

[発表論文]		
氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部教養教育】		
土井一幸・石森勇次 杉山弘晃・戸田晃一	次期学習指導要領(高等学校・数学)と 「線形代数」について	富山県立大学紀要, 29巻, 1-10 (2019)
戸田晃一・山本裕樹 L.A.ferreira	人生いろいろ, 望遠鏡もいろいろ-2-	富山県立大学紀要, 29巻, 11-20 (2019)
Y.Hirano	Some Notes on the Random Transformation	Evolutionary and Institutional Economics Review, Springer, forthcoming, (2019)
平野嘉孝	「古典」的パラダイムにおける価格理論の 意義とその分析射程	『現代経済学史の射程』, 第11章, 227-245頁, (2019)
大石玄	横須賀「はいふりコミュニティスペース」にみるサード プレイスとしての可能性	富山県立大学紀要, 29巻, 21-26 (2019)
川上陽介	『訳解笑林広記』全注釈(五)	富山県立大学紀要, 29巻, 85-116 (2019)
上村一貴・山田実 岡本啓	フレイル予防に向けたアクティブ・ラーニング型健康 教育介入の効果 高齢者を対象としたランダム化比	理学療法学, 45巻, 4号, 209-217 (2018)
K.Uemura M.Yamada H.Okamoto	Effects of Active Learning on Health Literacy and Behavior in Older Adults: A Randomized Controlled Trial	Journal of the American Geriatrics Society, Vol.66, No.9, 1721-1729 (2018)
上村一貴・山田実 岡本啓・葛谷雅文	地域在住高齢者のヘルスリテラシーと動脈硬化リス ク	日本老年医学会雑誌, Vol.55, No.4, 605-611 (2018)
M.Sera K.Kunimori T.Matsumura A.Kondo H.Tanida H.Tou F.Iga	Appearance of the octupole ordered phase IV in CexLa1-xB6	Physical Review B, Vol.97, No 18 184417_1-184417_8 (2018)
I.Ishii K.Takezawa T.Mizuno S.Kamikawa H.Ninomiya Y.Matsumoto S.Ohara K.Mitsumoto T.Suzuki	Ferroquadrupolar Ordering due to the Quasi- degenerate Quartet in the Trigonal Chiral Structure of DyNi3Ga9	Journal of Physical Society of Japan, Vol. 87, No. 1, 013602/1-4 (2018)
I.Ishii K.Takezawa T.Mizuno S.Kumano T.Suzuki N.Hiroki K.Mitsumoto K.Umeo S.Nakamura S.Ohara	Anisotropic phase diagram of ferroquadrupolar ordering in the trigonal chiral compound DyNi3Ga9	Physical Review B, Vol. 99, No. 7, 075156/1-8 (2019)
K.Matsumoto K.Kamiya S.Ito S.Kawabata M.Inada S.Suzuki	Luminescent Si nanomaterials prepared from rice husks of agricultural waste	Transactions of the Materials Research Society of Japan, 43, 167-170 (2018)
S.Satake H.Shinmori S.Kawabata K.Sugikawa H.Funabashi A.Kuroda A.Ikeda	High photodynamic activities of water-soluble inclusion complexes of 5,15-diazaporphyrins in cyclodextrin	Organic & Biomolecular Chemistry, 17, 3141-3149 (2019)
M.Kawasaki S.Kuroyanagi T.Ito H.Morita Y.Tanaka N.Toyooka	Synthesis and olfactory properties of Phantolide analogues in racemic and optically active forms	Flavour & Fragrance J., Vol. 34, 113-123 (2019)
T.Okada T.Yamamoto D.Kato M.Kawasaki R.A.Saporito N.Toyooka	Synthesis of 8-deoxypumiliotoxin 193H and 9- deoxyhomopumiliotoxin 207O	Tetrahedron Letters, Vol.59, No.42, 3797-3800 (2018)
鈴木浩司・福原達人 伊藤麻子・中西弘樹	対馬神崎半島におけるシカ排除による植生回復試 験	自然保護助成基金助成成果報告書, 26巻, 51-58 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
鈴木浩司	富山県立大学構内の樹種目録と分布調査および樹種相の歴史性について	富山県立大学紀要,29巻36-46 (2019)
T.Nakajima	Weak Head and its Morphosyntactic Consequences	Proceedings of the 12th Workshop on Altaic Formal Linguistics. 207-218. Cambridge MA: MIT Working Papers in Linguistics., (2018)
