

★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 3月7日(土) 10:00~15:55

会場 香川高等専門学校詫間キャンパス(三豊市詫間町香田551. JR 詫間駅からバスで約20分「香川高専前」で下車. <https://www.kagawa-nct.ac.jp/prospectus/accessmap/access.html> 宮武昭義・徳永修一)

議題 LMSとeポートフォリオ/一般

午前 A会場(1)(10:10~11:50)

1. セルフアドボカシーへの支援を目的にした客観的情報を含むICF-CYに則ったeポートフォリオ ○永森正仁・塩野谷 明(長岡技科大)・長澤正樹(新潟大)・薄田達哉(ロレムイプサム)・三宅 仁(立川メディカルセンター)
2. eポートフォリオを用いた学習者の主体的な学びを支援する問題演習システムの提案

○佐々木さや香・森本康彦(学芸大)

3. 外れ値分析を用いて自己評価の変化を検出する評価支援システムの開発 ○蛭名哲也・森本康彦(学芸大)

4. 学習者相互評価の大規模データを用いたパフォーマンス評価に関する一検討

○中山 実(東工大)・宇都雅輝(電通大)・Sciarrone, Filippo(RomaTre大)・Temperini, Marco(Sapienza大)

午後 A会場(2)(13:00~14:15)

5. 機械図面理解における熟練者と非熟練者の視線特性 ○永富雄貴・上野秀剛(奈良高専)

6. eラーニングとVR授業システム視聴中の視線特徴の分析 ○中村修也・赤倉貴子(東京理科大)

7. セレンディピティによるアイデアを創出させる技能映像の視聴方法

○畠田 聡・佐伯大樹(日大)・真嶋由貴恵(阪府大)

A会場(3)(14:30~15:55)

8. ソフトウェア脆弱性を理解させる演習とその教育効果 ○後藤祥仁・今井慈郎・杉本洋一(香川大)

9. デザイン教育における意識調査アンケートとその解析—短期大学でのアンケート調査の概要と解析結果の報告—

○今井将紀(香川短大)・下原勝憲(同志社大)・森藤義雄(香川短大)・今井慈郎(香川大)

10. 暗黙字学習者の学習動機を構成する因子に関する研究 ○星野ゆう子(鶴見大)・元本章博(鶴見大/東北大)

午前 B会場(1)(10:10~11:50)

11. 月の満ち欠けの授業における, VRの実践と評価 ○社本勇希・シネファー ナムスライ・檜垣泰彦(千葉大)

12. 音声認識を用いた語学学習補助モジュールの実装及び評価 ○川村裕介・陳 春祥・侯 仁鋒(県立広島大)

13. 聴覚障害者に向けた身体表現による音楽感情伝達システム ○福本直耶・小尻智子(関西大)

14. esportsの熟達者のプレイ動画を用いた戦術獲得支援システム ○鹿田みなと・小尻智子(関西大)

午後 B会場(2)(13:00~14:15)

15. 文間理解に基づいた話題と論理展開の可視化による論説文読解支援システム ○岡庭佑樹・小尻智子(関西大)

16. 視点変更を誘導する抽象化学習支援システム ○南井孝友・小尻智子(関西大)

17. 視点切替によるリスクアセスメントの再定義と伝達検証

○新田和也・後藤田 中・米谷雄介・小野滋己・八重樫理人・林 敏浩・今井慈郎・喜田弘司・最所圭三(香川大)

B会場(3)(14:30~15:45)

18. 単文カードを用いた証明問題解決支援システムの開発 倉山めぐみ(函館高専)

19. Web探索能力育成のための未熟者の潜在的な意図を反映した手がかり示唆システム

○川和耀太・大沼 亮(福島大)・中山祐貴(早大)・神長裕明(福島大)・宮寺庸造(学芸大)・中村勝一(福島大)

20. プレゼンテーション・リハーサル支援システムにおける議論支援ツールの構築—バックレビュー支援を目的とした議論状況の保存・再現機能の評価— ○山田晏司・岡本 竜(高知大)・柏原昭博(電通大)

午前 C会場(1)(10:10~11:50)

21. データ構造を形成するデザインパターンを意識したプログラム視覚化システム

○大城正典・永井保夫(東京情報大)

22. コンパイラ内部処理の理解を促す可視化ツール ○平西宏彰・今井慈郎・杉本洋一(香川大)

23. プログラミング演習を支援するeラーニングシステム

○タンヤコンディロク ナッチャノン・宮武明義・篠山 学(香川高専)

24. 中学生向けのリバーシの戦略学習プログラム ○田中裕也・宮武明義(香川高専)

午後 C会場(2)(13:00~14:15)

25. 簡易脳波計を用いたプログラミング学習時のケアレスミスの検出 ○梅澤克之(湘南工科大)・中澤 真(会津大短大部)・小林 学(早大)・石井雄隆(千葉大)・中野美知子・平澤茂一(早大)

26. プログラミング演習授業におけるAI手法を用いた学習状況自動推定システム

○川口翔大・佐藤克己(学芸大)・大沼 亮(福島大)・中山祐貴(早大)・中村勝一(福島大)・宮寺庸造(学芸大)

27. Java An Extension of Recommendation Function in Topic Coverage for Element Fill-in-Blank Problems in Java Programming Learning Assistant System

○SuSandy Wint・Nobuo Funabiki・Minoru Kuribayashi (Okayama Univ.)

C 会場(3) (14:30~15:45)

28. 多元的取引を考慮した簿記学習 Web コンテンツ ○森 友寿 (松島高校)・秋月 治 (宮城大)

29. Web 上で動作する四択出題システムの開発

○竹原一駿 (香川大)・阿瀬川都樹 (香川高専)・富永浩之 (香川大)・宮武明義 (香川高専)

30. Word 文書ファイルの個別入力データ抽出法の提案 ○李 珮昊・船曳信生・栗林 稔・石原信也 (岡山大)

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月16日(土) 国立特別支援教育総合研究所 [3月9日(月)] テーマ:特別支援教育・福祉支援/一般 (情報保障が実施されます)

6月13日(土) 名大 [4月10日(金)] テーマ:教育システム開発/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/ken/program/index.php>

【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.