

H27年4月～H28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)
Norisuke OHMORI Kazutaka YAMAOKA Masanori OHNO Satoshi SUGITA Ryuuji KINOSHITA Yusuke NISHIOKA Kevin HURLEY Yoshitaka HANABATA Makoto TASHIRO Junichi ENOMOTO Takeshi FUJINUMA Yasushi FUKAZAWA Wataru IWAKIRI Takafumi KAWANO Motohide KOKUBUN Kazuo MAKISHIMA Shunsuke MATSUOKA Tsutomu NAGAYOSHI Yujin E. NAKAGAWA Souhei NAKAYA Kazuhiro NAKAZAWA Tadayuki TAKAHASHI Sawako TAKEDA Yukikatsu TERADA Yuji URATA Seiya YABE Tetsuya YASUDA Makoto YAMAUCHI	Suzaku Wide-band All-sky Monitor measurements of duration distributions of gamma-ray bursts	Publications of the Astronomical Society of Japan	68巻SP1号、id. S30, 1-11 頁 2016年6月発行
<u>Keiko Sakurai</u> , Mingmin Yan, Kazuhiko Inami, <u>Hiroki Tamura</u> , Koichi Tanno	A study on human interface system using the direction of eyes and face	Artificial Life and Robotics	20(4), 291-298, 2015年9月
<u>A. A. Razak</u> <u>横田光広</u>	Numerical Examination on Transmission Properties of FBG by FDTD Method	Proc. of The 9th International Conference on Genetic and Evolutionary Computing	pp.403-410 2015年8月1日
<u>Y. Yokoyama</u> <u>A. Fukuyama</u> T. Haraguchi T. Yamauchi T. Ikari H. Suzuki	Control of hydrogen and carbon impurity inclusion during the growth of GaAsN thin film by atomic layer epitaxy	Japanese Journal of Applied Physics	55 01AC06-1-4 2015年12月16日

<u>H. Kinoshita</u> , T. Yuji, <u>Y. Yasuda</u> ,	<u>K. Yasui</u> , M. Sezaki,	ENVIRONMENTAL HARMONY-TYPE PAVEMENT BLOCKS MADE FROM CLAY AND WASTE GFRP	International Journal of Civil, Structural, Environmental and Infrastructure Engineering Research and Development	Vol. 6, Issue 1 51-60 2016年2月1日
<u>Y. Yasuda</u> , R. Kawamura, <u>H. Kinoshita</u> ,	K. Yasui M. Sezaki, T. Yuji	The Radiant Heat Reducing Effect of Pavement Blocks Produced by Mixing Waste Glass Fiber-Reinforced Plastic with Clay	Proceedings of 10th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	(CD-ROM) A093, 1-6 2015年11月3日
<u>M. Sakamoto</u> <u>M. Nagatomo</u> T. Yoshinaga M. Yokomichi	Y. Uchida T. Ito S. Ikeda H. Furutani	Hierarchies based on the number of cooperating systems of finite automata on four-dimensional input tapes	Proceedings of the International Conference on Computer and Information Engineering, WASET2012	123-128(CD-ROM) 2012.12
<u>M. Sakamoto</u> <u>M. Nagatomo</u> T. Yoshinaga M. Yokomichi	Y. Uchida T. Ito S. Ikeda H. Furutani	Hierarchies based on the number of cooperating systems of finite automata on four-dimensional input tapes	World Academy of Science, Engineering and Technology	Issue 72 1068-1073 2012.12
<u>M. Sakamoto</u> <u>M. Nagatomo</u> Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	T. Kurogi T. Ito T. Yoshinaga M. Yokomichi	Bottom-up pyramid cellular acceptors with n-dimensional layers	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics	296-299(CD-ROM) 2013.1
<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	<u>M. Nagatomo</u> T. Ito T. Yoshinaga M. Yokomichi	Remarks on recognizability of four-dimensional topological components	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics	45-48(CD-ROM) 2013.1
<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	<u>M. Nagatomo</u> T. Ito T. Yoshinaga M. Yokomichi	Remarks on recognizability of four-dimensional topological components	Proceedings of the 18th International Symposium on Artificial Life and Robotics	45-48(CD-ROM) 2013.1

