

Smart and Human

常翔学園

摂南大学 

摂南大学理工学部

2018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
大橋 貴生	2018	論文	Delta-9 fatty acid desaturase overexpression enhanced lipid production and oleic acid content in <i>Rhodospiridium toruloides</i> for preferable yeast lipid production	J Biosci Bioeng	127	430~440
大橋 貴生	2018	論文	Isolation of a thermotolerant <i>Rhodospiridium toruloides</i> DMKU3-TK16 mutant and its fatty acid profile at high temperature	FEMS Microbiol Lett	365	E1972
大橋 貴生	2018	論文	St6gal1 knockdown alters HBV life cycle in HepAD38 cells	Biochem Biophys Res Commun	503	1841~1847
大橋 貴生	2018	論文	The production of human β -glucocerebrosidase in <i>Nicotiana benthamiana</i> root culture	Int J Mol Sci	19	
大橋 貴生	2018	論文	Enhancement of glycosylation by stable co-expression of two sialylation-related enzymes on Chinese hamster ovary cells	J Biosci Bioeng	126	102~110
大橋 貴生	2018	著書	機能性フラボノイド配糖体の醗酵生産	生産と技術	2018年	
大橋 貴生	2018	研究発表	シロイヌナズナPGE3遺伝子欠損変異体の単糖組成解析	日本農芸化学会2019年度大会	2019年3月	
大橋 貴生	2018	研究発表	組換え分裂酵母を用いたナリンゲニン二糖配糖体の生産	第70回日本生物工学会大会	2018年9月	
大橋 貴生	2018	研究発表	糸状菌 <i>Aspergillus aculeatus</i> 由来ラムノガラクトンナーゼの酵素特性解析	第37回日本糖質学会年会	2018年8月	
西矢 芳昭	2018	論文	Creation of an L-mandelate oxidase via structure-guided design of engineered lactate oxidase.	Int. J. Anal. Bio-Sci.	6	25~29
西矢 芳昭	2018	論文	検査薬の改良に役立つホモロジーモデリング: その限界の把握.	生物試料分析	41	
西矢 芳昭	2018	論文	酵素立体構造および反応予測に基づく尿素窒素のダブルカイネティックアッセイの考察.	生物試料分析	41	162~167
西矢 芳昭	2018	総説・解説	酵素の開発と実用化.	医療と検査機器・試薬	41	229~233
西矢 芳昭	2018	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バイオセンサへの応用	日本臨床化学会	2018年8月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	<i>Chloroflexus aurantiacus</i> 由来のサルコシンオキシダーゼのN-メチルアミノ酸に対する反応性	日本生物工学会	2018年9月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	FAD依存型グルコース脱水素酵素変異体の速度論解析	日本生物工学会	2018年9月	

西矢 芳昭	2018	研究発表	環状イミノ酸に対する反応性が向上したサルコシンオキシダーゼ変異体	日本生物工学会	2018年9月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	リンゴ酸デヒドロゲナーゼのClosed構造不安定化による比活性の向上および低温適性化	日本生物工学会	2018年9月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	Pyrococcus horikoshii由来馬尿酸加水分解酵素の機能改変	日本生物工学会	2018年9月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	タンパク質・酵素の基礎	高度分析試験機器利用促進・人材育成事業	2018年8月	招待講演
西矢 芳昭	2018	研究発表	構造的可塑性に基づくウリカーゼの活性と分子進化に関する考察	日本生化学会北陸支部大会	2018年6月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	生体材料の産業利用一産業用酵素開発とその実用例一	長浜バイオ大学・生体材料工学	2018年11月	招待講演
西矢 芳昭	2018	研究発表	技術者と企業	福井県立大学・技術者講演会	2018年8月	招待講演
西矢 芳昭	2018	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による酵素反応の新規測定法	固体イオニクス討論会	2018年12月	
西矢 芳昭	2018	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(3)	日本生物教育学会	2019年1月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	新規な酵素反応教育実験の開発と高大連携授業の実践	日本生物教育学会	2019年1月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	信号累積型ISFETを用いたフェノールオキシダーゼ活性の検出	生物試料分析科学会	2019年2月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	馬尿酸の酵素的測定法と測定用酵素の開発	生物試料分析科学会	2019年2月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	酵素立体構造および反応予測に基づく尿素窒素のダブルカイネティックアッセイの考察	生物試料分析科学会	2019年2月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	リンゴ酸デヒドロゲナーゼの構造変化と基質認識メカニズムの関係	日本農芸化学会	2019年3月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	Caldanaerobacter subterraneus由来CE-4酵素のドメインマッピング	日本農芸化学会	2019年3月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	馬尿酸加水分解酵素の機能改良	日本農芸化学会	2019年3月	
西矢 芳昭	2018	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ラッカーゼ活性の検出	日本農芸化学会	2019年3月	
西矢 芳昭	2018	研究発表	Structural evidence for transient binding of water molecules in the active site of Bacillus sp. TB-90 urate oxidase.	Asian Crystallographic Association (AsCA) and the Society of Crystallographers in Australia and New Zealand	2018年12月	
木村 朋紀	2018	研究発表	カドミウムのall-transレチノイン酸による骨髄球系細胞分化への阻害効果とメタロチオネイン誘導	メタルバイオサイエンス研究会2018	2018年11月	
木村 朋紀	2018	研究発表	メタロチオネイン発現に対するDNAメチル化の影響	メタルバイオサイエンス研究会2018	2018年11月	

木村 朋紀	2018	研究発表	Modification of histone H3K9 in 3T3-L1 adipocyte differentiated by tetrabromobisphenol A	フォーラム2018: 衛生薬学・環境トキシコロジー	2018年9月	
木村 朋紀	2018	研究発表	カドミウムのall-transレチノイン酸による骨髄球系細胞分化への阻害効果	第45回日本毒性学会学術年会	2018年7月	
木村 朋紀	2018	受賞	日本毒性学会 ファイザー賞(Chromium (VI)-induced transformation is enhanced by Zn deficiency in BALB/c 3T3 cells)	一般社団法人日本毒性学会	2018年7月	
木村 朋紀	2018	競争的資金	食品容器中代替ビスフェノールの生殖発生毒性リスク評価と非線形反応機構の解明	科学研究補助金	2018年4月～	2022年3月
村田 幸作	2018	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～	
村田 幸作	2018	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	2018	社会活動	The International Biographical Center 参事官		2004年1月～	
村田 幸作	2018	社会活動	World Innovation Foundation フェロー		2003年4月～	
尾山 廣	2018	論文	Correction to "Inhibitor Complexes of the Pseudomonas Serine-Carboxyl Proteinase"	Biochemistry	57	6644～6644
尾山 廣	2018	研究発表	テンペ摂食によるアトピー性皮膚炎の改善効果	日本農芸化学会2019年度大会	2019年3月	
尾山 廣	2018	研究発表	モリンガ種子タンパク質の浄化機能解析 - 発展レベルの教材開発の試み -	日本生物教育学会第103回全国大会	2019年1月	46～46
尾山 廣	2018	研究発表	モリンガによる水質浄化 - 種子に含まれる濁水浄化タンパク質の性質	日本理科教育学会近畿支部大会	2018年12月	22～22
尾山 廣	2018	研究発表	モリンガによる水質浄化 - 種子抽出物による濁水の浄化	日本理科教育学会近畿支部大会	2018年12月	21～21
尾山 廣	2018	研究発表	キモトリプシンのLys175への部位特異的な糖鎖付加	第12回バイオ関連化学シンポジウム	2018年9月	
尾山 廣	2018	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	2018	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～	
宮崎 裕明	2018	論文	CALHM3 Is Essential for Rapid Ion Channel-Mediated Purinergic Neurotransmission of GPCR-Mediated Tastes	Neuron	2018年5月	
宮崎 裕明	2018	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	25	4876～4887
宮崎 裕明	2018	研究発表	Expression of NKCC1 correlates with intracellular Cl ⁻ concentration and malignancy in tumor cell	9th Federation of the Asian and Oceanian Physiological Societies	2019年3月	
井尻 貴之	2018	研究発表	ATP metabolism in Xenopus oocyte during maturation	Frontiers in Reproduction 21st Annual Symposium	2018年6月	招待講演

井尻 貴之	2018	研究発表	アフリカツメガエル卵成熟におけるATP の影響とタンパク質リン酸化の解析	日本動物学会第89回札幌大会	2018年9月	
井尻 貴之	2018	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	2018	競争的資金	神戸大学バイオシグナル総合研究センター		2016年7月～	2019年3月
井尻 貴之	2018	社会活動	常翔学園高校との高大連携(ガリレオプラン)		2018年4月～	2019年2月
井尻 貴之	2018	社会活動	Zygoteの論文査読		2017年11月～	2018年4月
西村 仁	2018	論文	Proteinase K is an activator for the male-dependent spermiogenesis pathway in <i>Caenorhabditis elegans</i> : Its application to pharmacological dissection of spermiogenesis	Genes to Cells	24	244～258
西村 仁	2018	著書	Origin and Evolution of Biodiversity	Springer	2018年8月	361
西村 仁	2018	研究発表	Chemical and genetic approaches to identify <i>C. elegans</i> spermiogenesis-related factors	XIII International Symposium on Spermatology	2018年5月	
西村 仁	2018	研究発表	線虫セリンプロテアーゼ遺伝子try-7の機能解析	第41回日本分子生物学会年会	2019年12月	
西村 仁	2018	研究発表	薬理的および遺伝学的手法による線虫(<i>C. elegans</i>)の精子形成関連因子の同定	第41回日本分子生物学会年会	2019年12月	
西村 仁	2018	研究発表	化学的および遺伝学的アプローチによる線虫のspermiogenesis関連因子の同定	日本動物学会第89回大会	2018年9月	
松尾 康光	2018	論文	Chitin Based Fuel Cell and Its Proton Conductivity	Materials Sciences and Applications	9	779～789
松尾 康光	2018	論文	Role of acetyl group on proton conductivity in chitin system	Journal of Materiomics	5	258～263
松尾 康光	2018	研究発表	加水分解酵素を用いたプロトンソースの可能性	日本物理学会2018年秋季大会	2018年9月	
松尾 康光	2018	研究発表	コラーゲンペプチドの amino 酸配列とプロトン伝導	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
松尾 康光	2018	研究発表	生体高分子キチン・キトサンを電解質としたダイレクトエタノール型燃料電池の創製と発電特性	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
松尾 康光	2018	研究発表	イオンチャネルを電解質とした新規バイオ燃料電池	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
松尾 康光	2018	研究発表	キチン系物質におけるプロトン伝導性とアセチル基の影響について	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
松尾 康光	2018	研究発表	超プロトン伝導体の強弾性とプロトンダイナミクス	東北イオニクス・ミニシンポジウム	2019年3月	招待講演
松尾 康光	2018	研究発表	コラーゲンの水和形成とプロトンダイナミクス	第44回固体イオニクス討論会	2018年12月	
松尾 康光	2018	研究発表	単位ペプチドにおけるプロトン輸送	第44回固体イオニクス討論会	2018年12月	
松尾 康光	2018	研究発表	生体由来膜タンパク質であるイオンチャネルを用いた燃料電池とプロトン輸送	第44回固体イオニクス討論会	2018年12月	
松尾 康光	2018	研究発表	ダイレクトエタノール型生体高分子キチンを電解質とした燃料電池の創製と発電特性	第44回固体イオニクス討論会	2018年12月	

