

摂南大学理工学部

2017年度

研究成果報告集

生命科学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
尾山 廣	2017	論文	Cloning, Purification, and Characterization of Tripeptidyl Peptidase from <i>Streptomyces herbaricolor</i> TY-21	Applied Biochemistry and Biotechnology	184	239~252
尾山 廣	2017	論文	カイコの自然免疫 -血球の食作用と抗菌タンパク質の誘導合成-	生物教育	59	10~18
尾山 廣	2017	研究発表	<i>Pimelobacter</i> 由来metzincinメタルプロテアーゼの構造と機能	日本農芸化学会2018年度大会	2018年3月	
尾山 廣	2017	研究発表	発砲スチロール箱恒温槽を用いた酵母菌の培養 -教材展開への可能性-	日本生物教育学会第102回全国大会	2018年1月	31~31
尾山 廣	2017	研究発表	<i>Pimelobacter</i> sp. Z-483株由来プロテアーゼ前駆体遺伝子のプロセシング機序	第69回日本生物工学会大会	2017年9月	280~280
尾山 廣	2017	研究発表	光合成を題材とした生物と物理の融合・横断型実験の開発	日本理科教育学会第67回全国大会	2017年8月	
尾山 廣	2017	競争的資金	水質浄化に関するバイオ・リテラシー教材の開発	科学研究助成事業	2017年4月~	2019年3月
尾山 廣	2017	社会活動	中学生理科セミナー	交野市教育委員会	2014年4月~	
長田 武	2017	論文	Effect of <i>Pseudomonas fluorescens</i> inoculation on the improvement of iron deficiency in tomato	Plant Root	11	1~9
長田 武	2017	研究発表	シスプラチン誘発腎障害に対するSGLT2阻害薬の影響	第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会	2017年10月	
西村 仁	2017	論文	Spermatogenesis	Current Biology	27	R988~R994
西村 仁	2017	研究発表	化合物を用いた線虫 (<i>C. elegans</i>) の精子形成関連因子の同定	2017年度生命科学系学会合同年次大会	2017年12月	
西村 仁	2017	研究発表	Chemical dissection of the molecular basis for <i>C. elegans</i> spermiogenesis	Gordon Research Conference on Fertilization and Activation of Development	2017年7月	
西村 仁	2017	研究発表	<i>C. elegans</i> spe-45 encodes an immunoglobulin-like transmembrane protein with an evolutionary conserved role in fertilization	21st Evolutionary Biology Meeting at Marseilles	2017年9月	招待講演
西矢 芳昭	2017	論文	酵素によるプロトンソースの生成とバイオセンサーへの応用.	有機・バイオイオニクス研究会講演概要論文集	2	21~22

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
西矢 芳昭	2017	論文	シミュレーションに基づく臨床検査用酵素の開発.	有機・バイオイオニクス研究会講演概要論文集	2	19~20
西矢 芳昭	2017	論文	信号累積型イオン感応性電界効果トランジスタの応用.	有機・バイオイオニクス研究会講演概要論文集	2	5~6
西矢 芳昭	2017	論文	Characterization of D-succinylase from Cupriavidus sp. P4-10-C and its application in D-amino acid synthesis.	Journal of Bioscience and Bioengineering	125	282~286
西矢 芳昭	2017	論文	Over-expression, characterization and modification of highly active alkaline phosphatase from a Shewanella genus bacterium.	Biosci. Biotechnol. Biochem.	81	1994~2001
西矢 芳昭	2017	論文	Structural prediction and interpretation of the substrate specificity of a lactate oxidase from Enterococcus sp. NBRC3427.	Int. J. Anal. Bio-Sci.	5	30~36
西矢 芳昭	2017	論文	The reaction mechanism of sarcosine oxidase elucidated using FMO and QM/MM methods.	Phys. Chem. Chem. Phys.	19	9811~9822
西矢 芳昭	2017	研究発表	Characteristics of Biofuel Cell using Enzyme Reaction.	Solid State Ionics 21st International Conference	2017年6月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	リンゴ酸デヒドロゲナーゼのタンパク質工学による機能改変および臨床検査薬やバイオセンサーへの応用	生物試料分析科学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	尿中マンデル酸測定用酵素のタンパク質工学による創成	生物試料分析科学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	新規微生物酵素の開発と臨床検査・バイオセンサーへの活用	第5回生物試料分析科学会近畿支部総会	2017年11月	招待講演
西矢 芳昭	2017	研究発表	酵素法による活性型ビタミンB1測定試薬の考案	日本臨床化学会	2017年10月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	マレートデヒドロゲナーゼの部位特異的変異による比活性向上および構造的解釈	日本生物工学会	2017年9月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	乳酸オキシダーゼのタンパク質工学によるマンデル酸オキシダーゼへの改変	日本生物工学会	2017年9月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	サルコシンオキシダーゼの合理的な変異によるL-チオプロリンオキシダーゼへの改変	日本生物工学会	2017年9月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	サルコシンオキシダーゼの基質親和性および基質特異性の改良に関する基礎的検討	日本生物工学会	2017年9月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	マレートデヒドロゲナーゼの部位特異的変異による比活性向上および構造的解釈	日本生物工学会	2017年9月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	乳酸オキシダーゼのタンパク質工学によるマンデル酸オキシダーゼへの改変	日本生物工学会	2017年9月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
西矢 芳昭	2017	研究発表	技術者と企業(製造業)	福井県立大学・技術者講演会	2017年9月	招待講演
西矢 芳昭	2017	研究発表	酵素の開発と実用化	第9回京都臨床化学サマー研修会 -生化学検査基礎講座-	2017年8月	招待講演
西矢 芳昭	2017	研究発表	酵素の加水分解反応によるプロトン生成	超イオン導電体物性研究会	2017年7月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	高等学校「生物」における酵素反応を理解するための教育実験の開発(1)	日本生物教育学会	2018年1月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	高等学校「生物」における酵素反応を理解するための教育実験の開発(2)	日本生物教育学会	2018年1月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	ISFETを用いた多項目測定バイオセンサ開発のための基礎的検討	生物試料分析科学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	シミュレーションに基づく臨床検査用酵素の開発	有機・バイオイオニクス研究会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	信号累積型イオン感応性電界効果トランジスタの応用	有機・バイオイオニクス研究会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	リンゴ酸デヒドロゲナーゼの不安定化による比活性の向上	日本農芸化学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	信号累積型ISFETを用いたアルカリホスファターゼ測定法の開発	日本農芸化学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	サルコシンオキシダーゼの環状基質特異性の改変	日本農芸化学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	研究発表	尿中マンデル酸測定用酵素マンデル酸オキシダーゼの作成	日本農芸化学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	受賞	学術集会優秀演題賞(AST測定検査薬用酵素MDHの特性評価およびGeobacillus stearothermophilus由来MDHの機能改変)	生物試料分析科学会	2018年3月	
西矢 芳昭	2017	社会活動	生物試料分析の論文査読2件		2017年12月～	2018年1月
宮崎 裕明	2017	論文	Cytosolic Cl ⁻ affects the anticancer activity of paclitaxel in the gastric cancer cell line, MKN28 cell	Cellular Physiology and Biochemistry	2017年6月	
宮崎 裕明	2017	研究発表	細胞内クロライドイオンがpaclitaxelの増殖抑制効果に及ぼす影響	生理研研究会「体内環境の維持機構における上皮膜輸送の多角的・統合的理解」	2017年9月	
宮崎 裕明	2017	研究発表	ネプリライシンのpH 依存的な酵素活性はbuffer 組成により変化する	第95回日本生理学会大会	2018年3月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
松尾 康光	2017	論文	Collagen-Based Fuel Cell and Its Proton Transfer	Materials Sciences and Applications	8	747~756
松尾 康光	2017	研究発表	キッチン系バイオマテリアルのプロトン輸送におけるアセチル基の役割	第2回有機・バイオイオニクス研究会・第67回固体イオニクス研究会	2018年3月	
松尾 康光	2017	研究発表	コラーゲンペプチドのプロトン輸送	第2回有機・バイオイオニクス研究会・第67回固体イオニクス研究会	2018年3月	
松尾 康光	2017	研究発表	酵素によるプロトンソースの生成とバイオセンサーへの応用	第2回有機・バイオイオニクス研究会・第67回固体イオニクス研究会	2018年3月	
松尾 康光	2017	研究発表	キッチン・キトサン組成とプロトン伝導度	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
松尾 康光	2017	研究発表	赤外分光法によるI型コラーゲンの水和状態の研究	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
松尾 康光	2017	研究発表	超プロトン伝導体Cs ₃ H(SeO ₄) ₂ の吸光度スペクトルII	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
松尾 康光	2017	研究発表	超プロトン伝導体K ₃ H(SeO ₄) ₂ の広帯域吸光度スペクトル	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
松尾 康光	2017	研究発表	Tl ₃ H(SO ₄) ₂ の広帯域吸光度スペクトル	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
松尾 康光	2017	研究発表	超プロトン伝導体Cs ₃ H(SeO ₄) ₂ の吸光度スペクトルIII	第73回日本物理学会年次大会	2018年3月	
松尾 康光	2017	研究発表	酵素の加水分解反応によるプロトン生成	第20回超イオン導電体物性研究会	2017年7月	
松尾 康光	2017	研究発表	ケラチンのアミノ酸組成の違いによる水和の影響	第20回超イオン導電体物性研究会	2017年7月	
松尾 康光	2017	研究発表	Cs ₃ H(SeO ₄) ₂ のOH伸縮振動バンドにおける非調和結合性	第20回超イオン導電体物性研究会	2017年7月	
松尾 康光	2017	研究発表	Proton transfer in biopolymer electrolyte of fuel cell	Energy Materials Nanotechnology Meeting on Biomaterials	2017年8月	招待講演
松尾 康光	2017	研究発表	Fuel Cell Based on Tissue-derived Biomaterials	Bits 4th annual word congress of smart materials 2018	2018年3月	招待講演
松尾 康光	2017	研究発表	水素結合とプロトン輸送 -水素結合型結晶・バイオマテリアル-	第43回固体イオニクス討論会	2017年12月	招待講演

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
松尾 康光	2017	研究発表	ケラチンにおけるアミノ酸組成比とプロトン輸送の関係	第43回固体イオニクス討論会	2017年12月	
松尾 康光	2017	研究発表	Biopolymer-キチン・キトサンの配合比とプロトン伝導度	第43回固体イオニクス討論会	2017年12月	
松尾 康光	2017	研究発表	酵素反応を利用したプロトン輸送とデバイスへの応用	第43回固体イオニクス討論会	2017年12月	
松尾 康光	2017	研究発表	超プロトン伝導体Cs ₃ H(SeO ₄) ₂ の非調和結合性	第43回固体イオニクス討論会	2017年12月	
松尾 康光	2017	研究発表	Protonics in biomaterials	21th International conference on solid state ionics	2017年6月	
松尾 康光	2017	研究発表	Characteristics of BiofuelCell using Enzyme Reaction	21th International conference on solid state ionics	2017年6月	
松尾 康光	2017	研究発表	Hydration and proton transfer in chitin and chitosan	21th International conference on solid state ionics	2017年6月	
松尾 康光	2017	研究発表	光合成を題材とした生物と物理の融合・横断型実験の開発	日本理科教育学会第67回全国大会	2017年8月	
松尾 康光	2017	社会活動	交野市・中学生理科セミナー(サイエンスラボ)	交野市教育委員会	2014年4月～	
松尾 康光	2017	社会活動	バイオイオニクス研究会代表	(一社)日本固体イオニクス学会	2016年10月～	2018年9月
松尾 康光	2017	社会活動	Solid state commun., Materials Sciences and Applications 等の論文査読		2016年4月～	
松尾 康光	2017	社会活動	理科の王国(展示とワークショップ)	枚方市、リバナス	2017年8月～	2017年8月
川崎 勝己	2017	研究発表	シスプラチンによるRecQ5遺伝子発現誘導	日本薬学会第138回年会	2018年3月	
川崎 勝己	2017	研究発表	Recq5遺伝子の発現制御	第90回生化学／第40回分子生物学会年会	2017年12月	
村田 幸作	2017	論文	Alternative substrate-bound conformation of bacterial solute-binding protein involved in the import of mammalian host glycosaminoglycans.	Sci.Rep.,	7	17005
村田 幸作	2017	論文	Binding mode of metal ions to bacterial iron import protein EfeO .	Biochem.Biophys.Res.Comm.,	493	1095～1101
村田 幸作	2017	論文	A bacterial ABC transporter enables import of mammalian host glycosaminoglycans.	Sci.Rep.,	7	1069

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
村田 幸作	2017	論文	Crucial role of 4-deoxy-L-erythro-5-hexoseulose uronate reductase for alginate utilization revealed by adaptive evolution in engineered <i>Saccharomyces cerevisiae</i> .	Sci.Rep.,	7	4206
村田 幸作	2017	論文	A solute-binding protein in the closed conformation induces ATP hydrolysis in a bacterial ATP-binding cassette transporter involved in the import of alginate.	J.Biol.Chem.	292	15681~15690
村田 幸作	2017	総説・解説	病原細菌による宿主細胞外グルコサミノグリカンの断片化・輸送・分解・代謝に関わる分子機構.	生化学	89	866~871
村田 幸作	2017	総説・解説	酵母による海藻(褐藻, 紅藻)糖質発酵に向けて	酵素工学ニュース		12~16
村田 幸作	2017	総説・解説	(トピックス)ミトコンドリアNADキナーゼ遺伝子(NADK2)欠損症の症例報告	ビタミン	91	204~206
村田 幸作	2017	総説・解説	酵母による褐藻糖質からのエタノール生産	バイオサイエンスとバイオインダストリー	75	42~43
村田 幸作	2017	研究発表	Elucidation of the mechanism underlying an adaptive evolution to improve in a capacity to metabolize 4-deoxy-L-erythro-5-hexoseulose uronate (DEH) for alginate utilization in engineered <i>saccharomyces cerevisiae</i>	28th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology	2017年8月	PS14-34
村田 幸作	2017	研究発表	Toward utilization and application of sugars from marine-biomass (brown macroalgae) using microbes	Zhejiang University (ZJU) / Graduate School of Agriculture (GSA), Kyoto University (KU) Joint Symposium toward the Global Future of Life, Food and the Environment	2017年11月	
村田 幸作	2017	研究発表	代謝改変酵母によるアルギン酸由来モノウロン酸DEHの代謝の機構と転写コリプレッサー Tup1-Cyc8との関連	日本農芸化学会関西支部例会第502回講演会	2018年2月	
村田 幸作	2017	研究発表	エキソ型アルギン酸リアーゼによる多糖アルギン酸の分解物DEHはアミノ基と非酵素的に反応する	日本農芸化学会2018年度大会	2017年3月	51
村田 幸作	2017	研究発表	出芽酵母におけるナンセンス変異により形成されるC末端にポリQ配列を有する変異Cyc8のプリオン様の挙動	日本農芸化学会2018年度大会	2018年3月	82~82

