

摂南大学理工学部

2016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	2016	論文	Oral Administration of Collagen Hydrolysates Improves Glucose Tolerance in Normal Mice Through GLP-1-Dependent and GLP-1-Independent Mechanisms.	Journal of Medicinal Food	19	836~843
尾山 廣	2016	著書	バイオテクノロジー入門	建帛社	2016年4月	168
尾山 廣	2016	総説・解説	ワサビノキ(モリンガ)の種子・葉に含まれる有用成分とその多目的利用	熱帯農業研究	9	41~51
尾山 廣	2016	研究発表	Pimelobacter sp. Z-483株由来メタロプロテアーゼ遺伝子のクローニングと発現	日本農芸化学会2017年度大会	2017年3月	
尾山 廣	2016	研究発表	バイオイメージングを用いた“細胞呼吸”教材の開発と授業実践	日本生物教育学会第101回全国大会	2017年1月	
尾山 廣	2016	研究発表	バイオイメージング法を用いた“細胞呼吸”教材の開発	平成28年度日本理科教育学会近畿支部(大阪大会)	2016年11月	
尾山 廣	2016	研究発表	クマロリシンのカルシウムイオン結合部位特異的変異体の作製と熱安定性の解析	第68回日本生物工学会大会	2016年9月	
尾山 廣	2016	研究発表	キモトリプシンLys175への部位選択的修飾:チオエステル法を利用した直接導入法の検討	第10回バイオ関連化学シンポジウム	2016年9月	
尾山 廣	2016	研究発表	キモトリプシンLys175への部位選択的修飾:チオエステル結合を利用した阻害部位の除去	第10回バイオ関連化学シンポジウム	2016年9月	
尾山 廣	2016	競争的資金	バイオイメージングを用いた生命教材の開発	科学研究費	2014年4月~	2017年3月
尾山 廣	2016	社会活動	中学生理科セミナー	交野市教育委員会		
木村 朋紀	2016	論文	Metal-mediated Epigenetic Regulation of Gene Expression	薬学雑誌	137	273~279
木村 朋紀	2016	論文	Ligand Activity of Group 15 Compounds Possessing Triphenyl Substituent for the RXR and PPAR γ Nuclear Receptors	Biological and Pharmaceutical Bulletin	39	1~8
木村 朋紀	2016	論文	Induction of metallothionein isoforms by copper diethyldithiocarbamate in cultured vascular endothelial cells	The Journal of Toxicological Sciences	41	225~232
木村 朋紀	2016	論文	Zinc diethyldithiocarbamate as an inducer of metallothionein in cultured vascular endothelial cells	The Journal of Toxicological Sciences	41	225~232

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
木村 朋紀	2016	論文	Male Hypogonadism Causes Obesity Associated with Impairment of Hepatic Gluconeogenesis in Mice	Biological and Pharmaceutical Bulletin	39	587～592
木村 朋紀	2016	研究発表	DNA脱メチル化剤処理P1798細胞でのカドミウムによるMT誘導の単一細胞解析	日本薬学会第137年会	2017年3月	
木村 朋紀	2016	研究発表	リンパ肉腫細胞P1798のメタロチオネイン発現に対する長期低濃度カドミウムおよび亜鉛曝露の影響とその役割	フォーラム2016:衛生薬学・環境トキシコロジー	2016年9月	
木村 朋紀	2016	研究発表	リンパ肉腫細胞P1798におけるカドミウム長期曝露によるメタロチオネイン誘導能の変化とその役割	第43回日本毒性学会学術年会	2016年7月	
川崎 勝己	2016	論文	ショウジョウバエにおけるゲノムストレス応答機構の研究	放射線生物研究センター年報	2016	12
川崎 勝己	2016	研究発表	生殖細胞におけるRecQ5について	日本薬学会第137回年会	2017年3月	
川崎 勝己	2016	研究発表	生殖細胞におけるRecQ5について	日本薬学会第137回年会	2017年3月	
川崎 勝己	2016	研究発表	生殖細胞におけるRecQ5のDNAヘリカーゼ機能について	第88回日本生化学会大会 第38回日本分子生物学会 合同年会	2016年12月	
川崎 勝己	2016	研究発表	ショウジョウバエDNAヘリカーゼRecQ5の発現制御機構	第88回日本生化学会大会 第38回日本分子生物学会 合同年会	2016年12月	
川崎 勝己	2016	競争的資金	生殖幹細胞における放射線・化学物質に対するゲノム安定性分子機構の解明		2014年4月～	2017年3月
西矢 芳昭	2016	論文	生物教育実験のための市販キノコ・ダイレクトPCR法	摂南大学融合科学研究所論文集	2	10～17
西矢 芳昭	2016	論文	Identification and characterization of D-succinylase, and a proposed enzymatic method for D-amino acid synthesis.	Advanced Synthesis & Catalysis	358	2041～2046
西矢 芳昭	2016	論文	L-Thioprolin: a new substrate for monomeric sarcosine oxidase selected by in silico analysis.	International Journal of Analytical Bio-Science	4	83～91
西矢 芳昭	2016	論文	Monomeric sarcosine oxidase exhibiting high substrate affinity and thermostability.	International Journal of Analytical Bio-Science	4	55～62
西矢 芳昭	2016	論文	Properties of Geobacillus stearothermophilus malate dehydrogenase used as a diagnostic reagent and its characterization by molecular modeling.	International Journal of Analytical Bio-Science	4	21～27
西矢 芳昭	2016	総説・解説	信号累積型イオン感応性電界効果トランジスタ(SA-ISFET)を応用したバイオセンサ測定系の開発	医療と検査機器・試薬	39	452～458

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	2016	総説・解説	生化学検査で活躍するフラビンアデニンジヌクレオチド結合オキシダーゼの類似性と個性	生物試料分析	39	189～194
西矢 芳昭	2016	研究発表	臨床検査薬用酵素の開発, バイオセンサ用酵素の開発	長浜バイオ大学・生体材料工学講演	2016年11月	招待講演
西矢 芳昭	2016	研究発表	商品開発部署での働き方	福井県立大学生物資源学部・技術者講演会	2016年9月	招待講演
西矢 芳昭	2016	研究発表	サルコシンオキシダーゼのL-チオプロリンに対する反応性評価	日本生物工学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	高基質親和性を有する好熱性光合成細菌由来サルコシンオキシダーゼの開発	日本生物工学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	Geobacillus stearothermophilus由来マレートデヒドロゲナーゼの反応性考察と機能改変	日本生物工学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	乳酸オキシダーゼのタンパク質工学による基質特異性の改変	日本生物工学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	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を用いたセイヨウワサビペルオキシダーゼ測定法	日本生物工学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	AST測定検査薬用酵素MDHの特性評価およびGeobacillus stearothermophilus由来Malate dehydrogenaseの特性評価と機能改変	有機・バイオニクス研究会	2017年3月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	バイオセンサ用酵素としての乳酸オキシダーゼ	有機・バイオニクス研究会	2017年3月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	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	2017年2月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	生化学検査薬用酵素のバイオインフォマティクス(1): アスコルビン酸オキシダーゼを例として	生物試料分析科学会	2017年2月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	Reaction mechanism of sarcosine oxidase revealed by FMO and QM/MM methods.	ICC05-AEM	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	Functional control of Bacillus sp. TB-90 urate oxidase by single mutations of interface loop II.	ICC05-AEM	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	酵素を用いた燃料電池の作製	超イオン導電体物性研究会	2016年6月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	電極における酵素によるプロトン生成反応	日本物理学会	2017年3月	
西矢 芳昭	2016	研究発表	酵素反応とバイオ燃料電池	日本物理学会	2016年9月	
西矢 芳昭	2016	工業所有権	D-サクシニラーゼ、およびこれを用いたD-アミノ酸の製造方法	特許6048851号	2016年12月	登録
西矢 芳昭	2016	工業所有権	D-サクシニラーゼ、およびこれを用いたD-アミノ酸の製造方法	特許6048850号	2016年12月	登録

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	2016	工業所有権	D-サクシニラーゼ、およびこれを用いたD-アミノ酸の製造方法	特許6044675号	2016年11月	登録
西矢 芳昭	2016	工業所有権	アルカリホスファターゼ	特許6065587号	2017年1月	登録
西矢 芳昭	2016	受賞	学術集会優秀演題賞(信号累積型ISFETバイオセンサを用いた過酸化水素測定系の開発)	生物試料分析科学会	2017年2月	
西矢 芳昭	2016	受賞	学術集会優秀演題賞(サルコシンオキシダーゼのL-チオプロリンに対する反応性)	生物試料分析科学会	2017年2月	
西矢 芳昭	2016	受賞	学術集会優秀演題賞(臨床検査用酵素の開発:高基質親和性を有する好熱性光合成細菌由来サルコシンオキシダーゼ)	生物試料分析科学会	2017年2月	
西矢 芳昭	2016	競争的資金	伝統野菜「門真れんこん」を醸す「れんこん酵母」の探索と応用	摂南大学研究Smart and Human助成金	2016年4月～	2017年3月
西矢 芳昭	2016	競争的資金	生体試料中のメチル馬尿酸濃度測定用酵素の開発	研究成果展開事業マッチングプランナープログラム「企業ニーズ解決試験」	2016年6月～	2017年3月
西矢 芳昭	2016	競争的資金	高発現表層タンパク質を標的とした低コスト迅速分析を可能とする微生物検査の革新	戦略的基盤技術高度化支援事業	2016年10月～	2017年3月
西矢 芳昭	2016	社会活動	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistryの論文査読		2016年5月	
西矢 芳昭	2016	社会活動	Journal of General and Applied Microbiologyの論文査読2件		2016年11月	
西村 仁	2016	論文	Gamete interactions require transmembranous immunoglobulin-like proteins with conserved roles during evolution.	Worm		5
西村 仁	2016	研究発表	線虫(C. elegans)を用いた精細胞活性化因子の同定	第39回日本分子生物学会年会	2016年11月	
西村 仁	2016	研究発表	線虫(C. elegans)における精子形成のメカニズム解明を指向した化学的ツールの開発	第39回日本分子生物学会年会	2016年11月	
西村 仁	2016	研究発表	遺伝学および化学的手法を用いた線虫精細胞の活性化機構の解析	第63回生化学会近畿支部例会	2016年5月	
西村 仁	2016	研究発表	Screening of compounds that can dissect the C. elegans spermiogenesis pathway	C. elegans Developmet, Cell Biology and Gene Expression Meeting	2016年7月	
西村 仁	2016	社会活動	島根県立益田高校SSH事業関西実習	島根県立益田高校SSH事業部, 摂南大学理工学部生命科学科	2016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
村田 幸作	2016	論文	Extremely high intracellular concentration of glucose-6-phosphate and NAD(H) in <i>Deinococcus radiodurans</i>	Extremophiles	21	399~407
村田 幸作	2016	論文	Comparative characterization of three bacterial exo-type alginate lyases.	Int J Biol Macromol	86	519~524
村田 幸作	2016	論文	Lateral-typed flagellin responsible for formation of a polar flagellum but not of lateral flagella in <i>Sphingomonas</i> sp. strain A1.	Microbiology	162	2042~2052
村田 幸作	2016	論文	Conformational change in the active site of <i>Streptococcus</i> unsaturated glucuronyl hydrolase through site-directed mutagenesis at Asp-115	Protein J	35	300~309
村田 幸作	2016	論文	Structural determinants in bacterial 2-keto-3-deoxy-D-gluconate dehydrogenase KduD for dual-coenzyme specificity.	Proteins	84	934~947
村田 幸作	2016	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インダストリー		
村田 幸作	2016	総説・解説	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		
村田 幸作	2016	総説・解説	Crystal structure of <i>Bacillus subtilis</i> solute-binding protein YesO for sugar import	SPring-8 User Experiment Report		
村田 幸作	2016	総説・解説	Conformational change of bacterial solute-binding protein involved in import of glycosaminoglycans	SPring-8 User Experiment Report		
村田 幸作	2016	総説・解説	ヘテロ多糖の輸送にかかわる細菌由来超分子の構造基盤	化学と生物		
村田 幸作	2016	研究発表	腸内細菌による宿主多糖グリコサミノグリカンの分解に関するメタゲノム解析	日本農芸化学会2016年度関西支部大会	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	病原性連鎖桿菌による動物細胞外マトリックス(グリコサミノグリカン)の分解	第89回日本生化学会2016年度大会	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	腸内細菌における宿主多糖グリコサミノグリカン分解菌の多様性	日本農芸化学会関西支部第498回講演会	2017年2月	
村田 幸作	2016	研究発表	「大気窒素」を活用する次世代型発酵:窒素固定細菌による「廃グリセロール」の再資源化	日本農芸化学会2017年度大会	2017年3月	
村田 幸作	2016	研究発表	細菌による多糖輸送:アルギン酸取り込み細菌と分泌細菌の特異な細胞表層構造	日本農芸化学会2017年度大会	2017年3月	
村田 幸作	2016	研究発表	大型褐藻を原料とした酵母発酵へ向けて:褐藻多糖アルギン酸由来モノウロン酸DEH資化能の適応進化による向上	日本農芸化学会2017年度大会	2017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
村田 幸作	2016	研究発表	グリコサミノグリカンの輸送に関わる細菌由来基質結合タンパク質のドメインダイナミクス	日本農芸化学会2017年度大会	2017年3月	
村田 幸作	2016	研究発表	大豆細胞壁多糖の輸送に関わるBacillus subtilis由来タンパク質YesOの結晶構造	日本農芸化学会2016年度関西支部大会	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	NADキナーゼホモログを有さない放射線・紫外線耐性細菌Deinococcus radioduransにおけるNADHとNADPHの生成機序	日本ビタミン学会第68回大会	2016年6月	
村田 幸作	2016	研究発表	Productions of Fuels and Chemicals from Alginate and Mannitol, Promising Carbon Sources in Brown Macroalgae	Metabolic Engineering 11	2016年6月	
村田 幸作	2016	研究発表	When yeast meets mannitol: Tup1-Cyc8, prion, and biorefinery	14th International Congress on Yeasts	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	Toward the production of ethanol from alginate by engineered Saccharomyces cerevisiae: mechanisms underlying DEH-assimilation and adaptive evolutions	14th International Congress on Yeasts	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	Productions of 2,3-butanediol and isobutanol by engineered Saccharomyces cerevisiae from marine macroalgal carbon source	14th International Congress on Yeasts	2016年9月	
村田 幸作	2016	研究発表	出芽酵母における褐藻類由来糖質(アルギン酸とマンニトール)の代謝機序	日本生物工学会平成27年度大会(第68回)	2016年9月	
村田 幸作	2016	競争的資金	基質結合タンパク質と巨大分子特異的ABCインポーターとの複合体の構造と機能	科学研究費 基盤研究(B)	2014年4月～	2017年3月
村田 幸作	2016	競争的資金	好アルカリ性細菌による食油由来「廃グリセロール」の再資源化	アサヒグループ学術振興財団 食生活科学・文化、環境に関する研究助成	2016年4月～	2017年3月
村田 幸作	2016	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	2016	競争的資金	出芽酵母の代謝改変による国産海洋資源アルギン酸とマンニトールからのガソリン代替燃料イソブタノールの生産		2014年4月～	2017年3月
村田 幸作	2016	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	2016	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	2016	社会活動	(株)福寿園CHA研究センター学術・技術顧問			
村田 幸作	2016	社会活動	The International Biographical Center 参事官			
村田 幸作	2016	社会活動	World Innovation Foundation フェロー			