<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	T. Ito <u>M. Nagatomo</u> T. Yoshinaga M. Yokomichi	Homogeneous systolic pyramid automata with n -dimensional layers	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	300-303(CD-ROM) 2013.1
<u>Makoto Nagatomo</u> <u>Makoto Sakamoto</u> Tatsuma Kurogi Tsunehiro Yoshinaga Masahiro Yokomichi	Yasuo Uchida Tuo Zhang Takao Ito Satodhi Ikeda Hiroshi Furutani	k -neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	Proceedings of International Conference on Computer Science and Technology	1590-1595(CD-ROM) 2013.10.
<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi X. Feng T. Ito S. Ikeda H. Furutani	T. Zhang <u>M. Nagatomo</u> Y. Uchida T. Yoshinaga M. Yokomichi	Hierarchy based on configuration-reader about k -neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	OS9-2(CD-ROM) 2014.1
<u>M. Sakamoto</u> X. Feng T. Zhang Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	<u>M. Nagatomo</u> T. Kurogi T. Ito T. Yoshinaga M. Yokomichi	Hierarchy based on neighborhood template about k -neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	OS9-1(CD-ROM) 2014.1
<u>M. Sakamoto</u> T. Zhang T. Kurogi M. Yokomichi T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Nagatomo</u> X. Feng S. Ikeda H. Furutani Y. Uchida	Hierarchy based on configuration-reader about k -neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.1 Issue 1 80-84 2014.6
<u>M. Sakamoto</u> T. Zhang T. Kurogi M. Yokomichi T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Nagatomo</u> X. Feng S. Ikeda H. Furutani Y. Uchida	Hierarchy based on neighborhood template about k -neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.1 Issue 1 85-89 2014.6

<u>M. Nagatomo</u> T. Kurogi M. Yokomichi T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Sakamoto</u> S. Ikeda H. Furutani Y. Uchida	Remarks on recognizability of four-dimensional topological components	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.1 Issue 3 212-215 2014.12
<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi M. Yokomichi T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Nagatomo</u> S. Ikeda H. Furutani Y. Uchida	Some accepting powers of bottom-up pyramid cellular acceptors with n-dimensional layers	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.1 Issue 3 189-193 2014.12
<u>M. Sakamoto</u> T. Kurogi M. Yokomichi T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Nagatomo</u> S. Ikeda H. Furutani Y. Uchida	Homogeneous systolic pyramid automata with n-dimensional layers	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.9 Issue 6 203-206 2014.12
<u>Makoto Sakamoto</u> <u>Makoto Nagatomo</u> Hikaru Susaki Tsunehiro Yoshinaga Masahiro Yokomichi	Yasuo Uchida Tuo Zhang Takao Ito Satodhi Ikeda Hiroshi Furutani	Remarks on four-dimensional probabilistic finite automata	The 7th International Conference on Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition	11月14日 2014.12
<u>M. Nagatomo</u> H. Susaki S. Ikeda T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Sakamoto</u> T. Zhang H. Furutani Y. Uchida	Sufficient spaces for seven-way four-dimensional Turing machines to simulate four-dimensional one-marker automata	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	340-343(CD-ROM) 2015.1
<u>M. Sakamoto</u> H. Susaki S. Ikeda T. Ito T. Yoshinaga	<u>M. Nagatomo</u> T. Zhang H. Furutani Y. Uchida	Some properties of k-neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptors	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	344-347(CD-ROM) 2015.1
<u>Makoto Sakamoto</u> <u>Makoto Nagatomo</u> Hikaru Susaki Tsunehiro Yoshinaga Masahiro Yokomichi	Yasuo Uchida Tuo Zhang Takao Ito Satodhi Ikeda Hiroshi Furutani	Remarks on four-dimensional probabilistic finite automata	International Journal of Software Engineering and Its Applications	Vol.9 Issue 6 91-100 2015.6

