

山内賞報告

山内記念会

山内奨励賞の受賞者が次のように決まりました。この賞は、前年のプログラミング・シンポジウムにおける優秀な発表に対して授与されます。今回は、2022年1月の第63回の発表の中から選考しました。

山内奨励賞

原田 康德

「小学校の授業でCSを教える」

[推薦理由] 本研究は、小学校におけるプログラミング教育の現状分析を特にビスケットの利用の観点から行ったものである。小学校のプログラミング教育におけるビスケットの使い方や作成されたプログラムなどから、小学校の授業におけるビスケットの扱いについて考察している。また、ビスケットを利用したコンピュータサイエンスの内容の教育について、具体的事例とともに、その実施結果を示している。小学校のプログラミング教育は時世に沿った重要なテーマである。著者らによるビスケットを用いた教育は、その効果が優れていて、実際に小学生相手に授業を行った経験を報告することには価値がある。また、プログラミングだけでなくコンピュータサイエンスの教材として新たな活用方法を提案・実行し、実際に小学生から高い評価を得ている点にも価値を認められる。以上のとおり、本研究はその重要性和完成度において優れており、また今後のさらなる発展にも期待がもてる。

