



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

氏名	十時 優介		
ローマ字 姓(大)名(小)	TOTOKI yusuke		
所属学科	情報工学科	職名	講師
最終学歴	大分大学大学院工学研究科博士後期課程物質生産工学専攻 修了		
学位	博士(工学)		
所属学会	(社)計測自動制御学会 (社)日本福祉工学会		
研究分野	制御理論 アシスティブテクノロジー		
研究テーマ	非線形系システムの安定判別に関する研究 生体数理モデルの内部状態推定に関する研究 電子デバイスを用いたユニバーサルスポーツ支援器具の開発		
主な研究業績 (著書, 論文等)			
1) Adaptive Estimation of Biological Rhythm in Crassulacean Acid Metabolism with Critical Manifold: Takami Matsuo, Yusuke Totoki, and Haruo Suemitsu, ISRN Applied Mathematics, vol.2013 (doi:10.1155/2013/856404.)(2013) 2) Decay/Growth Rate Estimation Using instantaneous Lyapunov Exponent. : Yusuke Totoki and Takami Matsuo , <u>I. J. Bifurcation and Chaos</u> 22(3): (2012)			
学術関係の受賞歴			
社会活動			
技術相談・協力できるテーマ			
非線形モデルの制御 障がい者支援に関するテーマ			