<u>Makoto Nagatomo</u> Makoto Sakamoto Hiroshi Furutani Tsutomu Ito Tsunehiro Yoshinaga	Shinnosuke Yano Satodhi Ikeda Takao Ito Yasuo Uchida	Necessary spaces for seven-way four-dimensional Turing machines to simulate four-dimensional one-marker automata	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	345-348(CD-ROM) 2016.1
<u>Makoto Nagatomo</u> <u>Makoto Sakamoto</u> Takao Ito Yasuo Uchida Hiroshi Furutani	Shinnosuke Yano Satodhi Ikeda Tsutomu Ito Tsunehiro Yoshinaga	A space lower-bound technique for four-dimensional alternating Turing machines	Proceedings of the International Conference on Artificial Life and Robotics	353-356(CD-ROM) 2016.1
<u>Makoto Nagatomo</u> Hikaru Susaki Satoshi Ikeda Tsutomu Ito Yasuo Uchida	<u>Makoto Sakamoto</u> Tuo Zhang Hiroshi Furutani Takao Ito Tunehiro Yoshinaga	Some properties of k-neighborhood template A-type two-dimensional bounded cellular acceptors	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, Atlantis Press	Vol.2 Issue 4 268-271 2016.3
<u>Makoto Nagatomo</u> <u>Makoto Sakamoto</u> Tatsuma Kurogi Tsunehiro Yoshinaga Satoshi Ikeda Hiroshi Furutani	Yasuo Uchida Tuo Zhang Takao Ito Satodhi Ikeda Masahiro Yokomichi	k-neighborhood template A-type three-dimensional bounded cellular acceptor	to appear in World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)	2016

H27年4月～H28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	
吉田久美子 川末紀功仁	管状構造物用ハンドヘルド型計測システム	第21回 画像センシングシンポジウム SSII2015	2015.6.10～12 パシフィコ横浜 アネックスホール	
吉田久美子 川末紀功仁	マルチスリットとランダムドットを組み合わせた三次元計測システム	ViEW2015 ビジョン技術の実利用ワーク ショップ	2015.12.3～4 パシフィコ横浜 アネックスホール	
<u>D. Otori</u> C. Thomas S. Samukawa T. Ikari	A. Suzuki A. Higo <u>A. Fukuyama</u>	Light emission from GaAs/AlGaAs nanopillars fabricated by neutral beam etching and bio-template	The European Materials Research Society Spring Meeting 2015 (E-MRS 2015)	May 11 - 15, 2015 Lille, France
<u>A. Fukuyama</u> A. Suzuki A. Higo T. Ikari	<u>D. Otori</u> C. Thomas S. Samukawa	Photoluminescence study of quantum levels in GaAs/AlGaAs quantum nanodisks fabricated by bio-template and neutral beam etching	The European Materials Research Society Spring Meeting 2015 (E-MRS 2015)	May 11 - 15, 2015 Lille, France
M. Nakano <u>D. Otori</u> M. Yamaguchi <u>A. Fukuyama</u>	K. Sugihara K. Sakai T. Ikari	Effect of Si doping on crystal and electronic band structures in catalyst-free MBE-VLS grown GaAs nanowires on (111) Si substrates	第34回電子材料シンポジウム(EMS34)	2015年7月15-17日 ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県)
<u>D. Otori</u> T. Fujii S. Samukawa <u>A. Fukuyama</u>	K. Kondo T. Okada T. Ikari	Quantum Levels in Ge Nanodisk Array Structure Fabricated by Nano-protein-mask and Neutral Beam Etching Investigated by A Photoluminescence Technique	第34回電子材料シンポジウム(EMS34)	2015年7月15-17日 ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県)