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
村田 幸作	2017	研究発表	ヒト分泌物であるヒアルロン酸の取り込みに関わる腸内細菌の新規なホストランスポーザー系	日本応用糖質科学会平成29年度大会(第66回)	2017年9月	
村田 幸作	2017	研究発表	Sphingomonas属細菌A1株の多糖ペクチン走化性に関わる遺伝子解析	日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2017年度合同大阪大会	2017年9月	
村田 幸作	2017	研究発表	大豆と納豆菌との相互作用:納豆菌の大豆発芽能に対する感受性と大豆細胞壁多糖の取り込み	日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2017年度合同大阪大会	2017年9月	
村田 幸作	2017	研究発表	Sphingomonas属細菌A1株の金属輸送系結合タンパク質の機能と構造	日本農芸化学会関西・中四国・西日本支部2017年度合同大阪大会	2017年9月	
村田 幸作	2017	研究発表	ヘテロなフラジェリンから構成されるSphingomonas属細菌A1株のべん毛形成と多糖ペクチン資化・走化性発現	日本農芸化学会関西支部第501回講演会	2017年12月	
村田 幸作	2017	研究発表	酸性多糖の輸送に関わる基質結合タンパク質とABCトランスポーターとの相互作用様式	2017年度生命科学系学会合同年次大会(第90回日本生化学会大会)	2017年12月	
村田 幸作	2017	研究発表	代謝改変酵母によるアルギン酸由来モノウロン酸DEHの代謝の機構と転写コリプレッサーTup1-Cyc8との関連	日本農芸化学会関西支部第502回講演会	2018年2月	
村田 幸作	2017	研究発表	ヘパリンの分解と代謝に関わる乳酸菌酵素系の構造・機能解析	日本農芸化学会関西支部第502回講演会	2018年2月	
村田 幸作	2017	研究発表	発芽能のある大豆は納豆菌の増殖を抑制する	日本農芸化学会2018年度大会	2018年3月	
村田 幸作	2017	研究発表	エキソ型アルギン酸リアーゼによる多糖アルギン酸の分解物DEHはアミノ基と非酵素的に反応する	日本農芸化学会2018年度大会	2018年3月	
村田 幸作	2017	研究発表	グリコサミノグリカンの輸送に関わる細菌タンパク質は二種類の基質結合型closed構造をとる	日本農芸化学会2018年度大会	2018年3月	
村田 幸作	2017	競争的資金	好アルカリ性細菌の原形質分離をプロトン駆動力形成基盤とした革新的ATP合成	科学研究費 挑戦的萌芽研究	2016年4月～	2018年3月
村田 幸作	2017	競争的資金	細胞質とミトコンドリアのNADP(H)濃度の制御を司るNADキナーゼの翻訳後修飾	科学研究費 基盤研究(C)	2015年4月～	2018年3月
村田 幸作	2017	競争的資金	動物の細胞外マトリクスを標的とする病原性細菌の定着・感染機構に関する構造生命科学	科学研究費 基盤研究(B)	2015年4月～	2018年3月
村田 幸作	2017	社会活動	(株)福寿園CHA研究センター学術・技術顧問		2012年4月～	
村田 幸作	2017	社会活動	The International Biographical Center 参事官		2004年1月～	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
村田 幸作	2017	社会活動	World Innovation Foundation フェロー		2003年4月～	
村田 幸作	2017	社会活動	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構		2014年4月～	
吉岡 泰秀	2017	論文	DREF plays multiple roles during Drosophila development.	Biochim Biophys Acta Gene Regul Mech.	1860	705～712
吉岡 泰秀	2017	研究発表	ショウジョウバエ転写因子DREFによるDiscs Large遺伝子の転写制御機構の解析	日本分子生物学会年会	2017年12月	
吉岡 泰秀	2017	競争的資金	転写因子NF-Yが制御する脂質代謝機構の解析と新規肝機能モデルの開発		2015年4月～	2018年3月
木村 朋紀	2017	論文	Low-Concentration Tributyltin Decreases GluR2 Expression via Nuclear Respiratory Factor-1Inhibition	International Journal of Molecular Sciences	18	1～16
木村 朋紀	2017	研究発表	マウスメタロチオネイン1遺伝子発現に関わるDNAメチル化部位の同定	日本薬学会第138年会	2018年3月	
木村 朋紀	2017	研究発表	1細胞レベルでのメタロチオネインmRNA発現解析	メタルバイオサイエンス研究会2017	2017年10月	
木村 朋紀	2017	研究発表	テトラブロモビスフェノールAによる脂肪前駆細胞3T3-L1の分化促進とヒストンH3K9のメチル化修飾	第44回日本毒性学会学術年会	2017年7月	
木村 朋紀	2017	研究発表	メタロチオネイン発現に関わるエピジェネティックな制御系解明に向けたPrimeFlow-RNA assay法の利用	第44回日本毒性学会学術年会	2017年7月	
木村 朋紀	2017	受賞	the Best Review Article prize of the IJMS 2017 Best Paper Award(The Functions of Metallothionein and ZIP and ZnT Transporters: An Overview and Perspective.)	MDPI.com	2017年11月	
井尻 貴之	2017	研究発表	ツメガエル卵母細胞においてATPが卵成熟に与える影響	日本動物学会第88回富山大会	2017年9月	招待講演
井尻 貴之	2017	研究発表	Effect of ATP on oocyte maturation in the frog Xenopus laevis	Gordon Research Conference: Fertilization and Activation of Development	2017年7月	
井尻 貴之	2017	競争的資金	卵細胞と精子のATPライブイメージングから生殖細胞のエネルギー代謝の総理解へ	科研費 基盤研究(C)	2015年4月～	2019年3月
井尻 貴之	2017	競争的資金	神戸大学バイオシグナル総合研究センター(1件)		2016年7月～	2019年3月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
居場 嘉教	2017	研究発表	テトラプロモビスフェノールAによる脂肪前駆細胞3T3-L1の分化促進とヒストンH3K9のメチル化修飾	第44回日本毒性学会学術年会	2017年7月	
居場 嘉教	2017	研究発表	運動持久力に及ぼすドーピング禁止薬物の影響	第132回日本薬理学会近畿部会	2017年11月	55
居場 嘉教	2017	研究発表	FVBマウスを用いた運動疲労モデルの構築	第56回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会	2017年10月	154
船越 英資	2017	研究発表	ダウン症原因遺伝子MNB/DYRK1Aの神経系細胞における機能解析	日本薬学会第138年会	2018年3月	32～32
青笹 治	2017	研究発表	テトラプロモビスフェノールAによる脂肪前駆細胞3T3-L1の分化促進とヒストンH3K9のメチル化修飾	第44回日本毒性学会学術年会	2017年7月	

住環境デザイン学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
白鳥 武	2017	競争的資金	新「地球共生学」及びその追求手法「地球共生デザイン」の開発に向けた実践型基礎研究	2017年度摂南大学研究助成「Smart & Human」研究助成金	2017年4月～	
白鳥 武	2017	フィールドワーク	地球共生ワークショップ2016	Setsunan University, University of San Carlos, GK Mojon, Kibbutz, IPD Sulangan, Guwianon, Bantayan Municipality	2016年4月～	
白鳥 武	2017	建築作品	風を割るコミュニティシェルター(バンタヤン島、フィリピン)	Geosymbiotic Workshop 2016	2016年8月～	
平田 陽子	2017	論文	住宅宿泊事業法の施行に伴う自主管理組合を主対象とするマンションアンケート調査報告書	住宅宿泊事業法の施行に伴う自主管理組合を主対象とするマンションアンケート調査報告書	2018年2月	
平田 陽子	2017	論文	日本の伝統行事としつらい	摂南大学地域総合研究所報第3号	3	63～77
平田 陽子	2017	論文	文化財・世界遺産のアクセシビリティに関する調査報告書	文化財・世界遺産のアクセシビリティに関する調査報告書	2017年8月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
平田 陽子	2017	論文	大阪府寝屋川市の3公共施設におけるバリアフリーの実態に関する研究	日本福祉のまちづくり学会第20回名古屋大会研究報告集	2017年8月	
平田 陽子	2017	論文	福知山市民の浸水災害に対する防災意識と避難行動	雑誌「住宅会議」第100号	100	29～33
平田 陽子	2017	論文	マンションにおける民泊利用の及ぼす影響に関する研究	日本マンション学会誌マンション学第57号	57	203～207
平田 陽子	2017	研究発表	民泊利用マンションにおける居住者の意識に関する研究	2017年度日本建築学会全国大会	2017年9月	
平田 陽子	2017	研究発表	マンションにおける民泊利用の及ぼす影響に関する研究	2017年度日本建築学会近畿支部研究発表会	2017年6月	
平田 陽子	2017	研究発表	マンションにおける民泊利用の及ぼす影響	日本家政学会第69回大会	2017年5月	
平田 陽子	2017	社会活動	日本家政学会関西支部幹事	日本家政学会関西支部	2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	寝屋川市まち・ひと・しごと創生総合戦略検証委員会	寝屋川市	2015年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	日本建築学会の論文査読	日本建築学会	2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	日本マンション学会 論文表彰委員会委員		2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	日本マンション学会関西支部 幹事	日本マンション学会	2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	NPO法人集合住宅維持管理機構 理事	NPO法人 集合住宅維持管理機構	2010年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	交野市公共施設マネジメント検討委員会	交野市	2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	藤井寺市公共施設マネジメント検討委員会	藤井寺市	2016年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	岸和田市建築審査会		2014年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	大阪府建築士審査委員会		2014年4月～	
平田 陽子	2017	社会活動	NPO法人 集合住宅維持管理機構		2010年4月～	
岩田 三千子	2017	論文	中国人と日本人のピクトグラムの認知度に関する研究	摂南大学 融合科学研究所論文集	3	31～42
岩田 三千子	2017	論文	ユニバーサル社会を支える環境技術 一技術部門設計競技の応募作から見えてきた未来一 光環境について一高齢者と弱視者の視認性	日本建築学会大会 環境工学部門 研究懇談会資料	2017年8月	8～14
岩田 三千子	2017	論文	GEOMETRICAL STUDY FOR CONTINUOUS MEASUREMENT OF ILLUMINANCE IN A GYMNASIUM	GEOMETRIAS'17	2017年6月	
岩田 三千子	2017	論文	晴眼者を対象とした円形視標の視認閾値に関する基礎的検討-弱視者を想定した輝度コントラスト評価図を用いた視認性推定法に関する研究(その1)-	日本建築学会環境系 論文集	83	21～28

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
岩田 三千子	2017	論文	弱視者に配慮した低照度環境における階段下降時の踏面端部ラインの明視条件の検討	日本建築学会環境系論文集	82	1005～1014
岩田 三千子	2017	論文	移動測定による照度分布の測定方法に関する研究－その1 マルチコプターを用いた水平面照度の連続測定－	照明学会	3	23
岩田 三千子	2017	論文	輝度コントラストによる視認性の検討－その3 円形視標の視認閾値曲線とシルエット現象下における表情の見やすさ評価－	照明学会	6	27
岩田 三千子	2017	論文	移動測定による照度分布の測定方法に関する研究－その2 マルチコプターを用いた空間照度の測定－	照明学会	3	21
岩田 三千子	2017	論文	輝度コントラストによる視認性の検討－その4 通常視力および低視力の晴眼者における円形視標の見やすさ評価－	照明学会	6	13
岩田 三千子	2017	論文	照明の相関色温度による夜間景観の演出に関する研究－神戸の夜間景観画像を用いた評価実験－	日本建築学会大会	2017年9月	491～492
岩田 三千子	2017	論文	マルチコプターの連続測定を用いた空間全体の照度分布の測定方法に関する研究	日本建築学会大会	2017年9月	447～450
岩田 三千子	2017	論文	輝度コントラスト評価図を用いた視認性評価 その1円形指標の視認閾値曲線と見やすさ評価	日本建築学会大会	2017年8月	537～538
岩田 三千子	2017	論文	実装密度が異なる白色LED光源の明るさ評価	照明学会誌	101	469～473
岩田 三千子	2017	論文	外国人からみたピクトグラム	日本福祉のまちづくり学会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	論文	輝度画像を用いた晴眼者低視力者の視認性評価 その2.様々な輝度コントラストの円形視標を用いた見やすさ評価	日本福祉のまちづくり学会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	論文	指文字の見やすさの検討－教室内の視環境を想定して－	日本福祉のまちづくり学会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	論文	照明の色温度による夜間景観の演出に関する研究－画像による神戸を対象としたシュミレーション評価	日本建築学会	2017年6月	421～424
岩田 三千子	2017	論文	堺市大道筋とザピエル公園の夜間光環境調査および歩行者評価	日本建築学会	2017年6月	417～420
岩田 三千子	2017	論文	無彩色背景における有彩色と無彩色ラインの弱視者の視認性	日本建築学会環境系論文集	82	301～308

