

鹿児島工業高等専門学校 教職員研究業績
(2016年4月1日～2017年3月31日)

【学術研究論文(査読付)】

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
Hitoo Tokunaga(機械工学科) Kazuki Shoya	Effect of alloy composition on phase transformation behavior of Zr-Cu shape memory alloy	2016年6月	Transaction of the Materials Research Society of Japan
Yoshifumi Ohbuchi Masakazu Nishi Kimihide Tsukamoto (機械工学科) Hidetoshi Sakamoto	Study of Safety Evaluation for Assembled Mechanical Structure	2016年8月	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering Transactions of the TSME Vol.4, No.1, pp.25-34 (2016)
R. Hayashi T. Ito T. Ishitani F. Tamura T. Kudo N. Takakura K. Kashine(電気電子工学科) K. Takahashi T. Sasaki T. Kikuchi Nob. Harada W. Jiang A. Tokuchi	Input energy measurement toward warm dense matter generation using intense pulsed power generator	2016年5月	Web Journal of Physics: Conference Series 717(1) (2016) 012063
Ryota Hayashi Tomoaki Ito Fumihito Tamura Takahiro Kudo Naoto Takakura Kenji Kashine(電気電子工学科) Kazumasa Takahashi Toru Sasaki Takashi Kikuchi Nob Harada Weihua Jiang Akira Tokuchi	Impedance control using electron beam diode in intense pulsed-power generator	2016年6月	Laser and Particle Beams, volume 33, issue 02, pp. 163-167
Ryota Hayashi Kenji Kashine(電気電子工学科) Akira Tokuchi Fumihito Tamura Arata Watabe Takahiro Kudo Kazumasa Takahashi Toru Sasaki Takashi Kikuchi Tsukasa Aso Nob. Harada Weihua Jiang	Estimation on Achievable Parameter Regime of Warm Dense Matter Generated by Isochoric Heating Discharge using Intense Pulsed Power Generator	2016年11月	Web Journal of Physics: Conference Series, Volume 688, Number 1 (2016) 012028
Fumihito TAMURA Ryota HAYASHI Takahiro KUDO Arata WATABE Kenji KASHINE(電気電子工学科) Akira TOKUCHI Takashi KIKUCHI Kazumasa TAKAHASHI Toru SASAKI Tsukasa ASO Nob. HARADA Weihua JIANG	Concept for Generation of Warm Dense Matter of Insulator due to Flyer Impact Accelerated by Electron Beam Irradiation using Intense Pulsed Power Generator	2016年11月	Web Journal of Physics: Conference Series, Volume 688, Number 1 (2016) 012121

