

H28年4月～H29年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ ■論文 ・ □講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名・共著者名		論文等題名	誌名等	巻・号 頁 発行年月日(西暦)
<u>Keiko Sakurai</u>	Mingmin Yan	A Study on Gaze Estimation System using the Direction of Eyes and Face	Pro. of World Automation Congress (WAC 2016)	DOI: 10.1109/WAC.2016.7582969 pp.1-6 2016年8月6日～7日
<u>Hiroki Tamura</u>	Koichi Tanno			
<u>Keiko Sakurai</u>	Mingmin Yan	Comparison of Two Techniques for Gaze Estimation System using the Direction of Eyes and Head	Pro. of IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS (SMC2016)	pp.2466-2471 2016年10月9日～12日
<u>Hiroki Tamura</u>	Koichi Tanno			
<u>Keiko Sakurai</u>	Mingmin Yan	A Study on Eyes Tracking Method using Analysis of Electrooculogram Signals	The Pro. of the 2017 International Conference on Artificial ALife and Robotics (AROB 2017)	pp.524-527 2017年1月19日～22日
<u>Hiroki Tamura</u>	Koichi Tanno			
<u>川末紀功仁</u>		レーザスキャナを用いた台車型道路形状計測システム	日本機械学会論文集(C編)	82巻839号 pp.1-14 2016年6月
<u>吉田久美子</u>				
<u>東島一成</u>				
<u>李根浩</u>				
<u>吉田久美子</u>		ランダムドットを組み合わせたマルチスリットの投光による配管の計測 —マルチスリットの配列を利用した管の中心線と径の算出—	精密工学会誌	83巻3号 pp.263-268 2017年3月5日
<u>川末紀功仁</u>				
<u>Yifei Du</u>	<u>Kunihito Yamamori</u>	Asymmetric mutation model in genetic algorithm	Artificial Life and Robotics	22(1) 17-23 2017年3月
<u>Kenji Aoki</u>	<u>Hiroshi Furutani</u>			
<u>Makoto Sakamoto</u>				

H28年4月～H29年3月末における研究活動状況

区分 □著書 ・ □論文 ・ ■講演 ・ □その他(報告・解説・特許等) ・ □受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

※1 氏名・共著者名	講演等題名	講演会・学会名等	開催年月日(西暦) 場所
有馬 和也 田村 宏樹 櫻井 啓子 淡野 公一	運転動作中における注視点推定に関する研究	FIT2016 第15回情報科学技術フォーラム	2016年9月7日～9日 富山市
内田 憲之 高塚 佳世子 日隈 光基 平田 木乃美 中澤 篤志 岡崎 直宣	3Dグラスを用いた簡易な眼位検査システムの開発に向けて	2017年 電子情報通信学会 総合大会	2017年3月22日～3月25日 名古屋市
吉田久美子 川末紀功仁	マルチスリットを用いた管状体の形状計測	第22回 画像センシングシンポジウム SSII2016	2016.6.8～10 パシフィコ横浜 アネックスホール
K.Yoshida K.Kawasue	Effective 3D Data Extraction for Multiple Structured Lights Projection Method	15th International Conference on APPLICATIONS of COMPUTER ENGINEERING	2016.8.21 Mallorca, Spain
Yifei Du Hiroshi Furutani Kenji Aoki Kunihito Yamamori Makoto Sakamoto	Markov chain analysis of Leading Ones problem	The 22nd International Symposium on Artificial Life and Robotics	2017年1月19日～21日 別府市
Angger Abdul Razak Mitsuhiro Yokota	Numerical Examination on Transmission Properties of FBG with GPU Support	Proceeding of Joint International Conference – International Conference on Nano Electronics Research and Education –Electrical, Electronics, Control, Communication, and Informatics Seminar (ICNERE–EECCIS)	2016年10月31日 バトゥ市(インドネシア)
Angger Abdul Razak Mitsuhiro Yokota	GPU calculation of transmitted field for Fiber Bragg Grating	IEICE Optical Communication Systems Technical Report	2016年10月27日 宮崎市
Angger Abdul Razak Mitsuhiro Yokota	Numerical examination on transmission properties of FBG with GPU support	Proceeding of 11th Asia-Pasific Engineering Research Forum on Microwaves and Electromagnetic Theory (11th APMET)	2016年10月21日 福岡市
Angger Abdul Razak Mitsuhiro Yokota	GPU accelerated Examination on Transmission Properties of FBG	Proceeding of Institute of Electrical Engineers of Japan (JCEEE)	2016年9月29日 宮崎市

矢部聖也	X線天文衛星「すざく」広帯域全天モニター-WAMIによる2005年から 2015年までの太陽フレアの観測	日本天文学会 2016年秋季年会 予稿集M44a	2016年9月14-16日 愛媛大学
田代信			
寺田幸功			
山内誠			
大森法輔			
牧島一夫			
岩切渉			
山岡和貴			
杉田聡司			
深沢泰司			
大野雅功			
河野貴文			
高橋忠幸			
国分紀秀			
中川友進			
浦田祐次			
中澤知洋			

H28年4月～H29年3月末における研究活動状況

区分 著書 ・ 論文 ・ 講演 ・ その他(報告・解説・特許等) ・ 受賞(学会賞, 競争的資金獲得等)

受賞学生氏名	名称 title	受賞年・月 date of award
櫻井啓子	公益財団法人 中部電気利用基礎研究振興財団 国際交流援助 海外渡航費	2016年7月