



氏名	井上 優良		
ローマ字 姓(大)名(小)	INOUE Yusuke		
所属学科	情報工学科	職名	助教
最終学歴	九州大学大学院システム情報科学府 博士後期課程 修了		
学位	博士 (工学)		
所属学会	電子情報通信学会, 情報処理学会		
研究分野	画像処理システム設計		
研究テーマ	低消費エネルギー物体追跡システムのための動的フレームレート最適化		
主な研究業績 (著書, 論文等)			
(査読有)			
1. Yusuke Inoue, Takatsugu Ono, Koji Inoue, "Real-time Frame-Rate Control for Energy-Efficient On-Line Object Tracking," IEICE TRANSACTIONS on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences, E101-A (12), pp.2297-2307, Dec. 2018.			
2. Yusuke Inoue, Takatsugu Ono, Koji Inoue "Situation-Based Dynamic Frame-Rate Control for On-Line Object Tracking," International Japan-Africa Conference on Electronics, Communications and Computations (JAC-ECC) 2018, Alexandria, Egypt, pp129-132, December 2018.			
3. Yusuke Inoue, Takatsugu Ono, Koji Inoue "Adaptive Frame-Rate Optimization for Energy-Efficient Object Tracking", International Conference on Image Processing, Computer Vision, & Pattern Recognition(IPCV) 2016, Las Vegas, Nevada, USA, July 2016.			
学術関係の受賞歴			
Joint Friendship International Conference on Applied Electrical and Mechanical Engineering 2013 Best Paper Award 受賞			
社会活動			
なし			
技術相談・協力できるテーマ			
デジタルハードウェア設計 FPGA 画像処理システム			