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
橋爪 善光 垣内田 翔子(電気電子工学科) 西井 淳	歩行中の下肢関節間シナジーにおける足関節の寄与	2016年7月	計測自動制御学会論文集, Vol.52, No.6, pp.310~316
Atsushi Nitta(電子制御工学科) Kazuya Kawahara Kohei Miyata	Characteristics Improvement of PEDOT:PSS Transparent Conductive Film Prepared by Ink-Jet Printing	2016年8月	Web Advances in Materials Physics and Chemistry http://www.scirp.org/journal/AMPC/ 6巻 8号 pp.239~247 (9) 2016-08
Itaru Miyazaki Yukio Yoshimura Yuichiro Maeda Atsushi Nitta(電子制御工学科)	STRUCTURAL, OPTICAL AND ELECTRICAL PROPERTIES OF FLEXIBLETRANSPARENTCONDUCTIVE AZO FILMS PREPARED AT LOW TEMPERATURES	2016年11月	Web The Experiment http://www.experimentjournal.com/current_issue.php 38巻 1号 pp.2285~2292 (8) 2016-11
Kenji Shimana(電子制御工学科) Eiji Kondo Hiroko Karashima Mitsuhiro Nakao Shunichi Yamashita(技術室)	An approach to real-time compensation of machining error using deflection of tool estimated from cutting forces in end-milling process	2016年5月	Web JSME, Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing 10巻 2号 (10) 2016-05
Kenji Shimana(電子制御工学科) Eiji Kondo Shinichi Yoshimitsu(電子制御工学科) Yuya Kobaru(電子制御工学科) Shunichi Yamashita(技術室)	Estimation of Machining Error Caused by Deflection of Tool using Cutting Force in Ball End Milling of Inclined Surface	2016年10月	Web Materials Science Forum 874巻 pp.525~530 (6) 2016-10
鎌田 清孝(電子制御工学科) 内門 大地 玉利 陽三(情報工学科) 湯ノロ 万友	MRIのためのエレベータに起因する変動磁場を低減するシャフト壁の遮蔽方法の検討	2017年2月	電気学会論文誌C(電子・情報・システム部門誌), Vol.137, No.2, PP. 342-347, 2017
岡松 道雄(都市環境デザイン工学科) 毛利 洋子(都市環境デザイン工学科) 木方 十根	路上イベントに関わる道路占用制度の緩和過程-1998年以降の中心市街地活性化を目的とした路上空間活用イベントとの関連に着目して-	2017年3月	冊子 日本建築学会論文集 82巻 733号 (10) 2017-03
Takashi TSUTSUMI(都市環境デザイン工学科) Seita KUKINO Rini Asnida ABDULLAH Mohd For MOHD AMIN	Distribution of Maximum Principal Stress under Distributed Load from Loading Plate in Specimen for Brazilian Test	2016年8月	Web Jurnal Teknologi http://www.jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnal 78巻 8-6号 pp.81~86 (6) 2016-08
保坂 直之(一般教育科)	1913年秋のトラークルと秋の連作詩	2016年10月	冊子 トラークル研究 第13号 (22) pp. 1~22 2016-10
保坂 直之(一般教育科)	表現主義アンソロジー・コーパスの特徴語	2017年3月	冊子 高専ドイツ語教育第16号(10) 2017-03
坂元 真理子*(一般教育科) 張 世霞	中国と日本の英語教科書における時制と相の扱いに関する分析	2017年3月	日本語教育ICT学会研究概要 (4) pp. 33~45 2017-03
小篠敏明 渡辺清美 上西幸治 坂元 真理子(一般教育科)	中国小学校英語教科書英語のリーダビリティ分析-日本の現行教科書との比較を中心にして-	2017年3月	日本語教育ICT学会研究概要 (4) pp. 59~70 2017-03

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
Anis Ur Rehman*(一般教育科) Yuji Nosaki Ken Kihara Sakuichi Ohtsuka	Attentive Tracking of Moving Objects in Stereoscopic Viewing	2016年12月	Proc. of IDW. Tech. Paper, no. 3DSA4/VHF4 - 3, 2016-12. (Refereed)