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	2016	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			
丸山 如江	2016	論文	Lateral-typed flagellin responsible for formation of a polar flagellum but not of lateral flagella in <i>Sphingomonas</i> sp. strain A1.	Microbiology	2016年10月	
丸山 如江	2016	論文	Structural determinants in bacterial 2-keto-3-deoxy-D-gluconate dehydrogenase KduD for dual-coenzyme specificity	Proteins	84	934~947
丸山 如江	2016	総説・解説	ヘテロ多糖の輸送にかかわる細菌由来超分子の構造基盤	化学と生物		
丸山 如江	2016	総説・解説	JST「日中女性科学者シンポジウム2016 in Japan」見聞録	化学と生物		
中嶋 義隆	2016	論文	Bioinformatic identification of cytochrome b5 homologues from the parasitic nematode <i>Ascaris suum</i> and the free-living nematode <i>Caenorhabditis elegans</i> highlights the crucial role of <i>A. suum</i> adult-specific secretory cytochrome b5 in parasitic adaptation	Parasitology International	65	113~120
中嶋 義隆	2016	研究発表	臨床診断に応用されるグルコース脱水素酵素の分子構造と機能	摂南大学融合科学研究所研究講演会	2016年10月	
松尾 康光	2016	著書	DNA Engineering: Properties and Applications	CRC Press Taylor & Francis Group	2016年9月	366
松尾 康光	2016	研究発表	交野市・中学生サイエンスラボ取材・新聞掲載	マイライフ新聞	2016年12月	
松尾 康光	2016	研究発表	Proton transfer in fuel cell using biopolymer electrolyte	EMN on Active matter 2016	2016年10月	招待講演
松尾 康光	2016	研究発表	Biopolymer-based fuel cell and its proton transfer	Energy Materials Nanotechnology on Fuel cells	2016年5月	招待講演
松尾 康光	2016	研究発表	Biopolymer キチンのプロトン輸送とキトサン化	第19回超イオン導電体物性研究会	2016年6月	
松尾 康光	2016	研究発表	多糖高分子キチンのプロトン輸送とその配向性	第1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	2017年3月	
松尾 康光	2016	研究発表	光合成による水素発生のバイオ燃料電池への応用	第1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	2017年3月	
松尾 康光	2016	研究発表	固体酸燃料電池電解質のプロトン輸送とプロトンネリング	第42回固体イオニクス討論会	2016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
松尾 康光	2016	研究発表	生体高分子キチンおよびキトサンのプロトン伝導	第42回固体イオニクス討論会	2016年12月	
松尾 康光	2016	研究発表	電極における酵素によるプロトン生成反応	日本物理学会第72回年次大会	2017年3月	
松尾 康光	2016	研究発表	ケラチンのアミノ酸組成に対するプロトン輸送の影響	日本物理学会第72回年次大会	2017年3月	
松尾 康光	2016	研究発表	キチンのプロトン輸送に対するアセチル基の役割	日本物理学会第72回年次大会	2017年3月	
松尾 康光	2016	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I	日本物理学会第72回年次大会	2017年3月	
松尾 康光	2016	研究発表	キトサンにおけるプロトン伝導	日本物理学会2016年秋季大会	2016年9月	
松尾 康光	2016	研究発表	バイオポリマー“ケラチン”を電解質とした燃料電池のプロトン輸送	日本物理学会2016年秋季大会	2016年9月	
松尾 康光	2016	研究発表	生体高分子を用いたダイレクトメタノール、エタノール型燃料電池の電極触媒とプロトン輸送	日本物理学会2016年秋季大会	2016年9月	
松尾 康光	2016	研究発表	酵素反応とバイオ燃料電池	日本物理学会2016年秋季大会	2016年9月	
松尾 康光	2016	研究発表	酵素を用いた燃料電池の作製	第19回超イオン導電体物性研究会	2016年6月	
松尾 康光	2016	社会活動	The Scientific World Journal “Material Science” 論文誌編集委員	The Scientific World Journal	2016年	
松尾 康光	2016	社会活動	固体イオニクス学会役員	固体イオニクス学会	2016年	
松尾 康光	2016	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	2016年	
松尾 康光	2016	社会活動	Solid state commun., Materials Sciences and Applications 等の論文査読			
吉岡 泰秀	2016	研究発表	ショウジョウバエ転写因子NF-Yによる脂質代謝機構の解析	日本分子生物学会年会	2016年11月	
居場 嘉教	2016	論文	Oral Administration of Collagen Hydrolysates Improves Glucose Tolerance in Normal Mice Through GLP-1-Dependent and GLP-1-Independent Mechanisms.	Journal of Medicinal Food	19	836~843
宮崎 裕明	2016	論文	Quercetin is a useful medicinal compound showing various actions including control of blood pressure, neurite elongation and epithelial ion transport	Current Medicinal Chemistry	2016年9月	
宮崎 裕明	2016	研究発表	膜輸送体の発現変化に伴った細胞内Cl ⁻ 濃度変化が胃癌細胞増殖を制御する	日本膜学会第38年会	2016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
宮崎 裕明	2016	研究発表	細胞内Cl ⁻ によるDNA polymerase活性制御を介したS期細胞周期進行制御	第94回日本生理学会大会	2017年3月	
井尻 貴之	2016	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～	
井尻 貴之	2016	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～	
井尻 貴之	2016	社会活動	Molecular Reproduction and Developmentの論文査読		2016年11月	
長田 武	2016	研究発表	Effect of bismuth on root tip of Solanum lycopersicum	植物生理学会年会	2017年3月	
長田 武	2016	研究発表	Effect of non-radio active strontium on growth of Solanum lycopersicum	植物生理学会年会	2017年3月	
長田 武	2016	研究発表	Insertion of HvYS1 into tomato genome by CRISPR/Cas9 system	植物生理学会年会	2017年3月	
長田 武	2016	研究発表	ビスマスによるトマト根への影響	根研究集会	2016年10月	
長田 武	2016	研究発表	オオムギ由来ムギネ酸のトマト生育に及ぼす影響	根研究集会	2016年10月	
長田 武	2016	研究発表	irt1欠損シロイヌナズナに及ぼすビスマスの影響	トランスポーター研究会年会	2016年7月	
長田 武	2016	研究発表	トマトへのオオムギ由来三価鉄-ムギネ酸トランスポーター遺伝子HvYS1の組換え	トランスポーター研究会年会	2016年7月	
青笹 治	2016	研究発表	リンパ肉腫細胞P1798のメタロチオネイン発現に対する長期低濃度カドミウムおよび亜鉛曝露の影響とその役割	フォーラム2016:衛生薬学・環境トキシコロジー	2016年9月	
青笹 治	2016	研究発表	リンパ肉腫細胞P1798におけるカドミウム長期曝露によるメタロチオネイン誘導能の変化とその役割	第43回日本毒性学会学術年会	2016年6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
稲地 秀介	2016	論文	木造密集市街地の街路における行動者量と物理的環境特性の関連に関する研究	都市計画論文集	51	1038～1045
稲地 秀介	2016	研究発表	木造密集市街地における街路の物理的環境と行動者量の関連分析	日本建築学会中国支部研究発表会	2016年3月	809～812
稲地 秀介	2016	研究発表	Consideration about Utilization of Vacant Houses for Tsunami Disaster Prevention in the small fishing village in Wakayama prefecture, Japan	第11回アジア建築交流国際シンポジウム	2016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
稲地 秀介	2016	研究発表	Urban Shrinkage simulations for improve a decision making in population decrease era.	第11回アジア建築交流国際シンポジウム	2016年9月	
稲地 秀介	2016	研究発表	The spatial configuration of the local landscape of small villages along the main historical road called Koza-Kaido, Japan	第11回アジア建築交流国際シンポジウム	2016年9月	
稲地 秀介	2016	研究発表	A study on the Taiki old elementary school as the Regional Environmental heritage : from the measuring survey	第11回アジア建築交流国際シンポジウム	2016年9月	
坂本 淳二	2016	論文	医療・健康ライフサポートモデル構築に向けた薬事システムの課題抽出に関する研究	デザイン学研究	63	81~90
坂本 淳二	2016	論文	1990年以降の我が国スキー場における変容と類型化について	地域施設計画研究	34	243~252
川上 比奈子	2016	論文	アイリーン・グレイが学んだ菅原精造の日本漆芸の背景	デザイン学研究	63	67~74
川上 比奈子	2016	著書	モダニスト再考[海外編]	彰国社	2016年12月	351
川上 比奈子	2016	研究発表	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	デザイン史学研究会第14回シンポジウム ニッポン・プロダクト再考	2016年7月	招待講演
川上 比奈子	2016	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
川上 比奈子	2016	社会活動	日本建築協会10年委員会委員	日本建築協会	2016年	
川上 比奈子	2016	社会活動	寝屋川市開発審査会委員	寝屋川市	2016年	
川上 比奈子	2016	社会活動	大阪市屋外広告物審議会委員	大阪市	2016年	
川上 比奈子	2016	社会活動	大阪市開発審査会委員	大阪市	2016年	
森山 正和	2016	著書	都市環境学第2版	森北出版株式会社	2016年6月	228
森山 正和	2016	研究発表	The Influence of building shapes to the street wind flow -Using wind tunnel experiment and numerical computation-	8th Japanese-German Meeting on Urban Climatology	2017年3月	
森山 正和	2016	研究発表	Study on the Creation of Cool Roads in a Business District in Summer	13th International Symposium of Asia Institute of Urban Environment, Green Building and Smart City	2016年10月	
森山 正和	2016	研究発表	夏季の外部空間におけるクールロードの創出に関する研究	日本ヒートアイランド学会第11回全国大会	2016年7月	
森山 正和	2016	研究発表	中規模公園緑地における夜間冷気の市街地への流出現象に関する研究	2016年度日本建築学会大会	2016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
森山 正和	2016	研究発表	風洞実験による建物の遮風昇温効果に関する研究	第45回空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
白鳥 武	2016	著書	The Geosymbiotic Workshop 2016	Setsunan University, Faculty of Science and Engineering	2017年2月	30
白鳥 武	2016	著書	The 1st Geosymbiotic Workshop 2015	Setsunan University, Faculty of Science and Engineering	2016年2月	22
白鳥 武	2016	研究発表	地球共生型バンブーストラクチャー	スマートテクノロジー新技術説明会	2017年3月	49～53
白鳥 武	2016	研究発表	Geosymbiotic Approach to Social Entrepreneur& Sustainable Business Idea Generation	Summer Boot Camp for School of Business and Economics	2016年5月	
白鳥 武	2016	受賞	フィリピン、サンカルロス大学3学部からの特別貢献賞 Certificate of Recognition (University of San Carlos)	サンカルロス大学(建築・芸術・デザイン学部、経営経済学部、理工学部)	2016年8月	
白鳥 武	2016	競争的資金	海外他大学協同【サステイナブル開発系 海外インターンシッププログラム】の開発 及び実践研究(2)	2016年度摂南大学研究助成「Smart & Human」研究助成金	2016年4月～	2017年3月
白鳥 武	2016	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	2016	芸術活動	「地球共生ワークショップ2016」報告展示会		2016年10月～	2016年11月
白鳥 武	2016	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～	
白鳥 武	2016	社会活動	地球共生ワークショップ2016		2016年8月	
本多 友常	2016	著書	日本建築協会100年史	日本建築協会	2017年3月	92p
本多 友常	2016	著書	関西の建築界/群像	日本建築協会	2017年3月	163p
本多 友常	2016	研究発表	A study on the Taiki old elementary school as the Regional Environmental heritage.frpm the measuring survey	11th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia	2016年9月	p677～p680
本多 友常	2016	研究発表	The Spatial Configuration of the Local Landscape of Small Villages Along the Main Historical Road called Koza-Kaido, Japan	11th International Symposium on Architectural Interchanges in Asia	2016年9月	p681～p684