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
岩田 三千子	2017	論文	PRELIMINARY STUDY OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION MEASUREMENT MAKING USE OF QUADCOPTER -STUDY OF GEOMETRICAL CONDITION-	Proceedings of the 11th Asian Forum on Graphic Science	2017年8月	#F32
岩田 三千子	2017	論文	PRELIMINARY STUDY OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION MEASUREMENT MAKING USE OF QUADCOPTER -EXAMINATION OF ACCURACY AND DRAWING OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION-	Proceedings of the 11th Asian Forum on Graphic Science	2017年8月	#F33
岩田 三千子	2017	研究発表	移動測定による照度分布の測定方法に関する研究 -その1 マルチコプターを用いた水平面照度の連続測定-	照明学会大会	2017年9月	03-23
岩田 三千子	2017	研究発表	輝度コントラストによる視認性の検討 -その3 円形視標の視認閾値曲線とシルエット現象下における表情の見やすさ評価-	照明学会大会	2017年9月	06-27
岩田 三千子	2017	研究発表	照明の相関色温度による夜間景観の演出に関する研究 -神戸の夜間景観画像を用いた評価実験-	日本建築学会大会	2017年9月	491~492
岩田 三千子	2017	研究発表	マルチコプターの連続測定を用いた空間全体の照度分布の測定方法に関する研究	日本建築学会大会	2017年9月	447~450
岩田 三千子	2017	研究発表	輝度コントラスト評価図を用いた視認性評価 その1円形指標の視認閾値曲線と見やすさ評価	日本建築学会大会	2017年8月	537~538
岩田 三千子	2017	研究発表	ユニバーサル社会を支える環境技術 -技術部門設計競技の応募作から見えてきた未来- 光環境について -高齢者と弱視者の視認性	日本建築学会大会 環境工学部門 研究懇談会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	研究発表	輝度画像を用いた晴眼者低視力者の視認性評価 その2.様々な輝度コントラストの円形視標を用いた見やすさ評価	日本福祉のまちづくり学会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	研究発表	指文字の見やすさの検討 -教室内の視環境を想定して-	日本福祉のまちづくり学会	2017年8月	
岩田 三千子	2017	研究発表	PRELIMINARY STUDY OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION MEASUREMENT MAKING USE OF QUADCOPTER -STUDY OF GEOMETRICAL CONDITION-	The 11th Asian Forum on Graphic Science	2017年8月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
岩田 三千子	2017	研究発表	PRELIMINARY STUDY OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION MEASUREMENT MAKING USE OF QUADCOPTER -EXAMINATION OF ACCURACY AND DRAWING OF ILLUMINANCE DISTRIBUTION-	The 11th Asian Forum on Graphic Science	2017年8月	
岩田 三千子	2017	研究発表	照明の色温度による夜間景観の演出に関する研究 画像による神戸を対象としたシミュレーション評価	日本建築学会近畿支部	2017年6月	421～424
岩田 三千子	2017	研究発表	GEOMETRICAL STUDY FOR CONTINUOUS MEASUREMENT OF ILLUMINANCE IN A GYMNASIUM	GEOMETRIAS`17	2017年6月	
岩田 三千子	2017	研究発表	堺市大道筋とザビエル公園の夜間光環境調査および歩行者評価	日本建築学会近畿支部	2017年6月	
岩田 三千子	2017	研究発表	移動測定による照度分布の測定方法に関する研究 -その2 マルチコプターを用いた空間照度の測定-	照明学会	2017年9月	
岩田 三千子	2017	研究発表	輝度コントラストによる視認性の検討 -その4 通常視力および低視力の晴眼者における円形視標の見やすさ評価-	照明学会	2017年9月	
岩田 三千子	2017	受賞	福祉のまちづくり学会第20回全国大会 優秀賞 (輝度画像を用いた晴眼者低視力者の視認性評価 その2.様々な輝度コントラストの円形視標を用いた見やすさ評価)	一般社団法人日本福祉のまちづくり学会	2017年12月	
岩田 三千子	2017	受賞	寝屋川市長 感謝状	寝屋川市	2017年12月	
岩田 三千子	2017	受賞	摂南大学 表彰状	寝屋川市サクラプロジェクト	2018年3月	
岩田 三千子	2017	競争的資金	環境刺激の構造化による発達障害児の生活環境整備手法の検証と整備モデルの構築	科学研究費 挑戦的萌芽研究	2015年4月～	2018年3月
岩田 三千子	2017	競争的資金	マルチコプターの自動操縦による大空間の空間照度の3次元的連続測定技術の開発	科学研究費 挑戦的萌芽研究	2016年4月～	2018年3月
岩田 三千子	2017	競争的資金	高齢者、視覚障害者に配慮した質的節電照明手法に関する研究	科学研究費 基盤研究(B)	2014年4月～	
友枝 恭子	2017	論文	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	工学教育研究講演会講演論文集	2017年	208～209
友枝 恭子	2017	論文	懸濁液の数学解析 -先端付近で生じる隆起現象-	2017年度応用数学合同研究集会予稿集	2017年	1～6
友枝 恭子	2017	論文	Toward a mathematical analysis for a model of suspension flowing down an inclined plane	Proceedings of Equadiff 2017 Conference	2017年	349～358

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
友枝 恭子	2017	研究発表	懸濁液の数学解析～先端付近で生じる隆起現象～	日本応用数理学会 2018年 研究部会連合発表会	2018年3月	
友枝 恭子	2017	研究発表	Mathematical analysis of suspension flowing down the inclined plane	2018 A3 Fluid Mechanics Workshop	2018年3月	
友枝 恭子	2017	研究発表	懸濁液の数学解析について～衝撃波から隆起のメカニズムを探る～	研究集会「数学と現象in 清里」	2018年2月	招待講演
友枝 恭子	2017	研究発表	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	日本工学教育協会 第65回年次大会	2017年8月	
友枝 恭子	2017	研究発表	懸濁液の数学解析～先端付近で生じる隆起現象～	2017年度応用数学合同研究集会	2017年12月	
友枝 恭子	2017	研究発表	斜面を流れる懸濁液の数学解析	神戸大学解析セミナー	2017年11月	招待講演
友枝 恭子	2017	研究発表	懸濁液モデルに対する数学解析について	基礎理セミナー	2017年8月	招待講演
友枝 恭子	2017	研究発表	懸濁液の数学解析について -衝撃波とか希薄波とか -	研究集会「数学と現象 in 奥多摩」	2017年7月	招待講演
友枝 恭子	2017	研究発表	Toward a mathematical analysis for a model of suspension flowing down an inclined plane	Equadiff 2017	2017年7月	
榑 愛	2017	著書	熊本地震における避難状況に関する研究 -益城町広安西小学校を事例として-		2017年3月	83
榑 愛	2017	総説・解説	建築・都市の研究	図学会 日本図学会創立50周年記念出版	51	57～59
榑 愛	2017	研究発表	フラクタル図形を窓に設置した場合の視線透過に関する研究	日本図学会秋季大会	2017年12月	107～108
榑 愛	2017	研究発表	歩行者の経路選択に影響する要素の抽出と重要度算出 -個人の嗜好に適した歩行経路案内システム構築のための基礎的研究-	日本図学会秋季大会	2017年12月	123～124
榑 愛	2017	研究発表	VRコンテンツの精度が歩行距離把握に与える影響	日本図学会秋季大会	2017年12月	117～118
榑 愛	2017	研究発表	通学路・子どもの遊び場を対象とした地域住民による自然なみまもりの分布調査 -門真市立F小学校における事例調査 -	日本図学会秋季大会	2017年12月	115～116
榑 愛	2017	研究発表	地震発生後の道路閉塞状況における人の通行可否判断基準に関する調査 -ヘッドマウントディスプレイを用いた被験者実験を通して-	日本図学会秋季大会	2017年12月	107～108
榑 愛	2017	研究発表	保育施設における視点高さの違いに着目した3次元可視分析	日本図学会秋季大会	2017年12月	113～114
榑 愛	2017	研究発表	大地震発生後の道路閉塞状況下における瓦礫間距離・瓦礫高さ歩行者の通行可否判断との関係	第40回 情報・システム・利用・シンポジウム	2017年12月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
榑 愛	2017	研究発表	個人の嗜好を考慮した最適歩行経路提案のための基礎的研究 -歩行者の経路選択に影響する要素と条件の抽出及び重要度の算出-	第40回 情報・システム・利用・シンポジウム	2017年12月	
榑 愛	2017	研究発表	大地震発生後の道路閉塞状況下における歩行者の通行可否判断基準 その1 瓦礫間の距離・瓦礫高さとの関係	日本建築学会大会	2017年8月	799~800
榑 愛	2017	受賞	寝屋川市長 感謝状	寝屋川市	2017年12月	
榑 愛	2017	競争的資金	歩行者条件×環境条件下における経路選択行動のモデル化と最適経路の提案手法	科学研究費(若手研究(B))	2016年4月~	2020年3月
榑 愛	2017	社会活動	第40回 情報・システム・利用・技術シンポジウム 論文の査読	第40回 情報・システム・利用・技術シンポジウム	2017年8月~	2017年8月
榑 愛	2017	社会活動	地理情報システム学会 論文の査読	GIS -理論と応用-	2017年8月~	2017年8月
榑 愛	2017	社会活動	交野市 都市計画審議会 委員		2016年4月~	
榑 愛	2017	社会活動	寝屋川市 都市計画審議会 委員		2016年4月~	
榑 愛	2017	社会活動	吹田市 都市計画審査会 委員		2015年4月~	
榑 愛	2017	社会活動	吹田市 建築審査会 委員		2015年4月~	
榑 愛	2017	社会活動	門真市 建築審査会 委員		2015年4月~	
榑 愛	2017	社会活動	避難所への道が通れない?! 大地震後の道路閉塞を考える -私たちができること-		2017年12月~	2017年12月
榑 愛	2017	社会活動	地域とつくる減災のまちづくり	寝屋川市	2017年11月~	2017年11月
榑 愛	2017	社会活動	第2回防災まちづくりワークショップ in 萱島東		2017年5月~	2017年12月
榑 愛	2017	社会活動	第1回防災まちづくりワークショップ in 萱島東		2017年5月~	2017年12月
大橋 巧	2017	論文	Strategies for a sustainable campus in Osaka University	Energy and Buildings	147	
大橋 巧	2017	研究発表	大学施設における節電シール配布による実験機器の省エネルギー効果	BECC JAPAN 2017	2017年9月	
大橋 巧	2017	研究発表	大学施設における実験機器の省エネルギー化に関する研究 その2 節電シール配布による省エネルギー効果の検証	日本建築学会大会学術講演(中国)	2017年8月	
大橋 巧	2017	研究発表	大学施設における実験機器の省エネルギー化に関する研究 その1 フリーザーの運用条件の変更による省エネルギー効果の検証	日本建築学会大会学術講演(中国)	2017年8月	
大橋 巧	2017	実務経験	株式会社日建設計総合研究所でのコンサルティング活動	摂南大学	2014年7月~	2018年3月
大橋 巧	2017	実務経験	株式会社日建設計での建築設計活動	摂南大学	2002年4月~	2018年3月
大橋 巧	2017	受賞	2017年日本建築学会奨励賞(大規模総合大学施設のエネルギー消費実態に関する研究)	日本建築学会	2017年4月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
大橋 巧	2017	社会活動	建築設備技術者協会近畿支部 実務教育講座 講義「空気線図・熱負荷・空調システム・省エネ」	建築設備技術者協会近畿支部	2017年11月～	2017年11月
島田 伸一	2017	著書	線形代数の基礎講義	共立出版	2017年4月	209
竹村 明久	2017	論文	三点比較式臭袋法における吸引濃度に関する 数値流体解析を用いた基礎的検討 その2 押し出し吸引法における吸引濃度予測	におい・かおり環境学会誌	49	121～127
竹村 明久	2017	著書	図説建築環境	学芸出版社	2017年12月	
竹村 明久	2017	総説・解説	嗅覚を用いた臭気濃度測定法の改善に関する 研究 その1 CFD解析と実験に基づく自己吸引 手法の検証	摂南大学融合科学研究所論文集	3	43～54
竹村 明久	2017	研究発表	においの基礎を考える	日本福祉のまちづくり学会サイン環境特別研究委員会	2017年7月	招待講演
竹村 明久	2017	研究発表	室内臭気が在室者の主観評価・知的生産性に 及ぼす影響(その1)臭気質が在室者の主観評価 に及ぼす影響	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	室内臭気が在室者の主観評価・知的生産性に 及ぼす影響(その2)臭気質が在室者の様々な知的 作業に及ぼす影響	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	香水の商業的性設定と評価に基づく性別感の 比較	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	MVOC成分臭の主観評価	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	においのマスクング効果に関する基礎的研究 (その2)混合臭の臭気濃度と主観評価の濃度 比間比較	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	香りと気流の複合評価に関する研究(その1)複 合評価と香り・気流評価の比較	空気調和・衛生工学会 近畿支部学術研究発表会	2018年3月	
竹村 明久	2017	研究発表	在室者から発生する空気汚染質の主観評価に 関する研究(その1)在室者の特性が体臭の主 観評価に及ぼす影響	平成29年室内環境学会 学術大会	2017年12月	
竹村 明久	2017	研究発表	在室者から発生する空気汚染質の主観評価に 関する研究 副題 (その2)少数被験者による複数 回 評価データに関する統計的解析法	平成29年室内環境学会 学術大会	2017年12月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
竹村 明久	2017	研究発表	におい嗜好が嗅覚閾値と主観評価および作業成績とストレス値に及ぼす影響	平成29年室内環境学会 学術大会	2017年12月	
竹村 明久	2017	研究発表	コーヒーの色と香り及び味が美味しさ評価に及ぼす影響	日本官能評価学会大会	2017年11月	
竹村 明久	2017	研究発表	柔軟剤の香りの主観評価と香り種判断における性差および年代間比較	日本官能評価学会大会	2017年11月	
竹村 明久	2017	研究発表	木材香を用いた体臭想定物質のマスクング評価	日本官能評価学会大会	2017年11月	
竹村 明久	2017	研究発表	紅茶の色と香りが予想される美味しさ評価に及ぼす影響	日本官能評価学会大会	2017年11月	
竹村 明久	2017	研究発表	在室者から発生する汚染質の評価手法に関する研究(その8)在室者の体臭制御が及ぼす影響および統計モデルの提案	空気調和・衛生工学会 学術講演会	2017年9月	
竹村 明久	2017	研究発表	三点比較式臭袋法における吸入濃度に基づく最適吸引法に関する研究(その6)吸引流量と閾値測定に基づく吸引法間比較	空気調和・衛生工学会 学術講演会	2017年9月	
竹村 明久	2017	研究発表	三点比較式臭袋法における吸入濃度に基づく最適吸引法に関する研究(その5)押出吸引法における鼻あての有無と吸引臭気濃度の関係	空気調和・衛生工学会 学術講演会	2017年9月	
竹村 明久	2017	研究発表	Multimodal effects of color and aroma on predicted palatability of black tea	12th Pangborn Sensory Science Symposium	2017年8月	
竹村 明久	2017	研究発表	臭気強度評価に繰り返し訓練が及ぼす影響 その6 訓練臭気間の評価への影響の比較	日本建築学会大会	2017年8月	661～664
竹村 明久	2017	研究発表	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究(その8)体臭閾値の測定と成分定量分析	日本建築学会大会	2017年8月	677～678
竹村 明久	2017	研究発表	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究(その7)在室者の体臭制御の有無が室内臭気評価に及ぼす影響	日本建築学会大会	2017年8月	669～672
竹村 明久	2017	研究発表	Olfactory Threshold of Body Odor and Equivalent CO2 Concentration	Healthy Buildings 2017 Europe	2017年7月	
竹村 明久	2017	研究発表	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究(その6)在室者属性が主観評価および臭気成分に及ぼす影響	日本建築学会近畿支部 研究発表会	2017年6月	
竹村 明久	2017	研究発表	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究(その5)在室者の体臭制御の有無が臭気評価に及ぼす影響	日本建築学会近畿支部 研究発表会	2017年6月	
竹村 明久	2017	研究発表	においの容認性評価における強制二者択一尺度と線分尺度の比較	日本建築学会近畿支部 研究発表会	2017年6月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
竹村 明久	2017	競争的資金	会議室空間における体臭対策のためのマスク効果の検証と設計用基礎資料の作成		2017年4月～	2020年3月
竹村 明久	2017	競争的資金	企業との共同研究(1件)		2017年4月～	2018年3月
稲地 秀介	2017	論文	「地域の営み」の継続に着目した事前復興計画策定手法の構築：和歌山県由良町衣奈での住民参加型ワークショップを通して	地域安全学会論文集	30	1～11
稲地 秀介	2017	研究発表	住環境性能からみた木造密集市街地の整備のあり方に関する研究：神戸市長田区真陽地区を対象に	日本建築学会中国支部研究報告会	2018年3月	713～716
稲地 秀介	2017	研究発表	木造密集市街地の街路における行動者量と経路選択頻度の影響要因に関する研究：神戸市長田区真陽地区を対象に	日本建築学会中国支部研究報告会	2017年3月	803～806
稲地 秀介	2017	研究発表	学生アンケート調査にみる住環境デザイン教育の評価と課題	工学教育研究講演会	2017年8月	
川上 比奈子	2017	論文	漆芸家、菅原精造がアイリーン・グレイの家具・インテリア・建築に及ぼした影響(上記論文の日本語版)	デザイン史学研究会誌	15	104～129
川上 比奈子	2017	論文	Japanese Lacquer Artist, Seizo Sugawara: His influence on Eileen Gray and Her Furniture, Interior Decoration, and Architecture	Design History	15	157～190
川上 比奈子	2017	総説・解説	日本建築協会100周年記念 10年委員会活動記録	建築と社会	98	37～42
川上 比奈子	2017	研究発表	アイリーン・グレイの家具・インテリア・建築デザインの謎 -ル・コルビュジエ、そして菅原精造との影響関係を通して-	平成29年度生活デザイン研究会	2017年1月	招待講演
川上 比奈子	2017	競争的資金	日本近代の渡仏美術家とアイリーン・グレイの協働がヨーロッパ美術に与えた影響	基盤研究C	2016年4月～	2019年3月
坂本 淳二	2017	研究発表	地区代表者調査にみる滋賀県近隣景観形成協定の評価と課題	平成29年度(2017年度)日本建築学会近畿支部研究発表会	2017年6月	341～344
坂本 淳二	2017	研究発表	学生アンケート調査にみる住環境デザイン教育の評価と課題	日本工学教育協会第66回研究講演会	2017年8月	204～205