【国際会議のプロシーディングなど】*印 講演発表者

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
Kimihide Tsukamoto*(機械工学科)	Advantages of Students Developing Learning Materials Using Graduate Research	2016年8月	Proceedings of International Workshop on Fundamental Research for Science and Technology 201, Pattaya, Thailand, pp7-12, 2016-8
Tomoki Mori Yoshifumi Ohbuchi Kimihide Tsukamoto*(機械工学科) Y.Nakamura Hidetoshi Sakamoto	Study of optimum shape and strength design of redesigned zig-zag chair	2016年9月	The 2016 International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, Siena, Italy 2016-09
Naoto MORI* Kimihide Tsukamoto (機械工学科)	Fabrication of a Resin Violin for Strength Analysis Using a 3D-printer - Calculation of Plate Thickness for Fabrication -	2016年12月	6th International Joint Symposium on Engineering Education, Korea Maritime and Ocean University, Korea, pp.43-44, 2016-12
Akira TANOUE* Shuji ESAKI (機械工学科) Kimihide Tsukamoto (機械工学科)	Experiments on an Automotive Engine Using a Newly Developed Transient Chassis Dynamometer and an Engine Control Unit	2016年12月	6th International Joint Symposium on Engineering Education, Korea Maritime and Ocean University, Korea, pp.139-144, 2016-12
Takumi Hirashima* Yoshifumi Ohbuchi Hidetoshi Sakamoto Kimihide Tsukamoto (機械工学科)	Structural Property evaluation of Violin by FEM Simulation	2016年12月	6th International Joint Symposium on Engineering Education, Korea Maritime and Ocean University, Korea, pp.17-18, 2016-12
Chihiro Iwamoto* Yuichi Higashi(機械工学科) Yoshihito Kawamura	Microstructure of the Mg96Zn2Y2 alloy joints welded by ultrasonic spot welding	2016年6月	THERMEC'2016 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Processi GRAZ, AUSTRIA (0) 2016-06
Yuichi Higashi*(機械工学科) Chihiro Iwamoto	Plastic deformation behavior within AZ31B Mg alloy joints welded by ultrasonic spot welding	2016年10月	USB The 10th International Conference on Trends in Welding Research & International Welding Symposium of 一ツ橋講堂, 東京 pp.165~168 (4) 2016-10
Hitoo Tokunaga*(機械工学科) Hideki Yoshioka	Compositional dependence on microstructure and martensitic transformation of ZrCu in Zr-Cu-Al ternary alloy	2017年3月	Proceedings of International Workshop on Advances in Shape Memory Materials
Hitoo Tokunaga*(機械工学科) Yuta Nakamura Tomoya Kanemoto	Characterization of Carbonized Woody Biomass Pellets	2016年10月	USB Proceedings of the 10th Asian-Australasian Conference on composite Materials
Hitoo Tokunaga*(機械工学科) Hideki Yoshioka	Shape memory behavior and compositional dependence of Zr-Cu system alloy	2016年9月	USB Proceedings of Asia-Pacific conference on Fracture and strength 2016

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
Takuyo CHAEN* Takayuki SHIRAIISHI Satoru ODAHARA (機械工学科)	Liquid-Surface Acceleration Feedback for Sloshing Suppression	2016年12月	6th International Joint Symposium on Engineering Education IJSEE, pp.49~52 2016-12 CD-ROM
Kenji Kashine* (電気電子工学科) Nariaki Imamura (電気電子工学科) Masahiro Kozako	Development of the monitoring device with energy harvest functions for smart grid	2016年12月	冊子 11th International Forum on Ecotechnology, Penang Malaysia, p13 (2016)
Ataushi Nitta* (電子制御工学科) Kazuya Kawahara Kazuhiro Takeda (情報工学科)	An organic transparent conductive film for flexible devices prepared using an ink-jet printing method.	2016年9月	冊子 2016 European Materials Research Society Fall Meeting Warsaw University of Technology pp.210 2016-09
Kenji Shimana* (電子制御工学科) Eiji Kondo Takumi Chifu Mitsuhiro Nakao Yuki Nishimura	Real-Time Estimation of Machining Error Caused by Vibrations of End Mill	2016年6月	Web Procedia CIRP Chemnitz, Germany pp.246~249 (4) 2016-06
Kiyotaka Kamata* (電子制御工学科) Yozo Tamari (情報工学科) Yuya Tsuboyama Satoru Temma Koshi Goto	STUDY OF OPEN-TYPE MAGNETICALLY SHIELDED ROOM FOR MRI	2016年9月	冊子 Proceedings of The 11th International Civil Engineering Post Graduate Conference - The 1st Internati University of Technology, Malaysia pp.710~717 2016-09
Satoru Temma* Koshi Goto Yuya Tuboyama Kiyotaka Kamata (電子制御工学科)	Optimal Design of an Open-Type Magnetically Shielded Room for Magnetic Resonance Imaging Composed of Magnetic Material Plates	2016年12月	International Joint Symposium on Engineering Education, pp.113 - 116, 2016-12
Harumi Inoue* Kiyotaka Kamata (電子制御工学科)	Basic Development of Bipedal Walking Robot using Arduino	2016年12月	International Joint Symposium on Engineering Education, pp.65- 67, 2016-12
Hironari Sugiyama* Kiyotaka Kamata (電子制御工学科)	Study of Shielding Method to Reduce Leakage Magnetic Field of an Opening in a Magnetically Shielded Room	2017年1月	41ST INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ADVANCED CERAMICS AND COMPOSITES
Hironari Sugiyama* Kiyotaka Kamata (電子制御工学科) Yozo Tamari (情報工学科)	Study of Shielding Method to Reduce Leakage Magnetic Field of an Opening in a Magnetically Shielded Room	2017年1月	International Conference of "Science of Technology Innovation" 2017, STI-9-66, 2017
Takashi Hara* (情報工学科) Ichiro Imura Kazuhiro Takeda (情報工学科) Shigeru Nakayama	Development of ESPACE Language for Distributed Parallel Processing System Inspired by the Acquired Immune	2016年9月	冊子 Proceedings of The 11th International Civil Engineering Post Graduate Conference - The 1st Internati University of Technology, Malaysia pp.731~739 (9) 2016-09
Takashi TSUTSUMI* (都市環境デザイン工学科) Rini Asnida ABDULLAH Mohd For MOHD AMIN	Theoretical model using two kinds of function for distribution of applied load in Brazilian Test	2016年10月	USB Proceedings of The 9th Asian Rock Mechanics Symposium http://arms9.com/ Bali, Indonesia (6) 2016-10
Ippei Uchida* (都市環境デザイン工学科)	Study on the Positioning of the Compact City in City Master Plan - Case Study of the Master Plan in the Previous Local City Planning of the Location Optimization Plan-	2016年9月	SEPKA-ISEED 2016, pp.938-945