松尾 康光	2018	研究発表	キチン系におけるプロトン伝導性と活性化エネルギー	第44回固体イオニクス討論会	2018年12月	
松尾 康光	2018	研究発表	I型およびIII型コラーゲンのプロトン伝導性	第21回 超イオン導電体物性研究会	2018年6月	
松尾 康光	2018	研究発表	コラーゲンペプチドのヒドロキシプロリンの重要性	第21回 超イオン導電体物性研究会	2018年6月	
松尾 康光	2018	研究発表	キチンにおけるプロトン伝導度と活性化エネルギー	第21回 超イオン導電体物性研究会	2018年6月	
松尾 康光	2018	研究発表	Cs ₃ H(SeO ₄) ₂ における局在したプロトンの振動状態	第21回 超イオン導電体物性研究会	2018年6月	
松尾 康光	2018	研究発表	キチン系における異方性プロトン伝導度と活性化エネルギー	日本物理学会2018年秋季大会	2018年9月	
松尾 康光	2018	研究発表	ヒドロキシプロリンとプロトン輸送の関係性	日本物理学会2018年秋季大会	2018年9月	
松尾 康光	2018	研究発表	ケラチンのアミノ酸組成比によるプロトン輸送特性の比較	日本物理学会2018年秋季大会	2018年9月	
松尾 康光	2018	競争的資金	生体高分子キチンを用いた新規直接アルコール型燃料電池の創製と最適動作条件の決定	科学研究費補助金	2018年4月～	
松尾 康光	2018	社会活動	The Scientific World Journal “Material Science” 論文誌編集委員	The Scientific World Journal	2012年6月～	
松尾 康光	2018	社会活動	交野市・中学生理科セミナー	交野市教育委員会	2014年4月～	
松尾 康光	2018	社会活動	常翔学園高校との高大連携(ガリレオプラン)		2018年4月～	
松尾 康光	2018	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	2018	その他	イノベーションジャパン2018	JST	2018年8月～	2018年8月
向井 歩	2018	論文	Cell cycle arrest in the jewel wasp <i>Nasonia vitripennis</i> in larval diapause	Journal of Insect Physiology	2018年4月	
向井 歩	2018	研究発表	都市環境におけるニクバエの光周性	第62回日本応用動物昆虫学会 鹿児島大会	2018年3月	
青笹 治	2018	総説・解説	環境系研究室紹介「～化学物質と生活習慣病のかかわりを解明し、その生体防御を目指して～」	EMATEC	62	14～17
青笹 治	2018	研究発表	Modification of histone H3K9 in 3T3-L1 adipocyte differentiated by tetrabromobisphenol A	フォーラム2018:衛生薬学・環境トキシコロジー	2018年9月	
青笹 治	2018	研究発表	n-3系脂肪酸EPAのTBBPA誘導性脂肪細胞分化に対する抑制効果	日本薬学会第139年会	2019年3月	
中嶋 義隆	2018	研究発表	FAD依存型グルコース脱水素酵素変異体の速度論解析	第70回日本生物工学会大会	2018年9月	
長田 武	2018	研究発表	ストロンチウムによるトマトの根に及ぼす影響	根研究集会	2018年10月	
長田 武	2018	研究発表	二価鉄トランスポーターIRT1 knockout株によるシロイヌナズナ根に及ぼすビスマスの影響	トランスポーター研究会 年会	2018年7月	

長田 武	2018	研究発表	シロイヌナズナへの非放射性ストロンチウムの吸収およびイオン輸送	トランスポーター研究会 年会	2018年7月	
船越 英資	2018	研究発表	欠失変異型DYRK1A を安定に発現する細胞株の構築	第68回 日本薬学会近畿支部総会・大会	2018年10月	45～45
船越 英資	2018	研究発表	細胞分裂期におけるリン酸化酵素DYRK1A の機能解析	第68回 日本薬学会近畿支部総会・大会	2018年10月	45～45
船越 英資	2018	研究発表	神経細胞の増殖におけるダウン症原因遺伝子DYRK1Aの機能解析	日本薬学会第139年会	2019年3月	168～168
居場 嘉教	2018	研究発表	Establishment of evaluation method for endurance capacity in mice	WCP2018	2018年7月	
居場 嘉教	2018	研究発表	スポレキサントは三種混合麻酔薬による正向反射の消失時間を延長する。	第92回日本薬理学会年会	2019年3月	
居場 嘉教	2018	研究発表	n-3系脂肪酸EPAのTBBPA誘導性脂肪細胞分化に対する抑制効果	日本薬学会第139年会	2019年3月	
居場 嘉教	2018	研究発表	テンペ摂食によるアトピー性皮膚炎の改善効果	日本農芸化学会2019年度大会	2019年3月	
居場 嘉教	2018	研究発表	マウスの運動能力に及ぼすメルドニウム投与の影響	日本薬学会第139年会	2019年3月	
川崎 勝己	2018	研究発表	ショウジョウバエ生殖細胞における RecQ5ゲノム安定性維持機構について	日本分子生物学会 第41回日本分子生物学会年会	2018年11月	
川崎 勝己	2018	研究発表	「生殖系列の突然変異は、どのようにして発生するのか？」	第41回日本分子生物学会年会	2018年11月	
川崎 勝己	2018	研究発表	Drosophila RecQ5 in early spermatogenesis	The 13th Japanese Research Conference	2018年9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
川上 比奈子	2018	論文	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	武庫川女子大学生生活美学研究所紀要	28	67～93
川上 比奈子	2018	総説・解説	TURUMIこどもホスピス	建築雑誌	133	89～89
川上 比奈子	2018	研究発表	卒業研究発表展示会の企画・運営 一論文ポスターと設計・制作物の合同発表	工学教育研究講演会	2018年8月	
川上 比奈子	2018	研究発表	アイリーン・グレイのデザインにおける「日本的なるもの」 - 菅原精造、稲垣吉蔵など渡仏美術家たちを通して -	「デザインリフレクション」インテリア&デザインセミナー	2018年10月	招待講演
川上 比奈子	2018	研究発表	アイリーン・グレイと菅原精造、ル・コルビュジエ	公開講義「近代建築史」	2019年1月	招待講演

川上 比奈子	2018	研究発表	連携を軸とした建築設計教育プログラムの試み - 授業科目間・他大学類似学科との連携による多視点評価と技術者意識の芽生え-	工学教育研究講演会	2018年8月	
川上 比奈子	2018	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	2018	その他	イノベーションジャパン2018 - 大学見本市 & ビジネスマッチング -	JST	2018年8月～	2018年8月
岩田 三千子	2018	論文	LED照明及び有機ELによる展示物の視認性の検討 - 立位者及び車イス使用者を対象として -	照明学会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	論文	調光・調色機能を用いたLED照明による作業空間の快適性の検討	日本建築学会大会	2018年9月	559～560
岩田 三千子	2018	論文	輝度画像を用いたロービジョン者の視認性評価 その4 非均一背景を用いた弱視者を対象とした実験	日本建築学会大会	2018年9月	509～510
岩田 三千子	2018	論文	輝度画像を用いたロービジョン者の視認性評価 その3 非均一背景を用いた低視力晴眼者を対象とした実験	日本建築学会	2018年9月	507～508
岩田 三千子	2018	論文	画像を用いた主観評価実験による夜間景観の演出手法の検討 - 大阪・京都・神戸らしさ -	日本建築学会大会	2018年9月	501～502
岩田 三千子	2018	論文	調光・調色型LED照明によるオフィス執務者への主観的影響 その2 相関色温度の一定条件下および変化条件下における検討	電気設備学会	2018年9月	445～446
岩田 三千子	2018	論文	調光・調色型LED照明によるオフィス執務者への主観的影響 その1 調査概要および改修前の蛍光灯照明との比較	日本電気設備学会	2018年9月	433～433
岩田 三千子	2018	論文	卒業研究発表展示会の企画・運営 - 論文ポスターと設計・制作物の合同発表 -	日本工学教育協会	2018年8月	338～339
岩田 三千子	2018	論文	「国際化・外国人に対応したサイン環境デザイン」	福祉のまちづくり学会	2018年8月	
岩田 三千子	2018	論文	輝度コントラストによる視認性の検討 - その5 晴眼者低視力者による不均一背景における円形視標の見やすさ評価 -	照明学会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	論文	調光・調色型LED照明による在室者への影響 - 模擬住宅居間空間における主観評価 -	照明学会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	論文	調光・調色型LED照明による在室者への影響 - オフィス執務者の色温度評価 -	照明学会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	論文	視覚弱者の視環境配慮に関する一連の研究	日本建築学会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	論文	弱視者を対象とする視環境設計のための明視条件の検討	第43回JCIEセミナー「高齢者及びロービジョンに配慮した屋内視環境の設計と規準」	2018年8月	16～19

岩田 三千子	2018	論文	「寝屋川市サクラ☆プロジェクト」を事例としたライトアップによる運営の課題と住民参加の検証	摂南大学融合科学研究所論文集	4	22～36
岩田 三千子	2018	論文	低視力晴眼者を対象とした不均一背景における円形視標の見やすさ評価に関する検討 -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3)	日本建築学会環境系 論文集	84	47～53
岩田 三千子	2018	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2)-	日本建築学会環境系 論文集	83	565～572
岩田 三千子	2018	論文	非均一背景輝度条件での弱視者の視認性評価 -輝度コントラスト評価図による検討-	日本建築学会近畿支部	2018年6月	
岩田 三千子	2018	研究発表	国際化・外国人に対応したサイン環境デザイン	日本福祉のまちづくり学会 第21回全国大会	2018年8月	
岩田 三千子	2018	研究発表	視覚弱者の視環境配慮に関する一連の研究	日本建築学会大会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	研究発表	LED照明及び有機ELによる展示物の視認性の検討 -立位者及び車イス使用者を対象として-	照明学会全国大会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	研究発表	調光・調色型LED照明による在室者への影響 - オフィス執務者の色温度評価-	照明学会全国大会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	研究発表	調光・調色型LED照明による在室者への影響 - 模擬住宅居間空間における主観評価-	照明学会全国大会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	研究発表	輝度コントラストによる視認性の検討 -その5 晴眼者低視力者による不均一背景における円形視標の見やすさ評価-	照明学会全国大会	2018年9月	
岩田 三千子	2018	研究発表	調光・調色機能を用いたLED照明による作業空間の快適性の検討	日本建築学会大会	2018年9月	559～560
岩田 三千子	2018	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4非均一背景を用いた弱視者を対象とした実験	日本建築学会大会	2018年9月	509～510
岩田 三千子	2018	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3非均一背景を用いた低視力晴眼者を対象とした実験	日本建築学会大会	2018年9月	507～508
岩田 三千子	2018	研究発表	画像を用いた主観評価実験による夜間景観の演出手法の検討 - 大阪・京都・神戸らしさ-	日本建築学会大会	2018年9月	501～502
岩田 三千子	2018	研究発表	調光・調色型LED照明によるオフィス執務者への主観的影響 その2 相関色温度の一定条件下および変化条件下における検討	電気設備学会全国大会	2018年9月	445～446
岩田 三千子	2018	研究発表	調光・調色型LED照明によるオフィス執務者への主観的影響 その1 調査概要および改修前の蛍光灯照明との比較	電気設備学会全国大会	2018年9月	433～433