建築学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
竹原 義二	2017	総説・解説	NA建築家シリーズ特別編	安藤忠雄の奇跡50の建築×50の証言	2017年	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
竹原 義二	2017	総説・解説	牛田の家	美しい屋根2017	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	西明石の家	TOTO通信	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	仕事場[33]無に始まり有に還る	建築ジャーナル	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	牛田の家	和モダンvol10	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	内と外とをつなぐ「間」の設計作法2章-新千里南町の家03	庭	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	内と外とをつなぐ「間」の設計作法2章-新千里南町の家02	庭	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	講演会レポート「混構造の先達に学ぶ石井修と宮脇檀」	住宅建築	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	特集流行に左右されないインテリア・あらゆる素材を空間になじませる	建築知識ビルダーズ	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	牛田の家	住宅特集	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	特集論考2:竹原義二「人の住まいの関わりを考える」	住宅特集	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	鶴の里の家	住宅特集	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	認定こども園 日吉幼稚園	新建築	2017年	
竹原 義二	2017	総説・解説	プラネットジャパン関東支社	新建築	2017年	
竹原 義二	2017	研究発表	創立70周年記念事業記念講演会討論	日本建築学会近畿支部	2017年11月	招待講演
竹原 義二	2017	研究発表	2017年新住協関西支部第2回研修会特別公演	2017年新住協関西支部第2回研修会特別公演	2017年4月	招待講演
竹原 義二	2017	受賞	さざなみの森 吹の棟	2017年日本建築家協会優秀建築選	2017年11月	
竹原 義二	2017	受賞	地域生活支援拠点 ゆうかり	COFI 中層木造建築デザインアワード	2018年3月	
竹原 義二	2017	受賞	いきている長屋大阪市大モデルの構築	2018年日本建築学会著作賞	2018年3月	
竹原 義二	2017	フィールドワーク	建築学生ワークショップ比叡山2017 講評者		2017年9月～	2017年9月
竹原 義二	2017	フィールドワーク	ケイミュ施工事例コンテスト2017審査委員長		2017年11月～	2017年11月
竹原 義二	2017	フィールドワーク	平成29年度大阪のまち魅力アップリノベーションコンクール審査委員		2017年9月～	2017年9月
竹原 義二	2017	フィールドワーク	木の家設計グランプリ2017審査委員		2017年9月～	2017年9月
大野 順子	2017	著書	「神話」を近現代に問う	勉誠出版	2018年3月	255
大野 順子	2017	研究発表	課題研究:地域と学校の連携「社会に開かれた教育課程」	日本学習社会学会第14回大会	2017年9月	招待講演

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
大野 順子	2017	実務経験	学校ボランティアのコーディネート	摂南大学	2014年4月～	
大野 順子	2017	競争的資金	移民・移住女性の自尊感情を高めるインフォーマルな学びについての考察		2017年4月～	
大野 順子	2017	その他	移民・移住女性の自尊感情を高めるインフォーマルな学びについての考察		2016年12月～	2018年11月
大谷 由紀子	2017	論文	マンション修繕などの経験と老朽化や耐震性の認識が建て替え以降に与える影響:高経年マンション居住者に対する建替え意向調査その1	日本建築学会計画系論文集	82	857～865
大谷 由紀子	2017	論文	マンション建替えの検討から竣工に至るプロセスの要点整理と高齢者の課題	日本建築学会住宅系研究報告論文集	12	193～198
大谷 由紀子	2017	論文	賃貸住宅の供給動向とオーナーに関する研究 -大阪府の賃貸住宅オーナーを対象として-	日本建築学会近畿支部研究報告集	第57	481～484
大谷 由紀子	2017	論文	エキスパートからみたマンション建替えにかかるハード・ソフトの要点分析	日本建築学会近畿支部研究報告集	第57	469～472
大谷 由紀子	2017	著書	こどもの権利最前線ーカナダ・オンタリオ州の挑戦	かもがわ出版	2018年2月	178
大谷 由紀子	2017	総説・解説	フィンランド・タンペレ市におけるホームレスの若者やハイリスクな青少年への取り組み	日本住宅会議会報		56～60
大谷 由紀子	2017	研究発表	都心部の賃貸住宅の現状とオーナー像に関する調査研究	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	19～20
大谷 由紀子	2017	研究発表	既建替え物件からみた分譲マンション建替えにおける条件と課題の把握に関する研究	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	1075～1076
大谷 由紀子	2017	研究発表	マンション内の交流が合意形成に与える影響	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	1073～1074
大谷 由紀子	2017	研究発表	建替え予測の妥当性検討と3次元モデル マンション建替え可能性に関する判別分析 その2	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	1071～1072
大谷 由紀子	2017	研究発表	従前データにもとづく建替えの予測 マンション建替え可能性に関する判別分析 その1	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	1069～1070
大谷 由紀子	2017	研究発表	専門家への調査に基づくマンション建替えにおける4つの次元での課題分析	日本建築学会大会平成29年度	2017年8月	1077～1078
大谷 由紀子	2017	研究発表	Study on approach to poor families in community child rearing support in Toronto City, Canada	THE 19 th ARAHE BIENNIAL INTERNATIONAL CONGRESS 2017	2017年8月	134～134
大谷 由紀子	2017	競争的資金	課題解決能力・支払能力・公的支援策を考慮したマンション建替え可能性の評価方法	科学研究費補助金基盤研究(A)	2016年4月～	2019年3月
大谷 由紀子	2017	競争的資金	困難を抱えた子ども・家族を地域で途切れなく支援する早期対応型地域支援モデルの検討	科学研究費補助事業基盤研究(B)	2014年4月～	2018年3月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
大谷 由紀子	2017	社会活動	日本住宅会議編集委員	日本住宅会議	2007年4月～	
大谷 由紀子	2017	社会活動	宝塚市小規模保育事業所選定委員会委員	宝塚市	2016年4月～	2018年2月
大谷 由紀子	2017	社会活動	寝屋川市建築審査会委員	寝屋川市	2012年4月～	
大谷 由紀子	2017	社会活動	門真市都市計画審議会委員	門真市	2013年4月～	
大谷 由紀子	2017	社会活動	神戸市都心居住あり方検討会有識者会議委員	神戸市	2017年1月～	2018年3月
大谷 由紀子	2017	社会活動	大阪市ハウジングデザイン賞選考有識者会議委員		2015年8月～	
大谷 由紀子	2017	社会活動	寝屋川市空家等・老朽危険建築物等対策協議会委員長	寝屋川市	2017年4月～	
宮本 征一	2017	論文	材料表面の熱的要素の測定法 -立体角投射率、水分移動、対流放射分離測定 -	第41回 人間-生活環境系シンポジウム報告集	2017年12月	
宮本 征一	2017	論文	アトリウムを利用したプレゼンテーション空間の温熱環境の実測調査	第41回 人間-生活環境系シンポジウム報告集	2017年12月	
宮本 征一	2017	論文	部位温冷感が全身温冷感に及ぼす影響	第47回熱シンポジウム 温熱感研究における建築空間の快適性と健康性の捉え方を探る	2017年11月	
宮本 征一	2017	論文	温熱環境評価における被験者の選定	第1回 感覚・知覚心理シンポジウム 被験者を用いる研究の意義と限界	2017年10月	
宮本 征一	2017	論文	部位等価温度を用いて算出した全身等価温度の有用性について	日本建築学会2017年度大会(広島)学術講演梗概集	2017年8月	
宮本 征一	2017	研究発表	材料表面の熱的要素の測定法 -立体角投射率、水分移動、対流放射分離測定 -	第41回 人間-生活環境系シンポジウム(上田)	2017年12月	
宮本 征一	2017	研究発表	アトリウムを利用したプレゼンテーション空間の温熱環境の実測調査	第41回 人間-生活環境系シンポジウム(上田)	2017年12月	
宮本 征一	2017	研究発表	部位温冷感が全身温冷感に及ぼす影響	第47回熱シンポジウム	2017年11月	
宮本 征一	2017	研究発表	温熱環境評価における被験者の選定	第1回 感覚・知覚心理シンポジウム	2017年10月	
宮本 征一	2017	研究発表	部位等価温度を用いて算出した全身等価温度の有用性について	日本建築学会大会	2017年8月	
木多 彩子	2017	論文	アクティブラーニングをサポートする教育環境改善	工学教育研究講演会講演論文集	2017年7月	372～373
木多 彩子	2017	論文	建築系専門学校生を対象とした実施コンペからみた建築設計における構造教育に関する課題	建築教育研究論文報告集	17	37～44

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
木多 彩子	2017	研究発表	建築系専門学校生を対象とした実施コンペからみた建築設計における構造教育に関する研究	建築教育研究発表会	2017年11月	37~44
木多 彩子	2017	研究発表	アクティブラーニングをサポートする教育環境改善	第65回工業教育研究講演会	2017年8月	372~373
木多 彩子	2017	研究発表	「住みたい街ランキング」上位の街の特徴と住民評価の関係 その1:インターネット上の情報による初動調査	日本建築学会学術講演会	2017年8月	17~18
木多 彩子	2017	研究発表	建築・都市計画関連賞を受賞した建築のコンセプトと講評文およびロコミの分析	日本建築学会学術講演会	2017年8月	909~910
木多 彩子	2017	競争的資金	市民共創による公共建築計画に寄与するデザイン基礎教育の検証と実践的モデルの構築	科学研究費	2016年4月~	
柳沢 学	2017	論文	摂南大学におけるアクティブ・ラーニングのためのティーチングスキルの実証的研究	摂南大学地域総合研究所報	No.3	78~91
柳沢 学	2017	論文	建築系専門学校生を対象とした実施コンペからみた建築設計における構造教育に関する課題	第17回建築教育シンポジウム	2017年11月	
柳沢 学	2017	研究発表	ビニロン繊維混入外殻PCa 壁板を用いたPCa耐震壁に関する実験的研究	日本建築学会大会	2017年9月	435~436
柳沢 学	2017	研究発表	建築専門科目の反転授業におけるアクティブ・ラーニングの教育効果	平成29年度 ICT利用による教育改善研究発表会	2017年8月	
柳沢 学	2017	研究発表	建物構造の理解を深めるストロー建物製作・実験 -初年時に建築構造を“学び”, 上位学年で子供たちへ“教える”-	工学教育研究講演会	2017年8月	408~409
柳沢 学	2017	研究発表	反転授業におけるアクティブ・ラーニング -摂南大学における鉄筋コンクリート構造 -の試み -	工学教育研究講演会	2017年8月	384~385
柳沢 学	2017	研究発表	スリットを設けた短スパン梁の変形性能に関する実験的研究	日本建築学会近畿支部研究報告	2017年6月	273~276
柳沢 学	2017	研究発表	梁中央部に継手のあるプレキャスト鉄筋コンクリート梁の構造性能に関する実験的研究	日本建築学会近畿支部研究報告会	2017年6月	269~272
小林 健治	2017	論文	パブリックスペースの使いこなしに関する研究 -ピクニック利用者が設える一時的な居場所にみる人間-環境関係-	日本建築学会大会学術講演梗概集2017(建築計画)	2017	571~572
小林 健治	2017	論文	ピクニックにみる一時的な居場所の形成	MERAジャーナル	39	14~14
小林 健治	2017	論文	アクティブラーニングをサポートする教育環境改善 -摂南大学建築学科製図室におけるケーススタディー	工学教育研究講演会講演論文集	2017年8月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
小林 健治	2017	研究発表	パブリックスペースの使いこなしに関する研究 ーピクニック利用者が設える一時的な居場所 にみる人間ー環境関係ー	2017年度日本建築学会 大会学術講演会	2017年8月	
小林 健治	2017	研究発表	ピクニックにみる一時的な居場所の形成	人間・環境学会第24回 大会	2017年5月	
小林 健治	2017	研究発表	アクティブラーニングをサポートする教育環境改 善 ー摂南大学建築学科製図室におけるケー ススタディー	工学教育研究講演会第 65回年次大会(平成29 年度)	2017年8月	
池内 淳子	2017	論文	大学が支援した寝屋川市立第八中学校におけ る3年間の防災学習 ー3年間で生徒の自発的 行動を生み出せるか ー	地域安全学会論文集	31	287～297
池内 淳子	2017	著書	病院からの全患者避難 ー災害医療フォーラム全 講演集 ー	株式会社 医薬ジャーナ ル社	2017年9月	215
池内 淳子	2017	総説・解説	摂南大学における実践的地域活動の促進を 目的とした新しいキャンパス像の提案	摂南大学地域総合研究 所報	2017年	50～62
池内 淳子	2017	総説・解説	摂南大学が地域の拠点となるために必要な 空間条件の整理	摂南大学地域総合研究 所報	2017年	103～107
池内 淳子	2017	研究発表	病院施設被害を考慮した災害研修プログラ ムの展開方法に関する考察	地域安全学会春大会	2017年6月	85～88
池内 淳子	2017	研究発表	熊本地震における震度分布を軸とした病院 被害の分析 ー公開情報収集と被災病院への ヒアリング調査を実施して ー	平成29年度日本建築学 会近畿支部研究発表会	2017年6月	
池内 淳子	2017	研究発表	病院施設被害を考慮した災害研修プログラ ムの標準化案の作成	日本建築学会学術大会	2017年9月	481～482
池内 淳子	2017	研究発表	熊本地震における震度分布を軸とした病院 被害の分析 ー公開情報収集と被災病院への ヒアリング調査を実施して ー	日本建築学会学術大会	2017年9月	905～906
池内 淳子	2017	研究発表	地震後の建物使用継続判断の情報システム の開発	日本建築学会学術大会	2017年9月	463～464
池内 淳子	2017	研究発表	建物構造の理解を深めるストロー建物製作・ 実験	第64回工学教育研究講 演会	2017年8月	408～409
池内 淳子	2017	研究発表	災害と建築の在り方を考える ー病院建築を 事例として ー	第45回日本救急医学会 総会	2017年10月	招待講演
池内 淳子	2017	研究発表	病院の防災対策 ーどこまで備えれば万全 なのか ー	第45回日本救急医学会 総会	2017年10月	招待講演
池内 淳子	2017	研究発表	病院施設被害を考慮した災害研修プログラ ム(DT-H)を病院独自に行った結果と今後の 展開考察	日本集団災害医学会学 術集会	2018年2月	496～496