清水義彦・岡崎浩幸 加納幹雄	小学校外国語活動で使える「海外交流を組み込んだ年間指導計画」の開発と効果 —単元の最終タスクは海外の小学生との交流活動—	中部地区英語教育学会,紀要48,167-174 (2019)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察 —富山県滑川市での事例—	日本産業科学学会研究論叢,第24号,37-42 (2019)
清水義彦	1年教養ゼミで学生の「主体性」を引き出す —企業人と創るキャリア教育プログラム—	富山県立大学紀要,第29巻,27-35 (2019)
山崎大介	工学部1年次生の英語実力試験結果に関する分析	富山県立大学紀要, 第29巻, pp.48-55 (2019)
濱貴子	戦前期『主婦之友』における職業婦人イメージの形成と変容 ——「職業婦人」と「主婦」イメージの接続	社会学評論,69巻,3号,320-337 (2018)
K.Uemura H.Makizako S.Lee T.Do S.C.Lee K.Tsutsumimoto H.Shimada	The impact of sarcopenia on incident homebound status among community-dwelling older adults: A prospective cohort study	Maturitas,Vol.113,26-31 (2018)
H.Umegaki T.Makino K.Uemura H.Shimada T.Hayashi X.W.Cheng M.Kuzuya	Association between insulin resistance and objective measurement of physical activity in community-dwelling older adults without diabetes mellitus	Diabetes Research and Clinical Practice,Vol.143, 267-274 (2018)
K.Uemura T.Do S.C.Lee H.Shimada	Sarcopenia and Low Serum Albumin Level Synergistically Increase the Risk of Incident Disability in Older Adults	Journal of the American Medical Directors Association,Vol.20,No.1,90-93 (2019)
菅野功貴・佐保賢志 上村一貴・松本三千人	ドップラーレーダを用いた遠隔歩行計測による認知処理速度の評価	電子情報通信学会論文誌B,Vol.J102-B,No.2,162-165 (2019)
K.Saho K.Uemura K.Sugano M.Matsumoto	Using Micro-Doppler Radar to Measure Gait Features Associated with Cognitive Functions in Elderly Adults	IEEE Access,Vol.7,24122-24131 (2019)
M.Onuki M.Watanabe N.Ishihara K.Suzuki K.Takizawa M.Hirota T.Yamada A.Egawa O.Shibahara M.Nishii M.Fujihara M.Makishima D.Takahashi Y.Furusawa H.Kakuta K.Hase	A partial agonist for retinoid X receptor mitigates experimental colitis.	Int Immunol Vol.28 251-262 (2019)
Y.Furusawa(Corresponding author) T.Yunoki T.Hirano S.Minagawa H.Izumi H.Mori A.Hayashi Y.Tabuchi	Identification of genes and genetic networks associated with BAG3-dependent cell proliferation and cell survival in human cervical cancer HeLa cells.	Mol.Med.Rep. Vol.18 4138-4146 (2018)
古澤之裕・近藤隆	—その12— 培養細胞に対する超音波生物作用を評価しよう	Jpn J Med Ultrasonics Vol.45 No.3 287-290 (2018)
古澤之裕・趙慶利 小川良平・田淵圭章 高崎一朗・近藤隆	低強度パルス超音波照射による細胞内DNA二本鎖切断の誘発と細胞応答	日本ソノケミストリー学会誌 Vol.12 No.1 1-8 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部機械システム工学科】		
Y.Aruga T.Yamabe K.Hirasawa H.Aoki T.Hatakeyama S.Nakagawa M.Ishizuka	Proposal of a Temperature Rise Estimation Method for Densely Mounted Components	Transactions of The Japan Institute of Electronics Packaging, 11, E18-005-1-E18-005-13 (2018)
S.Usune M.Ando M.Kubo T.Tsukada K.-I.Sugioka O.Koike R.Tatsumi M.Fujita S.Takami T.Adschiri	Numerical Simulation of Dispersion and Aggregation Behavior of Surface-modified Nanoparticles in Organic Solvents	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 51, No. 6, 492-500 (2018)
N.Kobayashi S.Sakai Y.Sasaki M.Kubo T.Tsukada K.-I.Sugioka S.Takami T.Adschiri	Crack Formation in Polymer Nanocomposite Thin Films Containing Surface-modified Nanoparticles during Solution Casting	Journal of Chemical Engineering of Japan, Vol. 51, No. 5, 460-468 (2018)