岩田 三千子	2018	研究発表	卒業研究発表展示会の企画・運営 - 論文ポスターと設計・制作物の合同発表 -	工学教育研究講演会	2018年8月	338~339
岩田 三千子	2018	研究発表	LED照明による弱視者の見やすい光環境	日本福祉のまちづくり学会 特熱研究委員会シンポジウム	2019年2月	
岩田 三千子	2018	研究発表	ユニバーサルデザイン社会を支える建築環境工学と光環境研究	日本建築学会近畿支部光環境部会	2019年2月	
岩田 三千子	2018	研究発表	弱視者を対象とする視環境設計のための明視条件の検討	第43回JCIEセミナー「高齢者及びロービジョンに配慮した屋内視環境の設計と規準」	2018年8月	16~19
岩田 三千子	2018	研究発表	非均一背景輝度条件下での弱視者の視認性評価ー輝度コントラスト評価図による検討ー	日本建築学会近畿支部	2018年6月	
岩田 三千子	2018	受賞	視覚弱者の視環境配慮に関する一連の研究(視覚弱者の視環境配慮に関する一連の研究)	日本建築学会	2018年5月	
岩田 三千子	2018	受賞	感謝状(感謝状)	照明学会	2018年6月	
岩田 三千子	2018	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~	
竹村 明久	2018	著書	臭いの測定法と消臭・脱臭技術 事例集	技術情報協会	2018年12月	
竹村 明久	2018	著書	室内の臭気に関する対策・維持管理規準・同解説	日本建築学会	2019年2月	
竹村 明久	2018	研究発表	異なる臭気質の曝露による主観評価と知的生産性の関係	平成30年室内環境学会大会	2018年12月	
竹村 明久	2018	研究発表	Psychological effects induced multimodally by the aroma and the color of bottles	the 19th Annual International Multisensory Research Forum	2018年6月	
竹村 明久	2018	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) 経験者と未経験者の吸引および排出流量実測値を用いた臭気濃度評	空気調和・衛生工学会学術講演会	2018年9月	
竹村 明久	2018	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3)主観評価・知的作業の相関および嗅覚閾値	空気調和・衛生工学会学術講演会	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	加熱式タバコ臭気の主観評価	空気調和・衛生工学会学術講演会	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	香りと気流の複合評価に関する研究 その2 快適性の心理評価と生理量測定に基づく検討	空気調和・衛生工学会学術講演会	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	臭気質が在室者の主観評価・知的生産性に及ぼす影響(その2)主観評価結果と嗅覚順応モデルの適用性に関する検討	臭気質が在室者の主観評価・知的生産性に及ぼす影響(その2)主観評価結果と嗅覚順応モデルの適用性に関する検討	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	臭気質が在室者の主観評価・知的生産性に及ぼす影響(その3)知的作業の平均と個別成績に基づく検討	日本建築学会大会	2018年9月	

竹村 明久	2018	研究発表	混合臭の臭気濃度および主観評価に及ぼす混合比と混合物質の影響	日本建築学会大会	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	気流曝露下における香り評価の研究 その2 快・不快- ストレス関係に香りが及ぼす影響	日本建築学会大会	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	臭気質が在室者の主観評価・知的生産性に及ぼす影響(その1)複数の知的作業テストと閾値測定結果	日本建築学会近畿支部研究発表会	2018年6月	
竹村 明久	2018	研究発表	においのラベル判断と評価に及ぼす評価者のにおい体験の影響	日本建築学会近畿支部研究発表会	2018年6月	
竹村 明久	2018	研究発表	気流曝露下における香り評価の研究 その1 秋期実験に基づく快適性とストレスの関係	日本建築学会近畿支部研究発表会	2018年6月	
竹村 明久	2018	研究発表	Comparison between Gender Evaluation of Perfume Designed by Providers Commercially and That Evaluated by Participants	the 20th international IEA conference	2018年8月	
竹村 明久	2018	研究発表	Subjective Evaluation for Perceived Air Pollution Caused by Human Bioeffluents	The 39th AIVC conference	2018年9月	
竹村 明久	2018	研究発表	Comparison of Olfactory Threshold and Sensory Evaluation among Three Color Conditions	40th European Conference on Visual Perception	2018年8月	
竹村 明久	2018	研究発表	市販香水のにおいの印象評価における性別間比	日本官能評価学会大会	2018年11月	
竹村 明久	2018	研究発表	においの心理評価における試料判別の可否と評価および記憶の関係	日本官能評価学会大会	2018年11月	
竹村 明久	2018	研究発表	MVOCのにおい評価と必要換気量推定	日本官能評価学会大会	2018年11月	
竹村 明久	2018	研究発表	香り環境下における学習効率に関する研究(その1)読書および単語暗記作業におけるパフォーマンス	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	においと温熱環境が主観評価及び知的生産性に及ぼす影響(その1)臭気濃度測定及び臭気強度・快不快度の検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	においと温熱環境が主観評価及び知的生産性に及ぼす影響(その2)印象評価およびd2テストを用いた知的生産性の検討	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	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7) 閾値と吸引傾向の手法経験間比較	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	香りが短時間仮眠後の作業効率に及ぼす影響(その1)作業成績の習熟度検討と香り条件間比較	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	香りを用いたマスクングによるうるささ低減効果	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	加熱式タバコ主流煙の主観評価	平成30年室内環境学会大会	2018年12月	

竹村 明久	2018	研究発表	香りと気流の複合暴露における生理量測定に基づく快・不快の推定	平成30年室内環境学会大会	2018年12月	
竹村 明久	2018	研究発表	押出吸引法による嗅覚に基づく臭気濃度測定法に関する研究	日本機械学会関西支部関西学生学生会2018年度学生員卒業研究発表講演会	2019年3月	
竹村 明久	2018	研究発表	アイコス、グロー、プルームテック いまさら聞きたいスタートガイド	光文社	2018年7月	
竹村 明久	2018	研究発表	たばこのニオイ研究(1)	夕刊フジ	2018年11月	
竹村 明久	2018	競争的資金	企業との共同研究(1件)		2018年4月～	2019年3月
竹村 明久	2018	競争的資金	室内CO2が知的作業効率とストレスに及ぼす影響	大成学術財団 2018年度研究助成	2018年4月～	2019年3月
竹村 明久	2018	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ング効果の検証と設計用基礎資料の作成	科学研究費 基盤研究(C)	2017年4月～	2020年3月
榑 愛	2018	研究発表	熊本地震における避難所運営と校舎転用の実態に関する研究 - 益城町立広安西小学校を対象として -	日本建築学会大会	2018年8月	
榑 愛	2018	研究発表	熊本地震における通学路の被災状況と歩行者の通行への影響 - 益城町立広安西小学校を対象として -	日本建築学会大会	2018年8月	
榑 愛	2018	研究発表	肢体不自由児を対象としたスイッチで遊べるペイントゲーム『FREEDOM PAINT』の提案	第104回日本図学会関西支部例会学術講演会	2019年2月	
榑 愛	2018	研究発表	Pedestrians' Judgments on Passing through Rubble in Road Closure	The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine	2018年10月	223～223
榑 愛	2018	競争的資金	密集市街地の徒歩による避難に着目した道路閉塞対策の優先度に関する評価		2018年8月～	2020年3月
榑 愛	2018	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	2018	社会活動	第2回防災まちづくりワークショップ in 寿町		2018年8月～	2018年11月
榑 愛	2018	社会活動	第1回防災まちづくりワークショップ in 寿町		2018年8月～	2018年11月
榑 愛	2018	社会活動	門真市立門真みらい小学校「目指そう! 防災に強い私たち」		2018年4月～	2018年9月
榑 愛	2018	社会活動	第41回 情報・システム・利用・技術シンポジウム 論文の査読		2018年8月～	2018年8月
榑 愛	2018	社会活動	子どもが安心して暮らせるまちをつくる	門真市青少年指導育成協議会 連合会研	2018年9月～	2018年9月
榑 愛	2018	社会活動	交野市庁舎整備基本構想策定委員会		2018年12月～	
榑 愛	2018	社会活動	地域を知って災害に備える	門真市社会福祉協議会	2019年2月～	2019年2月
榑 愛	2018	社会活動	アドバンスねやがわ政策アドバイザー		2018年4月～	

榑 愛	2018	社会活動	交野市 都市計画審議会 委員		2016年4月～	
榑 愛	2018	社会活動	寝屋川市 都市計画審議会 委員		2016年4月～	
榑 愛	2018	社会活動	吹田市 都市計画審査会 委員		2015年4月～	
榑 愛	2018	社会活動	吹田市 建築審査会 委員		2015年4月～	
榑 愛	2018	社会活動	門真市 建築審査会 委員		2015年4月～	
榑 愛	2018	社会活動	まちを知って地震に備える	寝屋川市南校区地域協働協議会	2018年11月～	2018年11月
榑 愛	2018	社会活動	まちを知って地震に備える - 自分・家族・地域ができること -	門真市	2018年10月～	2018年10月
大橋 巧	2018	研究発表	低炭素型ライフスタイルを実現する都市構造に関する研究 その2 愛知県を対象とした分析	日本建築学会大会学術講演(東北)	2018年9月	
大橋 巧	2018	研究発表	低炭素型ライフスタイルを実現する都市構造に関する研究 その1 直接・間接CO2排出量の推計方法について	日本建築学会大会学術講演(東北)	2018年9月	
大橋 巧	2018	研究発表	- 規模総合 - 学キャンパスにおける省エネルギーの実践	日本建築学会近畿支部 近畿環境工学シンポジウム	2018年3月	招待講演
大橋 巧	2018	研究発表	既存大学における効果的な自然換気手法に関する研究	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
大橋 巧	2018	社会活動	日本建築学会近畿支部 近畿環境工学シンポジウム 講演	日本建築学会近畿支部 環境工学部会	2019年3月～	2019年3月
大橋 巧	2018	社会活動	高槻市地域的エネルギーマネジメント検討	高槻市	2018年11月～	2019年1月
大橋 巧	2018	社会活動	建築エネルギー懇話会	関西電力	2018年6月～	
大橋 巧	2018	社会活動	藤井寺市立小中学校空調PFI事業	藤井寺市	2018年6月～	2018年12月
久富 敏明	2018	論文	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 -	2018年度 公益財団法人大林財団研究助成報告書	2018年4月	
久富 敏明	2018	研究発表	熊本地震における避難所運営と校舎転用の実態に関する研究 益城町立広安西小学校を事例として	2018年度日本建築学会大会(東北)学術講演会	2018年9月	
久富 敏明	2018	受賞	第6回 茶室デザインコンペティション2019 審査員賞(プラスチックバッグの茶室)	公益社団法人 日本建築家協会 関東甲信越支部 神奈川地域会	2019年2月	
久富 敏明	2018	建築作品	プラスチックバッグの茶室	JIA神奈川建築 WEEKかながわ建築祭 2019	2019年2月～	2019年2月
平田 陽子	2018	論文	日本の年中行事と住宅のしつらいに関する研究 - 大阪府寝屋川市の住宅を中心に -	日本建築学会近畿支部研究報告集・計画系	58	49～52
平田 陽子	2018	論文	分譲マンション管理組合からみる民泊利用の規制に関する研究	日本建築学会近畿支部研究報告集・計画系	58	425～428
平田 陽子	2018	論文	民泊に対するマンション管理組合の意識と対応実態	マンション学	62	37～42
平田 陽子	2018	論文	郊外高経年団地の再生とストック活用 - コミュニティによる共有空間の有効活用 -	日本マンション学会誌 マンション学第58号	60	20～25