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
本多 友常	2016	研究発表	地域資産としての大己小学校の位置付けに関する研究:その3	2016年度日本建築学会大会(九州)	2016年8月	225~226
本多 友常	2016	研究発表	大地への親和性を際立たせる集落景観	2016年度建築学会大会(九州)	2016年8月	223~224
本多 友常	2016	受賞	2015年度JIA優秀建築賞受賞	JIA表彰式典	2016年4月	
本多 友常	2016	建築作品	樹林の家(作品発表)	2016年度作品選集 掲載	2016年5月~	2016年5月
本多 友常	2016	社会活動	JIA近畿支部学生卒業設計コンクール	日本建築家協会近畿支部	2016年5月	
本多 友常	2016	社会活動	和歌山県建築審査会	和歌山県	2017年3月	
本多 友常	2016	社会活動	和歌山地方裁判所専門委員	和歌山地方裁判所	2017年3月	
本多 友常	2016	社会活動	景観審議会委員	高野町	2017年3月	
本多 友常	2016	社会活動	「群像」シリーズ記事作成	日本建築協会	2017年3月	
大橋 巧	2016	総説・解説	技術報告 大阪大学におけるサステイナブルキャンパス実装の取り組み	エネルギー・資源	37	394~399
大橋 巧	2016	研究発表	建築設備に係わる適正な更新判断基準に関する研究 (第1報)点検データの分析結果と適正な更新判断基準の検討	空気調和・衛生工学会大会学術講演(鹿児島)	2016年9月	
大橋 巧	2016	研究発表	大学施設における個別空調システムの運用実態に関する研究 大規模大学キャンパスにおけるGHPの運転特性分析	空気調和・衛生工学会大会学術講演(鹿児島)	2016年9月	
大橋 巧	2016	研究発表	建築設備に係わる適正な更新判断基準に関する研究 その2 熱源設備に関する更新判断基準の検討	日本建築学会大会学術講演(九州)	2016年8月	
大橋 巧	2016	研究発表	建築設備に係わる適正な更新判断基準に関する研究 その1 研究概要、点検データ分析	日本建築学会大会学術講演(九州)	2016年8月	
大橋 巧	2016	研究発表	大学施設における個別空調システムの運用実態 大規模大学におけるGHPの運用実態調査	日本建築学会大会学術講演(九州)	2016年8月	
大橋 巧	2016	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	2016	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	2016	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	2016年11月	
大橋 巧	2016	社会活動	平成28年度国立大学法人等施設担当職員研修会(中堅クラス) ファシリテーター	国立大学法人等施設担当部課長会 一般社団法人国立大学協会	2016年11月	
平田 陽子	2016	論文	分譲集合住宅の緑化空間とコミュニティに関する研究	日本マンション学会マンション学 第54号	54	149~154

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	2016	論文	空き家発生の未然防止に関する研究 -寝屋川市における居住者調査をもとにして-	日本建築学会近畿支部研究報告集 第56号	56	
平田 陽子	2016	論文	分譲集合住宅の緑化空間とコミュニティに関する研究	日本マンション学会マンション学	54	149～156
平田 陽子	2016	研究発表	エコビレッジ居住者の暮らしに対する意識とエコ活動の取り組み	日本家政学会関西支部第37回研究発表会	2016年10月	24～24
平田 陽子	2016	研究発表	空き家発生の未然防止に関する研究 -寝屋川市における居住者調査をもとにして-	日本建築学会2016年度大会(九州)	2016年8月	267～268
平田 陽子	2016	研究発表	福知山市民の浸水災害に対する防災意識避難行動	日本家政学会第68回大会	2016年5月	126～126
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	社会活動	日本建築学会の論文査読	日本建築学会		
平田 陽子	2016	社会活動	日本マンション学会 論文表彰委員会委員			
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	社会活動	住環境デザイン学科紹介	産経新聞	2016年10月	
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	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		
平田 陽子	2016	社会活動	岸和田市建築審査会			
平田 陽子	2016	社会活動	大阪府建築士審査委員会			
平田 陽子	2016	社会活動	NPO法人 集合住宅維持管理機構			
岩田 三千子	2016	論文	弱視者の明視に関わる照度と輝度比の関係	日本建築学会環境系論文集	2017年2月	
岩田 三千子	2016	論文	視覚障害者と晴眼者のアセトン嗅覚閾値の比較	摂南大学融合科学研究所論文集	2016年10月	
岩田 三千子	2016	論文	光環境、音環境「LED照明による光環境デザインによせて」	電気設備学会関西支部	2017年3月	
岩田 三千子	2016	論文	Study on the effectiveness of correlated color temperature of the lighting for night scenery in Kobe.	THE 9th LIGHTING CONFERENCE OF CHINA, JAPAN AND KOREA	2016年8月	
岩田 三千子	2016	論文	心理生理のフロンティアを語る(第4回) ひかりとまちのコラボレーション -これからの夜間景観を創造する- 「街路照明の基準と街らしさ」	日本建築学会 環境心理生理運営委員会 感覚・知覚心理生理小委員会	2017年2月	
岩田 三千子	2016	論文	姫路城周辺のサイン環境の報告	日本福祉のまちづくり学会サイン環境特別委員会	2016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
岩田 三千子	2016	論文	大阪のサイン環境からユニバーサルデザインを考えよう	公益財団法人関西交通経済研究センター業務部	2016年10月	
岩田 三千子	2016	論文	Study on visibilty estimaton of objects in complicated lumiance image	CIE	2016年9月	
岩田 三千子	2016	論文	Study of visibility under complex luminance conditions for the visually challenged people using luminance-image filtering	CIE	2016年9月	
岩田 三千子	2016	研究発表	輝度コントラストによる視認性の検討ーその2 楕円視標を用いた視認性評価実験の概要と実験結果ー	照明学会大会	2016年9月	
岩田 三千子	2016	研究発表	Study on the effectiveness of correlated color temperature of the lighting for night scenery in Kobe.	THE 9th LIGHTING CONFERENCE OF CHINA, JAPAN AND KOREA	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	相関色温度の異なるLED照明による低照度環境下の人の顔の視認性の検討	照明学会 創立100周年記念全国大会	2016年9月	
岩田 三千子	2016	研究発表	光環境、音環境「LED照明による光環境デザインによせて」	電気設備学会関西支部	2017年3月	
岩田 三千子	2016	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	日本福祉のまちづくり学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	中国人と日本人のピクトグラムの認知度に関する研究	日本福祉のまちづくり学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	弱視者の明視に関わる照度と輝度比の関係	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	弱視者に配慮した階段下降時の踏面端部ラインの明視条件の検討	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	子どもの動作イメージ色の特性と保護者の意識 発達障害児の色イメージに関する研究(その4)	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	子どもの色嗜好の実態と保護者の意識 発達障害児の色イメージに関する研究(その3)	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	輝度画像を用いたロービジョン者の視認性評価 その2弱視者および晴眼者低視力者の実験結果	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	研究発表	輝度画像を用いたロービジョン者の視認性評価 その1視認性評価実験の概要と通常視力の晴眼者における実験結果	日本建築学会大会	2016年8月	
岩田 三千子	2016	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	照明学会大会	2016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	2016	研究発表	心理生理のフロンティアを語る(第4回) ひかりとまちのコラボレーション -これからの夜間景観を創造する- 「街路照明の基準と街らしさ」	日本建築学会 環境心理生理運営委員会 感覚・知覚心理生理小委員会	2017年2月	
岩田 三千子	2016	研究発表	Study on visibility estimation of objects in complicated luminance image	CIE proceedings	2016年9月	
岩田 三千子	2016	研究発表	Study of visibility under complex luminance conditions for the visually challenged people using luminance-image filtering	CIE proceedings	2016年9月	
岩田 三千子	2016	研究発表	大阪のサイン環境からユニバーサルデザインを考えよう	公益財団法人関西交通経済研究センター業務部	2016年10月	
岩田 三千子	2016	研究発表	マルチコプターの連続測定による照度分布について	日本図学会	2017年2月	
岩田 三千子	2016	研究発表	姫路城周辺のサイン環境の報告	日本福祉のまちづくり学会サイン環境特別委員会	2016年11月	
岩田 三千子	2016	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	2016	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	2016	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	化学研究費 基盤研究(B)	2014年4月～	
岩田 三千子	2016	社会活動	ターミナル駅におけるサイン表示の現状と課題	公益財団法人関西交通経済研究センター・公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団	2016年10月	
友枝 恭子	2016	論文	基礎数学演習におけるリメディアル教育とその効果	工学教育研究講演会講演論文集	2016年12月	
友枝 恭子	2016	論文	摂南大学における「数学クラス分け」の実践と課題	工学教育研究講演会講演論文集	2016年12月	
友枝 恭子	2016	論文	単一粒子の懸濁液の数学解析に向けて: 衝撃波・希薄波と双曲性	2016年度応用数学合同研究集会報告集	2016年12月	454～457
友枝 恭子	2016	総説・解説	Czech-Japanese-Polish Seminar in Applied Mathematics 2016 “ポーランドの京都”にある地下約100メートルの世界	JSIAM Online Magazine		
友枝 恭子	2016	研究発表	A range of Reynolds number for stationary solution of the viscous incompressible fluid flow down an inclined plane	The 11th AIMS Conference on Dynamical Systems, Differential Equations and Applications	2016年7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
友枝 恭子	2016	研究発表	基礎数学演習におけるリメディアル教育とその効果	第64回年次大会	2016年9月	
友枝 恭子	2016	研究発表	摂南大学における「数学クラス分け」の実践と課題	第64回年次大会	2016年9月	
友枝 恭子	2016	研究発表	単一粒子の懸濁液の数学解析に向けて	北陸応用数理研究会 2017 2017年2月	2017年2月	
友枝 恭子	2016	研究発表	単一粒子の懸濁液の数学解析に向けて: 衝撃波・希薄波と双曲性	日本応用数学合同研究会 集会	2016年12月	
友枝 恭子	2016	研究発表	斜面を流れる非圧縮性粘性流体の安定な定常解に関するレイノルズ数の範囲について	第5回岐阜数理科学研究会	2016年8月	招待講演
友枝 恭子	2016	研究発表	A range of Reynolds number for stationary solution of the viscous incompressible fluid flow down an inclined plane	Czech-Japanese-Polish Seminar in Applied Mathematics 2016	2016年9月	
榑 愛	2016	研究発表	大地震発生後の徒歩による避難に着目した道路閉塞予測手法に関する基礎的検討 -GIS による予測結果と住民による予測結果の比較-	地理情報システム学会大会	2016年10月	
榑 愛	2016	研究発表	住宅密集地における地震発災時の人の通行可能領域の可視化に関する基礎的研究 その2 1mメッシュを用いた道路閉塞シミュレーション手法の検証	日本建築学会大会	2016年8月	947~948
榑 愛	2016	研究発表	住宅密集地における地震発災時の人の通行可能領域の可視化に関する基礎的研究 その1 道路閉塞要素に関する分布調査および住民意識調査	日本建築学会大会	2016年8月	945~946
榑 愛	2016	研究発表	地震発災時における人の通行可能空間の可視化手法に関する基礎的検討 -既存の道路閉塞シミュレーションと比較して-	日本図学会春季大会	2016年5月	15~18
榑 愛	2016	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	2016	社会活動	日本図学会の論文査読	日本図学会	2017年2月	
榑 愛	2016	社会活動	Asian Forum on Graphic Scienceの論文査読	Asian Forum on Graphic Science	2017年3月	
竹村 明久	2016	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	におい・かおり環境学会誌	48	140~147
竹村 明久	2016	論文	作業負荷時の心理・生理状態に対するかおりの嗜好の影響	室内環境	19	111~120
竹村 明久	2016	総説・解説	被験者の内的要因が臭気評価に及ぼす影響	香料		
竹村 明久	2016	総説・解説	視覚障害者と晴眼者のアセトン嗅覚閾値の比較	摂南大学融合科学研究 所論文集	2	26~31

