

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

機械工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
Takuro Shindo Teruyoshi Sadahiro Shoshiro Hatakeyama Masami Iwase	Deterioration Diagnosis of Lithium-Ion Battery Based-on Parameter Estimation of Electrochemical Model using Particle Swarm Optimization	Proceedings of IEEE 5th International Conference on Control, Decision and Information Technology, C8.1-3, 284 pp.1~5	貞弘 晃宜
Kyohei Shingai Teruyoshi Sadahiro Hidemi Yamada	Formation of Necklace-type Vortex Upstream on a Gate Valve in Pipe Flow	Open Journal of Fluid Dynamics 8巻 2号 pp.133~140	貞弘 晃宜
Kotoru Sato Teruyoshi Sadahiro Masahiro Yamazaki Masami Iwase	Throttle Valve Control of Automotive Engine based on Boundary Model	Proceedings of IFAC 2nd Conference on Modelling, Identification and Control of Nonlinear Systems pp.1~6	貞弘 晃宜
西口 廣志 松田 悠太 福田 孝之 東田 賢二 山辺 純一郎 松永 久生	炭素鋼のねじり予ひずみ材の水素侵入特性	材料 67巻 7号 pp. 723-729	西口 廣志 福田 孝之 東田 賢二
西山 健太郎 伊崎 昌伸	Structural and mechanical characteristics of iron-nickel- carbon alloy electrodeposits for forging die	Procedia Manufacturing 15巻 pp.1687~1692	西山 健太郎

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

電気電子工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
川崎 仁晴	プラズマCVDにおける成膜条件の最適化に向けた反応機構の理解とプロセス制御・成膜事例	サイエンス & テクノロジー 328 486428170X	川崎 仁晴
H. Kawasaki Y. Yagyu T. Ohshima T. Ihara M. Shinohara	Sterilization for Bacillus Subtilis var. natto by Low Pressure Sputtering and Laser Ablation Plasma using Metal Powder Target	Transactions of the Materials Research Society of Japan 43巻 5号 pp.293~296	川崎 仁晴
篠原 正典 富永 泰佑 下村 勇登 猪原 武士 柳生 義人 大島 多美子 川崎 仁晴	エーテルを原料に用いた親水性アモルファス炭素膜の堆積と堆積反応の赤外分光解析	電気学会論文誌 A 138巻 11号 pp.538~543	大島 多美子 柳生 義人 篠原 正典
篠原 正典 富永 泰佑 下村 勇登 猪原 武士 柳生 義人 大島 多美子 川崎 仁晴	エチレンプラズマによるアモルファス炭素膜堆積の堆積過程の赤外分光解析	電気学会論文誌 A 138巻 11号 pp.544~550	猪原 武士

平成30年度 教員研究活動一覽

I. 論文著書

電気電子工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
Hiroharu Kawasaki Tamiko Ohshima Yoshihito Yagyu Takeshi Ihara Masanori Shinohara Yoshiaki Suda	Preparation of Sn doped SiO ₂ thin films by magnetron sputtering deposition using metal and metal-oxide powder targets	Japanese Journal of Applied Physics 58巻 pp.SAAD04~	川崎 仁晴 大島 多美子 柳生 義人 篠原 正典 猪原 武士

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

電子制御工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
A.Sakaguchi T.Kawashita S.Matsuo M.Matsumoto	Statistical evaluation of a fixed diamond wire surface topography using a deep learning	Proceedings of 21th International Symposium on Advances in Abrasive Technology, pp.409-414(2018)	川下 智幸 坂口 彰浩 松尾 修二
A.Sakaguchi T.Kawashita S.Matsuo K.Uchida N.Kurihara M.Matsumoto	Evaluating a grinding tool using a deep learning	Proceedings of 18th International Machine Tool Engineers Conference, pp.136-137(2018)	川下 智幸 坂口 彰浩 松尾 修二
手島 裕詞 小杉 大輔	Augmented Realityを用いた児童用教材（解説）	学会誌『設計工学』 6	手島 裕詞
槇田 諭 Wan Weiwei (招待論文)	ケーシングとその応用について	日本ロボット学会誌 36巻 5号 pp.316~326 0289-1824	槇田 諭
佐藤 直之	GAを用いたターン制ストラテジーゲームのマップ自動生成	第41回ゲーム情報学研究会研究報告 pp.1~7	佐藤 直之
Mikiya Yoshida Yusuke Ito Yurino Sato Hiroyuki Koga	A Cluster-based Cache Distribution Scheme in Content-Centric Networking	Proceedings ACM 5th Information Centric Networking (ICN2018) pp.196-197	佐当 百合野
Go Nakagawa Yusuke Ito Yurino Sato Hiroyuki Koga	An Effective Scheme to Utilize Cache for Streaming Services in Mobile CCN	2018 IEEE 37th International Performance Computing and Communications Conference (IPCCC)	佐当 百合野