平田 陽子	2018	著書	私たちの住居学(第2版)	オーム社	2019年3月	
平田 陽子	2018	総説・解説	書評「福祉転用による建築・地域のリノベーション―成功事例で読みとく企画・設計・運営―」	日本福祉のまちづくり研究		
平田 陽子	2018	研究発表	学生のアンケート調査にみる住環境デザイン学科教育の評価と課題	日本工学教育研究講演会第65回年次大会	2018年8月	
平田 陽子	2018	研究発表	年中行事のしつらいと住居形態に関する考察	2018年度日本建築学会大会	2018年9月	
平田 陽子	2018	研究発表	舟屋をベースとする観光地化に対する伊根町民の意識に関する研究	日本家政学会関西支部研究報告会	2018年11月	
平田 陽子	2018	研究発表	分譲マンション管理組合からみる民泊利用の規制に関する研究	2018年度日本建築学会大会	2018年9月	
平田 陽子	2018	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	2018	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	2018	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	2018	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	2018	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	2018	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	2018	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	2018	社会活動	岸和田市建築審査会		2014年4月～	
平田 陽子	2018	社会活動	大阪府建築士審査委員会		2014年4月～	
平田 陽子	2018	社会活動	NPO法人 集合住宅維持管理機構		2010年4月～	
平田 陽子	2018	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～	
稲地 秀介	2018	研究発表	D-7 愛知県半田運河周辺地域の気候変動適応策に関する研究(その2)気流分布の数値計算結果と暑熱環境適応策の提案	空気調和・衛生工学会大会学術講演(平成30年度中部)	2018年9月	
稲地 秀介	2018	研究発表	Nong Nam Yai 水辺集落の杭上住居にみる住空間の変容	日本建築学会 近畿支部研究発表会	2018年6月	
稲地 秀介	2018	研究発表	半田運河周辺地域の気候変動適応策に関する研究(その1) 夏期及び秋期の風と気温の実測調査結果	空気調和・衛生工学会大会学術講演(平成30年度中部)	2018年9月	
稲地 秀介	2018	研究発表	名古屋都市圏と半田運河地域に着目した暑熱期の気候特製の解析	平成30年度空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	
稲地 秀介	2018	研究発表	1F03 連携を軸とした建築設計教育プログラムの試み:授業科目間・産官学・他大学類似学科との連携による多視点評価と技術者意識の芽生え	工学教育研究講演会講演	2018年8月	114～115
稲地 秀介	2018	研究発表	津波被害が予想される沿岸地域における事前復興計画策定に向けた住民意向に関する研究:和歌山県由良町を対象として	日本建築学会中国支部研究発表会	2019年3月	831～834

稲地 秀介	2018	研究発表	Research on Climate Change Adaptation Countermeasures around Canal Area -Part1 Observation of Wind Air Temperature in Summer and Autumn	15th International Symposium of Asia Institute of Urban Environment	2018年10月	
友枝 恭子	2018	研究発表	Toward a mathematical analysis for a model of suspension flowing down an inclined plane	ANZIAM 2019	2019年2月	
友枝 恭子	2018	研究発表	斜面を流下する懸濁液の数学解析 - 斜面の状態による影響も考えたい -	研究集会「数学と現象 in 長瀬」	2018年8月	招待講演
坂本 淳二	2018	研究発表	トリヴェール和泉及び隣接地域における商業施設の分布・店舗構成と居住者購買行動の調査	2018年度日本建築学会大会	2018年9月	359~360
島田 伸一	2018	研究発表	Point interaction に対する固有関数展開	作用素論セミナー	2018年11月	
島田 伸一	2018	研究発表	Point interaction に対する Time delay	2018夏の作用素論シンポジウム	2018年8月	
白鳥 武	2018	研究発表	"Geosymbiotic Workshop 2018, Vietnam/ Concept behind the White Sen Flower and the Colors of Symbiosis"	The Geosymbiotic Workshop 2018 Vietnam	2018年8月	
白鳥 武	2018	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	2018	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	2016年4月~	
白鳥 武	2018	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	2018	その他	Tu Du Hospital Toy Project	Hoa Sen Trang	2018年8月~	2018年9月
白鳥 武	2018	建築作品	(Sagkeeng First Nations)文化応答性を持つDIY木造ユニット タートル		2017年8月~	

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
柳沢 学	2018	論文	PBLプロジェクトにおける学修効果と授業デザインに関する考察	摂南大学地域総合研究所報第4号	第4	93~104
柳沢 学	2018	論文	大学におけるアクティブ・ラーニングの現状とその課題 - 実施状況と学部ごとの特徴-	摂南大学地域総合研究所報第4号	第4	83~92
柳沢 学	2018	論文	新たな読書法と質問づくりの実践を通じた主体的で深い学びとその学修効果について	摂南大学地域総合研究所報第4号	第4	73~82
柳沢 学	2018	研究発表	スパン中央部で接合するPCa 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	2018年6月	537~540

柳沢 学	2018	研究発表	スポーツ実習におけるICT (Moodle)の活用事例	第7回 大学体育スポーツ研究フォーラム	2019年2月	
柳沢 学	2018	研究発表	分割した繊維混入外殻PCa 壁板を用いたPCa 耐震壁のせん断耐力に関する実験的研究-その2-	日本建築学会大会	2018年9月	3~4
柳沢 学	2018	研究発表	分割した繊維混入外殻PCa 壁板を用いたPCa 耐震壁のせん断耐力に関する実験的研究-その1-	日本建築学会大会	2018年9月	1~2
柳沢 学	2018	研究発表	ICT利用授業の支援および展開	平成30年度 教育改革ICT戦略大会	2018年9月	152~153
柳沢 学	2018	研究発表	建築構造系科目の講義とゼミナールとの連携	工学教育研究講演会	2018年8月	24~25
柳沢 学	2018	研究発表	反転授業を利用した事前学習および小テストの繰り返し受験の教育効果	平成30年度 ICT利用による教育改善研究発表会	2018年8月	90~93
柳沢 学	2018	研究発表	梁が偏心している柱梁接合部のせん断補強に関する実験的研究	日本建築学会近畿支部研究報告会	2018年6月	549~552
大谷 由紀子	2018	論文	大阪市の民間賃貸住宅オーナーの現状と所有物件の更新に関する調査研究	日本建築学会住宅系研究論文集13	13	215~220
大谷 由紀子	2018	著書	子ども家庭福祉専門職のための子育て支援入門	ミネルヴァ書房	2019年3月	166
大谷 由紀子	2018	研究発表	大阪市の民間賃貸住宅家主の現状および住宅の魅力化に対する意向分析	日本建築学会大会平成30年度	2018年9月	1057~1058
大谷 由紀子	2018	研究発表	ハイリスクな子育て家庭の再生に向けたショートステイの取組みに関する調査研究 - フィンランドのファミリーリハビリテーションについて -	日本家政学会大会	2018年5月	103~103
大谷 由紀子	2018	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	2018	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~	
大谷 由紀子	2018	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	2018	社会活動	第50回全国保育団体合同研究集会「安全で豊かな園舎・保育環境づくり」世話人	全国保育団体連絡会	2018年8月~	2018年8月
大谷 由紀子	2018	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	2018	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	2018	社会活動	大阪府建築士審査会委員	大阪府	2018年4月~	
大谷 由紀子	2018	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~	
西村 勝尚	2018	社会活動	構造工学論文集の論文査読	日本建築学会	2018年10月~	2018年11月
西村 勝尚	2018	社会活動	既存建築物耐震診断等判定委員会	一般財団法人日本建築総合試験所	2018年8月~	2020年3月
加嶋 章博	2018	論文	A Perspective of "Diversity Creation" and "Expandability": Another Interpretation on Spanish Colonial Town Planning	The 18th IPHS Conference: Looking at the World History of Planning, Proceedings	2018年7月	

加嶋 章博	2018	論文	祝祭時における都市の裏空間の利用可能範囲に関する研究 スペインジローナ市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58号・計画系	58	309~312
加嶋 章博	2018	論文	祝祭時における都市の表空間及び裏空間の利用に関する研究 スペインジローナ市の公共空間に着目して	日本建築学会大会学術講演梗概集	2018年9月	227~228
加嶋 章博	2018	著書	地中海を旅する62章 - 歴史と文化の都市探訪	明石書店	2019年2月	400
加嶋 章博	2018	総説・解説	多層方式のベンチ	建築と社会	100	9~9
加嶋 章博	2018	総説・解説	歴史的に形成された地域資源を都市の価値へとつなぎ直す	アルキテクトン	22	
加嶋 章博	2018	総説・解説	第18回国際都市計画史学会2018年度日本(横浜)大会	都市計画	67	103~103
加嶋 章博	2018	総説・解説	文化遺産国際協力コンソーシアム国際協力調査	文化遺産国際協力コンソーシアムHP		
加嶋 章博	2018	研究発表	呼吸する住宅 香里園・八木邸	「技と心」セミナー[87] 藤井厚二の想いを未来へつなぐ	2018年5月	招待講演
加嶋 章博	2018	研究発表	A Perspective of "Diversity Creation" and "Expandability": Another Interpretation on Spanish Colonial Town Planning	The 18th International Planning History Society Conference	2018年7月	685~692
加嶋 章博	2018	競争的資金	デザイン教育史の国際的比較研究 - デイ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
加嶋 章博	2018	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	2018	建築作品	展示「八木市造邸」	聴竹居 - 藤井厚二の木造モダニズム建築 -	2018年5月~	2018年7月
加嶋 章博	2018	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	2018	社会活動	守口市建築審査会		2014年4月~	
加嶋 章博	2018	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~	
小林 健治	2018	論文	人間と環境の関係を身近に扱うこと	2018年度日本建築学会大会(東北)建築計画部門研究懇談会資料	2018	111~111
小林 健治	2018	論文	パブリックスペースの使いこなしに関する研究 その2 -ピクニック利用者が設える一時的な居場所の空間特性-	日本建築学会大会学術講演梗概集2018(建築計画)	2018	555~556
小林 健治	2018	論文	ショッピングモールの使いこなしに関する研究	MERAジャーナル	41	25~25
小林 健治	2018	論文	場・場所・居場所のデザインに関する研究 一近年の建築設計者の言説の変遷一	MERAジャーナル	41	7~7

小林 健治	2018	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 その2 -ピクニック利用者が設える-一時的な居場所の空間特性-	2018年度日本建築学会大会学術講演会	2018年9月	
小林 健治	2018	研究発表	ショッピングモールの使いこなしに関する研究	人間・環境学会第25回大会	2018年5月	
小林 健治	2018	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		2018年8月～	2019年3月
宮本 征一	2018	論文	通風温度測定装置と狭小部位の熱収支測定 - 通風装置と水分移動測定装置の制作 -	第42回 人間・生活環境系シンポジウム報告集	2018年12月	
宮本 征一	2018	論文	S大学Hキャンパス7号館における温熱環境の把握と暑熱環境の対策に関する研究	第42回 人間・生活環境系シンポジウム報告集	2018年12月	
宮本 征一	2018	論文	居住空間に適した風速が与えられる環境下での気流の印象評価に関する実験的研究	日本建築学会学術講演梗概集	2018年7月	79～80
宮本 征一	2018	論文	温熱的快適性向上の取り組み - 温冷感の定量化技術 -	第42回 人間・生活環境系シンポジウム報告集	2018年12月	
宮本 征一	2018	論文	温熱的快適性向上の取り組み - 温冷感の定量化技術 -	トヨタ紡織技報	Vol.13	
宮本 征一	2018	論文	建築構造系科目の講義とゼミナールとの連携 摂南大学における建築材料 - および建築ゼミ -	工学教育研究講演会	2018年8月	
宮本 征一	2018	研究発表	S大学Hキャンパス7号館における温熱環境の把握と暑熱環境の対策に関する研究	第42回 人間・生活環境系シンポジウム(大阪)	2018年12月	
宮本 征一	2018	研究発表	居住空間に適した風速が与えられる環境下での気流の印象評価に関する実験的研究	居住空間に適した風速が与えられる環境下での気流の印象評価に関する実験的研究	2018年9月	
大野 順子	2018	論文	地域と学校の関係性を豊かにする「ケアしあう共同体」の構築をめざして	日本学習社会学会年報第14号	2018年9月	
大野 順子	2018	著書	学習社会と学習都市	学事出版	2019年3月	176
大野 順子	2018	総説・解説	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	財団法人北野生涯教育振興会研究報告書		
大野 順子	2018	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	2018	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	公益財団法人北野生涯教育振興会	2017年4月～	
大野 順子	2018	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
木多 彩子	2018	論文	ベトナム系移民の居住環境選択に関する意識調査研究	日本建築学会大会学術講演梗概集	2018年9月	
木多 彩子	2018	論文	建築学生と非建築学生における建築図面の読図能力の差異について: 大学4年生を事例として	日本図学会大会学術講演論文集	2018年12月	112～117
木多 彩子	2018	論文	建築系学生を対象とした三次元認知力の習得を目的とした基礎造形教育の実例と習得効果について	本建築学会第18回建築教育シンポジウム建築教育論文報告	2018年11月	3～10