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	2016	研究発表	Multimodal effects of color and aroma on predicted palatability of red milk beverages	39th European Conference on Visual Perception	2016年8月	
竹村 明久	2016	研究発表	How color and aroma affect predicted deliciousness of milk beverage?	The 13th Conference of The Sensometric Society	2016年7月	
竹村 明久	2016	研究発表	嗅覚の非定常応答に関する基礎的研究(その18)言語・線分・音の高さをを用いた臭気強度の時間変化の評価	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	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6)在室者属性がにおい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	2017年3月	
竹村 明久	2016	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5)在室者の体臭制御条件がにおい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	2017年3月	
竹村 明久	2016	研究発表	異なる色の小空間内における嗅覚閾値と心理評価に関する検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	研究発表	作業負荷時のかおりの嗜好が心理・生理状態に及ぼす影響(その2)作業成績とストレス値および心理評価の嗜好群間比較	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	研究発表	木質精油の香りが知的作業成績とストレス・精神疲労の関係に及ぼす影響	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	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1)木材香を用いた体臭想定物質のマスクング効果の検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	研究発表	におい嗜好が嗅覚閾値と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	2017年3月	
竹村 明久	2016	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4)吸引方法が閾値に及ぼす影響の実験的検証	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	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3)CFD解析による鼻あてと顔との間隔に関する吸引濃度予測	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2017年3月	
竹村 明久	2016	研究発表	クロスモダリティーマッチングを用いた臭気強度評価に関する研究(その2)順応過程における言語評定尺度・線分長・ME法・音の高さ・大きさの適用	室内環境学会学術大会	2016年12月	
竹村 明久	2016	研究発表	三点比較式臭袋法による体臭の閾値測定及び臭気濃度と臭気強度との関係に関する検討	室内環境学会学術大会	2016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	2016	研究発表	室内の香りが知的作業成績とストレスの関及に及ぼす影響	室内環境学会学術大会	2016年12月	
竹村 明久	2016	研究発表	乳飲料製ゼリーの予想される美味しさ評価に及ぼす色と香りの複合効果	日本官能評価学会大会	2016年11月	
竹村 明久	2016	研究発表	乳飲料の予想される美味しさ評価に及ぼす色と香りの複合効果	日本官能評価学会大会	2016年11月	
竹村 明久	2016	研究発表	嗅覚の非定常応答に関する研究(その16)順応過程におけるクロスモダリティマッチングを用いた臭気強度評価	空気調和・衛生工学会学術講演会	2016年9月	
竹村 明久	2016	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5)三点比較式臭袋法を用いた体臭閾値測定と各希釈倍数における臭気強度評価	空気調和・衛生工学会学術講演会	2016年9月	
竹村 明久	2016	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2)簡易CFD解析に基づく吸引濃度予測	空気調和・衛生工学会学術講演会	2016年9月	
竹村 明久	2016	研究発表	濃度をパラメータとしたアロマ精油のかおり評価特性(その2)閾値測定と回帰モデルに基づく心理評価傾向の把握	空気調和・衛生工学会学術講演会	2016年9月	
竹村 明久	2016	研究発表	ペットボトル緑茶飲料の予想される美味しさに及ぼす香りの影響	第18回日本感性工学会大会	2016年9月	
竹村 明久	2016	研究発表	主観評価を用いた嗅覚の順応過程に関する基礎的研究(その19)順応過程におけるクロスモダリティマッチングを用いた臭気強度評価手法の検討	日本建築学会大会	2016年8月	
竹村 明久	2016	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4)体臭臭気濃度測定と各希釈倍数における臭気強度評価	日本建築学会大会	2016年8月	
竹村 明久	2016	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5 Acetone 及びAcetaldehyde を訓練臭気とした場合の評価への影響	日本建築学会大会	2016年8月	
竹村 明久	2016	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4)臭気強度-快・不快度関係に及ぼす影響	日本建築学会近畿支部研究報告会	2016年6月	101~104
竹村 明久	2016	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3)三点比較式臭袋法を用いた体臭閾値測定と成分定量分析	日本建築学会近畿支部研究報告会	2016年6月	269~272
竹村 明久	2016	研究発表	主観評価を用いた嗅覚の順応過程に関する基礎的研究(その16)クロスモダリティマッチングを用いた臭気強度評価の検討	日本建築学会近畿支部研究報告会	2016年6月	77~80

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	2016	競争的資金	被験者数削減のためのにおい評価訓練活用手法に関する研究		2014年4月～	2017年3月
竹村 明久	2016	競争的資金	室内臭気環境改善のための三点比較式臭袋法改善提案に関する基礎的研究		2016年4月～	2017年3月
島田 洋子	2016	社会活動	大阪府環境審議会専門委員			
島田 洋子	2016	社会活動	大阪市廃棄物処理施設建設等委員会委員			
島田 洋子	2016	社会活動	高槻市廃棄物減量等推進審議会副会長			
島田 洋子	2016	社会活動	滋賀県自然共生社会研究作業委員会委員			
島田 洋子	2016	社会活動	伊丹市都市計画審議会委員			

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	2016	著書	TOTO通信 2016年新春号	TOTO出版	2016年1月	
竹原 義二	2016	著書	大川の家	新建新聞社	2016年12月	
竹原 義二	2016	著書	十ノ坪の家	エクスナレッジ	2016年10月	
竹原 義二	2016	著書	受け継がれる住まい 住宅の保存と再生	柏書房	2016年9月	
竹原 義二	2016	著書	新建築住宅特集2016年5月号	新建築社	2016年5月	
竹原 義二	2016	著書	住宅建築家三人三様の流儀 中村好文/竹原義二/伊礼智	エクスナレッジ	2016年3月	
竹原 義二	2016	フィールドワーク	平成29年日本建築士会連合会賞審査委員		2017年1月～	2017年1月
大野 順子	2016	著書	学習社会学の構想	晃洋書房	2017年4月	218
大野 順子	2016	著書	教育の危機 現代の教育問題をグローバルに問い直す	東洋館出版社	2017年3月	381
大野 順子	2016	研究発表	地域で育む学習環境 -門真土曜自学自習室サタスタ・まなび舎Kidsを通して-	日本学習社会学会第13回大会	2016年9月	
大野 順子	2016	実務経験	教員免許更新講習講師(選択必修領域:地域との連携)	摂南大学	2016年8月～	2016年8月
大野 順子	2016	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～	
池内 淳子	2016	論文	これまでの日本の災害対策は熊本地震で生かされたのか?	摂南大学融合科学研究所論文集	2	92～97
池内 淳子	2016	論文	神戸市薬剤師会所属薬剤師への災害救援活動に関する意識調査	公益法人日本薬学会薬学雑誌	36	1415～1425
池内 淳子	2016	研究発表	薬局薬剤師による災害時避難所支援図上研修プログラム(DT-Ph)の実施と検証	日本薬学会第137年会	2017年3月	
池内 淳子	2016	研究発表	福島県立医科大学附属病院における災害研修プログラムの実施と検証 -事務系職と看護職の連携-	地域安全学会春季大会	2016年6月	47～50
池内 淳子	2016	研究発表	ARIによる疑似体験を応用した災害避難訓練法の開発	日本人間工学会大会	2016年6月	358～359

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	2016	研究発表	摂南大学における教職員と学生が連携した実働型災害研修プログラムの実施と検証	日本建築学会大会	2016年8月	1121～1122
池内 淳子	2016	研究発表	福島県立医科大学附属病院における災害研修プログラムの実施と検証	日本建築学会大会	2016年8月	1123～1124
池内 淳子	2016	研究発表	大地震発生後の徒歩による避難着目した道路閉塞予測手法関す基礎的検討 -GISによる予測結果と住民による予測結果の比較-	第25回地理情報システム学会研究発表大会	2016年10月	
池内 淳子	2016	研究発表	薬局薬剤師による災害時避難所支援図上研修プログラム(DT-Ph)の実施と検証	第10回日本薬局学会大会	2016年10月	215～215
池内 淳子	2016	研究発表	Development of a Disaster-Training Program for Non-Medical Hospital Staff regarding Hospital Structural Damage after an Earthquake	13th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine	2016年11月	66～66
池内 淳子	2016	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	2016	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	2016	社会活動	地域における防災教育プログラムの提供			
小林 健治	2016	論文	旧街道沿いに残る空き町家・空き店舗の利活用と商店街活性化及びプレイスメイキングに関する研究 奈良県桜井市本町通商店街を対象として	平成28年度日本建築学会近畿支部研究報告集 計画系	56	21～24
小林 健治	2016	論文	空き町家・空き店舗の利活用によるプレイスメイキングに関する研究 -奈良県桜井市本町通り商店街を事例として-	日本建築学会大会学術講演梗概集2016(建築計画)	2016	1337～1338
小林 健治	2016	建築作品	日本建築家協会建築家大会2016大阪プレ作品展		2016年5月～	2016年5月
小林 健治	2016	建築作品	日本建築家協会建築家大会2016大阪作品展		2016年10月～	2016年10月
小林 健治	2016	社会活動	市民協働型自転車利用適正化事業プロポーザル選定委員会委員		2017年3月	
小林 健治	2016	社会活動	大阪市立有料自転車駐車場管理予定者選定委員会委員		2017年3月	
柳沢 学	2016	論文	建築系専門学校生を対象とした実施コンペのグランプリ案と竣工建物の相違点からみた建築初期設計教育の課題-市民と共に公共建築を考えるためのデザイン基礎市民教育の実践的モデル構築に関する研究 その1-	第16回建築教育シンポジウム、建築教育研究論文報告集	2016年11月	
柳沢 学	2016	研究発表	建築専門科目の反転授業 -摂南大学における鉄筋コンクリート構造 の試み-		2016年9月	206～207