大堀 大介 トーマス セドリック 寒川 誠二 福山 敦彦	近藤 清文 肥後 昭男 碓 哲雄	バイオナノテンプレートマスクと中性粒子ビームを用いたGaAs量子ナノピラーの発光再結合過程	平成27年秋季 第76回応用物理学会学術講演会	2015年09月13-16日 名古屋国際会議場 (愛知県名古屋市)
D. Ohori C. Thomas S. Samukawa T. Ikari	K. Kondo A. Higo A. Fukuyama	Photoluminescence study on GaAs quantum nanodisk array fabricated by bio-nano-template and neutral beam etching	2015年公募共同研究成果報告会／ Institute of Field Science (IFS) Collaborative Research Forum 2015／ 16th Int. Symposium on Advanced Fluid Information: ICFD	2015年10月27-29日 東北大学流体科学研究所 (仙台市)
M. Nakano D. Ohori Y. Honda A. Fukuyama	K. Sugihara K. Sakai T. Ikari	Formation of wurtzite phase by Si doping and its effect on the optical properties of GaAs nanowires grown on Si substrates by a catalyst-free MBE-VLS technique	American Vacuum Society 62th Int. Symposium & Exhibition (AVS 62th)	Nov. 19 - 24, 2015 San Jose, USA
杉原 圭二 大堀 大介 福山 敦彦 本田 善央	中野 真理菜 碓 哲雄 天野 浩	半極性(1-101)面で成長させたGaN薄膜のバンドギャップ減少	平成27年度応用物理学会九州支部学術講演会	2015年12月5-6日 琉球大学工学部 (那覇市)
Tomoko Ishitsu Daisuke Tashima	Masatoshi Oku Norivuki Hayashi	Improvement of Output Characteristic of Thermoelectric Generation System by Using a Diode Bypass Circuit	International Conference on Electrical Engineering ICEE2015	July 5-9 (2015) The University of Hong Kong. Hong Kong
Toshitsugu Ishikawa Masatoshi Oku Daisuke Tashima	Tatsuya Sakoda Norivuki Hayashi	Influence of Operation Modes of a Cooling Pump on Thermal and Electrical Properties of Thermoelectric Generator System	International Conference on Electrical Engineering ICEE2015	July 5-9 (2015) The University of Hong Kong. Hong Kong
D. Ohori C. Thomas S. Samukawa T. Ikari	A. Suzuki A. Higo A. Fukuyama	Light emission from GaAs/AlGaAs nanopillars fabricated by neutral beam etching and bio-template	The European Materials Research Society Spring Meeting 2015 (E-MRS 2015)	May 11 - 15, 2015 Lille, France
A. Fukuyama	D. Ohori	Photoluminescence study of quantum levels in GaAs/AlGaAs quantum nanodisks fabricated by bio-template and neutral beam etching	The European Materials Research Society Spring Meeting 2015 (E-MRS 2015)	May 11 - 15, 2015
M. Nakano D. Ohori M. Yamaguchi A. Fukuyama	K. Sugihara K. Sakai T. Ikari	Effect of Si doping on crystal and electronic band structures in catalyst-free MBE-VLS grown GaAs nanowires on (111) Si substrates	第34回電子材料シンポジウム(EMS34)	2015年7月15-17日 ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県)