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

電子制御工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
Yurino Sato Hiroyuki Koga Takeshi Ikenaga	TCP using Adaptive FEC to Improve Throughput Performance in High-latency Environments	IEICE Transactions on Communications, issue 3, pp. 537- 544	<u>佐当 百合野</u>
Yurino Sato Yusuke Ito Hiroyuki Koga	Hash-based Cache Search Schemes in Content-Centric Networking	IEICE Transactions on Information and Systems E102-D巻 5号 pp.998~1001	<u>佐当 百合野</u>

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

物質工学科

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
竹市 力 古川 信之 遠藤 剛	ベンゾオキサジン樹脂の新しい設計と応用展開 (新材料・新素材シリーズ)	シーエムシー出版 ISBN:9784781313467	古川 信之
古川 信之	高耐熱樹脂の開発事例集 ～パワーデバイス、ディスプレイ、電動車両への応用に向けて～	技術情報協会 第6章第4節「熱可塑性ポリイミド/ポリヒドロキシエーテル系ポリマーアロイ」 ISBN:9784861047206	古川 信之
久保 麻美 里見 暢子 古川 信之	オリゴマー型ベンゾオキサジンおよび耐熱性ポリマーアロイの開発	ポリイミド・芳香族高分子 最近の進歩2018年 pp.104～106 (招待論文)	古川 信之
市瀬 英明 里見 暢子 古川 信之 遠藤 剛	ノボラック環状カーボネートとジアミンの重付加によるネットワーク型ポリヒドロキシウレタンの合成と性質	ネットワークポリマー論文集 39巻 3号 pp.111 - 117～2433-3786	古川 信之
古川 信之 竹市 力	多官能ベンゾオキサジンの最近の進展	ネットワークポリマー論文集 40巻 2号 pp.97 - 105～ 2433-3786	古川 信之
野坂 通子 サティワン ブディ 砂場 俊哉	Enzymatic reaction sites on a plane formed with four exon-junctions	Journal of Theoretical Biology 457巻 pp.51～56	野坂 通子
城野 祐生 中島 賢治 松山 史憲 藤永 崇規 田中 泰彦 渡辺 哲也 小野 文慈	水蒸気蓄積量で評価した粒子付着性と流動化特性に関する研究	粉体工学会誌 55巻 3号 pp.158～164	城野 祐生 中島 賢二 松山 史憲 田中 泰彦 渡辺 哲也

平成30年度 教員研究活動一覧

I. 論文著書

一般科目

本研究報告掲載論文は除く

氏名	題目・書名	誌名・巻・号	Researchmap URL
吉塚 一典 未永 貴久 山口 孝	完全疲労骨折した長距離走者が短期間で競技復帰した成功事例 - 医療機関, スポーツジム, 学校を効果的に活用した取り組み -	スポーツパフォーマンス研究 11巻 pp.125-141	吉塚 一典
J. Komeda S. Matsutani E. Previato	The sigma function for trigonal cyclic curves	Letters in Mathematical Physics, 109, pp.423-447	松谷 茂樹
Hiroyasu Hamada Shigeki Matsutani Junichi Nakagawa Osamu Saeki Masaaki Uesaka	An algebraic description of screw dislocations in SC and BCC crystal lattices	Pacific Journal of Mathematics for Industry 10:3巻	松谷 茂樹 濱田 裕康