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
柳沢 学	2016	研究発表	建築設計演習における評価法 - 摂南大学建築学科設計演習aの試み -		2016年9月	484～489
加嶋 章博	2016	論文	水運の履歴とスペース・シンタックスからみる寝屋川市大利地区の都市空間構造	日本建築学会金支部研究報告集 第56号・計画系	56	293～296
加嶋 章博	2016	論文	Transition of the walled town's center of gravity : A case study of Girona city from its Roman period to the 19th century	Book of Abstract, Tunisia-Japan Symposium 2016:Management Strategy towards the Establishment of Innovative Society	2016年9月	7～7
加嶋 章博	2016	論文	ものづくり海外インターンシッププログラム(第3報) - 建築・デザイン系海外交流プログラムの新規開発 -	平成28年度工学教育研究講演会講演論文集	2016年9月	456～457
加嶋 章博	2016	論文	建築設計演習における評価法 - 摂南大学建築学科設計演習aの試み -	平成28年度工学教育研究講演会講演論文集	2016年9月	482～483
加嶋 章博	2016	論文	Determining factors for the urban form and its orientation in Spanish colonial town planning:Planning the town of Guatemala in the eighteenth century	Carola Hein (ed.): 'History Urbanism Resilience Volume 01: Ideas on the Move and Modernisation'	2016年7月	235～243
加嶋 章博	2016	論文	名所図会に描かれた社寺境内イメージの特性	日本建築学会近畿支部研究報告集 第56号	56	309～312
加嶋 章博	2016	総説・解説	二枚脚方式の机	『建築と社会』vol.97 No.1129	97	17～17
加嶋 章博	2016	総説・解説	摂南大学工学部建築学科 加嶋章博研究室(都市文化共生デザイン研究室)	日本建築学会ホームページ・WEB版『建築討論』		
加嶋 章博	2016	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 第18号(2017)		53～54
加嶋 章博	2016	総説・解説	竣工から86年モダンな環境住宅 八木重兵衛邸	住宅建築2016年10月号		76～85
加嶋 章博	2016	研究発表	Determining factors for the urban form and its orientation in Spanish colonial town planning:Planning the town of Guatemala in the eighteenth century	17th International Planning and History Society Conference, Delft 2016	2016年7月	63～63
加嶋 章博	2016	研究発表	フェリーペ2世の都市計画	シンポジウム「フェリペ2世の理想世界」	2016年12月	招待講演
加嶋 章博	2016	受賞	日本建築協会 創立100周年記念表彰	日本建築協会	2017年3月	
加嶋 章博	2016	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)	2016年4月～	2019年3月
加嶋 章博	2016	建築作品	二枚脚方式の机		2016年4月～	2016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
大谷 由紀子	2016	論文	都心に立地する高経年マンションの流通動向に関する分析 -東京都豊島区を対象に-	日本建築学会近畿支部研究報告集	第56号	pp.501-504
大谷 由紀子	2016	論文	自治体における子育て相談にかかる総合的な窓口と要保護児童対策地域協議会との関連性	子ども環境学研究	第12	44~52
大谷 由紀子	2016	論文	子ども・子育て支援新制度施行後の地方における保育行政の基礎的課題 -鳥取県19市町村を事例として-	保育の研究	第27	25~33
大谷 由紀子	2016	著書	住宅白書	ドメス出版	2016年12月	395
大谷 由紀子	2016	研究発表	Research on the high-risk child care families in the small municipality of Japan -A case study of Tottori -	XXIII IFHE World Congress 2016	2016年7月	
大谷 由紀子	2016	研究発表	近畿圏198自治体における空き家活用促進の取組みに関する調査研究	日本家政学会第68回大会	2016年5月	124
大谷 由紀子	2016	研究発表	公園の看板の設置実態とこどもの対応に関する調査研究 -高槻市を対象として-	こども環境学会大会2016	2016年4月	47
大谷 由紀子	2016	研究発表	区分所有者の経済的条件と建替え賛意:マンション建て替え意向調査の分析 その1	日本建築学会大会平成28年度	2016年8月	1167~1168
大谷 由紀子	2016	研究発表	マンションコミュニティと入居者:マンション建替え意向調査の基礎分析 その3	日本建築学会大会平成28年度	2016年8月	1165~1166
大谷 由紀子	2016	研究発表	老朽化・耐震性能不足の認識と建替え賛意:マンション建替え意向調査報告 その2	日本建築学会大会平成28年度	2016年8月	1163~1164
大谷 由紀子	2016	研究発表	インターネットによるアンケート調査の概要と回答属性:マンション建替え意向調査報告 その1	日本建築学会大会平成28年度	2016年8月	1161~1162
大谷 由紀子	2016	研究発表	永住意向と建替え賛意の持つ意味の推定:マンション建替え意向調査の分析 その2	日本建築学会大会平成28年度	2016年8月	1169~1170
大谷 由紀子	2016	研究発表	韓国における養育困難家庭支援の枠組みと地域拠点整備の現状	日本家政学会関西支部研究発表会	2016年10月	15~16
大谷 由紀子	2016	研究発表	建築設計演習における評価法	日本工学教育協会年次大会平成28年度	2016年9月	36~38
大谷 由紀子	2016	競争的資金	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	2016	競争的資金	科学研究費補助金基盤研究(B)	科学研究費補助金	2015年4月~	2018年3月
大谷 由紀子	2016	社会活動	プレイフルサンドアート	こども環境学会関西研究会	2016年4月	
西村 勝尚	2016	研究発表	超高層鉄骨造建物の大振幅地震動に対する耐震設計法および地震応答解析検討	日本建築学会近畿支部シンポジウム「熊本地震の被害経験を関西の被害低減促進に如何に繋げるか？」	2016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
西村 勝尚	2016	研究発表	梁主筋を角形鋼管柱に直接接合した埋込み柱脚に関する実験的研究:その1工法概要と実験計画	日本建築学会大会学術講演梗概集	2016年8月	
西村 勝尚	2016	研究発表	梁主筋を角形鋼管柱に直接接合した埋込み柱脚に関する実験的研究:その2 実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集	2016年8月	
西村 勝尚	2016	研究発表	鉄筋コンクリート梁の梁主筋を柱の鉄骨部材に直接接続した混合構造に関する実験的研究:その1 構法概要と十字形架構実験計画	日本建築学会大会学術講演梗概集	2016年8月	
西村 勝尚	2016	研究発表	上町断層帯地震に対する設計用地震動ならびに設計法に関する研究 その26 倒壊解析モデルと実大4層鉄骨造建物の完全崩壊実験の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集	2017年7月	
西村 勝尚	2016	受賞	第27回JSCA賞(業績賞)(大阪府域内陸直下型地震に対する建築用地震動及び設計法に関する研究活動)	日本建築構造技術者協会	2016年7月	
西村 勝尚	2016	受賞	第17回日本免震構造協会賞(作品賞)(大阪駅大屋根)	日本免震構造協会	2016年6月	
宮本 征一	2016	論文	建築設計演習における評価法 摂南大学建築学科設計演習aの試み	工学教育研究講演会講演論文集	2016年9月	
宮本 征一	2016	論文	THE MEASUREMENT OF THERMAL RADIATION ENVIRONMENTS USING A COMPACT NET RADIATION METER -FOCUS ON ASPHALT CONCRETE AND SOIL PAVEMENT-	ICHES2016	2016年10月	
宮本 征一	2016	論文	熱中症と冷房にかかわる温熱環境要素測定法について	ハウスクリマ研究ノート41号	2016年6月	
宮本 征一	2016	論文	異なる家庭用空調機を用いた等しい等価温度下における部位温冷感と全身温冷感との関係に関する研究	日本建築学会大会学術講演会(九州)学術講演梗概集	2016年8月	
宮本 征一	2016	論文	人体からの顕熱流と潜熱流の性差が快適な風速の範囲に及ぼす影響に関する研究	日本建築学会大会学術講演会(九州)学術講演梗概集	2016年8月	
宮本 征一	2016	論文	異なる家庭用空調機を用いた等しい等価温度下における生理心理反応に関する研究(第2報) 異なる家庭用空調機の快適性に関する検討	平成28年度空気調和・衛生工学会大会(鹿児島)学術講演論文集	2016年9月	
宮本 征一	2016	論文	異なる家庭用空調機を用いた等しい等価温度下における生理心理反応に関する研究(第1報) 等価温度の算出および各部位の皮膚温・熱流束との関係	平成28年度空気調和・衛生工学会大会(鹿児島)学術講演論文集	2016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
寺本 恵昭	2016	論文	Hadamard variational formula for eigenvalues of the Stokes equations and its applications	Mthematische Annalen	2016年	
寺本 恵昭	2016	論文	Heat Convection of Compressible Viscous Fluids III	Mthematical Fluid Dynamics, Present and Future	2016年4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
一色 美博	2016	論文	ネーバル黄銅棒と炭素鋼板およびステンレス鋼板の摩擦圧接	銅と銅合金	55	208～212
一色 美博	2016	研究発表	簡易型木質バイオマスボイラシミュレータによる性能予測	日本設計工学会関西支部平成28年度合同研究発表講演会	2016年11月	55～56
一色 美博	2016	研究発表	ハンディタイプ摩擦スタッド圧接機の製作	日本設計工学会2016年度秋季大会研究発表講演会	2016年10月	93～94
一色 美博	2016	研究発表	摂南大学工学部におけるアクティブラーニングに関する考察-ワークショップでの話し合いを通じて-	日本工学教育協会平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	424～425
一色 美博	2016	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6報)-理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	日本工学教育協会平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	414～415
一色 美博	2016	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4報)	日本工学教育協会平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	142～143
一色 美博	2016	社会活動	第21回鉄道模型とあそぼう	神戸青少年科学館	2017年2月	
一色 美博	2016	社会活動	守口まるごとフェスティバル	守口門真商工会議所	2016年10月	
一色 美博	2016	社会活動	「メカライフの世界」展2016	日本機械学会関西支部	2016年11月	
久保 司郎	2016	論文	A Basic Study on Thickness Measurement by Analysis of Inverse Heat Conduction	Proc. of the 10th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength, Toyama	2016年9月	227～228
久保 司郎	2016	論文	Time Reversal Method for Crack Identification by the Active Pulse Echo Method and the Effect of Probe Spacing	Proc. of the 10th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength, Toyama	2016年9月	201～202

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	2016	論文	Defect Identification by the Passive Electric Potential CT Method Using Several Piezoelectric Films	Proc. the 17th International Conference on Experimental Mechanics, Rhodes, Greece	2016年7月	1~2
久保 司郎	2016	論文	Development of Inverse Analysis Method of Heat Conduction and Thermal Stress for Elbow (Part II)	J. Pressure Vessel Technology, Transactions of the ASME	138	051207-1~051207-7
久保 司郎	2016	論文	Development of Inverse Analysis Method of Heat Conduction and Thermal Stress for Elbow (Part I)	J. Pressure Vessel Technology, Transactions of the ASME	138	051202-1~051202-9
久保 司郎	2016	論文	逆問題の考え方	摂南大学融合科学研究 所論文集	2	121~128
久保 司郎	2016	論文	二層平板モデルにおける逆解析の数値解析的検討: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1報	圧力技術	55	50~59
久保 司郎	2016	論文	熱風炉におけ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2報	圧力技術	55	60~69
久保 司郎	2016	研究発表	逆問題解析と非破壊評価への適用	安全・安心な社会を築く先進材料・非破壊計測技術シンポジウム	2017年3月	招待講演
久保 司郎	2016	研究発表	A Basic Study on Thickness Measurement by Analysis of Inverse Heat Conduction	The 10th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength	2016年9月	227~228
久保 司郎	2016	研究発表	Time Reversal Method for Crack Identification by the Active Pulse Echo Method and the Effect of Probe Spacing	The 10th Asia-Pacific Conference on Fracture and Strength	2016年9月	201~202
久保 司郎	2016	研究発表	Defect Identification by the Passive Electric Potential CT Method Using Several Piezoelectric Films	The 17th International Conference on Experimental Mechanics	2016年7月	1~2
久保 司郎	2016	研究発表	破壊力学の考え方	破壊力学の基礎と最新応用	2016年5月	招待講演
久保 司郎	2016	受賞	大阪発明協会 功労者表彰	大阪発明協会	2017年2月	
久保 司郎	2016	受賞	日本機械学会 名誉員	日本機械学会	2016年4月	
久保 司郎	2016	受賞	日本工学会 フェロー	日本工学会	2016年6月	
久保 司郎	2016	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