木多 彩子	2018	論文	建築系学生を対象とした地方自治体が主催する実施コンペからみた建築設計教育における課題 建築基礎教育の実践的モデル構築に関する研究	摂南大学融合科学研究所論文集	第4巻	37~48
木多 彩子	2018	研究発表	ベトナム系移民の居住環境選択に関する意識調査研究	日本建築学会大会学術講演会	2018年9月	
木多 彩子	2018	研究発表	建築学生と非建築学生における建築図面の読図能力の差異について: 大学4年生を事例として	日本図学会秋季大会	2018年12月	
木多 彩子	2018	研究発表	建築系学生を対象とした三次元認知力の習得を目的とした基礎造形教育の実例と習得効果について	日本建築学会第18回建築教育シンポジウム	2018年11月	
木多 彩子	2018	研究発表	Basic Modelling Education to Obtain 3D Spatial Perception for Design Beginners	18th International Conference on Geometry and Graphic	2018年8月	
木多 彩子	2018	研究発表	Usage Proposals for Local Parks from the Perspective of User's Characteristics and Surrounding Environments	25th International Association of People Environment Studies	2018年7月	
木多 彩子	2018	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~	
佐々木 洋平	2018	論文	On Destruction of a Thermally Stable Layer by Compositional Convection in the Earth's Outer Core	Frontiers in Earth Science	6	192
池内 淳子	2018	総説・解説	保健師対象の災害研修において役立つ手法と危機管理系部署との連携の視点	保健師ジャーナル	74	1025~1030
池内 淳子	2018	研究発表	寝屋川市における福祉避難所内に必要となる設備や空間に関する考察	日本災害医学会学術集会	2019年3月	481~481
池内 淳子	2018	研究発表	Effects of a model produced to remember the Hanshin-Awaji Great Earthquake	The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine (APCDM2018)	2018年10月	
池内 淳子	2018	研究発表	Investigation of the vulnerability of 14 hospitals in Neyagawa City	The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine (APCDM2018)	2018年10月	
池内 淳子	2018	研究発表	保健師と危機管理系職員を対象とした異職種合同研修の課題整理	地域安全学会研究発表会(春季)	2018年5月	159~162
池内 淳子	2018	研究発表	福祉避難所建物内に必要となる設備や空間に関する考察 - 被害想定マップを用いた保健師と危機管理系職員の合同研修結果を用いて -	日本建築学会大会学術講演会	2018年9月	277~278
池内 淳子	2018	研究発表	災害拠点病院に対する桜島噴火を考慮した災害研修プログラムの実施と考察	日本建築学会大会学術講演会	2018年9月	927~928
池内 淳子	2018	研究発表	大学生によるクラウドファンディング活用に関する考察 - 新規防災プロジェクトの評価を通じて -	日本建築学会大会学術講演会	2018年9月	1065~1066

池内 淳子	2018	研究発表	寝屋川市における福祉避難所の整備に関する考察 - 寝屋川市総合医療防災訓練の実施結果を用いて -	地域安全学会研究発表会(秋季)	2018年11月	47~50
池内 淳子	2018	研究発表	2018年台風21号の暴風による被害分布(速報:その1) - アーカイブマップの作成を通じて -	地域安全学会研究発表会(秋季)	2018年11月	55~56
池内 淳子	2018	研究発表	2018年台風21号の暴風による被害分布(速報:その2) - 被害分類とこれまでの台風被害との比較 -	地域安全学会研究発表会(秋季)	2018年11月	57~60
池内 淳子	2018	研究発表	Hospital Disaster Training Program for the Sakurajima Eruptions in Kagoshima	The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine (APCDM2018)	2018年10月	
池内 淳子	2018	研究発表	災害に強い病院とは？	第2回熊本シンポジウム	2018年4月	招待講演
池内 淳子	2018	競争的資金	災害時のペット同行避難を想定した避難所での生活面積の分析と客観的算定式の提案	平成30年度科学研究費補助金基盤研究(C)一般	2018年4月~	
池内 淳子	2018	競争的資金	平成30年台風21号による強風・高潮災害の総合研究	平成30年度科学研究費補助金(特別研究促進費)	2018年10月~	2019年3月
池内 淳子	2018	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	2018	その他	寝屋川市危機管理室発行「市民向け防災マニュアル」監修指導		2018年4月~	2019年3月
池内 淳子	2018	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~	
竹原 義二	2018	総説・解説	老人ホームながはま	2018年日本建築学会作品選集		
竹原 義二	2018	研究発表	第9回デザイン学部公開セミナー「建築のはなし」	西日本工業大学デザイン学部建築学科主催	2018年1月	招待講演

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
原 宣宏	2018	研究発表	表面微細加工による濡れ性制御	関西品質工学研究会定例研究会	2019年2月	
原 宣宏	2018	研究発表	レーザ溶融積層造形チタン材の仕上げ加工に関する研究	2019年度精密工学春季大会	2019年3月	509~510
原 宣宏	2018	研究発表	CFRPのエンドミル加工性能に及ぼす工具形状の影響	2019年度精密工学春季大会	2019年3月	205~206
原 宣宏	2018	社会活動	地域政策研究会	一般財団法人 地域政策研究	2017年4月~	
橋本 正治	2018	総説・解説	摂南大学における全学学生フォーミュラプロジェクト	摂南大学融合科学研究所論文集	4	107~118
橋本 正治	2018	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	2018	論文	上吹きランスによるガスジェットの高融点金属浴への貫入深さの予測	鉄と鋼	150	10~19

植田 芳昭	2018	論文	Numerical analysis of flow-induced rotation of an S-shaped rotor	Journal of Fluid Mechanics	867	77~113
植田 芳昭	2018	論文	回転運動する4円柱まわりの極低レイノルズ数流れ	摂南大学融合科学研究所論文集	2018年10月	
植田 芳昭	2018	論文	Residual bubble volume formed behind a sphere plunging into liquid bath (meniscus breakdown with finite velocity of sphere penetration)	Physics of Fluids	30	
植田 芳昭	2018	研究発表	ノズルから吹き込まれる単一気泡が発する放射音の計測(気泡径による影響)	2018年度日本機械学会年次大会	2018年9月	
植田 芳昭	2018	研究発表	回転する非球形物体の水浴への侵入挙動とキャビティ形成のシミュレーション	日本鉄鋼協会第177回春季講演大会	2019年3月	
植田 芳昭	2018	研究発表	水浴への粒子吹き付け時の気液界面挙動のシミュレーション	日本鉄鋼協会第176回秋季講演大会	2018年9月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Relationship between Vortex Shedding from Rotating Body in Uniform Flow and Fluid Force Acting on the Rotation Axis (On S-Shaped Blade Vertical Axis Turbine)	13th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2018年10月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Unsteady flow past a VAWT consisting of three quarter circular-arc blades attached to a cylindrical core (Influence of attachment angle)	13th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2018年10月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Sound emission from a bubble generated of an underwater nozzle (Influence of the bubble size)	13th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2018年10月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Influence of hydrodynamic interaction on performance of hybrid turbine	Grand Renewable Energy 2018, International Conference and Exhibition	2018年6月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Prediction of Volumetric Mass Transfer in Bubble Column from an Immersed Downward Nozzle	Grand Renewable Energy 2018, International Conference and Exhibition	2018年6月	
植田 芳昭	2018	研究発表	Start-Up Mechanism of a VAWT Consisting of Three Quarter Circular-Arc Blades Attached to a Cylindrical Core	Grand Renewable Energy 2018, International Conference and Exhibition	2018年6月	
植田 芳昭	2018	研究発表	円筒に取り付けた3枚の1/4円弧型ブレードからなる垂直軸抗力型風力タービンまわりの流れ場とその空力特性	2018年度日本機械学会年次大会	2018年9月	

植田 芳昭	2018	研究発表	A Study on Surface Property of Molten Solder in Oxidative Environment	13th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2018年10月	
植田 芳昭	2018	研究発表	酸化による溶融はんだの表面物性の変化に関する研究	日本実験力学学会2018年度年次講演会	2018年8月	
植田 芳昭	2018	競争的資金	鉄鋼精錬プロセスにおける音響学的診断による浴内粒子分散挙動の予測のための基礎研究	科学研究費・基盤研究	2018年4月～	2021年3月
植田 芳昭	2018	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
植田 芳昭	2018	社会活動	守口門真商工会議所青年部と協働による鳥人間コンテスト参加プロジェクト		2018年4月～	2019年7月
久保 司郎	2018	論文	Inverse Analysis for Estimating Temperature and Residual Stress Distributions in a Pipe from Outer Surface Temperature Measurement and Its Regularization	Proc. the 18th International Conference on Experimental Mechanics, Rhodes, Greece	2	1～6
久保 司郎	2018	研究発表	破壊力学の考え方	破壊力学の基礎と最近応用	2018年5月	招待講演
久保 司郎	2018	研究発表	Inverse Analysis for Estimating Temperature and Residual Stress Distributions in a Pipe from Outer Surface Temperature Measurement and Its Regularization	The 18th International Conference on Experimental Mechanics	2018年7月	
久保 司郎	2018	研究発表	破壊力学の考え方 -き裂の力学における応力ひずみのsingularityの取扱い-	摂南大学融合科学研究所 研究発表会	2018年10月	
久保 司郎	2018	研究発表	き裂の力学 —破壊力学の考え方とその応用—	日本材料学会 第323回腐食防食部門委員会	2018年7月	招待講演
久保 司郎	2018	研究発表	材料分野における逆問題解析について	戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「統合型材料開発システムによるマテリアル革命」キックオフミーティング	2018年11月	招待講演
久保 司郎	2018	受賞	日本高圧力技術協会 科学技術振興賞	日本高圧力技術協会	2018年5月	
川野 常夫	2018	論文	採血技術実施時の脳の活動に関する一考察 - 脳血流量からの視点 -	信学技報	118	11～15
川野 常夫	2018	論文	AR技術を応用した仮想ユーザによる実体物のユーザビリティ評価	人間工学	54	1A1-1～1A1-2
川野 常夫	2018	論文	Physical and Physiological Synchrony Between Care Worker and Care Recipient	Proceedings of the 20th Congress of the International Ergonomics	I	536～543

川野 常夫	2018	論文	注射映像および装着型腕模型を用いた脳波・脳内酸素化ヘモグロビン濃度変化による同期現象の比較検証	平成30年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集	2018年12月	
川野 常夫	2018	論文	スマホ首の頸部負担に関する研究	平成30年度日本人間工学会関西支部大会講演論文集	2018年12月	
川野 常夫	2018	論文	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(2)	2018年度摂南大学研究助成「Smart and Human研究助成金」成果報告書	2019年2月	
川野 常夫	2018	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教育(第5報) - 引き戻しヨーヨーの開発 -	日本工学教育協会, 平成30年度工学教育研究講演会講演論文集	2018年8月	116~117
川野 常夫	2018	論文	介助作業中の介助者と被介助者の筋活動の同調に関する研究	摂南大学融合科学研究所論文集	4	84~93
川野 常夫	2018	著書	AQフリッカーによる計器取替工事員の疲労評価と装置の有意性評価に関する研究	摂南大学	2019年3月	1939/1/1
川野 常夫	2018	著書	安全および環境マネジメントに関する手引き書	摂南大学理工学部	2018年11月	
川野 常夫	2018	研究発表	Emergency Drill System to Learn Evacuation Procedure through Simulated Disasters Using Mobile AR	The 14th Asia Pacific Conference on Disaster Medicine(APCDM2018)	2018年10月	203~203
川野 常夫	2018	研究発表	疲労測定器AQフリッカー	第46回日本集中治療医学会学術集会	2019年3月	
川野 常夫	2018	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	2018	競争的資金	企業との共同研究(2件)		2018年4月~	2019年3月
川野 常夫	2018	その他	第46回日本集中治療医学会学術集会 医工連携企画展示(AQフリッカーの展示)	第46回日本集中治療医学会学術集会 医工連携企画展示	2019年3月~	2019年3月
川野 常夫	2018	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	2018	社会活動	特定非営利活動法人 モバイル学会 理事		2007年4月~	
川野 常夫	2018	社会活動	(社)日本人間工学会 代議員		2010年4月~	
川野 常夫	2018	社会活動	関西工学教育協会 評議員		2016年4月~	
川野 常夫	2018	社会活動	精密工学会関西支部 支部長		2018年6月~	2019年6月
堀江 昌朗	2018	論文	摂南大学における全学学生フォーミュラプロジェクト	摂南大学 融合科学研究所論文集	4	107~118
堀江 昌朗	2018	論文	隙間を有する一軸スクリュウポンプの二重螺旋流路内部流れ特性に関する研究	摂南大学 融合科学研究所論文集	4	61~72
堀江 昌朗	2018	研究発表	紫外線蛍光体を用いた狭い隙間を有する一軸スクリュウポンプの内部流れの可視化	第46回 可視化情報シンポジウム	2018年9月	1~5

