

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 渡辺健次 副委員長 國宗永佳

幹事 西尾典洋・立岩佑一郎 幹事補佐 吉原和明・加納 徹

日時 12月10日(土) 9:00~18:05

会場 JAIST 金沢サテライト/オンライン開催

議題 教育研究 DX, 特別支援教育/一般

午前 ET(1) (9:10~10:30)

1. ソーシャルメディア上の訂正記事に着目したフェイク記事見極めに関する分析
○大沼 亮 (津田塾大)・中山祐貴 (山形大)・鈴木敬登・神長裕明 (福島大)・宮寺庸造 (学芸大)・中村勝一 (福島大)
2. ソーシャルメディア上の議論事例理解を促進するための議論様態視覚化システムの開発
○中山祐貴 (山形大)・大沼 亮 (津田塾大)・千葉広汰・神長裕明 (福島大)・宮寺庸造 (学芸大)・中村勝一 (福島大)
3. Web 情報の信ぴょう性の判断に環境要因が及ぼす影響について
○舘 秀典 (東京福祉大)・加藤由樹 (相模女子大)・加藤尚吾 (東京女子大)・竹内俊彦 (駿河台大)
4. 高大連携で利用するキャリア協創型 SNS に関する初期検討 荒澤孔明 (北海道科学大)

ET(2) (10:40~12:00)

5. 自己決定理論に基づいたゲーミフィケーションにおける娯楽要素の分析 ○毛利想一・上野秀剛 (奈良高専)
6. 演繹推論と仮説推論の識別能力と論理的思考力の関係の調査と識別演習の設計
○長澤怜男・沖永友広 (広島大)・藤原宗幸 (広島商船高専)・林 雄介・平嶋 宗 (広島大)
7. RVS を用いた超音波検査学習における MRI 画像の有用性
○市川 栞・関根紀夫 (都立大)・松崎正史 (秋田大)
8. 複数実験によるプログラミング学習時の脳波と心拍について
○梅澤克之 (湘南工科大)・中澤 真 (会津大短大部)・中野美知子・平澤茂一 (早大)

午後 IEEE 技術講演会 (13:00~14:00)

9. XR 技術を活用した教育 DX の構築 東 昭孝 (金沢大)

招待講演 (14:10~15:10)

10. 学会・研究会における聴覚障害者の情報保障—発表と聴講時のアクセシビリティを中心として—
若月大輔 (筑波技大)

ET(3) (15:20~16:40)

11. スマートフォンを活用した点字学習支援におけるカード教材の開発
○岡崎泰久・Jevri Tri Ardiansah (佐賀大)
12. メカトロ可視化教育システムを用いた PID 制御の動作検証
○池部怜奈・荒金匡徳・西田麻美 (東京国際工科専門職大)
13. 統計グラフの解釈を記述する指導のための公開公的文書の教材化 吉根勝美 (南山大)
14. 小学校低学年の児童を対象としたプログラミング知育教材の開発
○池田愛恵・唐川 遥・宮内陽菜・田代爽乃・伴 めぐみ・真島 猛・隅田康明 (九産大)

ET(4) (16:50~18:05)

15. 美術教育における鉛筆静物デッサン画の特徴量計算のための Python プログラムの実装
古性淑子 (横浜美大)・小谷一孔 (北陸先端大)・○魯 希琴・船曳信生 (岡山大)
16. 鉛筆静物デッサン画の客観評価に関する研究
○古性淑子 (横浜美大/北陸先端大)・小谷一孔・SirItanawan Prarinnya (北陸先端大)
17. 多様な学びを評価するコンピテンシー推定手法の提案 ○岑 駿之介・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

2023年1月20日(金) 兵庫医科大学+オンライン開催 [締切済] テーマ: 身体知・スキル教育/一般

2023年3月14日(火), 15日(水) (予定) 徳島大学 [1月10日(火)] テーマ: AI 教育のデザイン/一般

【問合先】

立岩佑一郎 (名工大)

E-mail: tateiwa@nitech.ac.jp

◎完全オンライン開催に切り替わる可能性があります。

◎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～8 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、ET 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。