D. Ohori T. Fujii S. Samukawa A. Fukuyama	K. Kondo T. Okada T. Ikari	Quantum Levels in Ge Nanodisk Array Structure Fabricated by Nano-protein-mask and Neutral Beam Etching Investigated by A Photoluminescence Technique	第34回電子材料シンポジウム(EMS34)	2015年7月15-17日 ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県)
大堀 大介 トーマス セドリック 寒川 誠二 福山 敦彦	近藤 清文 肥後 昭男 碓 哲雄	バイオナノテンプレートマスクと中性粒子ビームを用いたGaAs量子ナノピラーの発光再結合過程	平成27年秋季 第76回応用物理学会学術講演会	2015年09月13-16日 名古屋国際会議場 (愛知県名古屋市)
D. Ohori C. Thomas S. Samukawa T. Ikari	K. Kondo A. Higo A. Fukuyama	Photoluminescence study on GaAs quantum nanodisk array fabricated by bio-nano-template and neutral beam etching	2015年公募共同研究成果報告会／ Institute of Field Science (IFS) Collaborative Research Forum 2015／ 16th Int. Symposium on Advanced Fluid Information: ICFD	2015年10月27-29日 東北大学流体科学研究所 (仙台市)
M. Nakano D. Ohori Y. Honda A. Fukuyama	K. Sugihara K. Sakai T. Ikari	Formation of wurtzite phase by Si doping and its effect on the optical properties of GaAs nanowires grown on Si substrates by a catalyst-free MBE-VLS technique	American Vacuum Society 62th Int. Symposium & Exhibition (AVS 62th)	Nov. 19 - 24, 2015 San Jose, USA
杉原 圭二 大堀 大介 福山 敦彦 本田 善央	中野 真理菜 碓 哲雄 天野 浩	半極性(1-101)面で成長させたGaN薄膜のバンドギャップ減少	平成27年度応用物理学会九州支部学術講演会	2015年12月5-6日 琉球大学工学部 (那覇市)
堀切 将 原口 智宏 碓 哲雄 鈴木 秀俊	横山 祐貴 山内 俊浩 福山 敦彦	原子層エピタキシー成長GaAsNにおけるSiドーピング供給順序変化が薄膜の結晶性・成長速度に与える影響	第12回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム(学振175シンポ)	2015年5月28-29日 ホテル華の湯 (福島県郡山市)
Y. Yokoyama T. Yamauchi T. Ikari	T. Haraguchi H. Suzuki A. Fukuyama	Control of thickness and residual impurity inclusion of GaAsN thin films grown by an atomic layer epitaxy	第34回電子材料シンポジウム(EMS34)	2015年7月15-17日 ラフォーレ琵琶湖 (滋賀県)
横山 祐貴 橋本 英明 山内 俊浩 前田 幸治 福山 敦彦	堀切 将 原口 智宏 鈴木 秀俊 碓 哲雄	ALE法を用いたGaAsN薄膜成長におけるSiドーブが電気的特性へ及ぼす影響	平成27年秋季 第76回応用物理学会学術講演会	2015年09月13-16日 名古屋国際会議場 (愛知県名古屋市)

堀切 将 鈴木 秀俊 福山 敦彦	横山 祐貴 碓 哲雄	GaAsN薄膜の原子層エピタキシー成長におけるドーパントSi供給順序が電気特性に与える影響	平成27年度応用物理学会九州支部学術講演会	2015年12月5-6日 琉球大学工学部 (那覇市)
徳田 直樹 工 文 碓 哲雄 諸原 理 森安 嘉貴 小島 信晃	李 焱 鈴木 秀俊 福山 敦彦 外賀 寛崇 池田 和磨 山口 真史	表面光起電力法を用いたGaAs/Si太陽電池におけるバッファ層の評価	第12回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム(学振175シンポ)	2015年5月28-29日 ホテル華の湯 (福島県郡山市)
大内宏輝 山子剛 帖佐悦男	鄧鋼 鳥取部光司	跛行による股関節接触状況の変化と臼蓋形成不全への影響	第42回日本臨床バイオメカニクス学会	2015年11月13日 東京都千代田区
鳥取部光司 山子剛 大内宏輝	帖佐悦男 鄧鋼 他	サポートリングを用いた人工股関節置換術の有限要素法解析	第42回日本臨床バイオメカニクス学会	2015年11月13日 東京都千代田区
大内宏輝 山子剛 帖佐悦男	鄧鋼 鳥取部光司	Evaluation of Hip Joint Contact Condition During the Gait in the Different Gait Patterns	The 6th TSME International Conference on Mechanical Engineering	2015年12月16日 タイ ファヒン
木之下広幸 安田雄祐 安井賢太郎	河村隆介	廃棄GFRPを再利用したセラミックスの保水性舗装ブロックへの応用(蒸発熱による輻射熱の低減効果についての定量的考察)	日本機械学会九州支部69期総会講演会(No.168-1)	2016年3月15日 熊本大学
長友 誠 古谷 博史	坂本 真人	囲碁のUCTアルゴリズムに関するシミュレーションプログラムの試作	平成24年度(第65回)電気関係学会九州支部連合大会	2012年9月24、25日 長崎大学
衣松 宏晃 長友 誠 古谷 博史	須崎 陽 坂本 真人	カラリゼーションソフトに関する基礎的研究	電子情報通信学会2013年ソサイエティ大会	2013年9月17日~20日 福岡工業大学
本田 義和 須崎 陽 古谷 博史	長友 誠 坂本 真人	AR技術を用いた仮想フラ楽器の検討	電子情報通信学会2013年ソサイエティ大会	2013年9月17日~20日 福岡工業大学