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
Koji Uenishi* Kiyomi Watanabe Mariko Sakamoto (一般教育科) Toshiaki Ozasa	Creating Criterion for Benchmark-Sentences for the Development of a New English Readability Index: Ozasa-Fukui Year-Level, Ver. 3.5nhnc1-6	2016年8月	USB Proceedings of The 6th International Conference on Social Sciences and Business pp.395-404 2016-08
Akihiro Ikeda* (一般教育科) Hiromasa Nozawa (一般教育科) Manabu Shinohara (一般教育科)	UTILIZATION OF UPPER ATMOSPHERE OBSERVATION FOR EDUCATION	2016年9月	Proceedings of The 10th International Symposium on Advances in Technology Education, 111-114, 2016
Anis Ur Rehman* (一般教育科) Ken Kihara Sakuichi Ohtsuka	Attentive Tracking in 3D: Human's Attentional Flexibility Across a Range of Depth Planes	2016年9月	Proc. of SEPKA-ISEED. Tech. Paper, No. 62, pp. 697-701, 2016-9 (Refereed)
Anis Ur Rehman* (一般教育科) Ken Kihara Sakuichi Ohtsuka	Attentive Tracking Abilities of Monolinguals and Bilinguals	2017年3月	Proc. of ACEE. Vol. 6, pp.123-126, 2017-3