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	2016	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	におい・かおり環境学会誌	48	140～147
堀江 昌朗	2016	研究発表	狭い隙間を有する一軸スクリーポンプの二重螺旋流路における漏れ流れの研究	第44回可視化情報シンポジウム	2016年7月	1～4
堀江 昌朗	2016	研究発表	低比速度遠心ポンプの羽根車と羽根高さの違いがポンプ性能に及ぼす影響		2017年3月	1～1
堀江 昌朗	2016	研究発表	低比速度・低レイノルズ数遠心ポンプに関する研究（インペラ形状がポンプ性能に及ぼす影響）		2017年3月	1～1
堀江 昌朗	2016	研究発表	レーザー溶融積層造形チタン合金の切削加工現象に関する研究	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	1～1
堀江 昌朗	2016	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4）吸引方法が閾値に及ぼす影響の実験的検証		2017年3月	1～4
堀江 昌朗	2016	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3）CFD解析による鼻あてと顔との間隔に関する吸引濃度予測		2017年3月	1～4
堀江 昌朗	2016	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2）簡易CFD解析に基づく吸引濃度予測	平成28年度 空気調和・衛生工学会大会	2016年9月	1～4
堀江 昌朗	2016	研究発表	隙間を有する二重回転スクリーポンプに関する基礎的研究	日本機械学会 2016年度年次大会	2016年9月	1～4
堀江 昌朗	2016	研究発表	低比速度・低レイノルズ数遠心ポンプに関する研究	日本機械学会 2016年度年次大会	2016年9月	1～4
堀江 昌朗	2016	研究発表	3Dプリンタを活用した小型低比速度遠心式ポンプに関する研究	摂南大学・関西医科大学合同3Dプリンタに関する研究発表会	2017年3月	2～2
山崎 達志	2016	総説・解説	摂南大学機械工学科における機構玩具を用いたアクティブラーニングの取り組み	日本高専学会誌	21	3～6
山崎 達志	2016	研究発表	リスク許容型最適LLPスーパーバイザの強化学習	2016年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2016年9月	140
植田 芳昭	2016	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	2016	その他	流れの撮影画像から物体に働く力を直接計測する方法	ビジネスチャンス発掘フェア	2016年11月～	2016年12月
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	ケンブリッジ大学出版局	2016年11月	
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	シュプリンガー	2016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
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	11th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2016年8月	
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	11th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2016年8月	
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読		2016年5月	
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	Elsevier	2017年6月	
植田 芳昭	2016	社会活動	国内会議座長	日本実験力学会	2016年8月	
植田 芳昭	2016	社会活動	論文査読	摂南大学	2016年8月	
川野 常夫	2016	論文	海外他大学協同【サステナブル開発系海外インターンシッププログラム】の開発及び実践研究	2016年度 摂南大学研究助成(Smart and Human)要旨集	2017年3月	33~34
川野 常夫	2016	論文	災害時を想定したモバイルARによる屋内避難訓練システムの開発	シンポジウム「モバイル'17」論文集	2017年3月	115~118
川野 常夫	2016	論文	ARによる仮想高齢者を用いた設置済み背上げベッドの評価システム	平成28年度 日本人間工学会関西支部大会講演論文集	2016年12月	48~51
川野 常夫	2016	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3報)- 量産に向けた製造プロセスの共通化 -	平成28年度 工学教育研究講演会講演論文集	2016年9月	74~75
川野 常夫	2016	論文	ものづくり海外インターンシッププログラム(第3報) - 建築・デザイン系海外交流プログラムの新規開発 -	平成28年度 工学教育研究講演会講演論文集	2016年9月	456~457
川野 常夫	2016	論文	慣性式モーションセンサによる作業中の腰部負担データの蓄積と可視化	人間工学	52	416~417
川野 常夫	2016	論文	ARによる疑似体験を応用した災害避難訓練法の開発	人間工学	52	358~359
川野 常夫	2016	論文	Estimation Method of Muscle Fatigue and Recovery Progress Using a Muscular Fatigue Model	Proceedings of 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, AHFE 2016	2016年7月	515~525
川野 常夫	2016	論文	被検者の恣意性や虚偽性を排除する多点LED式フリッカー検査装置の開発	モバイル学会誌	6	51~58

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	2016	論文	摂南大学機械工学科における機構玩具を用いたアクティブラーニングの取り組み	日本高専学会誌	21	3~6
川野 常夫	2016	論文	筋の疲労・回復予測のための筋疲労力学モデルの拡張(第1報 把持状態における検証)	日本機械学会論文集	82	1~11
川野 常夫	2016	総説・解説	身体寸法の個人差を考慮した人間工学的設計法	摂南大学融合科学研究 所論文集	2	109~115
川野 常夫	2016	研究発表	慣性センサーを用いたモーションキャプチャー	第8回 健康沿線トークカフェ	2016年7月	招待講演
川野 常夫	2016	研究発表	慣性センサを用いたモーションキャプチャー	関西医科大学研究会	2016年4月	招待講演
川野 常夫	2016	研究発表	3Dプリンティングの工学的基礎と応用	関西医科大学合同勉強会	2017年3月	招待講演
川野 常夫	2016	競争的資金	新開発高精度フリッカー検査装置による疲労評価の有効性の検証に関する研究	JST マッチングプラン ナープログラム平成27年 度第1回「探索試験」	2015年10月~	2016年9月
川野 常夫	2016	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	2016	社会活動	人間工学会関西支部優秀発表賞審査		2016年12月	
川野 常夫	2016	社会活動	精密工学会の論文査読		2017年3月	
川野 常夫	2016	社会活動	モバイル学会の論文査読		2017年3月	
川野 常夫	2016	社会活動	関西工学教育協会 第90回研究集会		2017年2月	
安田 正志	2016	論文	空気浮上による低摩擦型水平地震動免震装置の開発	Dynamics and Design Conference 2016	2016年8月	
安田 正志	2016	論文	Characterization and performance evaluation of a vertical seismic isolator using link and crank mechanism	Journal of Physics: Conference Series 744 (2016) 012232	2016年7月	
安田 正志	2016	研究発表	空気浮上による低摩擦型水平地震動免震装置の開発	Dynamics and Design Conference 2016	2016年8月	
安田 正志	2016	研究発表	Characterization and performance evaluation of a vertical seismic isolator using link and crank mechanism	MOVIC & RASD 2016	2016年7月	
安田 正志	2016	競争的資金	企業との共同研究1件、国立研究機関からの委託研究1件		2016年4月~	2017年3月
石田 秀士	2016	論文	Second-order approximation to forced oscillations of thermal convection under small time-varying forcing films studied by picosecond ultrasonics	Int. J. Heat Mass Transfer	2016年5月	
石田 秀士	2016	論文	Thermal mode spectroscopy for thermal diffusivity of millimeter-size solids	Phys. Rev. Lett.,	2016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
石田 秀士	2016	研究発表	固体の熱モードの選択的励起	日本物理学会2016秋季大会講演概要集	2016年9月	
石田 秀士	2016	研究発表	熱モードスペクトロスコープによる熱拡散係数測定に関する数値的検証	日本物理学会2017春期大会講演概要集	2017年3月	
諏訪 晴彦	2016	論文	Reactive Project Scheduling Method to Enhance Project Progress under Uncertainty	Journal of Advanced Mechanical Design, Systems, and Manufacturing	10	
諏訪 晴彦	2016	論文	An optimization of energy-efficiency in machining manufacturing systems based on a framework of multi-mode RCPSP	International Journal of Automation Technology	10	985~992
諏訪 晴彦	2016	論文	Dynamic Project Scheduling with Reduction of Activity Durations	International Journal of Project Organisation and Management	8	259~274
諏訪 晴彦	2016	論文	A New Framework of Energy-Efficient Manufacturing Systems Based on Energy Load Profiles	Procedia CIRP	41	313~317
諏訪 晴彦	2016	論文	Development of Heterogeneous Measurement System for Predicting Power Consumption in Eco-Machining	Proceedings of International Symposium on Flexible Automation 2016	2016年8月	413~419
諏訪 晴彦	2016	総説・解説	サステナブル時代に向けた工作機械	日刊工業新聞		13~13
諏訪 晴彦	2016	研究発表	グリーン製造のためのサイバーフィジカルシミュレータの開発	日本鉄鋼協会第173回春季講演会	2017年3月	
諏訪 晴彦	2016	研究発表	Development of Heterogeneous Measurement System for Predicting Power Consumption in Eco-Machining	2016 International Symposium on Flexible Automation	2016年8月	
諏訪 晴彦	2016	研究発表	グリーン製造システムのための物理シミュレータの開発(エネルギー効率性評価のためのスケジューラの実装)	日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2017	2017年3月	29~30
諏訪 晴彦	2016	研究発表	超硬合金の切削におけるボールエンドミルの摩耗特性(CBN 工具とダイヤモンド薄膜工具の比較)	精密工学会春季大会学術講演会	2017年3月	1007~1008
諏訪 晴彦	2016	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2報:正面フライス加工への適用)	精密工学会春季大会学術講演会	2017年3月	899~900
諏訪 晴彦	2016	研究発表	Estimating Power Consumption in Machine Tools Based on Specific Energy Consumption	The 17th International Machine Tool Engineers' Conference	2016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	2016	研究発表	スタビリティを指向するスケジュール修正方法に関する一考察	スケジュールリング・シンポジウム2016	2016年9月	153～158
諏訪 晴彦	2016	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3報)	第64回工学教育研究講演会	2016年9月	
諏訪 晴彦	2016	研究発表	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	第60回システム制御情報学会研究発表講演会	2016年5月	
諏訪 晴彦	2016	社会活動	日刊工業新聞2017年3月15日号	日刊工業新聞社	2017年3月	
小林 俊公	2016	研究発表	摂南大学における「数学クラス分け」の実践と課題	第64回年次大会	2016年9月	372～373
小林 俊公	2016	研究発表	摂南大学工学部におけるアクティブラーニングに関する考察 -ワークショップでの話し合いを通じて-	第64回年次大会	2016年9月	424～425
小林 俊公	2016	研究発表	基礎数学演習におけるリメディアル教育とその効果	第64回年次大会	2016年9月	374～375
原 宣宏	2016	研究発表	レーザ溶融積層造形チタン合金の切削加工現象に関する研究	日本機械学会関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	14-20～ 14-20
原 宣宏	2016	研究発表	チタンをうまく切削加工するには	MOBIOテーマ別大学・高専合同研究シーズ発表会	2016年6月	
原 宣宏	2016	社会活動	高校での出張講義	東大阪市立日新高校	2016年7月	
橋本 正治	2016	研究発表	簡易型木質バイオマスボイラシミュレータによる性能予測	日本設計工学会 関西支部研究発表講演会	2016年11月	55～56
橋本 正治	2016	社会活動	NPO法人「魅来(みらい)づくりわかやま」			
岸本 直子	2016	論文	画像計測による文化財の3次元形状計測	摂南大学融合科学研究所論文集	2	51～60
岸本 直子	2016	論文	小さな子どもたちに対する放散虫化石を使った教育プログラム:放散虫化石をみんなのものに	大阪微化石研究誌, 特別号	16	9～15
岸本 直子	2016	論文	Development of a Robotic Gravity Compensation System for the Prototype Test of Spacecraft	Proc. of IEEE/SICE SII 2016	2016年12月	
岸本 直子	2016	研究発表	高解像度X線CTによる炭素繊維の3次元形態評価	平成28年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	
岸本 直子	2016	研究発表	PhotoScanによる青銅鏡の3次元計測データの精度評価	平成28年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	
岸本 直子	2016	研究発表	厚みのある板の折り畳みと収納効率について	平成28年度関西学生会学生員卒業研究発表講演会	2017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	2016	研究発表	昆虫の羽化における膜面の折り畳み方の観察とモデル化	平成28年度関西学生会 学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	
岸本 直子	2016	研究発表	有殻プランクトンの浮遊姿勢と沈降速度について	平成28年度関西学生会 学生員卒業研究発表講演会	2017年3月	
岸本 直子	2016	研究発表	X線CT画像から求めた熱可塑性CFROの空隙率の異なる解像度での比較	第25回スペースエンジニアリングコンファレンス SEC16	2016年12月	
岸本 直子	2016	研究発表	熱可塑性CFRPのマイクロX線CTによる内部構造の評価	日本機械学会2016年度 年次大会	2016年9月	
岸本 直子	2016	研究発表	宇宙プランクトンプロジェクトの活動と宇宙実験の提案	2016年度MRC・第13回 NOM 合同山形大会	2017年3月	
岸本 直子	2016	研究発表	大型宇宙構造物の高速かつ高精度な軌道上形状計測を可能にする画像計測法の研究開発	第60回宇宙科学技術連 合講演会	2016年9月	
岸本 直子	2016	研究発表	SfMを使った構造物の形状計測	第58回構造強度に関する 講演会	2016年8月	
岸本 直子	2016	研究発表	昆虫の目で構造物の形を測る -紫外線領域を使った画像計測システム-	イノベーションジャパン 2016	2016年8月	
岸本 直子	2016	研究発表	マイクロXCTで取得した3次元形状情報に基づく浮遊性有孔虫骨格モデルのパラメータ同定	日本地球惑星科学連合 2016大会	2016年5月	招待講演
岸本 直子	2016	研究発表	Development of a Robotic Gravity Compensation System for the Prototype Test of Spacecraft	IEEE/SICE SII 2016	2016年12月	
岸本 直子	2016	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
岸本 直子	2016	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	2016	社会活動	兵庫県立西脇高等学校SSH連携講座		2016年7月	
岸本 直子	2016	社会活動	第3回東洋大学形の科学セミナー		2016年6月	
岸本 直子	2016	社会活動	大阪市立科学館友の会夏の遠足		2016年8月	
辻野 良二	2016	論文	摩擦接合技術	融合科学研究論文集	第2	116～120
辻野 良二	2016	研究発表	Development of Steel Joints by New Friction Welding Method Part 2	11th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2016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
辻野 良二	2016	研究発表	Development of Steel Joints by New Friction Welding Method Part 1	11th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2016年11月	