X. Feng M. Nagatomo T. Ito T. Yoshinaga M. Yokomichi	T. Zhang M. Sakamoto Y. Uchida S. Ikeda H. Furutani	On the recognizability of arbitrary three-dimensional patterns	平成25年度(第66回)電気関係学会九州支部連合大会	2012年9月24、25日 熊本大学
長友 誠 本田 義和 古谷 博史	戸高 翔二 坂本 真人	AR技術を用いた仮想フラ楽器に関する基礎研究	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2013年9月18、19日 鹿児島大学
長友 誠 原 滉輔 古谷 博史	阿瀬知 汐里 坂本 真人	ユーザビリティを考慮したハワイアンジュエリーのデザイン用プログラムの検討	平成26年度(第65回)電気・情報関連学会中国支部連合大会	2014年10月17日 福岡大学
長友 誠 戸高翔二 坂本真人	小松翼 本田義和 古谷博史	AR技術を用いた仮想フラ楽器に関する基礎研究 II	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会(第68回連合大会)	2015年9月26、27日 福岡大学
長友 誠 坂本真人	黒木 高德 古谷 博史	AR技術を用いた分子式の視覚化の試み	平成27年度(第66回)電気・情報関連学会中国支部連合大会	2015年10月17日 山口大学
長友 誠 坂本 真人	関谷 裕樹	AR 技術による観光業への可能性に関する考察	2016年電子情報通信学会合大会	2016年3月15日～18日 九州大学
下釜 拓斗 黒木 高德 坂本 真人	長友 誠 矢野 進之介	AR技術による教育への応用の試み	情報処理学会九州支部火の国情報シンポジウム2016	2016年3月2、3日 宮崎大学
村田 絢 長友 誠	矢野 進之介 坂本 真人	物体との接触を考慮した布シミュレーションに関する基礎的研究	情報処理学会九州支部火の国情報シンポジウム2016	2016年3月2、3日 宮崎大学

H27年4月～H28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・講演等題名	誌名・講演会等	巻・号 頁 年月日(西暦)
川末紀功仁 吉田久美子	計測システム及び計測方法	特許庁	特願2015-130144 2015年.6月29日
T. Fujinuma M. Tashiro Y. Terada T. Yasuda S. Takeda, T. Nagayoshi J. Enomoto S. Nakaya S. Matsuoka S. Yabe M. Yamauchi N. Ohmori R. Kinoshita W. Iwakiri K. Yamaoka S. Sugita M. Ohno T. Kawano Y. Fukazawa Y. E. Nakagawa M. Kokubun T. Takahashi Y. Urata K. Nakazawa K. Makishima	GRB150523A : Suzaku WAM observation of the prompt emission	GRB Coordinates Network, Circular Service	Vol . 17875 p . 1 2015年5月27日
坂本 真人 長友 誠	囲碁のUCTアルゴリズムに関するシミュレーションプログラムの試作	Memoirs of the Faculty of Engineering, University of Miyazaki	41巻 277-280

H27年4月～H28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
<u>櫻井啓子</u>	公益財団法人 立石科学技術振興財団 2016 年度前期国際交流助成	2016年2月25日(内定)
<u>Keiko Sakurai</u> , Mingmin Yan, <u>Kazuhiko Inami</u> , <u>Hiroki Tamura</u> , Koichi Tanno	A study on human interface system using the direction of eyes and face	
Angger Abdul Razak	Certificate of Merit	2015年8月
<u>長友 誠</u>	電子情報通信学会奨励賞	2014年3月
<u>M.Sakamoto</u> H.Furutani <u>M.Nagatomo</u> T.Ito H.Susaki Y.Uchida T.Zhang T.Yoshinaga S.Ikeda	International Conference on Artificial Life and Robotics (ICAROB) Best Paper Award	2015年1月