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

機械工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
松山 史憲 中島 賢治 城野 祐生	噴流発生装置の性能と応用性に関する研究	2018年度日本機械学会年次大会	2018.09.12	松山 史憲
城野 祐生 山本 竜也 藤瀬 空 山本 健太 中島 賢治 松山 史憲	石膏汚泥の堆積抑制に関する研究	粉体工学会2018年度第2回西日本談話会	2018.12.13	中島 賢治
木寺 亮太 柴田 涼 森川 浩次 西山 健太郎	エンブラ・ウォームホイール歯面温度と疲労損傷予測	日本機械学会九州学生会第50回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1	森川 浩次
永田 恵二郎 森田 英俊	レーザ誘起熱応力によるガラスの鏡面溝加工技術開発	日本機械学会九州学生会第50回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1	森田 英俊
徳岡 真 森田 英俊	レーザ誘起熱応力による高速ドライ切断技術の開発	日本機械学会九州学生会第50回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1	森田 英俊
梅崎 智暉 松山 史憲 中島 賢治 城野 祐生	気液界面放電を伴うマイクロバブル発生装置に関する研究	日本機械学会九州学生会第50回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1	松山 史憲

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電気電子工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
Noritaka Shigei Hiroki Urakawa Yoshihiro Nakamura Masahiro Teramura Hiromi Miyajima	Accuracy Improvement of Accelerometer-Based Location Estimation Using Neural Network	International Conference on Big Data Analysis and Deep Learning Applications	2018.5.14	寺村 正広
川崎 仁晴	「放電プラズマの研究ネットワーク」事業	平成30年高専フォーラム（名古屋大学）	2018.8.21	川崎 仁晴
猪原 武士 柳生 義人 大島 多美子 篠原 正典 川崎 仁晴	垂直配向カーボンナノチューブ電極を用いたパルス放電特性	電気学会A部門大会	2018.9.4	猪原 武士
田中 葵 猪原 武士 田中 泰彦 柳生 義人 大島 多美子 篠原 正典 川崎 仁晴	ナノ秒パルスプラズマによるカーボンナノチューブの機能化	電気学会A部門大会	2018.9.4	猪原 武士
川崎 仁晴 森野 美央	高専生はどのような乳幼児期を過ごしているのかー理科への興味が育まれる環境解明ー	電気学会平成30年基礎・材料・共通部門大会	2018.9.5	川崎 仁晴
柳生 義人 猪原 武士 篠原 正典 大島 多美子 川崎 仁晴	電気的手法を用いたジャンボタニシ捕集試験 -捕集率と水温の関係-	2018年第79回日本応用物理学会秋季大会（名古屋国際会議場）	2018.9.21	柳生 義人

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電気電子工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
川崎 仁晴 大島 多美子 柳生 義人 猪原 武士 篠原 正典	レーザアブレーションプラズマによる滅菌I	2018年第79回日本応用物理学会秋季大会（名古屋国際会議場）	2018.9.21	川崎 仁晴
篠原 正典 富永 泰佑 下村 勇登 猪原 武士 柳生 義人 大島 多美子 川崎 仁晴	エチレンプラズマ中でのアモルファス炭素膜の堆積反応の赤外分光計測，他の炭化水素プラズマとの反応の違い	2018年第79回日本応用物理学会秋季大会（名古屋国際会議場）	2018.9.21	篠原 正典
難波 広大 柳生 義人	電気の力でジャンボタニシを捕まえろ ～エコロジカルな害虫駆除の実現～	長崎学生ビジネスプランコンテスト2018	2018.9.23	柳生 義人
下尾 浩正 南部 幸久 寺村 正広	ニューラル比較器を用いた傾斜角判別の応答時間	平成30年度（第71回）電気・情報関係学会九州支部連合大会	2018.9.27	下尾 浩正
川崎 仁晴	高専における放電プラズマネットワークの形成と現状	平成30年度高専-技大プラズマネットワーク研究会（長岡技術科学大学）	2018.10.6	川崎 仁晴
Hiroharu Kawasaki	Metal doped Thin Film Preparation using Metal and Metal Oxide Powder Mixture Targets	ACSIN14-ICSPM26（仙台国際センター）	2018.10.6	川崎 仁晴
下尾 浩正 寺村 正広 南部 幸久	ニューラルネットワーク比較器を用いた傾斜センサによる応答時間の短縮	電気学会第35回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	2018.10.31	下尾 浩正