堀江 昌朗	2018	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)経験者と未経験者の吸引および排出流量実測値を用いた臭気濃度評	平成30年度 空気調和・衛生工学会大会	2018年9月	157~160
堀江 昌朗	2018	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	MOBIO産学連携オフィス テーマ別大学・高専合同研究シーズ発表会(計測・センシング編)	2018年7月	2~2
堀江 昌朗	2018	研究発表	ブラザーシスター制度を導入した創成型授業の試み	平成30年度 工学教育研究講演会	2018年8月	102~103
堀江 昌朗	2018	研究発表	人工乳首モデルにおける乳汁の流出量の推定	平成30年度電気関係学会関西連合大会	2018年12月	G2-7-1~ G2-7-2
堀江 昌朗	2018	研究発表	押出吸引法による嗅覚に基づく臭気濃度測定法に関する研究	日本機械学会関西支部 第94期定時総会講演会 学生院卒業研究発表講演会	2019年3月	4A11-1~ 4A11-1
堀江 昌朗	2018	研究発表	小型低比速度遠心式ポンプに関する研究 羽根車の入口・出口面積がポンプ性能に及ぼす影響	日本機械学会関西支部 第94期定時総会講演会 学生院卒業研究発表講演会	2019年3月	3P23-1~ 3P23-1
堀江 昌朗	2018	研究発表	紫外線励起蛍光体を用いた流れの可視化に関する研究	日本機械学会関西支部 第94期定時総会講演会	2019年3月	P033-1~ P033-1
堀江 昌朗	2018	研究発表	狭い隙間を有する小型二重回転スクリーンプの開発	日本機械学会関西支部 第94期定時総会講演会	2019年3月	P031-1~ P031-1
堀江 昌朗	2018	研究発表	隙間を有する一軸スクリーンプに関する研究(ロータ偏心率がポンプ性能に及ぼす影響)	日本機械学会関西支部 第94期定時総会講演会	2019年3月	P029-1~ P029-1
堀江 昌朗	2018	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方に関する研究(その8)吸引手法と閾値および手法経験の有無と吸引量の関係	空気調和・衛生工学会近畿支部学術研究発表会	2019年3月	A-66-1~A- 66-4
堀江 昌朗	2018	研究発表	紫外線励起蛍光体を用いた流れの可視化技術	自動車技術会 関西支部 学生自動車研究会	2019年2月	52~53
山崎 達志	2018	総説・解説	アイ・サイ問答教室 事象駆動で考えてみよう	システム／制御／情報	62	194~195
山崎 達志	2018	総説・解説	編集後記「システム設計への事象駆動アプローチー応用と展開」を企画して	システム／制御／情報	62	227~227
山崎 達志	2018	研究発表	離散事象システムのスーパーバイザ制御:基礎から最適制御まで	大阪大学 数理・データ科学セミナー 数理モデルセミナーシリーズ 第16回	2018年8月	招待講演
山崎 達志	2018	研究発表	Reinforcement learning of optimal risk-tolerant supervisor with recovery mechanism	2018 International Symposium on Nonlinear Theory and Its Applications (NOLTA 2018)	2018年9月	442~443
一色 美博	2018	論文	クロム銅棒と炭素鋼板の摩擦圧接継手の強度	銅と銅合金	57	117~121
一色 美博	2018	研究発表	アルミニウム青銅とステンレス鋼の摩擦圧接継手の強度	日本設計工学会2018年度秋季大会研究発表講演会	2018年9月	203~204

一色 美博	2018	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8報) - 理工学基礎実験における社会人基礎力の測定 -	平成30年度工学教育研究講演会	2018年8月	78~79
一色 美博	2018	研究発表	ブラザーシスター制度を導入した創成型授業の試み	平成30年度工学教育研究講演会	2018年8月	102~103
一色 美博	2018	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6報)	平成30年度工学教育研究講演会	2018年8月	104~105
石田 秀士	2018	論文	Perturbation theories behind thermal mode spectroscopy for high-accuracy measurement of thermal diffusivity of solids	Philosophical Magazine	98	2164~2187
石田 秀士	2018	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~	
安田 正志	2018	論文	空気浮揚による水平無周期3次元免震システムの開発	日本機械学会論文集	vol.84	
安田 正志	2018	論文	空気浮揚と負剛性リンク及びエアダンパによる3次元免震装置の開発	D&D2018講演論文集	2018年8月	
安田 正志	2018	総説・解説	3次元浮揚免震による震災ゼロ区域「フロート・シティ」の実現に向けて	建築と社会		
安田 正志	2018	研究発表	負剛性・空気浮揚が可能とする無周期3次元免震	日本振動技術協会講演会	2019年3月	招待講演
安田 正志	2018	研究発表	空気浮揚と負剛性リンク及びエアダンパによる3次元免震装置の開発	Dynamics and Design Conference 2018	2018年8月	
諏訪 晴彦	2018	論文	Capability of In-Process Specific Energy Consumption Model in Face Milling	Proceedings of 2018 International Symposium on Flexible Automation	2018年6月	
諏訪 晴彦	2018	論文	Capability of Diamond Coated Ball-End Tools in Milling of Sintered Tungsten Carbide	Proceedings of the 17th International Conference on Precision Engineering	2018年11月	
諏訪 晴彦	2018	論文	不確実性環境下でのプロジェクト・タイムマネジメント(クリティカルチェーン・スケジューリングとその最適化モデル)	摂南大学融合科学研究所論文集	4	1~12
諏訪 晴彦	2018	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル(ワイヤ放電加工機とCNC旋盤への適用)	摂南大学融合科学研究所論文集	4	73~83
諏訪 晴彦	2018	研究発表	Development of Measurement and Control Platform for Green and Smart Manufacturing	18th International Machine Tool Engineers	2018年11月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	製造実行シミュレータのためのスケジュール生成に関する検討	日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2019	2019年3月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	自動化生産セルのグリーン運用のための消費電力分析	日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2019	2019年3月	

諏訪 晴彦	2018	研究発表	ダイヤモンドコーテッド工具による超硬合金のボールエンドミル加工(表面粗さの観察に基づく切削メカニズムの基礎的検討)	2019年精密工学会春季大会学術講演会	2019年3月	
諏訪 晴彦	2018	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5報)	第66回工学教育研究講演会	2018年8月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	Capability of In-Process Specific Energy Consumption Model in Face Milling	2018 International Symposium on Flexible Automation	2018年6月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	Capability of Diamond Coated Ball-End Tools in Milling of Sintered Tungsten Carbide	17th International Conference on Precision Engineering	2018年11月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	製造実行シミュレータのためのスケジュール生成に関する基礎的検討	第62回システム制御情報学会研究発表講演会	2018年5月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	プロジェクトの進捗管理を考慮した包括的スケジュールリング戦略に関する基礎的検討	第62回システム制御情報学会研究発表講演会	2018年5月	
諏訪 晴彦	2018	研究発表	スマート製造に向けた適応的リスケジュールリング問題に対する一般化モデルの考察	精密工学会2018年度関西地方定期学術講演会	2018年6月	
諏訪 晴彦	2018	競争的資金	製造サステナビリティ向上のための体積比エネルギーに基づく生産システム最適化	科学研究費補助金	2018年4月～	
諏訪 晴彦	2018	その他	JIMTOF2018 第18回国際工作機械技術者会議		2018年11月～	2018年11月
諏訪 晴彦	2018	その他	きたしんビジネスマッチングフェア2018		2018年11月～	2018年11月
諏訪 晴彦	2018	その他	MOBIO産学連携 大学高専合同研究シーズ発表会『加工技術(難加工材)編』		2018年9月～	2018年9月
諏訪 晴彦	2018	社会活動	出張講義		2018年12月～	2018年12月
小田 靖久	2018	論文	A study on multi frequency operation of RF transmission system for EC H&CD system	Nuclear Fusion	58	
岸本 直子	2018	論文	Surface Shape Measuring Method for Space Structures Based on Images in Ultra-Violet Range	Trans.JSASS Aerospace Tech. Japan	16	543～549
岸本 直子	2018	論文	Active floating with buoyancy of pseudopodia vs passive floating by hydrodynamic drag force: A case study of the flat-shaped spumellarian radiolarian Dictyocoryne.	Paleontological Research	2018年10月	
岸本 直子	2018	研究発表	真空恒温槽内のCFRP薄板材の熱変形計測	第27回スペースエンジニアリングコンファレンス	2018年12月	
岸本 直子	2018	研究発表	ExHAMによる圧電素子の宇宙環境曝露試験計画	第34回宇宙構造・材料シンポジウム	2018年12月	
岸本 直子	2018	研究発表	高精度構造表面形状調整のための曲面変形計測	第62回宇宙科学技術連合講演会	2018年10月	
岸本 直子	2018	研究発表	高精度アンテナシステム構築のための主鏡変形計測手法	第60回構造強度に関する講演会	2018年8月	

岸本 直子	2018	研究発表	パッチアンテナを実装したCFRP薄板の熱変形評価	第60回構造強度に関する講演会	2018年8月	
岸本 直子	2018	競争的資金	大型ゴッサマー宇宙構造物システムの構築理論の確立と実現シナリオの探求	科研費・基盤(A)	2018年4月～	
岸本 直子	2018	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

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
工藤 隆則	2018	論文	Stochastic modeling of self-evolving botnets with vulnerability discovery	Computer Communications	124	101～110
工藤 隆則	2018	研究発表	電力消費を考慮したエラスティック光パスネットワーク設計手法	電子情報通信学会ネットワークシステム研究会	2018年11月	123～127
工藤 隆則	2018	研究発表	Stochastic modeling for self-evolving botnets in infection control environments	the 14th Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2018)	2018年7月	
工藤 隆則	2018	研究発表	Prediction Method of Infection Spreading with CNN for Self-evolving Botnets	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2018)	2018年11月	
工藤 隆則	2018	競争的資金	河川流域の生物調査のためのWebデータベースシステムの構築とその活用に関する研究	日本建設情報総合センター研究助成	2018年9月～	2019年11月
片田 喜章	2018	論文	Evolutionary Design Method of Probabilistic Finite State Machine for Swarm Robots Aggregation	Artificial Life and Robotics	23	600～608
片田 喜章	2018	研究発表	レヴィフライトを用いたスワームロボットのターゲット探索 - だまし環境における探索性能の検証 -	ロボティクス・メカトロニクス講演会'18	2018年6月	2P2-F14(1)～2P2-F14(4)
片田 喜章	2018	その他	イノベーション・ジャパン2018 - 大学見本市&ビジネスマッチング -		2018年8月～	2018年8月
西 恵理	2018	論文	乳児の吸啜時における舌の圧力分布計測システムの構築	電気学会論文誌C	138	1327～1333
西 恵理	2018	研究発表	Measurement of Tongue Force with Different Artificial Nipples During Infant Sucking	The 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC' 18)	2018年7月	