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
池内 淳子	2017	研究発表	大地震後の病院建物の使用継続を判断する判定基準に対する考察	日本集団災害医学会学術集会	2018年2月	447～447
池内 淳子	2017	受賞	科学研究費助成事業(科研費)の第一段審査において有意義な審査意見を付したことによる表彰	独立行政法人 日本学術振興会 理事長 安西裕一郎	2017年9月	
池内 淳子	2017	競争的資金	摂南大学が地域拠点となるために必要な空間的条件の整理	2016年度摂南大学研究助成「Smart & Human研究助成金」	2016年4月～	2018年3月
池内 淳子	2017	競争的資金	レジリエントな防災・減災機能の強化	SIP	2014年4月～	2019年3月
池内 淳子	2017	社会活動	地域における防災教育プログラムの提供		2009年9月～	
加嶋 章博	2017	論文	アクティブラーニングをサポートする教育環境改善 -摂南大学建築学科製図室におけるケーススタディ-	工学教育研究講演会講演論文集 / 第65回年次大会(平成29年度)	2017年8月	372～373
加嶋 章博	2017	論文	City Planning and Architectural Education in the Establishment of the Academies, in 18th-Century Spain	The Journal of Asian Conference of Design History and Theory	2	41～52
加嶋 章博	2017	論文	祝祭時における都市の裏空間の活用が都市認識に与える影響 -スペイン・ジローナ市の花の展覧会に着目して-	2017年度日本建築学会大会学術講演梗概集	2017年9月	1133～1134
加嶋 章博	2017	論文	祝祭利用による都市の裏空間の有用性に関する研究 -スペイン・ジローナ市の花の展覧会に着目して-	日本建築学会近畿支部研究報告集 第57号	57	393～396
加嶋 章博	2017	総説・解説	近世と近代の連続性からみたスペイン都市計画史 ～テキストとイメージの往復～	フィールドとしての「西洋」を問う -建築史・都市史研究が拓く未来-	2017年	45～45
加嶋 章博	2017	総説・解説	香里園・八木邸 ～呼吸する住宅～	建築と社会	2017年	
加嶋 章博	2017	総説・解説	フェリペ2世の都市計画	スペイン・ラテンアメリカ美術史研究	2017年	53～54
加嶋 章博	2017	研究発表	City Planning and Architectural Education in the Establishment of the Academies, in 18th-Century Spain	The Second Asian Conference of Design History and Theory	2017年9月	41～52
加嶋 章博	2017	競争的資金	スペイン植民地の都市計画史料が示す近世および近代都市計画技術の連続性と相違	科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)基盤研究(C)	2016年4月～	2019年3月
加嶋 章博	2017	競争的資金	デザイン教育史の国際的比較研究 -ディセーニョからメディアテクノロジーの現在まで-	科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)基盤研究(A)	2015年4月～	2020年3月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
加嶋 章博	2017	その他	八木邸プロジェクト	寝屋川市明治150年記念事業	2017年12月～	2017年12月
加嶋 章博	2017	社会活動	(公財)AFS日本協会京都支部	(公財)AFS日本協会京都支部	1989年4月～	
加嶋 章博	2017	社会活動	枚方市都市計画審議会 会長代理	枚方市都市計画審議会 会長代理	2012年4月～	
加嶋 章博	2017	社会活動	守口市建築審査会		2014年4月～	
加嶋 章博	2017	社会活動	香里ヶ丘図書館設計事業者選定審査会		2017年4月～	2017年8月

機械工学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
堀江 昌朗	2017	論文	三点比較式臭袋方における吸引濃度に関する数値流体解析を用いた基礎的検討 その2 押出吸引方における吸引濃度予測	におい・かおり環境学会誌	49	121～128
堀江 昌朗	2017	論文	臭覚を用いた臭気濃度測定法の改善に関する研究 その1 CFD解析と実験に基づく自己吸引手法の検証	摂南大学 融合化学研究所論文集	3	43～54
堀江 昌朗	2017	研究発表	狭い隙間を有する一軸スクリーンプンプの内部流れ特性に関する研究(ロータ回転角度が漏れ流れに及ぼす影響)	可視化情報学会全国講演会	2017年11月	1～4
堀江 昌朗	2017	研究発表	特殊プリズムと紫外線励起蛍光粒子を用いた流れのスマート可視化技術	JST スマートテクノロジー新技術説明会	2018年2月	3～8
堀江 昌朗	2017	研究発表	隙間を有する一軸スクリーンプンプに関する研究 ステータ段数が圧力変動特性に及ぼす影響	日本機械学会関西支部第93期定時総会講演会	2018年3月	634～634
堀江 昌朗	2017	研究発表	低比速度・低機械レイノルズ数遠心式ポンプに関する研究 作動流体の粘性と羽根車の入口・出口高さがポンプ性能に及ぼす影響	日本機械学会関西支部学生委員卒業研究発表講演会	2018年3月	2019/02/14～ 2019/02/14
堀江 昌朗	2017	研究発表	狭い付記間を有する一軸スクリーンプンプの内部流れに関する研究 作動流体の粘性が漏れ流れ特性に及ぼす影響	日本機械学会関西支部学生委員卒業研究発表講演会	2018年3月	2019/02/12～ 2019/02/12
堀江 昌朗	2017	研究発表	ターボ型血液ポンプの流体工学的特性とその限界の克服 遠心ポンプを主体として	日本定常流ポンプ研究会2017	2017年9月	12～12
堀江 昌朗	2017	研究発表	小型低比速度ポンプの羽根厚さに関する研究 高精細3Dプリンタを用いた羽根車の製作	精密工学会 2017年度関西地方定期学術講演会	2017年6月	112～113
堀江 昌朗	2017	研究発表	隙間を有する一軸スクリーンプンプの漏れ流れ特性に関する研究	日本機械学会 2017年度年次大会	2017年9月	1～4