【国内学会等発表】*印 講演発表者

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
塚本 公秀* (機械工学科) 山田 孝行 (技術室)	学生と教員による実習教材の共同開発	2016年9月	平成28年度工学教育研究講演会講演論文集, 大阪大学, pp.504-505, 2016-09
森 邦彦* 川崎 英次 坂本 英俊 大淵 慶史 塚本 公秀 (機械工学科)	「エコカー甲子園」その2	2016年9月	平成28年度工学教育研究講演会講演論文集, 大阪大学, pp.296-297, 2016-09
田之上 輝* 江崎 秀司 (機械工学科) 塚本 公秀 (機械工学科)	エンジンの過渡シャーシダイナモとECUの開発とそれを用いたエンジンの分析	2017年3月	中国四国学生会 第47回学生員卒業研究発表講演会 広島工業大学, 2017-03
末永 圭一* 東 雄一 (機械工学科) 岩本 知広	超音波接合されたMg96Zn2Y2合金継手の微細組織	2016年4月	Web 溶接学会 平成28年度 春季全国大会 アジア太平洋トレードセンター (大阪) (0) 2016-04
三角 利之 (機械工学科) 仙名 昭夫* 北村 健三 光石 暁彦	一列加熱円柱列まわりの強制対流熱伝達	2016年9月	CD-ROM 日本機械学会2016年度年次大会 DVD論文集 九州大学伊都キャンパス pp.1~4 (4) 2016-09
外菌 直樹* 三角 利之 (機械工学科) 田畑 隆英 (機械工学科)	等容加熱・冷却の実現によるスターリングエンジンの性能向上	2016年12月	日本機械学会 第19回スターリングサイクルシンポジウム講演論文集 宇都宮大学 pp.67~68 2016-12
佐藤 真太郎* 小田原 悟 (機械工学科)	In-line流力振動挙動における複数円柱の配置の影響	2016年9月	CD-ROM 日本機械学会2016年度年次大会講演論文集 http://www.jsme.or.jp/conference/njn2016/ 福岡市 (1) 2016-09
鶴永 隆太* 小田原 悟 (機械工学科) 汪 文学 鳥谷 隆	レンズ風車の短絡ブレーキによる翼への衝撃荷重計測	2016年9月	CD-ROM 日本機械学会2016年度年次大会講演論文集 http://www.jsme.or.jp/conference/njn2016/ 福岡市 (1) 2016-09

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
堂免 凌太* 小田原 悟(機械工学科)	CFRP の疲労強度特性に及ぼす切欠きの影響	2016年12月	冊子 第26回九州沖縄高専フォーラム「企業が求める高専卒業生の人材像」講演・ポスター発表要旨集 八代市 pp.4~4 (1) 2016-12
余慶 省太* 小田原 悟(機械工学科)	In-line流力振動の実験及び解析的研究	2016年12月	冊子 第26回九州沖縄高専フォーラム「企業が求める高専卒業生の人材像」講演・ポスター発表要旨集 八代市 pp.5~5 (1) 2016-12
茶圓 拓陽* 白石 貴行(機械工学科) 小田原 悟(機械工学科)	液面加速度フィードバックを用いたスロッシング抑制の提案	2016年12月	冊子 第26回九州沖縄高専フォーラム「企業が求める高専卒業生の人材像」講演・ポスター発表要旨集 八代市 pp.6~6 (1) 2016-12
田畑 隆英*(機械工学科) 李鹿 輝	5角形ダクトから流出する噴流のウェーブレット解析	2016年7月	USBメモリ 可視化情報学会 第44回可視化情報シンポジウム講演論文集 工学院大学新宿キャンパス(東京都新宿区) (2) 2016-07
田畑 隆英*(機械工学科) 東 雅人 李鹿 輝	変形するノズルから流出する噴流のウェーブレット解析	2016年7月	USBメモリ 可視化情報学会 第44回可視化情報シンポジウム講演論文集 工学院大学新宿キャンパス(東京都新宿区) (2) 2016-07
田畑 隆英*(機械工学科) 東 雅人	変形するノズルから流出する噴流	2016年9月	日本機械学会2016年度年次大会講演論文集 九州大学伊都キャンパス(福岡市) 2016-09
田畑 隆英*(機械工学科)	5角形ダクトから流出する噴流	2016年9月	USB 日本機械学会2016年度年次大会講演論文集 九州大学伊都キャンパス(福岡市) (5) 2016-09
伊見 太郎* 椎 保幸(機械工学科) 田畑 隆英(機械工学科)	螺旋式マイクロ水車の羽根周りの流れ	2016年10月	USB 可視化情報学会可視化情報全国講演会(日立2016) 茨城大学日立キャンパス(日立市) (2) 2016-10
田畑 隆英*(機械工学科) 東 雅人	変形するノズルから流出する噴流	2016年11月	日本機械学会第94期流体工学部門講演会講演論文集 山口大学工学部(山口県宇部市) 2016-11
田畑 隆英*(機械工学科)	5角形ダクトから流出する噴流	2016年11月	冊子 日本機械学会第94期流体工学部門講演会講演論文集 山口大学工学部(山口県宇部市) (3) 2016-11
外菌 直樹* 三角 利之(機械工学科) 田畑 隆英(機械工学科)	等容加熱・冷却の実現によるスターリングエンジンの性能向上	2016年12月	日本機械学会第19回スターリングサイクルシンポジウム講演論文集 宇都宮大学峰キャンパス(宇都宮市) pp.67~68 2016-12
岡元 友佑* 徳永 仁夫(機械工学科)	アルゴンガスアトマイズ法によるCu-Zr合金粉末の放電プラズマ焼結	2017年3月	日本機会学会九州学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会講演論文集
星 勇太* 末永 圭一 近藤 顕二 東 雄一(機械工学科) 河村 能人 岩本 知広	インサート材を用いたMg96Zn2Y2合金の超音波接合	2017年3月	日本金属学会 2017年春季大会 首都大学東京 南大沢キャンパス

