

令和元年度 学術振興基金助成による成果報告書

令和 2 年 2 月 28 日

学 長 殿

所属部局・職名 共生システム理工学類・准教授申 請 者 名 内海 哲史

助成事業の区分	いずれかにチェックしてください 研究協力に関する事業 (<input checked="" type="checkbox"/> 学会参加) 学術振興に関する事業 (<input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 事務職員)
事業名	2019 90 th IEEE Vehicular Technology Conference (IEEE VTC-Fall 2019)
事業実施期間	令和元年 9 月 21 日 ~ 令和元年 9 月 25 日
成果の概要	<p>共生システム理工学類内海研究室の研究成果報告のため、石井明日香（博士前期課程 1 年）、黒崎琢未（博士前期課程 1 年）が、ホノルルで開催された IEEE VTC-Fall 2019 で研究発表した。内海哲史（准教授）も、研究発表補助および引率のためその国際会議に参加した。</p> <p>石井の発表は口頭による発表であり、黒崎の発表はポスターによる発表であった。論文のタイトル等は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none">• Asuka Ishii, Yuto Usuki, Kazushige Nakagawa, Salahuddin Zabir, and Satoshi Utsumi, “A new real-time rate control friendly with TCP Hybla over heterogeneous networks.”• Takumi Kurosaki, Yuki Hozumi, Yuto Usuki, Salahuddin Zabir, and Satoshi Utsumi, “Evaluation of Skype video call with TCP variants over satellite networks.” <p>IEEE VTC-Fall 2019 は査読付きの国際会議であり、石井と黒崎は、IEEE VTC における初めての論文採択であったため、IEEE VTS Tokyo Chapter より、VTC Student Paper Award を受賞した。</p>