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
中津 了勇	2016	論文	q-difference Kac-Schwarz operator in topological string theory	SIGMA	13	9
中津 了勇	2016	論文	摂南大学における「数学クラス分け」の実践と課題	工学教育研究講演会講演論文集平成28年度	64	372~373
中津 了勇	2016	論文	Closed topological vertexの量子ミラー曲線とq-差分Kac-Schwarz作用素	日本数学会2016年度秋季総合分科会無限可積分系特別セッション講演アブストラクト	2016年度	2018/5/6
中津 了勇	2016	研究発表	Quantum Torus and Topological Vertex	Progress in Quantum Field Theory and String Theory II	2017年3月	招待講演
中津 了勇	2016	研究発表	Closed topological vertexの量子ミラー曲線とq-差分Kac-Schwarz作用素	2016年度秋季総合分科会	2016年9月	
中津 了勇	2016	研究発表	摂南大学における「数学クラス分け」の実践と課題	第64回年次大会	2016年9月	
中津 了勇	2016	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	2016年7月	
中津 了勇	2016	社会活動	ISRN Algebra 編集委員	Hindawi Publishing	2017年3月	
片田 喜章	2016	論文	Swarm Robotic Network Using Levy Flight in Target Detection Problem	Artificial Life and Robotics	21	295~301
片田 喜章	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	講談社サイエンティフィク	2016年9月	
片田 喜章	2016	研究発表	スワームロボットによる掃引作業 -レヴィフライトに関するシミュレーションを用いた考察	計測自動制御学会 第17回システムインテグレーション部門講演会	2016年12月	306~311
片田 喜章	2016	研究発表	目的関数近似に用いるRBFネットワークの基底関数の半径に関する解析的考察	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2016	2016年12月	32~36
片田 喜章	2016	研究発表	スワームロボットネットワークのターゲット探索 - 個体の損失に対する頑健性の検証 -	ロボティクス・メカトロニクス講演会2016	2016年6月	1A1-05a4

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
鹿間 信介	2016	論文	Reproduction of Analog Record Sound Using Digital Image Captured by a Flatbed Scanner - Comparison of Sound Groove Edge-Extraction Filter for Stereo Records-	摂南大学融合科学研究 所論文集	2	75~91
鹿間 信介	2016	論文	画像認識による抵抗器読み取り手法に関する研究 -カラーコード画像に重畳する鏡面ハイライトの回避の試み-	電気学会論文誌C(電子・ 情報・システム部門誌)	136	1532~1540
鹿間 信介	2016	著書	基礎から学ぶ 電気電子・情報通信工学	講談社	2016年9月	175
鹿間 信介	2016	研究発表	屋外大気中微小浮遊粒子の検出実験~複数センサの計測値と公的データ(AEROS)との比較検証~	平成28年 電気学会 電 子・情報・システム部門大 会	2016年8月	1357~1358
鹿間 信介	2016	研究発表	画像認識による抵抗器読み取りの検討 -携帯端末を用いた可搬システム-	平成28年 電気学会 電 子・情報・システム部門大 会	2016年8月	1154~1156
鹿間 信介	2016	受賞	摂南大学理工学部 教育貢献賞受賞	摂南大学理工学部	2017年3月	
鹿間 信介	2016	社会活動	Editor, Displays	ELSEVIR社Displays誌		
鹿間 信介	2016	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			
西 恵理	2016	論文	乳児の吸啜時における舌-人工乳首接触力と母乳摂取量の相関性について	電気学会論文誌C	Vol.136	1519~1524
西 恵理	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	講談社	2016年9月	
西 恵理	2016	研究発表	乳児の吸啜時における舌-人工乳首接触力と母乳摂取量の相関性について	平成28年電気関係学会 関西支部連合大会ポス ターシンポジウム	2016年11月	
西 恵理	2016	研究発表	乳児の哺乳能力に関する統計学的評価と乳汁摂取量予測システムの設計	平成28年電気関係学会 関西支部連合大会	2016年11月	
西 恵理	2016	研究発表	眼球乾燥症診断支援を目指した外眼部閉鎖空間における温度と相対湿度の時系列同時計測	第37回バイオメカニズム 学術講演会	2016年11月	
西 恵理	2016	研究発表	Measurement of Force Applied by Infant Tongue to the Nipple During Sucking and Investigation of the Mechanism of Tongue Movement	The 38th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC' 16)	2016年8月	
西 恵理	2016	研究発表	乳児の哺乳時における舌・人工乳首接触力の計測	枚方市医産連携勉強会	2017年2月	
西 恵理	2016	研究発表	ママ、ミルク飲めてるよ！ -母乳摂取量を推定する装置-	イノベーションジャパン 2016	2016年8月	
西 恵理	2016	研究発表	ママ、ミルク飲めてるよ！	ビジネス・エンカレッジ・ フェア2016	2016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
奥野 竜平	2016	論文	Development of system combining a new musical instrument and Kinect: Application to music therapy for children with autism spectrum disorders	International Journal of Technology and Inclusive Education	3	938～947
奥野 竜平	2016	論文	Novel electronic musical instrument with pre-programmed score for the disabled to enjoy playing music	Advanced Biomedical Engineering	6	1～7
奥野 竜平	2016	論文	電子楽器 Cymis を使用した脳疾患患者の上肢訓練リハビリ	音楽医療研究	9	1～9
奥野 竜平	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	講談社	2016年9月	
奥野 竜平	2016	研究発表	種々の呼吸運動における肘関節伸展時の筋活動度の計測	第37回バイオメカニズム学術講演会	2016年11月	
奥野 竜平	2016	研究発表	弦楽器を模擬した電子楽器における空気圧式力検出デバイスの試作	第37回バイオメカニズム学術講演会	2016年11月	
奥野 竜平	2016	研究発表	教育における新規電子楽器“サイミス”の可能性 -音楽科学とヒューマンインターフェースの演習-	第12回 日本感性工学会春季大会	2017年3月	
奥野 竜平	2016	研究発表	認知症予防のためのICTを用いた新しい音楽療法システムの開発 -バリアフリー電子楽器の合奏システム-	第6回日本認知症予防学会学術集会	2016年9月	
奥野 竜平	2016	研究発表	認知症予防のための音楽療法の基礎的検討 -電子楽器を用いた合奏システムの構築-	第55回日本生体医工学会大会	2016年4月	
堀内 利一	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	講談社サイエンティフィク	2016年9月	167
堀内 利一	2016	研究発表	ものづくり入門教育における社会人基礎力についてのアンケートとその分析	工学教育研究講演会	2016年9月	150～151
堀内 利一	2016	研究発表	無線電力伝送用小型アンテナの試作評価研究	IEEE AP-S Kansai Joint Chapter and IEEE MTT-S Kansai Chapter	2016年12月	
工藤 隆則	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	株式会社 講談社	2016年9月	168
工藤 隆則	2016	研究発表	実験市場における主観的予測と市場価格の相互作用	JAFEE2016冬季大会	2017年2月	
工藤 隆則	2016	研究発表	自律進化型ポットネットの拡散にトポロジ構造が与える影響	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会	2016年7月	69～74
工藤 隆則	2016	研究発表	インターネットトラフィックフローの分類問題に対するディープラーニングによるアプローチ	電気学会 通信研究会	2017年1月	71～74

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	2016	研究発表	Behavior Analysis of Self-Evolving Botnets	2016 International Conference on Computer, Information and Telecommunication Systems	2016年7月	
高瀬 冬人	2016	著書	基礎から学ぶ 電気電子情報通信工学	講談社	2016年9月	167
高瀬 冬人	2016	総説・解説	JEC-2130:2016 電気学会標準規格 同期機	電気学会 電気規格調査会標準規格		
高瀬 冬人	2016	社会活動	Wikipediaの改訂	非営利団体ウィキメディア財団		
高瀬 冬人	2016	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		
安井 幸則	2016	研究発表	基礎数学演習におけるリメディアル教育とその効果II	第64回年次大会	2016年9月	
安井 幸則	2016	研究発表	Integrability condition for Killing-Stackel tensors	日本物理学会2016年秋季大会	2016年9月	
安井 幸則	2016	研究発表	キリング・矢野対称性とアインシュタイン計量	五色浜相対論研究会	2016年9月	招待講演
安井 幸則	2016	研究発表	Prolongation of the Killing equation via the Yaung Symmetriser	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
井上 雅彦	2016	著書	基礎から学ぶ電気電子・情報通信工学	講談社サイエンティフィック	2016年9月	167
井上 雅彦	2016	研究発表	ダストプラズマクーロン結晶の生成とダスト微粒子の回収	2016年真空・表面科学合同講演会	2016年11月	139~139
檜橋 祥一	2016	論文	Power amplifier configuration for Massive-MIMO transmitter	2016 22nd Asia-Pacific Conference on Communications (APCC)	2016年8月	38~43
檜橋 祥一	2016	論文	An estimation method of third-order PIM on coaxial cable assembly using one CW	2016 IEEE International Symposium on Radio-Frequency Integration Technology (RFIT)	2016年8月	1~3
檜橋 祥一	2016	論文	Experimental investigation on 15 GHz band integrated front-end module including antenna and filter for 5G mobile communications systems	2017 IEEE MTT-S International Conference on Microwaves for Intelligent Mobility (ICMIM)	2017年3月	61~63
檜橋 祥一	2016	論文	Base station assisted communication system for achieving local-oscillator-less mobile stations	2016 IEEE International Symposium on Radio-Frequency Integration Technology (RFIT)	2016年8月	1~3

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
檜橋 祥一	2016	社会活動	Microwave Workshops & Exhibition	電子情報通信学会APMC 国内委員会	2018年3月	
田口 俊弘	2016	論文	Intense laser driven collision-less shock and ion acceleration in magnetized plasmas	Journal of Physics: Conference Serie	717	012070-1~ 012070-4
田口 俊弘	2016	論文	Integrated simulation of magnetic-field-assist fast ignition laser fusion	Plasma Phys. Control. Fusion	59	014045-1~ 014045-8
田口 俊弘	2016	著書	基礎から学ぶ 電気電子・情報通信工学	講談社	2016年9月	167
田口 俊弘	2016	研究発表	Nonlinear structure formation in a beam plasma interaction under a strong magnetic field	10th West Lake International Symposium on Magnetic Fusion and 12th Asia Pacific Plasma Theory Conference	2016年5月	
田口 俊弘	2016	研究発表	Excitation of large whistler wave in electron beam-plasma interaction	13th Asia Pacific Physics Conference	2016年12月	
田口 俊弘	2016	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		2015年4月~	2018年3月

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
福島 徹	2016	論文	規制緩和による地方創生 国家戦略特区養父市の挑戦	都市計画	2016年5月	
寺本 俊太郎	2016	論文	Numerical analysis of load share mechanism of additional piles subjected to seismic load	Japanese Geotechnical Society Special Publication	5(2017)	50~55
寺本 俊太郎	2016	研究発表	Numerical analysis on load share mechanism of additional piles subjected to seismic load	地盤工学会 国際ミニシ ンポジウム中部 (IMS-中 部)	2016年5月	13~13
寺本 俊太郎	2016	受賞	平成27年度国際会議若手優秀論文賞	地盤工学会	2016年6月	
熊谷 樹一郎	2016	論文	現地調査情報の分析を通じた空き家分布の広域推定方法の検討	地理情報システム学会学 術研究発表大会講演論 文集	25	
熊谷 樹一郎	2016	論文	夏季および冬季に観測された夜間気温と透水面の分布状態との比較	地理情報システム学会学 術研究発表大会講演論 文集	25	
熊谷 樹一郎	2016	論文	地域性に応じた植生分布特性の広域分析手法の提案	土木学会論文集F3	72	1.52~1.60
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	都市構造の分析における植生分布の空間特性の適用性について	日本リモートセンシング学 会第61回(平成28年度秋 季)学術講演会	2016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
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	気象観測地点周辺における気温の低減要因と透水面の分布状態との関連性について	日本リモートセンシング学会第61回(平成28年度秋季)学術講演会	2016年11月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	植生分布の地域性に応じた空間特性の広域分析	土木学会第41回土木情報学シンポジウム	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	植生分布の空間特性の観点からの都市構造分析の試み	日本写真測量学会関西支部第12回若手技術者・研究者による技術研究発表会	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	夜間気温の低減効果を対象とした土地利用状況の空間特性について	日本写真測量学会関西支部第12回若手技術者・研究者による技術研究発表会	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	異なる季節の高密度気温観測データとの比較を通じた透水面分布の空間特性の分析	日本写真測量学会関西支部第12回若手技術者・研究者による技術研究発表会	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	空間的な集積状態の特性に着目した植生分布の変遷の把握	平成28年度土木学会全国大会第70回年次学術講演会	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	都市構造の分析を前提とした空き家広域推定に関する基礎的検討	平成28年度土木学会全国大会第70回年次学術講演会	2016年9月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	ソーシャルメディアデータとの比較を通じた透水面分布の気温低減効果の検証	平成28年度土木学会関西支部年次学術講演会	2016年6月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	ユーティリティデータを適用した空き家分布の広域推定の試み	平成28年度土木学会関西支部年次学術講演会	2016年6月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	土地利用状況との比較を通じた透水面分布の空間特性の分析	日本写真測量学会平成28年度年次学術講演会	2016年5月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	植生の分布状態の地域性に応じた空間分析の試み	日本リモートセンシング学会第60回(平成28年度春季)学術講演会	2016年5月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	高密度気温観測データとの比較を通じた透水面分布の空間特性の分析	日本リモートセンシング学会第60回(平成28年度春季)学術講演会	2016年5月	
熊谷 樹一郎	2016	研究発表	Estimation of Housing Vacancy Distributions: Basic Bayesian Approach Using Utility Data	The XXIII Congress of International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	2016年7月	709~713