M.Seike N.Kawabata M.Hasegawa T.Kobayashi	The retarding effect of fixed barriers on smoke propagation in tunnel fires	Tunnelling and Underground Space Technology, Vol. 85, 100-113 (2019)
深沢剛司・岡村茂樹 杣木孝裕・宮川高行 山本智彦・渡壁智祥 諸菱亮太・藤田聡	高振動数・低振幅に着目したオイルダンパーの解析モデルに関する検討, 3次元免震装置に適用する上下オイルダンパーの検討	日本建築学会構造系論文集, 第83巻, 第754号, 1777-1787 (2018)
O.Terashima Y.Sakai A.Inasawa	Investigation of flow-induced sound from a forward-facing step with dynamic mode decomposition	Advanced Experimental Mechanics, Vol. 3, 72-77 (2018)
O.Terashima Y.Sakai Y.Ito	Measurement of Fluctuating Temperature and POD Analysis of Eigenmodes in a Heated Planar Jet	Experimental Thermal and Fluid Science, Vol. 92, 113-124 (2018)
AAhmed K.Sanada	Micromechanical modeling and experimental verification of self-healing microcapsules-based composites	Mechanics of Materials, Vol.131, 84-92 (2019)
橋開地・日比野敦田村裕太	Ni粉末, Ni/Ti混合粉末, Ni/Al混合粉末へのTiワイヤー浸漬加熱によるTiワイヤーの表面改質	日本金属学会誌, 第82巻, 第8号, 289-296 (2018)
橋開地・日比野敦	円筒反応モデル, 平板反応モデルによる溶融AlへのCuワイヤー浸漬実験, Cuプレート浸漬実験におけるCu-Al系金属間化合物生成機構の解析 —Cu-Al混合粉末燃焼合成の理解のため—	日本金属学会誌, 第82巻, 第8号, 297-306 (2018)
伊藤勉・岡田憲司 小野坂若樹・境田彰芳 向山和孝・花木宏修 中村裕紀・高橋順 酒井達雄	高強度鋼を対象とした静的強度特性値によるS-N曲線の統計的推定	材料, 第68巻, 第3号, 258-264 (2019)
T.Ito T.Mizuguchi	Superplastic-Like Elongation by Transition of Deformation Mechanism from Grain Boundary Sliding to Solute Drag Creep in Fine-Grained Al-Mg Solid Solution Alloy	Materials Science Forum, Vol. 941, 1216-1221 (2018)
T.Kitashima M.Hagiwara T.Ito M.Hayakawa S.Iwasaki	Effect of α_2 Precipitation on Creep and Tensile Properties of Ga-Added Near- α Titanium Alloys	Materials Science Forum, Vol. 941, 747-752 (2018)
伊藤勉・福井貴大 御手洗容子	放電プラズマ焼結によるTi ₃ Al金属間化合物の焼結特性	チタン, 第66巻, 第3号, 186-192 (2018)
T.Mizuguchi T.Ito K.Kimura T.Kurisaka H.Ohfuji	Transition in Deformation Mechanism During High-Temperature Tensile Testing of Friction-Stir-Processed 5083 Aluminum Alloy	Journal of the Society of Materials Science, Japan, Vol. 67, No. 5, 568-573 (2018)
A.B.Ihsan Y.Kawaguchi H.Endo Y.Koyama	Strong, tough, and repeatable adhesion of an alternating peptide comprising phenyl glycine as a repeating unit	Journal of Materials Chemistry B, Vol.7, No.17, 2766-2770 (2019)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部ロボット知能工学科】		
K.Koyanagi K.Miyama Y.Kakinuma H.Anzai K.Sakurai T.Motoyoshi H.Masuta T.Oshima	Effect of Surface Conditions of One-side Patterned Electrodes Applied to Electrorheological Gel	Journal of Intelligent Material Systems and Structures,Vol.29,No.2,223-231 (2018)
東原孝典・大島徹 大西謙吾・小柳健一 齋藤之男	二関節筋型油圧バイラテラルサーボによる動力義手の機構と制御	バイオメカニズム学会バイオメカニズム,24巻,91-101 (2018)
増田寛之・川本哲也 澤井圭・本吉達郎 小柳健一・玉本拓巳 大島徹	小集団とインタラクションを行うプレゼンテーションロボットの開発	日本知能情報ファジィ学会誌,30巻,5号,667-674 (2018)
