

## 研究報告 2021-CE-158

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

2月13日(土)

### ■学生セッション [13:05-15:10]

- (1) [データベース学習のためのトランザクション実習システムの開発と運用評価](#)  
新井 輝, 岡田 信一郎
- (2) [子育て支援アプリ「サポートまるわかり」の開発](#)  
吉田 裕行, 杉浦 伊織, 島袋 鈴菜, 砂川 育子, 本村 真, 宮田 龍太
- (3) [プログラミング初学者を支援するソースコードと実行結果を対応付けた可視化手法の提案と評価](#)  
林 恭平, 西田 誠幸
- (4) [書籍をベースとした動画教材によるシミュレーションの実践とその評価～大学生による動画教材作成の試み～](#)  
吉野 翔希, 間辺 広樹
- (5) [特別支援学級におけるデータサイエンス教育の目的と学習効果の最大化について\(2021年1月20日版\)](#)  
中村 航太郎, 間辺 広樹

### ■一般セッション [15:30-17:30]

- (6) [ゲーム開発はICD-11をめぐる分断を乗り越えることができるか](#)  
山根 信二
- (7) [Associated Componentsを用いたwebベースのプレゼンテーション](#)  
佐藤 信
- (8) [人工知能時代の責任概念を学校教育で扱うための検討](#)  
中園 長新
- (9) [大学入学共通テスト「情報」試作問題におけるシミュレーション問題に対する分析](#)  
井手 広康

2月14日(日)

### ■研究論文セッション [9:30-10:40]

- (10) [完全オンライン授業におけるPHPプログラミング実践と実習環境](#)

長 慎也, 浦上 理, 長島 和平, 兼宗 進, 並木 美太郎

(11) [英国・韓国・ニュージーランドの初等中等教育におけるコンピュータサイエンス教育のカリキュラムの体系に関する整理](#)

小田 理代, 登本 洋子, 堀田 龍也

■電気通信大学企画セッション [11:30-12:15]

(12) [\(招待講演 1\)「情報教育課程の設計指針?初等教育から高等教育まで」解説](#)

萩谷 昌己, 久野 靖

(13) [\(招待講演 2\) 大学入学共通テスト新科目案「情報」について](#)

水野 修治