮下 純・光原弘幸・井若和久・上月康則(徳島大)
3. FCF 学生証と Android 端末による出席管理システムの Moodle への実装
○仲島悠平・前川嵩博・永井孝幸・喜多敏博・荳木禎史・宇佐川 毅(熊本大)

B1 (9:40~10:55)

4. 練習問題データバンクを用いた模擬試験機能の効果分析 飯高敏和(熊本学園大)
5. 制作課題における評価者視点の学習のための相互評価システムの研究—評価計測と分析結果—
○坪倉篤志(日本文理大)・松原伸人(SRA)・林 敏浩(香川大)・足立 元(日本文理大)・西野和典(九工大)
6. ルーブリックと Learning Analytics を組み合わせたジェネリックスキル測定の試み
○松田岳士(島根大)・石橋嘉一(山形大)・中山 実(東工大)

A2 (11:15~12:30)

7. プレゼンテーションの理解度・印象に影響を及ぼす音声の特徴 ○原田和樹・和田守美穂(松江高専)
8. 日本語提示システム「よもーヨ」使用状況による読み困難要因推定
○村山慎二郎・青木恭太(宇都宮大)・原田浩司・荒川一志(鹿沼みなみ小)
9. ARCS モデルに準拠した個人特性-教授方略に対する学習意欲変容の推定
○大前佑斗・中平勝子・高橋弘毅(長岡技科大)・宿院 頼・土屋陽子・三井貴子(山梨英和高校)・福村好美(長岡技科大)

B2 (11:15~12:30)

10. コスプレ衣装制作を通じたヒューマンスキル教育と工学的センス向上の試み
○岡崎秀晃・小野琴音・小河ひろみ(湘南工科大)
11. 医療サービス改善のための思考スキル育成プログラム
○崔 亮・田中孝治・陳 巍(北陸先端大)・松田憲幸(和歌山大)・池田 満(北陸先端大)
12. 医療サービスを改善する看護思考力の自己評価項目の開発
○田中孝治・崔 亮・陳 巍(北陸先端大)・松田憲幸(和歌山大)・池田 満(北陸先端大)

午後 A3 (13:30~14:45)

13. Interactive Niche-Learning システムの一部改良と活用事例 ○眞鍋圭人・光原弘幸(徳島大)
14. 研究活動における計画立案・遂行支援システムの開発と評価 ○松島健志・國宗永佳・新村正明(信州大)
15. ネットワーク技術学習のためのネットワーク図自動作成機構の試作
○孫 一(神戸情報大)・清光英成・柏木治美・康 敏・大月一弘(神戸大)

B3 (13:30~14:45)

16. 初期のピアノ学習における補助教材の試作と評価 ○小松美緒・新村正明・國宗永佳(信州大)
17. 初心者のためのキャラクター描画支援システムの構築 ○村上龍一・花田良子・村中徳明(関西大)
18. Kinect を用いたフライングディスク投動作へのフィードバックとその評価
○上原雅貴・丸山太朗・島 健・田村恭久(上智大)

A4 (15:05~16:20)

19. タブレット端末からの利用に対応した SQL 実習支援システムの開発と評価
○松本恭平・杉田真悟・岡田信一郎(茨城大)
20. 正解例との構文木比較による学習者の Java プログラム簡易正誤判定法の検証

○浦口達也・岡田信一郎（茨城大）

21. Java プログラミング学習支援システムのコード作成問題における Javadoc を用いたヒント機能

○中村拓哉・船曳信生・中西 透・天野憲樹（岡山大）

A5（16：40～18：25）

22. 論理階層モデルを用いた情報モラル教材生成システム

○榎本智宏・森本康彦（学芸大）・中村勝一（福島大）・宮寺庸造（学芸大）

23. 携帯情報端末によって収集された講義素材の組合せによる講義コンテンツ生成システムの開発

○白神真登・齋藤拓也・岸本 眸・村井 礼・岩城暁大・裏 和宏・林 敏浩・八重樫理人（香川大）

24. 映像ベースのデジタル教科書について 澤井 進（学習ソフトウェア情報研究センター）

25. 講義コンテンツメタデータを用いた講義コンテンツ視聴システムの開発

○齋藤拓也・白神真登・岸本 眸・村井 礼・岩城暁大・裏 和宏・林 敏浩・八重樫理人（香川大）

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

◎15：05～18：20 の間、B 会場では人工知能学会；身体知研究会を開催致します。

☆ET 研究会今後の予定〔 〕内発表申込締切日

3月8日（土）高知高専〔1月14日（火）〕テーマ：マルチメディア技術の教育活用／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】

國宗永佳（信州大）

TEL & FAX〔026〕269-5502

E-mail：kunimune@shinshu-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。原稿がない発表は認めていませんので御注意下さい。