西 恵理	2018	研究発表	人工乳首モデルにおける乳汁の流出量の推定	平成30年電気関係学会関西連 合大会	2018年12月	
西 恵理	2018	研究発表	家庭料理の調理時における食品使用量の自動計 測システムの構築	平成30年電気関係学会関西連 合大会	2018年12月	
西 恵理	2018	研究発表	乳児の吸啜時における舌運動の計測とその応用	摂南大学理工学部融合科学研 究所研究講演会	2018年10月	
西 恵理	2018	研究発表	ソフトコンタクトレンズ装用時における眼表面湿潤 度の推定	第28回ライフサポート学会フロン ティア講演会	2019年3月	
西 恵理	2018	研究発表	口腔乾燥症診断支援のための人工口腔内湿潤度 の評価	第28回ライフサポート学会フロン ティア講演会	2019年3月	
西 恵理	2018	研究発表	感圧センサを用いた人工乳首の違いにおける舌の 力の計測	第28回ライフサポート学会フロン ティア講演会	2019年3月	
西 恵理	2018	競争的資金	直接母乳摂取を再現する人工乳首の開発	2018年度 大阪市イノベーション 創出支援補助金	2018年5月～	2019年2月
西 恵理	2018	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	2018	その他	第20回きたしんビジネスマッチングフェア2018with 大阪大学		2018年11月～	2018年11月
西 恵理	2018	その他	イノベーションジャパン2018		2018年8月～	2018年8月
西 恵理	2018	社会活動	地域連携型公開講座「赤ちゃんの哺乳行動 - 舌の 力の計測を通して分かったこと -」		2018年8月～	2018年8月
田口 俊弘	2018	論文	A multichannel gated neutron detector with reduced afterpulse for low-yield neutron measurements in intense hard X-ray backgrounds	Review of Scientific Instruments	89	10I114-1～ 10I114-5
田口 俊弘	2018	研究発表	Competition between resistive and non-resistive Weibel instability under a strong external magnetic field	2018 US-JAPAN Workshop on Theory and Simulations of High-Field and High Energy Density Physics	2018年11月	招待講演
田口 俊弘	2018	研究発表	強磁場下での電子ビームスタグネーションによるイ オン加速	日本物理学会	2018年9月	
田口 俊弘	2018	研究発表	相対論的電子ビーム伝播における外部磁場印加 による抵抗性ワイベル不安定性の抑制	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
中津 了勇	2018	論文	Hodge積分と位相的頂点	日本数学会2018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	2018年9月	35～36
中津 了勇	2018	論文	Three-Partition Hodge integrals and the topological vertex	arXiv:1812.11726[math-ph]	2018年12月	1～44
中津 了勇	2018	研究発表	Three-Partition Hodge integrals and the topological vertex	International Symposium, RIKKYO MathPhys 2019	2019年1月	招待講演

中津 了勇	2018	研究発表	Three-partition Hodge integrals	International Symposium, SIDE 13, Fukuoka, Japan	2018年11月	
中津 了勇	2018	研究発表	Hodge積分と位相的頂点	日本数学会2018年度秋季総合分科会	2018年9月	
中津 了勇	2018	社会活動	特別研究員等審査会専門委員, 卓越研究員候補者選考員会書面審査委員, 国際事業員会書面審査員・書面評価員	日本学術振興会	2018年7月～	2019年6月
高瀬 冬人	2018	著書	電気学会技術報告1443号「発電機励磁系の仕様と特性」	電気学会	2019年2月	86
高瀬 冬人	2018	研究発表	定性的な電気回路教育の教材	日本工学教育研究講演会	2018年8月	1B04
高瀬 冬人	2018	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	2018	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～	
高瀬 冬人	2018	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～	
堀内 利一	2018	総説・解説	植物工場用光源に適した光質の研究 - 植物生長実験用LEDモジュールの製作評価 -	摂南大学融合科学研究所論文集	4	95～106
堀内 利一	2018	研究発表	Study on planar antennas for wireless power transmission	IEEE MTT-S Kansai Chapter第11回マイクロ波英語発表会	2018年10月	
鹿間 信介	2018	研究発表	電圧ホロワ式模擬インダクタのフィルタ応用	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018年9月	1399～1404
鹿間 信介	2018	社会活動	Editor, Displays	ELSEVIR社Displays誌	2009年4月～	
鹿間 信介	2018	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		2003年4月～	
檜橋 祥一	2018	論文	A Broadband Phased-Array Antenna System Employing Frequency-Upconverted Local Signals With Phase Difference	IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques	67	383～391
安井 幸則	2018	研究発表	時空の隠れた対称性	The 2nd Workshop on "Mathematics and Physics in Genetral Relativity"	2019年3月	招待講演
安井 幸則	2018	研究発表	A Killing-Yano ansatz for gravitational perturbations on a Myers-Perry black hole	日本物理学会	2019年3月	
安井 幸則	2018	研究発表	一般相対論の数理:時空の隠れた対称性	日本物理学会	2019年3月	
安井 幸則	2018	研究発表	ブラックホールの対称性	摂南大学理工学部融合科学研究所研究講演会	2018年10月	招待講演
安井 幸則	2018	研究発表	Kerr時空を背景時空とするMaxwell方程式の変数分離性について	日本物理学会	2018年9月	
安井 幸則	2018	研究発表	電磁ブレーキ現象を用いた実験教材の開発	第66回年次大会・工学教育研究講演会	2018年8月	
安井 幸則	2018	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

奥野 竜平	2018	研究発表	Evaluating usefulness of new accessible electronic musical instrument for the disabled persons	the world congress on medical physics and biomedical engineering	2018年6月	
奥野 竜平	2018	研究発表	筋自体に長さを一定に維持する収縮力学的な機構があるのだろうか - カエルの筋の実験と数学モデル -	MEとバイオサイバネティクス研究会	2019年3月	17~22
奥野 竜平	2018	研究発表	楽器演奏・音楽療法の認知症予防効果に関する文献レビュー - 効果量に着目	第57回日本生体医工学会大会	2018年6月	
奥野 竜平	2018	研究発表	初心者が容易に合奏できる認知症予防のための電子楽器サイミスの開発	第8回日本認知症予防学会学術集会	2018年9月	194~194
奥野 竜平	2018	研究発表	Pilot study of music therapy using Cymis, a barrier-free electronic musical instrument: A Case report of three severely disabled children	5th International Conference of the International Association for Music and Medicine IAMM	2018年6月	37~37
奥野 竜平	2018	研究発表	A new pegboard developed for accurate time measurement of individual peg motion	the world congress on medical physics and biomedical engineering	2018年6月	
山田 逸成	2018	論文	Fabrication of tunable diffraction grating by imprint lithography with photoresist mold	Review of Scientific Instruments	2018年	

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	2018	論文	STUDY ON FLOOD CONTROL METHODS AND HABITAT CREATION IN THE YODO RIVER BASIN UTILIZING A RETARDING BASIN	Proceedings of the 21st IAHR-APD Congress 2018, Yogyakarta, Indonesia	2	1229~1237
石田 裕子	2018	研究発表	巨椋池を活用した淀川三川合流域における治水効果と魚類の生息場創出の検討	第67回魚類自然史研究会	2018年9月	
石田 裕子	2018	研究発表	淀川点野ワンドの魚類群集の変遷の把握および庭窪ワンドとの比較	日本陸水学会近畿支部会第30回研究発表会	2019年3月	
石田 裕子	2018	研究発表	芥川における天然アユの遡上傾向の把握と流下仔魚調査による産卵区域の推測	日本陸水学会近畿支部会第30回研究発表会	2019年3月	
石田 裕子	2018	研究発表	STUDY ON FLOOD CONTROL METHODS AND HABITAT CREATION IN THE YODO RIVER BASIN UTILIZING A RETARDING BASIN	21st International Association for Hydro-Environment Engineering and Research, Asia Pacific Division	2018年9月	
石田 裕子	2018	研究発表	巨椋池を活用した淀川三川合流域における治水効果と魚類の生息場創出の検討	応用生態工学会2018年度(平成30年度) 第22回全国大会(東京大会)	2018年9月	101~101

石田 裕子	2018	研究発表	淀川・点野水辺づくりプロジェクトの記録と河床変動解析を用いた検討	応用生態工学会2018年度(平成30年度) 第22回全国大会(東京大会)	2018年9月	114~114
石田 裕子	2018	研究発表	地域防災・環境学習支援のための巨椋池流域モデルビオトープの製作	第67回魚類自然史研究会	2018年9月	
石田 裕子	2018	研究発表	淀川・点野公園地区の再整備に向けての水理学的検討	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	
石田 裕子	2018	研究発表	巨椋池を活用した淀川三川合流における新たな治水手法の検討および生態系保存に関する研究	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	
石田 裕子	2018	競争的資金	グリーンインフラと既存インフラの相補的役割 - 防災・環境・社会 経済面からの評価	環境研究総合推進費平成30年度新規課題	2018年4月~	
石田 裕子	2018	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	2018	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~	
石田 裕子	2018	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	2018	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	2018	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	2018	社会活動	淀川管内河川レンジャー枚方出張所管内河川レンジャー運営会議委員	淀川管内河川レンジャー事務局	2018年10月~	
石田 裕子	2018	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	2018	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~	
石田 裕子	2018	社会活動	淀川の魅力ある景観づくりに向けた検討会 委員	大阪府住宅まちづくり部都市空間創造室	2018年8月~	
石田 裕子	2018	社会活動	土木学会関西支部 大阪「水の回廊」を活かした都市再生について 委員	土木学会関西支部	2018年4月~	
石田 裕子	2018	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	2018	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	2018	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	2018	社会活動	尼崎市地球温暖化対策推進計画策定部会 委員	尼崎市	2018年6月~	
石田 裕子	2018	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
八木 俊策	2018	著書	環境マインドで未来を拓けーいのちをまもる工学の60年	京都大学学術出版会	2018年8月	334
八木 俊策	2018	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	2018	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～	
田中 賢太郎	2018	論文	地震動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	26	43～56
田中 賢太郎	2018	研究発表	The effects of differences in manufacturing and processing conditions and design parameters on the fatigue strength of the U-shaped steel bellows damper	Dynamic and Fatigue II	2018年9月	
田中 賢太郎	2018	研究発表	U型鋼製ペローズのS-N曲線とMiner則の適用性	土木学会第73回年次学術講演会講演会	2018年8月	
田中 賢太郎	2018	研究発表	地震動に対するペローズダンパーの疲労損傷評価に関する一検討	土木学会第73回年次学術講演会講演会	2018年8月	
田中 賢太郎	2018	研究発表	構造工学・複合構造(1)	土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	
田中 賢太郎	2018	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～	
熊谷 樹一郎	2018	論文	都市構造のモニタリングを目的とした空き家推定モデル構築の試み	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	2018年	
熊谷 樹一郎	2018	論文	空間スケールの観点での植生分布と地価との関連性について	地理情報システム学会講演論文集	27	
熊谷 樹一郎	2018	論文	低未利用空間のモニタリングを目的とした空き家推定モデルの構築	土木学会論文集F3	74	I_51～I_58
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	急速に拡大する都市を対象とした植生分布の時空間解析の試み	日本リモートセンシング学会第65回(平成30年度秋季)学術講演会	2018年11月	
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	広域的な人口動態を対象とした空間特性の分析の試み	日本リモートセンシング学会第65回(平成30年度秋季)学術講演会	2018年11月	
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	都市部を対象とした透水面分布の空間的な連なりの抽出について	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会	2018年8月	
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	Analysis of relationship between vegetation distribution and land price using multitemporal data	ISPRS Technical Commission III WG III/2, 10 Joint Workshop	2019年3月	41～45
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	ソーシャルメディアデータに基づく気温関心度と環境要因との因果関係分析の試み	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	複数の時期を通じた植生分布の空間特性と地価との関連性の分析	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	
熊谷 樹一郎	2018	研究発表	植生の空間的な集積状態と土地利用構成との関連性について	日本リモートセンシング学会第64回(平成30年度春季)学術講演会	2018年5月	
佐藤 大作	2018	論文	フナフチ環礁フォンガファレ島における海面上昇が越波・浸水・タロ栽培に与える影響	土木学会論文集G(環境)	2018年	

