

## 研究報告 2022-CE-165

※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.

### 6月4日(土)

13:35-15:00 学生セッション・一般セッション(1)

(1) [プログラミング演習におけるタイピングスキルの測定方法の検討](#)

増永 幹, 植野 俊治, 西田 誠幸

(2) [チュートリアル: Bit Arrow を用いた, つまずいている学習者の探し方](#)

長 慎也, 長島 和平, 兼宗 進, 並木 美太郎

(3) [アルゴリズム入門教育に適したソートプログラムの検討](#)

本多 佑希, 漆原 宏丞, 岸本 有生, 兼宗 進

15:15-16:45 一般セッション(2)

(4) [教育向けマイコンボード micro:bit のリアルタイム性に注目したブロック言語による指導の可能性](#)

岡田 繁, 江見 圭司

(5) [ICT 活用授業を促進するためのリポジトリの提案](#)

渡邊 景子

(6) [情報科の学習指導要領からみた情報活用能力の構成](#)

中園 長新

### 6月5日(日)

10:00-11:35 一般セッション(3)・研究論文セッション

(7) [ビジュアルプログラミングツールの特徴を取り入れたデジタル回路学習ツール](#)

木村 元, 藤枝 直輝

(8) [社会的な事例学習を取り入れた情報通信ネットワークの授業実践の試み](#)

鈴木 大助

(9) [全国学生を対象としたインターネットアンケートによるオンライン授業環境調査](#)

越智 徹, 館野 浩司