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
堀江 昌朗	2017	研究発表	隙間を有する一軸スクリューポンプのステータ段数に関する研究	日本機械学会 2017年度年次大会	2017年9月	1~4
堀江 昌朗	2017	研究発表	低比速度・低機械レイノルズ数遠心式ポンプに関する研究(羽根車外径と羽根形状がポンプ性能に及ぼす影響)	日本機械学会 2017年度年次大会	2017年9月	1~4
堀江 昌朗	2017	研究発表	三点比較式臭袋法における吸入濃度に基づく最適吸引法に関する研究(その6)吸引流量と閾値測定に基づく吸引法間比較	平成29年度 空気調和・衛生工学会大会	2017年9月	17~20
堀江 昌朗	2017	研究発表	三点比較式臭袋法における吸入濃度に基づく最適吸引法に関する研究(その5)押出吸引法における鼻あての有無と吸引臭気濃度の関係	平成29年度 空気調和・衛生工学会大会	2017年9月	13~16
岸本 直子	2017	論文	Mechanical analysis of Ratiolarian skeleton based on three dimensional information using micro X-ray CT	Proc. of InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	論文	Surface Shape Measuring Method for Space Structures based on Images in Ultra-Violet Range	Proc. of 31st International Symposium on Space Technology and Science	2017年6月	
岸本 直子	2017	総説・解説	宇宙インフレーター構造の宇宙実証(SIMPLE)~その2	日本航空宇宙学会誌	65	21~27
岸本 直子	2017	総説・解説	宇宙インフレーター構造の宇宙実証(SIMPLE)~その1	日本航空宇宙学会誌	65	16~23
岸本 直子	2017	研究発表	宇宙展開構造物の下方支持型重力補償装置プロトタイプモデルの開発	日本機械学会 関西支部 第93期定時総会講演会	2018年3月	
岸本 直子	2017	研究発表	地上試験用の重力補償装置における治具の評価	日本機械学会 関西支部 2017年度学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	
岸本 直子	2017	研究発表	羽化前のセミの翅の折りたたみ方の解析	日本機械学会 関西支部 2017年度学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	
岸本 直子	2017	研究発表	画像計測による構造物の平面度計測	日本機械学会 関西支部 2017年度学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	
岸本 直子	2017	研究発表	PhotoScanによる遺跡の3次元計測の精度評価	日本機械学会 関西支部 2017年度学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
岸本 直子	2017	研究発表	PhotoScanを使った大阪城の石垣の3次元計測	日本機械学会 関西支部 第93期定時総会講演会	2018年3月	
岸本 直子	2017	研究発表	熱設計との干渉緩和を目的とした画像計測の計測波長拡大	第26回スペースエンジニアリングコンファレンス SEC' 17	2017年12月	
岸本 直子	2017	研究発表	画像による複合材料板の変形・ひずみ計測	第61回宇宙科学技術連合講演会	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	3次元データに基づく放散虫骨格の力学的最適性評価	日本機械学会2017年度年次大会	2017年9月	
岸本 直子	2017	研究発表	CFRP製パネル構造物の3次元形状計測	第59回構造強度に関する講演会	2017年8月	
岸本 直子	2017	研究発表	Head or tail? Morphological analysis of the discoid spumellarian radiolarian Dicyocoryne	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Submicron order three-dimensional imaging for polycystine radiolarians using X-ray micro-computed tomography	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Origami Representation of the Cortical Shell Structures of radiolarian Pantanellium (with Hands-on Exhibition)	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Detailed internal structures of Middle Triassic Glomeropyle galagala? and unnamed Glomeropyle sp. with the use of X-ray micro-CT	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Diversity and newly revealed internal morphology of Middle Triassic Radiolaria Glomeropyle species	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Planktic capability of discoid spumellarian radiolarians	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	
岸本 直子	2017	研究発表	Mechanical analysis of Radiolarian skeleton based on three dimensional information using micro X-ray CT	InterRad XV in Niigata 2017	2017年10月	招待講演
岸本 直子	2017	研究発表	Measuring three dimensional shape of structure with high accuracy: from micro to macro	3rd Joint Turkey-Japan Workshop on Polymeric Composite Material	2017年7月	招待講演
岸本 直子	2017	受賞	形の科学会論文賞	形の科学会	2017年6月	
岸本 直子	2017	競争的資金	計測対象の大きさによらない高精度動的表面形状計測法	科研・基盤(C)	2015年4月～	2018年3月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
岸本 直子	2017	競争的資金	動的変化を伴う結合力学系の不変項抽出による機能共創に関する研究	科研費・基盤(C)	2016年4月～	2019年3月
岸本 直子	2017	社会活動	兵庫県立西脇高校高大連携講座		2018年2月～	2018年2月
岸本 直子	2017	社会活動	大阪府立泉北高校SSH高大連携講座		2017年6月～	2017年6月
石田 秀士	2017	研究発表	Non-parametric optimization of time-averaged quantities under small, time-varying forcing: an application to a thermal convection field	Optimization2017	2017年9月	
石田 秀士	2017	研究発表	微小振幅強制振動熱対流場における熱伝達率の時間平均量最適化	日本機械学会関西学生会2017年度学生員卒業研究発表講演会講演前刷集	2018年3月	
石田 秀士	2017	研究発表	微小振幅強制振動下でのノンパラメトリック時間平均量最適化 -熱対流場への適用 -	日本機械学会関西支部第93期定時総会講演会講演論文集	2018年3月	
石田 秀士	2017	競争的資金	任意微小振幅強制振動に対する2次精度応答解析手法に基づく時間平均量最適化	科学研究費補助金	2016年4月～	
石田 秀士	2017	競争的資金	熱モードスペクトロスコープによる革新的熱伝導率測定法の開発(分担)	科学研究費補助金	2016年4月～	2018年3月
安田 正志	2017	論文	空気浮揚による免震装置の姿勢制御に関する検討	2017年度関西学生会卒業研究発表講演会	8P24	
安田 正志	2017	論文	可変剛性を有する鉛直免震装置の開発及びモデルの構築	2017年度関西学生会卒業研究発表講演会	8P23	
安田 正志	2017	論文	可変剛性を有する鉛直免震装置の特性解析と性能評価	関西支部第91期定時総会講演論文集	719	
安田 正志	2017	論文	空気浮揚による水平無周期3次元免震装置の実大地震波加振実験	関西支部第91期定時総会講演論文集	612	
安田 正志	2017	論文	負剛性リンク機構と空気浮揚機構を直列に用いた3次元免震装置	Dynamics and Design Conference 2017 講演論文集	No.17	
安田 正志	2017	論文	負剛性リンク機構と空気浮揚機構を直列に用いた3次元免震装置の開発	日本機械学会論文集	83	
安田 正志	2017	研究発表	究極の安心・安全、無周期3次元免震を目指して	第378回振動談話会	2018年3月	
安田 正志	2017	研究発表	空気浮揚による免震装置の姿勢制御に関する検討	2017年度関西学生会卒業研究発表講演会	2018年3月	
安田 正志	2017	研究発表	可変剛性を有する鉛直免震装置の開発及びモデルの構築	2017年度関西学生会卒業研究発表講演会	2018年3月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
安田 正志	2017	研究発表	可変剛性を有する鉛直免震装置の特性解析と性能評価	関西支部第91期定時総会講演会	2018年3月	
安田 正志	2017	研究発表	空気浮揚による水平無周期3次元免震装置の実大地震波加振実験	関西支部第91期定時総会講演会	2018年3月	
安田 正志	2017	研究発表	負剛性リンク機構と空気浮揚機構を直列に用いた3次元免震装置	Dynamics and Design Conference 2017	2017年8月	
安田 正志	2017	競争的資金	3次元浮揚システムの圧縮流体水平免震における摩擦・粘性の低減とその流体を用いた姿勢制御に関する検討	国立研究開発法人 防災科学技術研究所	2017年4月～	2018年3月
一色 美博	2017	研究発表	クロム銅棒と鋼板の摩擦スタッド継手の作製	日本銅学会第57回講演大会	2017年11月	19～20
一色 美博	2017	研究発表	理工系初年次学生のための基礎実験の取り組み(第7報)-理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	平成29年度工学教育研究講演会	2017年8月	206～207
一色 美博	2017	研究発表	体験型学習と創成型授業によるものづくり基礎教育(第5報)	平成29年度工学教育研究講演会	2017年8月	134～135
一色 美博	2017	研究発表	ハンディタイプ摩擦スタッド圧接機を用いた炭素鋼の摩擦圧接	日本材料強度学会学術講演会	2017年6月	1～2
一色 美博	2017	社会活動	第22回鉄道模型とあそぼう	神戸青少年科学館	2018年2月～	2018年2月
一色 美博	2017	社会活動	『メカライフの世界』展2017	日本機械学会関西支部	2017年11月～	2017年11月
一色 美博	2017	社会活動	常翔啓光中高60周年記念フェスティバル	常翔啓光中学校高等学校	2017年10月～	2017年10月
一色 美博	2017	社会活動	門真市アズカーニバル	守口門真商工会議所	2017年8月～	2017年8月
原 宣宏	2017	論文	チタン合金の高エネルギー・低環境負荷切削技術	チタン	65	110～113
原 宣宏	2017	研究発表	CFRPのエンドミル加工における工具形状の影響	関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	11-13
原 宣宏	2017	研究発表	レーザ溶融積層造形チタン材のエンドミル仕上げ加工に関する基礎的研究	関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2018年3月	11-15
原 宣宏	2017	社会活動	地域政策研究会	一般財団法人 地域政策研究会	2017年4月～	
山崎 達志	2017	研究発表	機構玩具を用いた機械系学生のためのアクティブラーニング(第2報)-剛性の改善-	第65回工学教育研究講演会	2017年8月	456～457
諏訪 晴彦	2017	論文	Wear Properties of Diamond-Coated Ball End Tools in Milling of Tungsten carbide	Proceedings of the 9th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century	2017年11月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
諏訪 晴彦	2017	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル(送り駆動系が全体消費電力に及ぼす影響)	摂南大学融合科学研究 所論文集	3	
諏訪 晴彦	2017	論文	Evaluation of Energy Efficiency in Scheduling by Using Cyber-Physical Manufacturing Simulator	Proceedings of International Symposium on Scheduling 2017	2017年6月	111~116
諏訪 晴彦	2017	論文	プロジェクトのスタビリティ向上のためのスケ ジュール修正方法	システム制御情報学会 論文誌	30	175~182
諏訪 晴彦	2017	論文	切削加工における消費エネルギー密度に基づく 切削時消費電力の予測に関する基礎的研究	精密工学会誌	83	367~374
諏訪 晴彦	2017	研究発表	超硬合金切削におけるダイヤモンドコーテッド工 具の摩耗特性	日本機械学会関西支部 第93期定時総会講演会	2018年3月	543~544
諏訪 晴彦	2017	研究発表	機構玩具を用いた機械系学生のためのアクティ ブラーニング(第2報)	第65回工学教育研究講 演会	2017年8月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	生産システムのエネルギー効率運用に向けた 比消費エネルギーに基づく消費電力プロファイルの生成(正面フライス加工における考察)	2018年度精密工学会春 季大会学術講演会	2018年3月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	スマートグリーン製造のためのフレキシブル製 造シミュレータの開発	日本機械学会生産シス テム部門研究発表講演 会2018	2018年3月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	アルミ製ハイパーヨーヨーの開発を通じたエンジ ニアリングデザイン研究(第4報)	第65回工学教育研究講 演会	2017年8月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	スマートグリーン製造における計測制御プラット フォームの開発	エレクトロニクス実装学 会・官能検査システム化 研究会 第10回公開研究 会	2018年1月	招待講演
諏訪 晴彦	2017	研究発表	Wear Properties of Diamond-Coated Ball End Tools in Milling of Tungsten Carbide	The 9th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century	2017年11月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	スマートグリーン製造のための製造実行シミュ レータの開発	計測自動制御学会 シス テム・情報部門学術講演 会2017	2017年11月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	除去体積比消費エネルギーに基づく切削時消 費電力の予測モデルの構築(第3報)送り軸系 の消費電力予測への相対的影響	2017年度精密工学会秋 季大会学術講演会	2017年9月	
諏訪 晴彦	2017	研究発表	グリーン製造シミュレータの開発における画像 計測による生産性評価	第61回システム制御情 報学会研究発表講演会	2017年5月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
諏訪 晴彦	2017	研究発表	超硬合金の切削におけるcBN工具およびダイヤモンド工具の摩耗特性	精密工学会2017年度関西地方定期学術講演会	2017年6月	40~41
諏訪 晴彦	2017	研究発表	Evaluation of Energy Efficiency in Scheduling by Using Cyber-Physical Manufacturing Simulator	International Symposium on Scheduling 2017	2017年6月	
諏訪 晴彦	2017	受賞	システム制御情報学会 学会賞論文賞(プロジェクト管理におけるスタビリティを指向する作業の工数見積もり法)	システム制御情報学会	2017年5月	
諏訪 晴彦	2017	その他	人工知能・IoT・ビッグデータ分野における産学連携マッチングフェア		2018年2月~	2018年2月
諏訪 晴彦	2017	その他	イノベーション・ジャパン2017		2017年8月~	2017年8月
諏訪 晴彦	2017	社会活動	出張講義	常翔学園高等学校	2017年9月~	2017年9月
久保 司郎	2017	論文	弾塑性破壊力学の基礎と拡張	摂南大学融合科学研究所論文集	3	95~116
久保 司郎	2017	論文	Active Pulse Echo Method with Time Reversal Method for Identifying Crack	Proc. of the 9th Int. Conf. on Inverse Problems in Engineering	2017年5月	1~8
久保 司郎	2017	論文	二層平板試験片による逆解析の実験的検討: 熱伝導逆問題解析による耐火物の厚さ測定に関する基礎的研究 第3報	圧力技術	56	89~98
久保 司郎	2017	総説・解説	破壊力学部門委員会の発足と日本における関連の破壊力学研究	材料	67	299~304
久保 司郎	2017	総説・解説	アイデアを温めて -若き研究者へのエール-	日本機械学会誌	120	46~46
久保 司郎	2017	総説・解説	破壊力学の考え方	日本材料学会関西支部「最近の破壊力学とその応用に関する講習会」資料	2017年	
久保 司郎	2017	研究発表	破壊力学の考え方	最近の破壊力学とその応用	2017年5月	招待講演
久保 司郎	2017	研究発表	Active Pulse Echo Method with Time Reversal Method for Identifying Crack	The 9th Int. Conf. on Inverse Problems in Engineering.	2017年5月	1~8
久保 司郎	2017	研究発表	ピエゾフィルムを用いた受動型・能動型き裂同定・モニタリング手法	精密工学会 関西地方定期学術講演会	2017年6月	招待講演
久保 司郎	2017	研究発表	能動型パルスエコー法に対する時間反転法によるき裂同定: プローブ配置の影響	日本機械学会 第30回計算力学講演会	2017年9月	1~3
久保 司郎	2017	研究発表	能動型パルスエコー法に対する時間反転法によるき裂同定: 実験的検証	日本機械学会 M&M2017 材料力学カンファレンス	2017年10月	157~161

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
久保 司郎	2017	研究発表	能動的パルスエコー法に対する時間反転法による欠陥同定: プローブ個数の影響	日本機械学会関西支部第93期定時総会講演会	2018年3月	49~51
久保 司郎	2017	研究発表	Crack Identification Using Piezoelectric Film - From Passive Method to Active Method-	Taiwan-Japan Joint Workshop on Inverse Problems in Kanazawa 2017	2017年11月	招待講演
久保 司郎	2017	研究発表	逆解析を用いたパイプ外面計測からの内部温度と熱応力の分布の推定	日本機械学会 熱疲労評価技術の高度化と知識基盤拡充に関する研究分科会	2017年11月	招待講演
久保 司郎	2017	研究発表	逆問題の考え方	摂南大学融合科学研究所 研究発表会	2017年10月	
久保 司郎	2017	受賞	日本材料学会 破壊力学部門委員会 名誉委員	日本材料学会	2017年5月	
久保 司郎	2017	受賞	日本学術振興会 特別研究員等審査会専門委員(書面担当)の表彰	日本学術振興会	2017年7月	
久保 司郎	2017	競争的資金	ピエゾ材料を用いた時空間能動型パルスエコー・受動型電気ポテンシャル併用欠陥同定		2015年4月~	2018年3月
橋本 正治	2017	研究発表	体験型学習と創成授業によるものづくり基礎教育(第5報)	日本工学教育協会 大65回年次大会	2018年3月	
橋本 正治	2017	社会活動	NPO法人「魅来(みらい)づくりわかやま」		2011年4月~	
植田 芳昭	2017	論文	Measurement of dynamic surface tension for liquid metal by capillary jet method	International Journal of Heat and Fluid Flow	66	243~248
植田 芳昭	2017	論文	ラプラス逆変換の数値積分に関する一考察," 摂南大学融合科学研究所論文集	摂南大学融合科学研究所論文集	3	23~30
植田 芳昭	2017	著書	Flow Visualization in Materials Processing, Practical Techniques and Selected Applications	Springer	2017年	
植田 芳昭	2017	競争的資金	鉄鋼精錬プロセスにおける界面現象の音響学的診断のための基礎研究	科学研究費・挑戦的萌芽研究	2016年4月~	2018年3月
植田 芳昭	2017	社会活動	Grand Renewable Energy 2018, International Conference and Exhibition)における分科会5(風力)組織委員		2018年2月~	2018年6月
川野 常夫	2017	論文	AR技術による実在の車いすと仮想ユーザの適合性評価システムの開発	平成29年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集	2017年12月	43~44
川野 常夫	2017	論文	ウェアラブルセンサによるスマホ首改善アプリの開発	モバイル学会 第24回モバイル研究会 研究報告集	13	37~38

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
川野 常夫	2017	論文	地震後の建物使用継続判断の情報支援システムの開発(その2 ARによる訓練支援アプリケーション)	日本建築学会大会学術講演梗概集	2017年9月	465～466
川野 常夫	2017	論文	AQフリッカーによる疲労評価に関する研究	ヒューマンインタフェースシンポジウム2017論文集	2017年9月	609～612
川野 常夫	2017	論文	人の疲労評価におけるAQフリッカーの有効性の検証	摂南大学融合科学研究所論文集	3	85～94
川野 常夫	2017	論文	機構玩具を用いた機械系学生のためのアクティブラーニング(第2報)-剛性の改善-	日本工学教育協会 平成29年度工学教育研究講演会講演論文集	2017年8月	456～457
川野 常夫	2017	論文	Relationship between Behavioral Synchrony and Physical Loads of Care Worker and Care Recipient	Proceedings of The 2nd Asian Conference on Ergonomics and Design (ACED2017)	2017年6月	748～749
川野 常夫	2017	論文	アルミ製ハイパーヨーヨーの開発を通じたエンジニアリングデザイン研究(第4報)-組立精度の測定による品質の向上-	日本工学教育協会 平成29年度工学教育研究講演会講演論文集	2017年8月	224～225
川野 常夫	2017	論文	新学術領域「地球共生学」とその実践手法「地球共生デザイン学」確立に向けた実践型基礎研究	2017年度摂南大学研究助成「Smart and Human研究助成金」成果報告書	2018年2月	
川野 常夫	2017	総説・解説	ヒューマンインタフェースシンポジウム2017報告	ヒューマンインタフェース学会誌	19	229～244
川野 常夫	2017	研究発表	人にやさしい介護ロボット -進化する福祉工学の世界-	サイエンスカフェin寝屋川	2017年11月	
川野 常夫	2017	競争的資金	被介助者の生体リズムに同調する熟練看護の暗黙知習得と学習支援システムの研究	科学研究費 基盤研究(B)	2016年4月～	2019年3月
川野 常夫	2017	その他	池田泉州銀行ビジネスフェア2017(疲労チェッカーの展示)	池田泉州銀行ビジネスフェア2017	2017年11月～	2017年11月
川野 常夫	2017	社会活動	精密工学会 関西地方定期学術講演会 大会長	精密工学会 関西支部	2017年6月～	2017年6月
川野 常夫	2017	社会活動	精密工学会 校閲委員会 委員・分野幹事	精密工学会	2016年4月～	2018年3月
川野 常夫	2017	社会活動	寝屋川市モノづくり元気企業認定資格 審査委員	寝屋川市	2017年10月～	2018年10月
川野 常夫	2017	社会活動	人間生活工学製品機能認証 審査委員	人間生活工学研究センター	2017年5月～	2017年10月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
小林 俊公	2017	研究発表	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	工学教育研究講演会	2017年8月	208～209

電気電子工学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
西 恵理	2017	論文	吸啜時における乳児用玩具を利用した舌運動検出システムの構築	電気学会論文誌C	138	88～89
西 恵理	2017	研究発表	乳児の吸啜時における舌の圧力分布の推定	第27回ライフサポート学会フロンティア講演会	2018年3月	
西 恵理	2017	研究発表	無線通信システムを用いた吸啜機能評価装置の開発	第27回ライフサポート学会フロンティア講演会	2018年3月	
西 恵理	2017	研究発表	吸啜時における舌の圧力分布計測システムの構築	平成29年電気関係学会関西連合大会	2017年11月	
西 恵理	2017	研究発表	Construction of Sucking Ability Evaluation System for Infants	The 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC' 17)	2017年7月	
西 恵理	2017	競争的資金	乳児の吸啜時における舌運動の計測とメカニズムの解明	科学研究費助成事業基盤研究(C)	2017年4月～	2020年3月
西 恵理	2017	競争的資金	直接母乳摂取を再現する人工乳首の開発		2008年5月～	2019年2月
鹿間 信介	2017	総説・解説	Latest Trends and Expansion of Projector Technology	SID Japan Chapter Newsletter	64	1～1
鹿間 信介	2017	研究発表	スキャナ取得画像を用いたアナログレコードの音再現	摂南大学融合科学研究所研究講演会	2017年10月	
鹿間 信介	2017	社会活動	Editor, Displays	ELSEVIR社Displays誌	2009年4月～	
鹿間 信介	2017	社会活動	IDW国際会議 PRJワークショップ副代表プログラム委員			
田口 俊弘	2017	論文	強磁場下での電子ビーム不安定性による構造形成(小特集 キロテスラ級磁場で拓く新しいプラズマ科学)	プラズマ・核融合学会誌	93	182～187
田口 俊弘	2017	論文	Stagnation of electron flow by a nonlinearly generated whistler wave	Journal of Plasma Physics	83	1～11
田口 俊弘	2017	論文	Self-modulation and anomalous collective scattering of laser produced intense ion beam in plasmas	Matter and Radiation at Extremes	3	1～8