K.Koyanagi Y.Kimura M.Koyanagi A.Inoue T.Tamamoto K.Sawai T.Motoyoshi H.Masuta T.Oshima	ERIK: An Isokinetic Exercise Device for the Lower Limbs	ROBOMECH Journal,Vol.5,No.15,doi:10.1186/s40648-018-0112-z(12 pages) (2018)
増田寛之・永井祐輔 本吉達郎・澤井圭 小柳健一・玉本拓巳 大島徹	視線方向を考慮した球面画像上でのオプティカルフローによる車両の旋回表現	計測自動制御学会論文集,Vol.54,No.8,650-658 (2018)
平原達也	日本における音響心理物理学の源流	日本音響学会誌,Vol.74,No.4,185-186 (2018)
S.Takamichi D.Morikawa	Perceived azimuth-based credibility and self-reported confidence for sound localization experiments using crowdsourcing	Acoustical Science and Technology,Vol.40,No.2,142-143 (2019)
K.Matsumoto K.Kamiya S.Ito S.Kawabata M.Inada S.Suzuki	Luminescent Si nanomaterials prepared from rice husks of agricultural waste	Transactions of the Materials Research Society of Japan,Vol.43,167-170 (2018)
Y.Cai Y.L.Chen M.Xu Y.Shimizu S.Ito H.Matsukuma W.Gao	An ultra-precision tool nanoindentation instrument for replication of single point diamond tool cutting edges	Measurement Science and Technology,Vol.29,054004(12pp) (2018)
K.Saho	Optimal Second-Order Kalman Filter for Pulse Radar Tracking Using Acceleration Information	International Journal of Engineering and Innovative Technology,Vol.7,No.4,32-37 (2018)
K.Saho	Steady-State Performance Analysis of Tracking Filter Using LFM Waveforms and Range-Rate	Mathematical Problems in Engineering,Vol.2018,Article ID 9487581,10 pages (2018)
T.Shibata K.Saho	Correct stability condition and fundamental performance analysis of alpha-beta-gamma-delta	Applied Sciences,Vol.8,Article No.2523,21 pages (2018)
菅野功貴・佐保賢志 上村一貴・松本三千人	ドップラーレーダを用いた遠隔歩行計測による認知処理速度の評価	電子情報通信学会論文誌B,J102-B巻,2号,162-165 (2019)
K.Saho K.Uemura K.Sugano M.Matsumoto	Using Micro-Doppler Radar to Measure Gait Features Associated with Cognitive Functions in Elderly Adults	IEEE Access,Vol.7,24122-24131 (2019)
T.Karaki K.Ito T.Fujii M.Adachi Y.Ohashi J.Kushibiki A.Yoshikawa	High-temperature electrical resistivity and loss tangent of langasite-family Ca ₃ Nb(Ga,Al) ₃ Si ₂ O ₁₄ single crystals	Japanese Journal of Applied Physics,Vol.57,11UD04 (2018)
山下洋八・唐木智明 徐根甫・倪鵬飛 H.Y.Lee	マルチ周波数 & 繰返し周波数の低強度パルス超音波生体全身刺激装置と変形性関節症への治療効果	日本生体電気・物理刺激研究会誌,Vol.32,pp.17-23 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部電子・情報工学科】		
FumiyaKinoshita KosukeFujita KazuyaMiyayama HideakiTouyama MasumiTakada HirokiTakada	Nonlinear Analysis of Electrogastrograms During Acute Exercise Loads	Journal of Sports Medicine & Doping Studies, Vol.8, No.2, 201 (2018)
T.Matsuda F.Hattori H.Iwata T.Ohzone	Electroluminescence color tuning between green and red from metal-oxide-semiconductor devices fabricated by spin-coating of rare-earth (terbium + europium) organic compounds on silicon	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.57, No.4S, 04FH05/1-10 (2018)
A.O.N.Rene TakashiTanizaki NobuyukiUeno EriDomoto KojiOkuhara	Coalitional Game-Theoretic Model for Inventory Management	ICIC Express Letters, Part B: Applications, Vol.12, No.8, 799-807 (2018)
