

★教育工学研究会 (ET)

専門委員長 鈴木栄幸 副委員長 藤原康宏

幹事 舟生日出男・三好康夫 幹事補佐 大沼 亮・山元 翔

日時 12月12日(土) 10:00~17:00

会場 オンライン開催

議題 若手企画(若手選奨を実施)

ET-1 (10:10~11:30)

1. DeVA: 避難体験に基づく防災知識向上のためのVRアプリケーションの開発

○松下智晴・菊池晶陽(阪工大)・大井 翔(立命館大)・後藤壮史(王寺小)・佐野睦夫(阪工大)

2. 力覚装置を用いた電磁気学学習支援システムの開発—磁場とベクトルポテンシャルの体感学習—

○程 子軒・加納 徹・赤倉貴子(東京理科大)

3. 要件効果構造に基づく特許法の特徴分析と論理式変換方法の提案

○富田晟央・加納 徹・赤倉貴子(東京理科大)

4. 論理回路を用いた知的財産法学習支援システムの実践的利用 ○小松昌史・加納 徹・赤倉貴子(東京理科大)

ET-2 (12:15~13:35)

5. コンセプトマップを利用した動画視聴型eラーニング支援システムの開発 ○佐藤秀真・羽山徹彩(長岡技科大)

6. eテストングにおける受験者の認証を目的とした視線情報収集システムの開発と評価

○徳永 達・加納 徹・赤倉貴子(東京理科大)

7. 授業での利用を想定した書画カメラのユーザインタフェースの試作 ○西尾寛人・三好康夫・岡本 竜(高知大)

8. GPSログを用いたハンググライダーの旋回評価支援システムの検討

○塚崎圭一・越智洋司・井口信和(近畿大)

午後 ET-3 (14:35~15:35)

9. 小グループでの協調学習を促進させるマルチモーダル対話分析 ○横山翔汰・羽山徹彩(長岡技科大)

10. 初心者教員と現職教員間の授業観察時の定量的分析に関する検討 ○大井 翔(立命館大)・後藤壮史(王寺小)

11. Analysis of learning behavior and knowledge changes in research learning

○Jiadong Chen・Masaya Okada・Yuta Taniguchi・Shin'ichi Konomi (Kyushu Univ.)

ET-4 (15:50~17:00)

12. ビジュアルプログラミング環境ATにおけるC言語記述の混在を可能にする機能の開発

○平野 晶・國宗永佳(千葉工大)

13. きずぷろ：組み立て遊びによるプログラミング的思考育成のための学習アプリの検討

○稲富峻祐(阪工大)・大井 翔(立命館大)・後藤壮史(王寺小)・佐野睦夫(阪工大)

14. Smart code recommendation system for supporting the learning process of programming beginners

○Likun Liu・Yuta Taniguchi・Min Lu・Shin'ichi Konomi (Kyushu Univ.)

◎リアルタイム発表(Zoom)の件数を絞り(Slackによる議論で代替など)、プログラムを変更する可能性があります。あらかじめ御承知おき下さい。

◆IEEE Education Society Japan Chapter 協賛

☆ET研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年1月23日(土) 京大(吉田キャンパス)〔締切済〕テーマ：身体知・スキル教育／一般(オンライン開催に切り替わる可能性があります)

3月6日(土) 愛媛大(城北地区)〔1月12日(火)〕テーマ：論理的思考力とプログラミング教育／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】

舟生日出男(創価大)

E-mail: funaoi@umegumi.net

◎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。