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	2016	論文	凍結融解現象とイオン交換反応を利用した細粒土の洗浄技術に関する実験的研究	摂南大学融合科学研究所論文集	2	32～39
伊藤 譲	2016	論文	飽和細粒土の凍結融解によるアイスレンズ方向の透水係数変化	摂南大学融合科学研究所論文集	2	40～50
伊藤 譲	2016	総説・解説	人工地盤凍結工法 - その歴史と発展 -	摂南大学融合科学研究所論文集	2	98～108
伊藤 譲	2016	総説・解説	我が国における地盤改良技術の変遷 5.人工地盤凍結工法とその展開	材料	65	883～889
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解とイオン交換を利用した汚染土壌の洗浄技術	平成28年度土木学会関西支部年次学術講演会	2016年6月	25
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解とイオン交換反応を利用した土壌洗浄における洗浄効率に及ぼす影響	第12回地盤改良シンポジウム	2016年10月	277～282
伊藤 譲	2016	研究発表	飽和細粒土の凍結融解作用による透水係数変化のメカニズムに関する実験的研究	第12回地盤改良シンポジウム	2016年10月	123～130
伊藤 譲	2016	研究発表	Experimental study on the permeability change of fine-grained soil by freeze-thaw effect	11th International Symposium on Cold Regions Development	2016年5月	招待講演
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解とイオン交換を利用した洗浄技術の特性について	土木学会第71回年次学術講演会	2016年9月	155～156
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解繰り返しによる飽和細粒土のアイスレンズ面方向の透水係数変化について(2)	土木学会第71回年次学術講演会	2016年9月	629～630
伊藤 譲	2016	研究発表	Freeze-thaw Effects on Soil Permeability and the Soil Flushing Remediation	11th International Symposium on Cold Regions Development	2016年5月	招待講演
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解現象と陽イオン交換を利用した汚染土の洗浄に関する実験	第51回地盤工学研究発表会	2016年9月	2159～2160
伊藤 譲	2016	研究発表	凍結融解繰り返しによる飽和細粒土のアイスレンズ面方向の透水係数変化について(1)	土木学会第71回年次学術講演会	2016年9月	627～628
伊藤 譲	2016	研究発表	ものづくり海外インターンシッププログラム(第3報)-建築・デザイン系海外交流プログラムの新規開発-	平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	456～457
伊藤 譲	2016	研究発表	摂南大学理工学部におけるアクティブラーニングに関する考察-ワークショップでの話し合いを通じて-	平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	424～425
伊藤 譲	2016	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6報)-理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	414～415
伊藤 譲	2016	研究発表	企業と大学が連携したインターンシップ(第5報)-社会人基礎力による自己評価の経年評価-	平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	184～185

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 武大	2016	研究発表	化学ポテンシャル項を入れた行列量子力学のGWW相転移における相図について	From Strings to LHC IV	2017年3月	
東 武大	2016	研究発表	行列模型の時空の回転対称性の、複素ランジュバン法による解析	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
瀬良 昌憲	2016	研究発表	巨椋池を活用した治水と生態系の創出	日本生態学会第64回全国大会	2017年3月	
石田 裕子	2016	研究発表	芥川におけるアユの遡上数と流下仔魚数の変遷 -天然アユを増やすための市民調査-	日本陸水学会近畿支部会 第28回研究発表会	2017年2月	82~83
石田 裕子	2016	研究発表	木津川中流域に分布する外来植物シナダレスズメガヤの繁茂抑制に向けた植生管理の検討	日本陸水学会近畿支部会第28回研究発表会	2017年2月	80~81
石田 裕子	2016	研究発表	大学生による琵琶湖・淀川水系を中心とした流域連携活動 -課外活動を通じた環境教育-	公益社団法人日本工学教育協会 関西工学教育協会 第64回年次大会	2016年9月	390~391
石田 裕子	2016	研究発表	巨椋池流域における防災・環境学習支援のための模型ジオトープ製作	平成28年度 土木学会 関西支部年次学術講演会	2016年6月	
石田 裕子	2016	研究発表	巨椋池を活用した治水と生態系の創出	第64回 日本生態学会大会	2017年3月	
石田 裕子	2016	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		
石田 裕子	2016	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		
石田 裕子	2016	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		
石田 裕子	2016	社会活動	水辺に親しむ会 会員	水辺に親しむ会		
石田 裕子	2016	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		
石田 裕子	2016	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		
石田 裕子	2016	社会活動	大阪府河川整備審議会 委員		2017年3月	
石田 裕子	2016	社会活動	寝屋川再生ワークショップ 委員	寝屋川市		
片桐 信	2016	研究発表	地盤永久変位を想定したPE管光ファイバセンサの埋設実験	土木学会関西支部平成28年度年次学術講演会	2016年6月	I-8~I-8
熊野 知司	2016	論文	コンクリート中における粗骨材のひずみ挙動に関する一検討	コンクリート工学年次論文集 第38巻	38	57~62
熊野 知司	2016	研究発表	コンクリート中の粗骨材のひずみ挙動に関する一実験	平成28年度土木学会全国大会	2016年9月	601~383
熊野 知司	2016	研究発表	炭素粉末と発泡ビーズを添加したモルタルの電磁波遮蔽性の評価に関する研究	平成28年度土木学会全国大会	2016年9月	383~384

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	2016	社会活動	日本コンクリート工学会年次論文査読委員			
八木 俊策	2016	論文	マイクロバブルオゾン処理におけるオゾンの溶解およびかび臭原因物質の分解	クリーンテクノロジー	26	30~33
八木 俊策	2016	社会活動	枚方市上下水道事業経営審議会副会長	枚方市		
八木 俊策	2016	社会活動	高槻市公営企業審議会委員	高槻市	2017年3月	
八木 俊策	2016	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		
田中 賢太郎	2016	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24回鋼構造年次論文報告集	24	598~603
田中 賢太郎	2016	研究発表	橋桁制震ダンパーペローズへのアルミ合金の適用性	土木学会第71回年次学術講演会	2016年9月	
田中 賢太郎	2016	研究発表	低サイクル疲労試験とFEM解析によるU型鋼製ペローズの疲労強度	土木学会第71回年次学術講演会	2016年9月	
田中 賢太郎	2016	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の改良	日本工学教育協会平成28年度工学教育研究講演会	2016年9月	
田中 賢太郎	2016	その他	Japan Steel Bridge Competition 2016(日本鋼橋模型製作コンペティション)	Japan Steel Bridge Competition 2016	2016年9月~	2016年9月
田中 賢太郎	2016	社会活動	もっこ橋保存のための講演会	水車の竹中みち実行委員会	2016年12月	
田中 賢太郎	2016	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		

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
長島 健	2016	論文	Optical pump-terahertz probe analysis of long-lived d-electrons and relaxation to self-trapped exciton states in MnO	Applied Physics Letters	108	162101
長島 健	2016	論文	サーモクロミック材料を用いた建築・都市の熱環境改善に関する研究	摂南大学 融合科学研究 所論文集	2	18~25
長島 健	2016	研究発表	レーザー生成クラスタープラズマと短パルスレーザーとの相互作用によるテラヘルツ波発生	レーザー学会学術講演会 第37回年次大会	2017年1月	
長島 健	2016	研究発表	高強度レーザーによる金属ワイヤーへのサブテラヘルツ表面波の誘起	第14回赤外放射応用関連学会年会	2017年2月	
長島 健	2016	研究発表	高強度超短パルスレーザーによるテラヘルツ表面波発生	レーザー学会第503回研究会	2017年2月	
長島 健	2016	研究発表	Polarization-rotatable Terahertz wave source generated in argon cluster plasma produced by double pulse-laser beams	Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO 2016)	2016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	2016	研究発表	High efficient MLD-THz-TDS systems using laser chaos and super focusing with metal V-grooved waveguide	41st International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz waves (IRMMW-THz 2016)	2016年9月	
長島 健	2016	研究発表	Strong sub-terahertz surface waves generated on metal wires by relativistic-intensity laser pulses	41st International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz waves (IRMMW-THz 2016)	2016年9月	
長島 健	2016	研究発表	4x4行列法を用いたテラヘルツ帯磁気光学エリプソメトリー法の開発	第77回応用物理学会秋季学術講演会	2016年9月	
長島 健	2016	研究発表	テラヘルツ時間領域分光エリプソメトリーによるワイドギャップ半導体の電気特性評価	電子情報通信学会研究会	2016年12月	
長島 健	2016	競争的資金	高輝度テラヘルツ波放射による非線形相互作用物理の探索	京都大学化学研究所平成28年度共同利用・共同研究	2016年4月～	2017年3月
長島 健	2016	社会活動	日本分光学会2016年度国際シンポジウム企画委員長	日本分光学会	2016年5月	
神嶋 修	2016	著書	A Guide to Synchrotron Radiation Science	Narosa Publishing House	2016年4月	394
神嶋 修	2016	著書	理工学基礎実験 第5版	摂南大学	2016年4月	194
神嶋 修	2016	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		
神嶋 修	2016	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6報)- 理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	第64回年次大会工学教育研究講演会	2016年9月	
神嶋 修	2016	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決定II	第72回年次大会 日本物理学会	2017年3月	1483～1483
神嶋 修	2016	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決定	第42回固体イオニクス討論会	2016年12月	68～69
東谷 篤志	2016	論文	Hole doping effect on the electronic structure of layered oxypnictide LaOMnAs	Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, 220,58(2017)	2017年1月	
東谷 篤志	2016	論文	Linear Dichroism in 3d core-level and 4f valence-band photoemission spectra of strongly correlated rare-earth compounds	Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, 220,61(2017)	2017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
東谷 篤志	2016	著書	科学技術教養 T1, T2	摂南大学理工学部	2016年4月	
東谷 篤志	2016	研究発表	立方晶Ce化合物における4f基底状態を反映した内殻光電子スペクトル線二色性の観測	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
東谷 篤志	2016	研究発表	ペロブスカイト型マンガン酸化物Nd _{1-x} Sr _x MnO ₃ におけるMn 2p内殻光電子スペクトル線二色性の観測	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
東谷 篤志	2016	研究発表	強相関立方晶Pr化合物における4f基底状態を反映した角度分解内殻光電子スペクトル線二色性の観測	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
東谷 篤志	2016	研究発表	光電子線二色性を用いた銅酸化物高温超伝導体の電子状態観測	日本物理学会 第72回年次大会	2016年3月	
東谷 篤志	2016	研究発表	硬X線内殻光電子分光を用いたCeAuSb ₂ のCe4f電子状態の研究	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3月	
東谷 篤志	2016	研究発表	Linear dichroism in "angle-resolved" core-level photoemission probing strongly correlated anisotropic orbital symmetry in crystalline solids	39th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics (ETH, Zurich)	2016年7月	
東谷 篤志	2016	研究発表	Linear dichroism in 3d core-level and 4f valence-band photoemission spectra of strongly correlated rare-earth compounds	39th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics (ETH, Zurich)	2016年7月	
東谷 篤志	2016	研究発表	Hole doping effect on the electronic structure of layered oxypnictide LaOMnAs	39th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics (ETH, Zurich)	2016年7月	
東谷 篤志	2016	研究発表	6H-SrIrO ₃ の偏光依存硬X線光電子分光	日本物理学会 第72回年次大会	2017年3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	2016	論文	An optimization of energy-efficiency in machining manufacturing systems based on a framework of multi-mode RCPSP	International Journal of Automation Technology	2016年10月	
寒川 哲夫	2016	論文	Development of heterogeneous measurement system for predicting power consumption in eco-machining	Proceedings of 2016 International Symposium on Flexible Automation	2016年8月	413~419

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	2016	研究発表	Estimating Power Consumption of Machine Tools Based on Specific Energy Consumption	Proceedings of the 17th International Machine Tool Engineers Conference	2016年11月	
寒川 哲夫	2016	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2報)-正面フライス加工への適用-	精密工学会春季大会	2017年3月	
寒川 哲夫	2016	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-予測モデルの汎用性の考察-	精密工学会秋季大会	2016年9月	