J.Shibata K.Okuhara S.Mohri S.Shiode	Proposal of Task Creation Support System using Cluster Analysis Based on Learning Data	ICIC Express Letters, Vol.9, No.7, 629-634 (2018)
EriDomoto AntonioOliveiraNzingaRene KojiOkuhara	Cause and Effect Relationship Analysis Using Chain Independent Graph	ICIC Express Letters, Vol, 9, No. 5, pp. 461-468 (2018)
T.Hatakeyama T.Masuda M.Sometani S.Harada D.Okamoto H.Yano Y.Yonezawa H.Okumura	Impact of crystal faces of 4H-SiC in SiO ₂ /4H-SiC structures on interface trap densities and mobilities	Applied Physics Express, Vol.12, No.2, 021003/1-5 (2019)
T.Masuda T.Hatakeyama S.Harada H.Yano	Demonstration and analysis of channel mobility, trapped electron density and Hall effect at SiO ₂ /SiC (0-33-8) interfaces	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.58, No.SB, SBBD04/1-5 (2019)
E.Fujita M.Sometani T.Hatakeyama S.Harada H.Yano T.Hosoi T.Shimura H.Watanabe	Insight into enhanced field-effect mobility of 4H-SiC MOSFET with Ba incorporation studied by Hall effect measurements:	AIP Advances, Vol.8, No.8, 085305/1-6 (2018)
Y.Karamoto X.Zhang D.Okamoto M.Sometani T.Hatakeyama S.Harada N.Iwamuro	Analysis of fast and slow responses in AC conductance curves for p-type SiC MOS capacitors	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.57, No.6S3, 06KA06/1-6 (2018)
X.Zhang D.Okamoto T.Hatakeyama M.Sometani S.Harada N.Iwamuro H.Yano	Impact of oxide thickness on the density distribution of near-interface traps in 4H-SiC MOS capacitors	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.57, No.6S3, 06KA04/1-5 (2018)
Y.Jiyao Y.Ohtera H.Yamada	Highly efficient coupler for dielectric slot waveguides and hybrid plasmonic waveguides	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.57, No.5, 052202 (2018)
Y.Ohtera Y.Jiyao H.Yamada	Analysis of polarization interference-type BPF arrays for NIR spectroscopic imaging utilizing all-dielectric planar chiral metamaterials	Progress In Electromagnetic Research M (PIER M), Vol.66, 1-10 (2018)
K.Shinoda Y.Ohtera M.Hasegawa	Snapshot multispectral polarization imaging using a photonic crystal filter array	Optics Express, Vol.26, No.12, 15948-15961 (2018)
Y.Jiyao Y.Ohtera H.Yamada	Scattering-parameter model analysis of side-coupled plasmonic Fabry-Perot waveguide filters	Applied Physics A, Vol.124, No.7, 516/1-7 (2018)

氏名 (全著者名)	論文題目 (タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
Y.Kasahara Y.Kasaba H.Kojima S.Yagitani K.Ishisaka A.Kumamoto F.Tsuchiya M.Ozaki S.Matsuda T.Imachi Y.Miyoshi M.Hikishima Y.Katoh M.Ota M.Shoji A.Matsuoka I.Shinohara	The Plasma Wave Experiment (PWE) on board the Arase (ERG) satellite	Earth, Planets and Space, Vol.70, 86 (2018)