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
中村 格*(電気電子工学科)	鹿児島高専電気電子工学科における選挙についてのアンケート	2016年9月	冊子 電気学会教育フロンティア研究会 東京 pp.7~10 (4) 2016-09
中村 格*(電気電子工学科)	明治日本の産業革命の礎となる集成館事業	2017年1月	冊子 電気学会電気技術史研究会 東京 pp.1~4 (4) 2017-01
中村 格*(電気電子工学科)	鹿児島高専電気電子工学科における初めての選挙を終えてのアンケート	2017年3月	CD-ROM 平成29年電気学会全国大会 富山 講演番号1-105 2017-03
宮内 肇* 小川 洋子 門脇 健 中村 格(電気電子工学科)	テクノクラフトによる百人一首パフォーマンス	2017年3月	CD-ROM 平成29年電気学会全国大会 富山 講演番号1-001 2017-03
末永 祐磨* 樫根 健史(電気電子工学科)	大強度電子ビーム照射による高強度パルス放射線発生とその特性解析	2017年3月	平成28年度(第7回) 電気学会九州支部高専研究講演会講演論文集 都城高専(都城市)
伊東 拓真* 樫根 健史(電気電子工学科)	大強度電子ビームを用いた飛翔体加速における飛行加速度測定法の検討	2017年3月	平成28年度(第7回) 電気学会九州支部高専研究講演会講演論文集 都城高専(都城市)
前薮 颯* 今村 成明(電気電子工学科) 樫根 健史(電気電子工学科)	電力設備のオンライン診断システム構築を目指した非接触給電型監視装置の開発	2017年3月	平成28年度(第7回) 電気学会九州支部高専研究講演会講演論文集 都城高専(都城市)
上村 泰広* 須田 隆夫(電気電子工学科)	電気四重極の電極電圧をPWMにより制御した誘電泳動細胞操作	2016年9月	平成28年度 電気・情報関係学会九州支部連合大会(第69回連合大会) 講演論文集(宮崎大学) 講演番号 04-1A-02
上村 泰広 須田 隆夫*(電気電子工学科)	誘電泳動力の周波数依存性を利用した血球分離	2017年3月	平成28年度第64回応用物理学会春季学術講演会 講演予稿集(2017パシフィコ横浜) 講演番号16p-F205-1
宮崎 達* 吉村 幸雄 新田 敦司(電子制御工学科)	酸化亜鉛を用いたフレキシブルな透明導電膜の作製	2016年9月	CD-ROM 平成28年度 第24回電子情報通信学会九州支部学生講演会 講演論文集 http://www.ieice.org/kyushu/koen-hp/ 宮崎大学 (1) 2016-09
川畑 俊彦* 濱野 将平 新田 敦司(電子制御工学科) 楠原 良人(地域共同テクノセンター) 永田 亮一(技術室)	フレキシブル金属空気燃料電池の開発	2016年9月	CD-ROM 平成28年度(第69回) 電気・情報関係学会九州支部連合大会 講演論文集 http://www.jceee-kyushu.jp/ 宮崎大学 pp.103~(1) 2016-09
山下 俊一*(技術室) 島名 賢児(電子制御工学科) 松尾 征一郎(技術室) 吉満 真一(電子制御工学科) 櫻庭 肇 東 大貴 河野 良弘	マシニングセンタの熱変位補償制御に関する研究	2016年10月	CD-ROM 日本機械学会第11回生産加工・工作機械部門講演論文集、名古屋大学 pp.155-156 2016-10
前田 裕一朗* 吉村 幸雄 宮崎 達 新田 敦司(電子制御工学科)	銀を用いた多層型の透明導電膜の検討	2017年3月	講演番号 C-6-5 2017年電子情報通信学会総合大会