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電気電子工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
Hiroharu Kawasaki Hiroshi Nishiguchi Tamiko Ohshima Yoshihito Yagyū Takeshi Ihara Masanori Shinohara Kenji Higashida	Method for preventing hydrogen embrittlement using plasma process	2nd Asia-Pacific Conference on Plasma Physics (AAPPS-DPP2018) (金沢商工会議所会館)	2018.11.13	川崎 仁晴
Hiroharu Kawasaki	Preparation of several kinds of elements mixed thin films by plasma process using powder targets III	The 40th International Symposium on Dry Process (DPS2018) (名古屋大学)	2018.11.15	川崎 仁晴
川崎 仁晴 大島 多美子 柳生 義人 猪原 武士 篠原 正典	佐世保高専におけるプラズマプロセスを用いた薄膜作製研究	第35回プラズマ・核融合学会年会 (大阪大学)	2018.12.4	川崎 仁晴
猪原 武士 井上 伶 柳生 義人 大島 多美子 篠原 正典 川崎 仁晴	マイクロ流路パルス放電プラズマの生成と水素製造技術への応用	第35回プラズマ・核融合学会年会 (大阪大学)	2018.12.4	猪原 武士
日浦 法子 手島 裕詞 高比良 秀彰 志久 修 村木 祐太 小堀 研一	点群データに対する機械学習の一考察	平成30年度電気学会九州支部沖縄支所講演会	2018.12.8	高比良 秀彰

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電気電子工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
道上 竣介 笠松 皇志 柳生 義人	遺構調査用パイプロボットの開発	平成30年度社会実装教育フォーラム	2019.3.1	柳生 義人
荒木 裕太 川島 瑞月 山口 実来 松本 梨々香 難波 広大 柳生 義人	農産物向け全自動プラズマ殺菌機の開発 - みかん選果機への導入に向けて -	平成30年度社会実装教育フォーラム	2019.3.1	柳生 義人
川崎 仁晴 森野 美央	高専生はどのような幼少期を過ごしてきたのかII～入試成績と学業成績に及ぼす影響～	電気学会教育フロンティア研究会	2019.3.2	川崎 仁晴
川崎 仁晴 大島 多美子 柳生 義人 猪原 武士 篠原 正典	粉体ターゲットによる2次元薄膜の作製I	2019年 第66回応用物理学会春季学術講演会（東京工業大学）	2019.3.11	川崎 仁晴
Hiroharu Kawasaki Tamiko Ohshima Yoshihito Yagyu Takeshi Ihara Masanori Shinohara Yoshiaki Suda	Trial of the two-dimensional functional thin film preparation by sputtering method using powder targets	ISPlasma2019/IC-PLANTS2019（名古屋工業大学）	2019.3.18	川崎 仁晴

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電子制御工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
Yurino Sato Hiroyuki Koga Takeshi Ikenaga	Adaptive FEC with Interleaving for Improving TCP Performance in Burst Loss Environments	ネットワークシステム研究会 (NS) (横浜) (奨励講演)	2018.5.18	佐当 百合野
榎田 諭	ロボット研究のためのコミュニケーション活動	第62回システム制御情報学会研究発表講演会 (SCI'18) ロボット系若手研究者交流会「ヒューロビント」	2018.5.16	榎田 諭
牧原 昂志 大坪 拓也 榎田 諭	物体の穴形状を利用するケーシング把握の経路生成	第62回システム制御情報学会研究発表講演会 (SCI'18) ロボット系若手研究者交流会「ヒューロビント」	2018.5.16	榎田 諭
榎田 諭 前田 貴信	地域の専門機関と連携した科学技術コミュニケーション	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会講演会2018	2018.6.1	榎田 諭
馬場園 直樹 榎田 諭	バレーボールのオーバーハンドパス動作中の指先力計測に基づくプレーパフォーマンス評価	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2018	2018.6.1	榎田 諭
内田 和志 坂口 彰浩 川下 智幸 松尾 修二 松本 光生 栗原 直裕	ディープラーニングを用いて分類したダイヤモンド砥粒の圧壊強度の評価	2018年度砥粒加工学会学術講演会 (金沢大学)	2018.8.29	坂口 彰浩
松本 光生 坂口 彰浩 川下 智幸 松尾 修二 内田 和志 栗原 直裕	ディープラーニングを用いたダイヤモンドワイヤ表面の砥粒抽出	2018年度砥粒加工学会学術講演会 (金沢大学)	2018.8.29	坂口 彰浩