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
田口 俊弘	2017	研究発表	Ion acceleration driven by a relativistic electron beam propagating along a strong magnetic field	JIFT workshop on the high field and high energy density physics	2018年3月	招待講演
田口 俊弘	2017	研究発表	Ion acceleration driven by a relativistic electron beam under a strong magnetic field	59th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics	2017年10月	
田口 俊弘	2017	研究発表	Structure Formation due to Nonlinearly Amplified Whistler Wave in Electron Beam Propagation under a Strong Magnetic Field	10th International Conference on Inertial Fusion Science and Applications	2017年9月	
田口 俊弘	2017	競争的資金	強磁場下の超高強度レーザー駆動無衝突衝撃波とイオン加速	科学研究費 基盤(B)	2015年4月～	2018年3月
山田 逸成	2017	論文	Infrared properties of sol-gel derived zirconia film	Opt. Eng.	2017年	
山田 逸成	2017	論文	Sol-gel zirconia diffraction grating using a soft imprinting process	Appl. Opt.	2017年	
山田 逸成	2017	論文	Retardation of sol-gel titanium oxide with imprinted grating structure	Opt. Eng.	2017年	
山田 逸成	2017	論文	Infrared wire-grid polarizer with sol-gel antireflection films on both sides	Proc. SPIE	2017年	
山田 逸成	2017	論文	Infrared wire-grid polarizer with sol-gel zirconia grating	Proc. SPIE	2017年	
山田 逸成	2017	研究発表	Fabrication of Silicone Grating by Two-Beam Interference Method and Imprint Lithography	the 30th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC 2017)	2017年11月	
山田 逸成	2017	研究発表	Infrared wire-grid polarizer with sol-gel antireflection films on both sides	Photonics Prague 2017	2017年8月	
山田 逸成	2017	研究発表	Infrared wire-grid polarizer with sol-gel zirconia grating	SPIE Integrated Photonics	2017年5月	
山田 逸成	2017	研究発表	ゾル-ゲル法を利用したジルコニア回折格子の作製	日本光学会年次学術講演会 Optics & Photonics Japan 2016	2017年10月	
山田 逸成	2017	研究発表	ゾル-ゲル法とインプリント法による回折格子の作製	第76回応用物理学会学術講演会	2017年9月	
堀内 利一	2017	研究発表	ワイヤレス給電用アンテナの試作評価研究	電気関係学会関西連合大会	2017年11月	195～195

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
工藤 隆則	2017	論文	Traffic Anomaly Detection Based on Robust Principal Component Analysis Using Periodic Traffic Behavior	IEICE Transactions on Communications	E100-B	749~761
工藤 隆則	2017	研究発表	感染抑制環境下における自律進化型ボットネットワークの確率的モデル化	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会	2018年1月	69~74
工藤 隆則	2017	研究発表	ニューラルネットワークを用いたトラフィックフローの分類	電気学会 通信研究会	2018年1月	15~18
工藤 隆則	2017	研究発表	インターネットトラフィックのオンラインフロー集約	電子情報通信学会 コミュニケーションクオリティ研究会	2017年7月	1~5
工藤 隆則	2017	研究発表	Modeling of countermeasure against self-evolving botnets	IEEE International Conference on Consumer Electronics	2017年6月	
片田 喜章	2017	論文	レヴィフライトを用いたスワームロボットネットワークによる探索	計測自動制御学会論文集	54	22~30
片田 喜章	2017	論文	Simple Case Study on Radius of Radial Basis Function Network for Sequential Approximate Optimization	SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration	10	551~556
片田 喜章	2017	研究発表	スワームロボットの集合行動生成における多目的PSOの性能比較	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2017	2017年11月	57~62
片田 喜章	2017	研究発表	進化型確率的有限状態機械を用いたスワームロボットの集合行動生成	計測自動制御学会 第18回システムインテグレーション部門講演会	2017年12月	2890~2895
片田 喜章	2017	研究発表	Automatic Design Method of Probabilistic Finite State Machine Using PSO for Swarm Robots Aggregation	Automatic Design Method of Probabilistic Finite State Machine Using PSO for Swarm Robots Aggregation	2017年10月	63~69
片田 喜章	2017	研究発表	Development of the Shortest Path Display System Using Swarm LED Indicators Based on Signal Strength of Wireless Communication	the 2017 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	2017年12月	
片田 喜章	2017	研究発表	スワームロボットネットワークによる電波強度を用いた任意ノードへの集合行動の提案	ロボティクス・メカトロニクス講演会'17	2017年5月	2A1-G07
安井 幸則	2017	論文	On integrability of the Killing equation	Classical and Quantum Gravity	35	75014
安井 幸則	2017	研究発表	ブラックホール時空上のマックスウェル方程式の変数分離性	大阪市立大学宇宙物理・重力研究室セミナー	2017年12月	招待講演

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
安井 幸則	2017	研究発表	正準幾何学による古典積分系の判定	日本物理学会	2017年9月	
安井 幸則	2017	研究発表	キリング方程式の可積分条件	日本応用数学会	2017年9月	
安井 幸則	2017	研究発表	On integrability of the Killing equation	Finite dimensional integrable systems in geometry and mathematical physics	2017年7月	
安井 幸則	2017	競争的資金	時空の隠れた対称性とアインシュタイン計量		2016年4月～	2019年3月
中津 了勇	2017	研究発表	Topological vertex and Hodge integral	XXX Workshop Beyond the Standard Model	2018年3月	
中津 了勇	2017	研究発表	Topological vertex and Hodge integral	7th Bangkok workshop on high-energy theory	2018年1月	
中津 了勇	2017	研究発表	量子トーラス, 位相バーテックス, 2次元位相重力理論	第40回四国セミナー	2017年12月	
中津 了勇	2017	競争的資金	ランダム平面分割と量子トーラス対称性	科学研究費 基盤研究(C)	2017年4月～	2018年3月
中津 了勇	2017	社会活動	特別研究員等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査員・書面評価員	日本学術振興会	2015年8月～	2017年7月
高瀬 冬人	2017	研究発表	電圧は流れない---回路基礎教育で電圧の概念をどう伝えるか---	工学教育研究講演会 第65回年次大会	2017年8月	358～359
高瀬 冬人	2017	芸術活動	電気電子工学科の歌う看板	オープンキャンパス	2017年8月～	
高瀬 冬人	2017	社会活動	Wikipediaの改訂	非営利団体ウィキメディア財団	2014年3月～	
高瀬 冬人	2017	社会活動	電力合理化委員会 審査部会委員	近畿電力合理化委員会	2000年3月～	
檜橋 祥一	2017	論文	PAPR Reduction Method for Digital Predistortion Linearizer Compensating for Frequency Dependent IMD Components	IEICE Transactions on Electronics	E101-C	118～125
檜橋 祥一	2017	論文	26 GHz Band Extremely Low-Profile Front-End Configuration Employing Integrated Modules of Patch Antennas and SIW Filters	IEICE Transactions on Electronics	E100-C	1097～1107
檜橋 祥一	2017	論文	(招待論文)Massive MIMO基地局向け電力増幅器	電子情報通信学会論文誌C	J101-C	139～146
檜橋 祥一	2017	論文	Experimental investigations of 28-GHz-Band power amplifier for massive MIMO transmitter	2017 IEEE Asia-Pacific Microwave Conference (APMC)	2017年11月	
檜橋 祥一	2017	社会活動	出張模擬講義	進路サポートセンター エフオール	2017年6月～	2017年6月
檜橋 祥一	2017	社会活動	Microwave Workshops & Exhibition	電子情報通信学会 APMC国内委員会	2017年1月～	2018年3月

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
奥野 竜平	2017	研究発表	音楽療法・楽器演奏の認知症予防効果	第7回日本認知症予防学会学術集会	2017年9月	69～69
奥野 竜平	2017	研究発表	種々の呼吸運動における上腕三頭筋弾性係数の計測	平成30年電気学会全国大会	2018年3月	2～3
奥野 竜平	2017	研究発表	Physiological and Cognitive Investigation of Playing Instruments that Serves Effective Cognitive Stimulus	15th World Congress of Music Therapy	2017年7月	535～536
奥野 竜平	2017	研究発表	Electronic Musical Instruments to Help Beginners Play Music Ensembles and Discover Errors	15th World Congress of Music Therapy	2017年7月	312～313
奥野 竜平	2017	研究発表	Novel musical instrument for severely disabled and healthy elderly people	15th World Congress of Music Therapy	2017年7月	308～309
奥野 竜平	2017	研究発表	A Novel System for the Elderly to Learn Playing Electronic Musical Instrument in Ensemble	The International Conference on Culture and Computing (Culture and Computing 2017)	2017年9月	163～169
井上 雅彦	2017	研究発表	浮遊するダストプラズマ微粒子への炭素コーティング	2017年度 実用表面分析講演会	2017年11月	2～2

都市環境工学科

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
石田 裕子	2017	論文	大学生アンケートによる水質指標生物の教育効果の検討	陸水学雑誌	79	1～18
石田 裕子	2017	総説・解説	淀川流域連携活動の近年の動向ー淀川左岸地域を中心としてー	摂南大学融合科学研究所論文集	3	1～11
石田 裕子	2017	研究発表	巨椋池を活用した淀川三川合流域における生態系保全に関する研究	日本陸水学会近畿支部会第29回研究発表会	2018年3月	48～49
石田 裕子	2017	研究発表	巨椋池を活用した淀川流域の治水と生態系創出に関する研究	ELR2017名古屋(応用生態工学会第21回全国大会)	2017年9月	84～84
石田 裕子	2017	競争的資金	巨椋池を活用した淀川流域の治水手法と生態系創出に関する研究	平成29年度河川基金	2017年4月～	2018年3月
石田 裕子	2017	社会活動	天若湖アートプロジェクト実行委員会副実行委員長	天若湖アートプロジェクト実行委員会	2015年4月～	
石田 裕子	2017	社会活動	水辺に親しむ会 会員	水辺に親しむ会	2011年1月～	
石田 裕子	2017	社会活動	シニア自然大学校 星組講座において「水辺の保全と活用」を担当	NPO法人シニア自然大学校	2011年8月～	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
石田 裕子	2017	社会活動	関西広域連合 琵琶湖・淀川流域対策に係る研究会 委員	関西広域連合	2015年4月～	
石田 裕子	2017	社会活動	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク 理事	淀川水系イタセンパラ保全市民ネットワーク	2011年8月～	
石田 裕子	2017	社会活動	点野水辺づくりワークショップ 委員	国土交通省近畿地方整備局淀川河川事務所	2015年4月～	
石田 裕子	2017	社会活動	大和川堤防調査委員会 委員	国土交通省近畿地方整備局大和川河川事務所	2016年4月～	
石田 裕子	2017	社会活動	淀川沿川まちづくりプラットフォーム オブザーバー	大阪府	2017年8月～	
石田 裕子	2017	社会活動	尼崎市環境審議会 委員	尼崎市	2017年4月～	
石田 裕子	2017	社会活動	寝屋川市緑の基本計画審議会 委員	寝屋川市	2017年4月～	2019年3月
石田 裕子	2017	社会活動	寝屋川再生ワークショップ 委員	寝屋川市	2008年4月～	
熊谷 樹一郎	2017	論文	都市構造のモニタリングを目的とした空き家分布の広域推定モデルについて	地理情報システム学会講演論文集	26	D5_4_1～ D5_4_4
熊谷 樹一郎	2017	論文	気温データとソーシャルメディアデータとの空間的な関連性の分析	日本写真測量学会平成29年度年次学術講演会発表論文集	2017年	
熊谷 樹一郎	2017	論文	Advanced Spatial Analysis for Vegetation Distributions Aimed at Introducing Smarter City Shrinkage	Lecture Notes in Geoinformation and Cartography	2017年	469～489
熊谷 樹一郎	2017	研究発表	人口減少社会での都市の新たな発展形態と衛星からのモニタリング	第8回横幹連合コンファレンス	2017年12月	
熊谷 樹一郎	2017	研究発表	透水面分布による気温低減効果の分析を対象としたソーシャルメディアデータの適用可能性	日本リモートセンシング学会第63回(平成29年度秋季)学術講演会	2017年11月	
熊谷 樹一郎	2017	研究発表	統計モデリングを応用した空き家分布の広域推定の試み	平成29年度土木学会全国大会第72回年次学術講演会	2017年9月	
熊谷 樹一郎	2017	研究発表	Analysis of the Effects of Pervious Surface Distributions on Air Temperatures Using Field Measurement Results and Social Media Data	38th Asian Conference on Remote Sensing	2017年10月	
熊野 知司	2017	論文	コンクリート中の粗骨材とモルタル界面の付着に関する一検討—付着応力と付着ひずみの推定—	摂南大学融合科学研究所論文集	3	65～74
熊野 知司	2017	研究発表	炭素粉末とポリプロピレン粒子を添加したモルタルの電磁波吸収性に関する検討	平成29年度土木学会関西支部年次学術講演会	2017年5月	12～13