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
今村 優希* 川原 和也 武田 和太(情報工学科) 新田 敦司(電子制御工学科)	インクジェット法を用いて作製した有機透明導電膜の均一性の改善	2017年3月	講演番号 C-6-5 2017年電子情報通信学会総合大会
川原 和也* 今村 優希 武田 和太(情報工学科) 新田 敦司(電子制御工学科)	インクジェット法を用いて作成した有機透明導電膜のインクと塗布表面の改善	2016年9月	平成28年度(第69回)電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集 宮崎大学(宮崎市) pp.228~ 2016-09
武田 和太*(情報工学科) 新田 敦司(電子制御工学科)	学校教育のための成長型気象観測ネットワークシステム	2017年2月	2016年度情報文化学会九州支部研究会, 都城工業高等専門学校(都城市), OP-B2(1), 2017-02
川路 啓太* 武田 和太(情報工学科) 前薗 正宜(電気電子工学科)	エリート指向型ホタルアルゴリズムの提案	2017年2月	2016年度情報文化学会九州支部研究会, 都城工業高等専門学校(都城市), OP-B1(2), 2017-02
千竈 淳* 原 崇(情報工学科) 武田 和太(情報工学科)	分散並列処理を行うコードを生成するJava言語変換器の開発と応用	2017年2月	2016年度情報文化学会九州支部研究会, 都城工業高等専門学校(都城市), OP-B3, 2017-02
福添 孝明*(電子制御工学科) 梶 健一(電気電子工学科) 深見 大輔	画像認識による枯れ木検出手法の研究	2017年1月	信学技報, vol. 116, no. 411, PRMU2016-141, pp. 219-220, 2017年1月.
川添 雅史* 渡瀬 悠斗 岸田 一也(電子制御工学科)	SIRMsファジィモデルを用いた2輪走行車の倒立制御	2016年8月	第32回ファジィシステムシンポジウム講演論文集(CD-ROM), WA3-1
渡瀬 悠斗* 川添 雅史 岸田 一也(電子制御工学科)	SNIRMsモデルを用いた走行車の自動駐車制御	2016年8月	第32回ファジィシステムシンポジウム講演論文集(CD-ROM), WA3-2
柏田大貴* 原田治行(電子制御工学科) 玉利陽三(情報工学科)	多チャンネル脳波信号の高周波成分の相関を用いたBCIの検討	2016年9月	CD-ROM 平成28年度(第69回)電気・情報関係学会九州支部連合大会 宮崎大学 pp.159 - 159 2016-09
鎌田 清孝* 玉利 陽三(情報工学科) 坪山 佑哉 天磨 智 後藤 巧志 湯ノ口 万友	MRI用開口型磁気シールドルームの検討	2016年9月	平成28年 電気学会 電子・情報・システム部門大会, pp.27-30, 2016-09
揚野 翔* 玉利 陽三 鎌田 清孝 湯ノ口 万友	神経興奮シミュレーションを用いた磁気刺激における局在性の評価	2016年9月	2016年度電子情報通信学会九州支部学生会講演会・講演論文集, D-30, 2016-09
玉利 陽三* 鎌田 清孝 西薗 拓也 室屋 知佐 木元 茉里 揚野 翔 湯ノ口 万友	深部の生体磁気刺激における刺激電流の局在化の試み	2016年9月	平成28年 電気学会 電子・情報・システム部門大会, pp.273-276, 2016-09
毛利 洋子*(都市環境デザイン工学科) 岡松 道雄(都市環境デザイン工学科) 村田 茉優	空き店舗を活用した「まちなかサロン」の改装提案ーがんばる商店街にみる取組傾向といちき串木野市既存「まちなかサロンの利用実態をもとにしてー	2016年8月	DVD 日本建築学会2016年度大会(九州)学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 発表番号5418 http://pdfwww.gakkai-web.net/gakkai/aij/session16/ 福岡大学 pp.847~848 (0) 2016-08