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

電子制御工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
栗原 直裕 坂口 彰浩 川下 智幸 松尾 修二 内田 和志 松本 光生	ディープラーニングを用いたダイヤモンド工具表面の 評価手法の開発	2018年度砥粒加工学会学術講演会（金沢大学）	2018.8.29	坂口 彰浩
Mikiya Yoshida Yusuke Ito Yurino Sato Hiroyuki Koga	A Cluster-based Cache Distribution Scheme in Content-Centric Networkng	2018 IEICE Society Conference（金沢大学）BS-6-14	2018.9.13	佐当 百合野
榎田 諭 前田 貴信	学生の地域協働活動・研究への段階的参画の検討	第36回日本ロボット学会学術講演会（RSJ2018）	2018.9.7	前田 貴信
前田 貴信 榎田 諭	ドローンを用いたツシマヤマネコのテレメトリ調査お よび離島インターンシップ事業の取り組み	第36回日本ロボット学会学術講演会（RSJ2018）	2018.9.7	前田 貴信
坂口 彰浩 川下 智幸 松尾 修二	ダイヤモンドワイヤの砥粒突き出し量の計測	2018年度精密工学会九州支部地方学術講演会（北九州 地方講演会）	2018.12.1	坂口 彰浩

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

物質工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
野坂 通子	4つのイントロン位置で形成される平面上の酵素反応サイト	日本生物物理学会年会	2018.9.16	野坂 通子
城野 祐生 森田 翔 飯星 伶奈	DEMを用いた液架橋付着を有する粉体流動の数値シミュレーション	化学工学会九州支部第5回九州地区大学－高専若手研究者研究・教育セミナー	2018.10.13	城野 祐生
荒木 泰成 藤永 嵩規 城野 祐生	水蒸気蓄積量で評価した粒子付着性と流動化特性に関する研究	化学工学会九州支部第5回九州地区大学－高専若手研究者研究・教育セミナー	2018.10.13	城野 祐生
山本 竜也 藤瀬 空 山本 健太 城野 祐生	石膏汚泥の堆積抑制に関する研究	化学工学会九州支部第5回九州地区大学－高専若手研究者研究・教育セミナー	2018.10.13	城野 祐生
大坪 義孝 中尾 吉貴 越村 匡博 山崎 隆志	マウス茸状乳頭味蕾に発現する内向き整流性Kチャンネル	日本味と匂学会第52回大会	2018.10.29	越村 匡博
柴田 恵 木ノ内 冴佳 嶺井 凜 本村 将次 猪原 武士 佐藤 武史 柳生 義人 山崎 隆志 越村 匡博	エクソスティミュレーション法を用いた海水からの微生物の選択的分離	3rd STI-Gigaku 2018	2018.11.05	山崎 隆志

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

物質工学科

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
城野 祐生 山本 竜也 藤瀬 空 山本 健太 中島 賢治 松山 史憲	石膏汚泥の堆積抑制に関する研究	粉体工学会2018年度第2回西日本談話会	2018.12.13	城野 祐生
田中 泰彦 馬場 龍之介 城野 祐生 相樂 隆正	イオンコンプレックス膜被覆による機能化ファイナ ブル	第28回日本MRS年次大会	2018.12.18	田中 泰彦

