



国立高等専門学校機構
大分工業高等専門学校

氏名	稲垣 歩		
ローマ字 姓(大)名(小)	INAGAKI Ayumu		
所属学科	機械工学科	職名	講師
最終学歴	大分大学工学研究科物質生産工学専攻 修了		
学位	博士（工学）（大分大学）		
所属学会	日本機械学会 可視化情報学会		
研究分野	流体工学 流れの可視化		
研究テーマ	円柱周りの渦構造に関する研究 端部壁面上境界層が空力特性に与える影響 一列管群による偏流現象が伝熱特性に与える影響		
主な研究業績（著書，論文等）			
[1] Ayumu INAGAKI, Yuki MINO, Mitsuo IWAMOTO, Hidemi YAMADA, Aspect ratio and end wall effects on the surface pressure, Journal of Fluid Science and Technology, Vol. 9, No.3, JFST0062, pp.1-7, 2014			
[2] Ayumu Inagaki, Yuki Mino, Mitsuo Iwamoto, Hidemi Yamada, Visualization of the near wake behind a circular cylinder making junction with end wall, 4th International Conference on Jets Wakes and Separated Flows, No.ICJWSF2013-1196, pp.1-5, 2013			
[3] Ayumu INAGAKI, Yuya KAWANO, Hidemi Yamada, Visualization of necklace vortex system in front of a circular cylinder, The 11th Pacific Symposium on Flow Visualization and Image Processing, pp.1-4, 2017			
学術関係の受賞歴			
社会活動			
技術相談・協力できるテーマ			
流れの可視化に関すること 流体による振動や騒音に関すること 伝熱特性に与える流れの影響に関すること			