発表者名	学術研究論文等の名称	発行又は発表の年月	発表雑誌等の名称, 巻, 号, 頁
毛利 洋子*(都市環境デザイン工学科) 岡松 道雄(都市環境デザイン工学科)	県産材を利用した木製品コンテスト出展に伴う 産学官の取組とデザイン教育	2016年12月	USB, 共催:日本機械学会(幹事学会)、精 密工学会、日本設計工学会、日本建 築学会、日本デザイン学会、人工知 能学会、大阪大学大学院工学研究科 Designシンポジウム2016 講演論文 集, 大阪大学, 発表番号G1204 2016-12
内田 一平*(都市環境デザイン工学科)	都市計画マスタープランにおけるコンパクトシ ティ政策の取り扱いと詳細計画への反映状況 立地適正化計画策定以前を対象とて	2016年8月	建築学会学術講演梗概集, 都市計画 7124
田中 智樹*(一般教育科)	万葉の神話世界	2016年8月	冊子 美夫君志会 中京大学(愛 知県) (0) 2016-08
保坂 直之*(一般教育科)	『夢の中のセバステイアン』第2連作の詩と「パン とぶどう酒」の詩	2016年5月	トラークル協会2016年度春季研究発 表会 草加市 2016-05
坂元 真理子(一般教育科) 保坂 直之*(一般教育科)	第二外国語学習者が感じる外国語不安と学習 意欲の研究	2016年5月	第46回高専ドイツ語教育研究会研究 発表会 東京ドイツ文化センター 2016-05
坂元 真理子(一般教育科) 保坂 直之*(一般教育科)	初修外国語(ドイツ語)学習者が感じる外国語 不安の変化	2016年11月	第7回日本独文学会関東支部研究発 表会 東京理科大 2016-11
坂元 真理子*(一般教育科) 保坂 直之(一般教育科)	日本人外国語学習者の外国語不安に関する研 究	2016年10月	冊子 日本教科教育学会第42回全 国大会日本教科教育学会全国大会 論文集 pp.98-99 2016-10
白坂 繁*(一般教育科)	制限付き予言定理	2016年8月	冊子 日本数学教育学会誌 第98回 大会特集号(岐阜大会) p548, p562
鞍掛 哲治*(一般教育科) 嵯峨原 昭次(一般教育科)	「動機減退を起こした初年次学生を対象とした ICT 学習支援・英語教材の開発に関する研究	2016年8月	平成 28 年度全国高専フォーラム研 究プロジェクト経費助成事業成 果発 表② ～人文社会融合型・若手研究 ①～ 岡山大学(岡山市) 2016-8
鞍掛 哲治*(一般教育科)	高専生を対象としたムードメール配信小テスト の導入と実践	2016年8月	外国語教育メディア学(LET) 第 56 回全国研究大会予稿集 早稲田大学 (東京都新宿区) pp.87-88 2016-08
鞍掛 哲治*(一般教育科)	自律的学習習慣を目指したメール配信ソフトの 利用	2016年6月	外国語教育メディア学会(LET) 九州 沖縄支部 2016 年度 第 45 回研究大 会予稿集 北九州市立大学ひびきの キャンパス(北九州市) p.8 2016-06
嵯峨原 昭次*(一般教育科)	学生主体の英語部の活動ー鹿児島高専課外 活動の一例ー	2016年3月	全国高等専門学校英語教育学会研 究論集第35号pp.69-75 2016-03
塚崎 香織*(一般教育科)	アメリカにおける語学研修についてー鹿児島高 専の事例	2016年12月	グローバル人材育成教育学会第3回 九州支部大会抄録集 熊本高等専門 学校八代キャンパス(熊本県八代市) p.24-25 2016-12