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

一般科目

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
松谷 茂樹	ものづくりの数学：材料開発における数学活用のすすめ	企業研究会 コンピュータによる材料開発・物質設計を考える会 (CAMM フォーラム)	2018.7.5	松谷 茂樹
川尾 勇達 森下 功啓 岩崎 洋平 濱田 裕康	ランニングタイム・スピード曲線測定システムの構築と開発	平成30年度全国高専フォーラム (名古屋大学)	2018.8	濱田 裕康
松谷 茂樹	Abelian functions of a curve given by Weierstrass normal form: Jacobi inversion formulae and sigma of singular curves	Algebraic Curves, Integrable Systems, and Cryptography, Workshop, National University of Kyiv-Mohyla Academy (キエフ・モヒーラ・アカデミー国立大学)	2018.8.24	松谷 茂樹
松谷 茂樹	超楕円 σ 関数による戸田格子の周期解と擬周期解について	RIMS研究集会2018「可積分系理論から見える数理構造とその応用」(京都大学数理解析研究所)	2018.9.6	松谷 茂樹
松谷 茂樹 米田 二良 Emma Previato	On σ function for the curve, $y^3 = x(x - s)(x - b1)(x - b2)$ and its limit of $s \rightarrow 0$	日本数学会 函数論分科会 (岡山大学)	2018.9.23	松谷 茂樹
松谷 茂樹 米田 二良 Emma Previato	Jacobi inversion formulae for a compact Riemann surface via Weierstrass normal form	日本数学会 函数論分科会 (岡山大学)	2018.9.23	松谷 茂樹
眞部 広紀 岡本 渉 前田 貴信	洞窟地形のドローン空中撮影ー写真測量と3Dモデルを目指してー	日本洞窟学会第44回大会(宮城県気仙沼市大会)	2018.10.8	眞部 広紀
堀江 潔 眞部 広紀 岡本 渉	ドローンによる西北九州地域の古墳・山城の空中撮影ー3D化によるアーカイブ構築を目指してー	日本情報考古学会第41回大会	2018.10.13	堀江 潔

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

一般科目

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
岡本 渉 宮嶋 宏行 眞部 広紀 松見 豊 山崎 高幸	火星におけるドローンによる大気観測及び地形探査への道	第62回宇宙科学技術連合講演会	2018.10.24	眞部 広紀
眞部 広紀 前田 貴信 岡本 渉 山下 寛文	洞窟の探査・計測とデータ活用	第62回宇宙科学技術連合講演会	2018.10.26	眞部 広紀
大山 泰史 青柳 領 八板 昭仁 田方 慎哉 小牟礼 育夫 川面 剛 案浦 知仁	バスケットボールにおけるルールテストの構造について	日本バスケットボール学会第4回学会大会	2018.12.22	大山 泰史
眞部 広紀	洞窟計測探査シミュレーションプログラム -UAVとUGVの連携活用-	高専研究プロジェクト「研究ネットワーク推進ワークショップ」(日本教育会館)	2019.2.27	眞部 広紀
岡本 渉 眞部 広紀 松見 豊 山崎 高幸	九州・中国地方におけるドローンを活用した大気観測、地形・洞窟探査ミッション	総合技術研究会2019九州大学	2019.3.8	眞部 広紀
岡本 渉 眞部 広紀	MDRSにおけるTeamNippon,TeamAsiaの活動とドローン利用	第1回火星ヘリコプタ研究会(東北大学流体科学研究所)	2019.3.11	眞部 広紀

平成30年度 教員研究活動一覧

II. 口頭発表

一般科目

氏名	題目	発表機関	年月日	Researchmap URL
眞部 広紀 岡本 渉 久間 英樹 村上 崇史	洞窟計測探査シミュレーションプログラムにおけるドローンの活用	第1回火星ヘリコプタ研究会（東北大学流体科学研究所）	2019.3.11	眞部 広紀
眞部 広紀	球磨川全体エリアの調査構想とシーズ	高専研究ネットワーク「長期的自然環境モニタリングネットワーク」（熊本高専八代キャンパス）	2019.3.13	眞部 広紀