熊野 知司	2018	論文	初期高温履歴を受ける暑中コンクリートの強度発現に関する検討	コンクリート工学年次論文集	40	1299~1304
熊野 知司	2018	総説・解説	近畿支部と大阪兵庫生コンクリート工業組合との暑中コンクリートに関する連携活動	コンクリート工学	57	149~150
熊野 知司	2018	研究発表	電磁波吸収性を目的としたモルタルの設計手法に関する検討	土木学会第73回年次学術講演会	2018年8月	569~570
熊野 知司	2018	研究発表	一軸圧縮応力下のコンクリート中の粗骨材とモルタルの界面挙動に関する一考察	土木学会第73回年次学術講演会	2018年8月	291~292
熊野 知司	2018	研究発表	初期高温履歴が暑中コンクリートの強度発現に与える影響	土木学会第73回年次学術講演会	2018年8月	41~42
熊野 知司	2018	研究発表	炭素粉末を添加したモルタルの複素比誘電率の推定方法に関する一検討	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	V-21~V-21
熊野 知司	2018	研究発表	粗骨材とモルタルの界面の付着に関する一検討	平成30年度土木学会関西支部年次学術講演会	2018年6月	V-20~V-20
熊野 知司	2018	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~	
熊野 知司	2018	社会活動	第32回コンクリート構造の設計・施工・維持管理の基本に関する研修会	土木学会関西支部	2018年9月~	2018年9月
熊野 知司	2018	社会活動	「暑中コンクリート工事の現状と対策に関する研究」報告会	日本コンクリート工学会近畿支部	2018年6月~	2018年6月
熊野 知司	2018	社会活動	雑誌「日経コンストラクション」の取材対応	日経BP社	2018年9月~	2018年9月
寺本 俊太郎	2018	論文	Evaluation of ultimate behavior of actual large-scale pile group foundation by in-situ lateral loading tests and numerical analysis	Soils and Foundations	2018年	
寺本 俊太郎	2018	研究発表	排土杭を用いた群杭基礎の沈下挙動に関する数値解析的検討	平成30年度土木学会全国大会第73回年次学術講演会	2018年9月	783~784
寺本 俊太郎	2018	研究発表	有限要素法を用いた排土杭の沈下挙動予測解析	第53回地盤工学研究発表会	2018年7月	1377~1378
寺本 俊太郎	2018	受賞	平成29年度地盤工学会技術開発賞(円筒金網とチェーンを用いた災害復旧工法の開発)	地盤工学会	2018年6月	
寺本 俊太郎	2018	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	2018年度「鋼構造研究・教育助成事業」(鋼構造研究支援助成)	2018年4月~	
伊藤 譲	2018	論文	Remediation of Cd- and Pb- contaminated clay soils through combined freeze-thaw and soil washing	Journal of Hazardous Materials	369	87~95
伊藤 譲	2018	論文	Experimental Prediction of Permeability of Freeze-Thawed Fine-Grained Soil	Journal of JSCE	6	156~166
伊藤 譲	2018	研究発表	細粒土の凍結時に未凍土部分で生じる収縮クラックの透水係数に与える影響について	土木学会第73回年次学術講演会	2018年8月	443~444
伊藤 譲	2018	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8報)	平成30年度工学教育研究講演会	2018年8月	78~79

伊藤 譲	2018	研究発表	飽和細粒土における工学的性質を把握するための凍結水量の測定方法	第13回地盤改良シンポジウム	2018年10月	177~180
伊藤 譲	2018	研究発表	凍結融解作用とイオン交換反応を利用した洗浄技術の効率化に及ぼす洗浄液濃度と凍結融解繰り返し回数の影響	第13回地盤改良シンポジウム	2018年10月	371~374
伊藤 譲	2018	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液濃度の影響	第53回地盤工学研究発表会	2018年7月	397~398
東 武大	2018	研究発表	Complex Langevin analysis of the spontaneous rotational symmetry breaking in the dimensionally-reduced super-Yang-Mills models	Strings 2018	2018年6月	
東 武大	2018	研究発表	Complex Langevin analysis of the spontaneous rotational symmetry breaking in the Euclidean type IIB matrix model	The 1st R-CCS International Symposium	2019年2月	
東 武大	2018	研究発表	Complex Langevin analysis of the spontaneous rotational symmetry breaking in the Euclidean type IIB matrix model	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
東 武大	2018	競争的資金	行列模型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
片桐 信	2018	論文	FEM-DEM結合解析法を用いた地中スラストブロックの地震時動的挙動に関する研究	撰南大学融合科学研究所論文集第4巻, 第1号	4	49~60
片桐 信	2018	研究発表	まちづくりにおける水辺空間のあり方調査研究	土木学会関西支部調査研究委員会	2018年7月	
片桐 信	2018	研究発表	2018年7月西日本豪雨による愛媛県大洲市におけるHPPE管路の浮上・沈下挙動調査	第9回インフラ・ライフライン減災対策シンポジウム講演会	2019年1月	171~175

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
東谷 篤志	2018	論文	Electronic and Thermoelectric Properties of Layered Oxychalcogenides (BiO)CuCh (Ch = S, Se, Te)	Inorganic Chemistry	57	10214~10223
東谷 篤志	2018	論文	Revising the 4f symmetry in CeCu ₂ Ge ₂ : Soft x-ray absorption and hard x-ray photoemission spectroscopy	Physical Review B	98	121113-1~121113-6
東谷 篤志	2018	研究発表	Probing localized 4f-orbital symmetry of strongly correlated electron systems by linear dichroism in angle-resolved core-level HAXPES	The Fourteenth International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICSS-14)	2018年10月	

東谷 篤志	2018	研究発表	Electronic Structures of Layered Oxychalcogenides BiOCuCh (Ch = Se and Te) Studied by Photoemission Spectroscopy	the 17th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (XAFS2018)	2018年7月	
東谷 篤志	2018	研究発表	Angle dependent linear dichroism of Yb 3d core level photoemission reflecting 4f orbital symmetry in valence fluctuating compound $a\text{-YbAl}_{1-x}\text{Fe}_x\text{B}_4$	The Fourteenth International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS-14)	2018年10月	
東谷 篤志	2018	研究発表	Linear dichroism in hard X-ray photoemission spectroscopy of cubic Pr compounds reflecting the 4f ground state symmetry	The Fourteenth International Conference on Electronic Spectroscopy and Structure (ICESS-14)	2018年10月	
東谷 篤志	2018	研究発表	層状オキシカルコゲナイド(BiO)CuCh (Ch=Se,Te)の電子構造への格子歪みの影響	第74回年次大会	2019年3月	
長島 健	2018	論文	Half-cycle terahertz surface waves with MV/cm field strengths generated on metal wires	Applied Physics Letters	113	51101
長島 健	2018	論文	Dual THz Wave and X-ray Generation from a Water Film under Femtosecond Laser Excitation	Nanomaterials	8	523
長島 健	2018	論文	Increased energy of THz waves from a cluster plasma by optimizing laser pulse duration	AIP Advances	9	15134
長島 健	2018	研究発表	In situ Observation of LIPSS Formation on Si Wafers under THz-FEL Irradiation	2018 43rd International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves	2018年9月	
長島 健	2018	研究発表	テラヘルツ波誘起周期表面構造形成の高時間分解計測を目指した高強度テラヘルツ光源の開発	日本物理学会第74回年次大会	2019年3月	
長島 健	2018	研究発表	短パルスレーザー照射された金属のアブレーション閾値	レーザー学会学術講演会第39回年次大会	2019年1月	
長島 健	2018	研究発表	高強度テラヘルツ波を用いた長周期物質表面構造形成ダイナミックスの観察を目指して	レーザー学会学術講演会第39回年次大会	2019年1月	
長島 健	2018	研究発表	電磁ブレーキ現象を用いた実験教材の開発	日本工学教育協会第66回工学教育研究講演会	2018年8月	
長島 健	2018	研究発表	Laser Induced Fine Structure on Si by THz-FEL Irradiation	2018 43rd International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves	2018年9月	
長島 健	2018	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	2018	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
神嶋 修	2018	論文	Velocity correlation between mobile Ag ions in $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ by MD calculation	Solid State Ionics	317	210～213

神嶋 修	2018	総説・解説	電気伝導度の低周波領域における複雑系物質のべき乗則	物質・デバイス領域共同研究拠点研究成果報告書		
神嶋 修	2018	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8報)- 理工学基礎実験における社会人基礎力の測定-	第66回年次大会工学教育研究講演会	2018年8月	
神嶋 修	2018	研究発表	主要国公立大学における量子力学教育の現状	第27回「物理教育を考える会パート2」	2018年10月	招待講演
神嶋 修	2018	研究発表	Rb β アルミナにおける多体相関の消失と直流伝導成分の出現	第74回年次大会 日本物理学会	2019年3月	1549~1549
神嶋 修	2018	研究発表	スケール不変性と β アルミナの電気伝導度	東北イオニクスミニシンポジウム	2019年3月	招待講演

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	2018	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル-ワイヤ放電加工機とCNC旋盤への適用-	撰南大学融合科学研究所論文集		4
寒川 哲夫	2018	論文	Capability of in-process specific energy consumption model in face milling	Proceeding of 2018 International Symposium on Flexible Automation	2018年7月	
寒川 哲夫	2018	論文	Capability of Diamond Coated Ball-End Tools in Milling of Sintered Tungsten Carbide	Proceeding of the 17th International Conference on Precision Engineering	2018年11月	
寒川 哲夫	2018	研究発表	Capability of Diamond Coated Ball-End Tools in Milling of Sintered Tungsten Carbide	17th International Conference on Precision Engineering	2018年11月	B-1-18
寒川 哲夫	2018	研究発表	ダイヤモンドコーテッド工具による超硬合金のボールエンドミル加工 - 切削条件の逃げ面摩耗への影響-	2018年度精密工学会秋季大会	2018年9月	
寒川 哲夫	2018	研究発表	Development of measurement and control platform for green and smart manufacturing	The 18th International Machine Tool Engineers Conference (The 18th IMEC)	2018年11月	111
寒川 哲夫	2018	研究発表	Capability of in-process specific energy consumption model in face milling	International Symposium on Flexible Automation	2018年7月	
寒川 哲夫	2018	研究発表	ダイヤモンドコーテッド工具による超硬合金のボールエンドミル加工 - 表面荒さの観察に基づく切削メカニズムの基礎的検討 -	2019年精密工学会春季大会	2019年3月	
寒川 哲夫	2018	研究発表	自動化生産セルのグリーン運用のための消費電力分析	日本機械学会生産システム部門研究発表講演会2019	2019年3月	

寒川 哲夫	2018	受賞	2019年度精密工学会春季大会学術講演会 ベストプレゼンテーション賞(ダイヤモンドコーテッド工具による超硬合金のボールエンドミル加工 - 表面粗さの観察に基づく切削メカニズムの基礎的検討 -)	公益社団法人 精密工学会	2019年3月	
下元 一輝	2018	論文	工作機械の切削時における消費電力モデル(ワイヤ放電加工機とCNC旋盤への適用)	摂南大学融合科学研究所論文集	4	73~83
下元 一輝	2018	論文	摂南大学における全学学生フォーミュラプロジェクト	摂南大学融合科学研究所論文集	4	107~118