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
熊野 知司	2017	研究発表	粗骨材とモルタル界面の応力-ひずみ関係の推定	平成29年度土木学会関西支部年次学術講演会	2017年5月	14~15
熊野 知司	2017	研究発表	炭素粉末とポリプロピレンを添加したモルタルの電磁波吸収性	土木学会第72回年次学術講演会	2017年9月	189~190
熊野 知司	2017	研究発表	一軸圧縮応力下の粗骨材とモルタルの付着ひずみに関する一考察	土木学会第72回年次学術講演会	2017年9月	781~782
熊野 知司	2017	社会活動	日本コンクリート工学会年次論文査読委員		2005年4月~	
東 武大	2017	論文	Complex Langevin analysis of the spontaneous symmetry breaking in dimensionally reduced super Yang-Mills models	Journal of High Energy Physics	2	
東 武大	2017	論文	Phase Transitions of a (Super) Quantum Mechanical Matrix Model with a Chemical Potential	Journal of High Energy Physics	9	
東 武大	2017	論文	A new method for probing the late-time dynamics in the Lorentzian type IIB matrix model	Progress of Theoretical and Experimental Physics	8	
東 武大	2017	研究発表	Phase Transitions of a (Super) Quantum Mechanical Matrix Model with a Chemical Potential	第73回日本物理学会	2018年3月	
東 武大	2017	研究発表	Phase Transitions of a (Super) Quantum Mechanical Matrix Model with a Chemical Potential	第40回四国セミナー	2017年12月	
東 武大	2017	研究発表	Complex Langevin analysis of the spontaneous rotational symmetry breaking in the dimensionally-reduced super-Yang-Mills models	East Asia Joint Workshop on Fields and Strings 2017, KEK Theory workshop 2017	2017年11月	
東 武大	2017	研究発表	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	日本工学教育協会 第65回年次大会	2017年8月	208~209
東 武大	2017	競争的資金	行列モデルの数値解析による超弦理論の非摂動的効果の研究	科学研究費補助金 基盤研究(C)	2017年4月~	2021年3月
寺本 俊太郎	2017	論文	円筒金網とチェーンを用いた災害復旧工法の開発	地盤工学ジャーナル	12	303~321
寺本 俊太郎	2017	競争的資金	鋼コンクリート構造による施工性に優れた合理的な増し杭工法の開発および設計提案	2017年度「鋼構造研究・教育助成事業」(鋼構造研究支援助成)	2017年4月~	2018年3月
田中 賢太郎	2017	論文	U型鋼製ベローズの繰返し載荷実験と解析	第25回鋼構造年次論文報告集	25	319~327

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
田中 賢太郎	2017	論文	低サイクル疲労試験によるU型鋼製ペローズの疲労強度	第25回鋼構造年次論文報告集	25	328～334
田中 賢太郎	2017	論文	桁の温度伸縮に対するペローズダンパーの疲労損傷評価	鋼構造論文集	25	13～23
田中 賢太郎	2017	研究発表	CYCLIC LOADING TEST OF U-SHAPED STEEL BELLOW DAMPERS AS ENERGY ABSORBERS FOR BRIDGES	平成29年度土木学会全国大会	2017年9月	
田中 賢太郎	2017	研究発表	制震装置による複数鋼桁橋の制震効果に関する検討	平成29年度土木学会全国大会	2017年9月	
田中 賢太郎	2017	研究発表	疲労試験およびFEM解析によるU型鋼製ペローズの疲労強度について	平成29年度土木学会全国大会	2017年9月	
田中 賢太郎	2017	研究発表	「P-1グランプリ」によるエンジニアリングデザイン教育	日本工学教育協会平成29年度工学教育研究講演会	2017年8月	
田中 賢太郎	2017	研究発表	疲労試験およびFEM解析によるU型鋼製ペローズの疲労強度の検討	第20回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム	2017年7月	
田中 賢太郎	2017	研究発表	Cyclic And Static Loading Test Of U-Shape Steel Bellows To Be Used As Energy Absorber	the 9th International Symposium on Steel Structures	2017年11月	
田中 賢太郎	2017	受賞	第20回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム優秀講演者(疲労試験およびFEM解析によるU型鋼製ペローズの疲労強度の検討)	土木学会	2017年7月	
田中 賢太郎	2017	社会活動	大阪府下都市基盤施設の維持管理・更新、整備	大阪府都市整備部と摂南大学との包括連携	2015年4月～	
八木 俊策	2017	社会活動	箕面市水道事業及び公共下水道事業運営審議会会長	箕面市	2008年4月～	
八木 俊策	2017	社会活動	枚方市上下水道事業経営審議会副会長	枚方市	2016年4月～	
片桐 信	2017	論文	2016年熊本地震における熊本市上水道施設管路の被害分析	摂南大学融合科学研究所論文集	3	55～64
片桐 信	2017	論文	既設硬質ビニル管の耐震性評価に用いる接着継手の解析モデルの基礎検討	インフラライフライン減災シンポジウム	2018年1月	
片桐 信	2017	研究発表	2016年熊本地震における熊本市上水道施設管路の被害要因分析	平成29年度土木学会関西支部年次学術講演	2017年5月	
伊藤 譲	2017	論文	凍結融解作用による透水係数の変化とアイスレンズの痕跡との関係	材料	67	28～33

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
伊藤 譲	2017	論文	凍結融解土の透水係数の実験的予測方法	土木学会論文集C(地圏工学)	73	131~140
伊藤 譲	2017	研究発表	凍結融解とイオン交換反応を利用した洗浄技術における洗浄効率改善のための実験的検討	土木学会第72回年次学術講演会	2017年9月	427~428
伊藤 譲	2017	研究発表	載荷条件下における不凍水と透水係数の関係	土木学会第72回年次学術講演会	2017年9月	891~892
伊藤 譲	2017	研究発表	凍結融解回数およびイオン交換物質の供給方法が汚染土壌の洗浄効果に及ぼす影響	第52回地盤工学研究発表会	2017年7月	323~324
伊藤 譲	2017	研究発表	07-11 Mechanism of Permeability of Freeze-Thawed Soil	2nd Asian Conference on Permafrost 2017	2017年7月	
伊藤 譲	2017	研究発表	理工系初年次学生のための基礎実験の取り組み(第7報)	平成29年度工学教育研究講演会	2017年8月	206~207
伊藤 譲	2017	研究発表	理工系学生のための基礎英語力向上の取り組み(第2報)	平成29年度工学教育研究講演会	2017年8月	170~171
伊藤 譲	2017	研究発表	Remediation of contaminated fine-grained soil by freezing and ion exchange effect	International Scientific Conference of Transportation Geotechnics and Geoecology 2017	2017年5月	
伊藤 譲	2017	研究発表	Experimental estimation of permeability of freeze-thawed soils in artificial ground freezing	International Scientific Conference of Transportation Geotechnics and Geoecology (TGG2017)	2017年5月	
瀬良 昌憲	2017	研究発表	巨椋池を活用した淀川流域の治水手法と生態系創出に関する研究	ELR2017名古屋	2017年9月	24-37~24-37

基礎理工学機構

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
神嶋 修	2017	総説・解説	低次元イオン導電体を用いたランダムウォークの異常拡散とフラクタル性の研究	物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書	2017年	
神嶋 修	2017	研究発表	MD計算による超イオン導電体Ag β アルミナの多体速度相関の温度依存性	第73回年次大会 日本物理学会	2018年3月	1425~1425
神嶋 修	2017	研究発表	理工系初年次学生のための基礎実験の取り組み(第7報)- 理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	第65回年次大会工学教育研究講演会	2017年8月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
神嶋 修	2017	研究発表	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	第65回年次大会工学教育研究講演会	2017年8月	
神嶋 修	2017	研究発表	Velocity correlation between mobile Ag ⁺ ions in Ag b-alumina by MD calculation	21th International Conference on Solid State Ionics	2017年6月	
神嶋 修	2017	研究発表	Deviation from Nernst-Einstein Relation: Correlation Function Approach	21th International Conference on Solid State Ionics	2017年6月	
神嶋 修	2017	研究発表	2次元超イオン導電体βアルミナの電気伝導度周波数依存性に見られる弱いベキ乗則と可動イオン多体相関の研究	第68回固体イオニクス研究会・第20回超イオン導電体物性研究会	2017年7月	
長島 健	2017	論文	Induction of subterahertz surface waves on a metal wire by intense laser interaction with a foil	Physical Review E	97	23204
長島 健	2017	論文	Laser-induced fine structures on silicon exposed to THz-FEL	Applied Physics Letters	111	251602
長島 健	2017	論文	Measurement of the properties of GaN layers using terahertz time-domain spectroscopic ellipsometry	physica status solidi (b)	254	1600767
長島 健	2017	論文	Directional linearly polarized terahertz emission from argon clusters irradiated by noncollinear double-pulse beams	Applied Physics Letters	111	241107
長島 健	2017	研究発表	Simultaneous Emission/Detection of THz Wave and X-ray from Water Flow Irradiated by Intense Femtosecond Laser Pulses in Air	第65回応用物理学会 春季学術講演会	2018年3月	
長島 健	2017	研究発表	遠赤外テラヘルツ領域の自由電子レーザーによる半導体非線形応答	日本物理学会 第73回年次大会	2018年3月	
長島 健	2017	研究発表	高強度レーザー照射による金属ワイヤー表面波発生	日本物理学会 第73回年次大会	2018年3月	
長島 健	2017	研究発表	摂南大学基礎理工学機構における「科学技術教養」	工学教育研究講演会 第65回年次大会(平成29年度)	2017年8月	
長島 健	2017	研究発表	Electric field measurement of laser-plasma-driven THz surface wave on metal wires	2017 European Conference on Lasers and Electro-Optics and European Quantum Electronics Conference	2017年6月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
長島 健	2017	研究発表	Generation of sub-THz surface wave on a metal wire by intense laser interaction with a foil target	Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO), 2017	2017年5月	
長島 健	2017	研究発表	THzエリプソメトリーによるInN薄膜の電気特性評価	第78回応用物理学会秋季学術講演会	2017年9月	
長島 健	2017	研究発表	金属ワイヤー導波THz表面波のシングルショット磁場分布イメージング	レーザー学会学術講演会 第38回年次大会	2018年1月	
長島 健	2017	研究発表	金属ワイヤー導波路でのMV/cm級半サイクルTHz表面波発生	レーザー学会学術講演会 第38回年次大会	2018年1月	
長島 健	2017	研究発表	Si基板上のTHz-FEL誘起周期構造	レーザー学会学術講演会 第38回年次大会	2018年1月	
長島 健	2017	研究発表	Si基板表面のテラヘルツ帯自由電子レーザー誘起周期構造	第78回応用物理学会秋季学術講演会	2017年9月	
長島 健	2017	競争的資金	テラヘルツ・エリプソメトリーによる異方性材料評価法の確立	科学研究費助成事業	2017年4月～	2020年3月
長島 健	2017	競争的資金	テラヘルツ自由電子レーザーによる物質表面構造制御と新機能創製	人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス	2017年4月～	2018年3月
長島 健	2017	競争的資金	高輝度テラヘルツ波相互作用による材料表面への新規機能性付与	京都大学化学研究所平成29年度共同利用・共同研究	2017年4月～	2018年3月
長島 健	2017	競争的資金	自由電子レーザーによるLIPSS発現の研究	科学研究費助成事業	2017年4月～	2019年3月
長島 健	2017	社会活動	平成29年度 第51回光学五学会関西支部連合講演会 運営	光学五学会(日本光学会関西支部・照明学会関西支部・日本色彩学会関西支部・日本分光学会関西支部・日本写真学会西部支部)	2017年5月～	2018年3月
東谷 篤志	2017	論文	Polarization-dependent X-ray photoemission spectroscopy for High-Tc cuprate superconductors	Physica B: Condensed Matter	536	843～846
東谷 篤志	2017	論文	Linear Dichroism in angle-resolved core-level photoemission spectra reflecting 4 f ground-state symmetry of strongly correlated cubic Pr compounds	Journal of the Physical Society of Japan	86	123703
東谷 篤志	2017	論文	Rare-Earth Fourth-Order Multipole Moment in Cubic ErCo ₂ Probed by Linear Dichroism in Core-Level Photoemission	Journal of the Physical Society of Japan	87	33710

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
東谷 篤志	2017	論文	Laser-induced fine structures on silicon exposed to THz-FEL	Applied Physics Letters	111	251602
東谷 篤志	2017	研究発表	層状オキシカルコゲナイドLaOCuCh, BiOCuCh(Ch=Se,Te)の価電子状態の解明	日本物理学会 秋季大会	2017年9月	
東谷 篤志	2017	研究発表	遠赤外テラヘルツ領域の自由電子レーザーによる半導体非線形応答	物理学会 第73回年次大会	2018年3月	
東谷 篤志	2017	研究発表	Bulk-sensitive hard x-ray photoemission study of YbT ₂ Zn ₂₀ (T = Co, Rh, Ir)	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017.	2017年7月	
東谷 篤志	2017	研究発表	Polarization-dependent X-ray photoemission spectroscopy for High-T _c cuprate superconductors	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017.	2017年7月	
東谷 篤志	2017	研究発表	Spectroscopic observation of crystal-field-split ground-state symmetry in cubic Ce compounds by high-energy photoemission	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017.	2017年7月	
東谷 篤志	2017	研究発表	Electronic structure of 6H-SrIrO ₃ studied by bulk-sensitive photoemission spectroscopy	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems, SCES 2017.	2017年7月	

理工学部

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
寒川 哲夫	2017	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル－送り駆動系が全体消費電力に及ぼす影響－	撰南大学融合化学研究所論文集	3	75～84
寒川 哲夫	2017	論文	Evaluation of energy efficiency in scheduling by using cyber-physical manufacturing simulator	Proceeding of International Symposium on Scheduling	2017年6月	111～116
寒川 哲夫	2017	論文	切削加工における消費エネルギー密度に基づく切削時消費電力の予測に関する基礎的研究	精密工学会誌	83	367～374
寒川 哲夫	2017	研究発表	生産システムのエネルギー効率運用に向けた比消費エネルギーに基づく消費電力プロファイルの生成(正面フライス加工における考察)	2018年度精密工学会春季大会	2018年3月	805～806
寒川 哲夫	2017	研究発表	Evaluation of energy efficiency in scheduling by using cyber-physical manufacturing simulator	International Symposium on Scheduling 2017	2017年6月	

氏名	年度	区分	著書、論文、発表、運営、作品、活動の名称	発行・主催・区分の名称	巻、発表年月	ページ、備考
寒川 哲夫	2017	研究発表	スマートグリーン製造のための製造実行シミュレータの開発	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2017	2017年11月	
寒川 哲夫	2017	研究発表	スマートグリーン製造のためのフレキシブル製造シミュレータの開発	日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2018	2018年3月	
寒川 哲夫	2017	研究発表	除去体積比消費エネルギーに基づく切削時消費電力の予測モデルの構築(第3報)-送り軸系の消費電力予測への相対的影響-	2017年度精密工学会秋季大会学術講演会	2017年9月	169~170
下元 一輝	2017	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル-送り駆動系が全体消費電力に及ぼす影響-	摂南大学融合化学研究所論文集3(1)	2017年10月	
下元 一輝	2017	研究発表	除去体積比消費エネルギーに基づく切削時消費電力の予測モデルの構築(第3報)-送り軸系の消費電力予測への相対的影響-	精密工学会2017年度秋季大会	2017年9月	