A.Kumamoto F.Tsuchiya Y.Kasahara Y.Kasaba H.Kojima S.Yagitani K.Ishisaka T.Imachi M.Ozaki S.Matsuda M.Shoji A.Matsuoka Y.Katoh Y.Miyoshi T.Obara	High Frequency Analyzer (HFA) of Plasma Wave Experiment (PWE) onboard the Arase spacecraft	Earth, Planets and Space, Vol.70, 82 (2018)
S.Matsuda Y.Kasahara H.Kojima Y.Kasaba S.Yagitani M.Ozaki T.Imachi K.Ishisaka A.Kumamoto F.Tsuchiya M.Ota S.Kurita Y.Miyoshi M.Hikishima A.Matsuoka I.Shinohara	Onboard software of Plasma Wave Experiment aboard Arase: instrument management and signal processing of Waveform Capture/Onboard Frequency Analyzer	Earth, Planets and Space, Vol.70, 75 (2018)
S.Matsuda Y.Kasahara Y.Miyoshi R.Nomura M.Shoji A.Matsuoka Y.Kasaba S.Kurita M.Teramoto K.Ishisaka	Spatial Distribution of Fine-Structured and Unstructured EMIC Waves Observed by the Arase Satellite	Geophysical Research Letters, Vol.45, No.21, 11530-11538 (2018)
M.Shoji Y.Miyoshi Y.Omura L.M.Kistler Y.Kasaba S.Matsuda Y.Kasahara A.Matsuoka R.Nomura K.Ishisaka A.Kumamoto F.Tsuchiya S.Yagitani M.Teramoto K.Asamura T.Takashima I.Shinohara	Instantaneous Frequency Analysis on Nonlinear EMIC Emissions: Arase Observation	Geophysical Research Letters, Vol.45, No.24, 13199-13205 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
RajKishorBisht TaishinYasunobuNishida KouheiYamamoto	Word matrix rewriting systems	Fundamenta Informaticae, Vol.166, No.3, 199-226 (2019)
浅井康平・榊原一紀 中村正樹	限量記号消去法に基づく最適化問題に対する感度解析	進化計算学会論文誌, Vol.9, No.2, 53-60 (2018)
佐藤優馬・瀬尾昌孝 榊原一紀・西川郁子	確率計画法による電力運用最適化	計測自動制御学会論文集, 54巻, 9号, 728-736 (2018)
立花潤三・浦和哉 榊原一紀	地方自治体における低炭素型エネルギーシステム計画モデルの開発	地域学研究, 48巻2号, 141-155 (2018)
C.Kojima Y.Susuki S.Hara	Dissipativity-Based Stability Analysis of Networked Nonlinear Descriptor Systems and its Application to Power Grids	SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration, Vol.12, No.1, 29-38 (2019)
HirokiTakada FumiyaKinoshita KazuyaIkeda TakuyaImaeda ToruTanimura YusukeJono MeihoNakayama MasumiTakada	On Metric Space for Discrimination by Using an Artificial Algorithm Imitating the Empirical Rule—As an Example of Support to Clasificate REM Sleep Behavior Disorder	Forma, Vol.33, Special Issue, S9-S12 (2018)
TakahiroTanaka KazuhiroFujikake TakashiYonekawa MisakoYamagishi MakotoInagami FumiyaKinoshita HirofumiAoki HitoshiKanamori	Study on Driver Agent based on Analysis of Driving Instruction Data – Driver Agent for Encouraging Safe Driving Behavior (1) –	IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems, Vol.E101-D, No.5, 1401-1409 (2018)
木下史也・高田宗樹 藤掛和広・杉浦明弘 高田真澄	運動負荷が胃腸活動および胃電図に及ぼす影響に関する研究	デサントスポーツ科学, Vol.39, 103-113 (2018)
TakahiroTanaka KazuhiroFujikake TakashiYonekawa MakotoInagami FumiyaKinoshita HirofumiAoki HitoshiKanamori	Effect of Difference in Form of Driving Support Agent to Driver's Acceptability – Driver Agent for Encouraging Safe Driving Behavior (2)	Journal of Transportation Technologies, Vol.8, No.3, 194-208 (2018)
木下史也・高田宗樹 中山明峰	REM睡眠行動障害の判別アルゴリズムに関する研究	電気学会論文誌C, Vol.138, No.8, 964-969 (2018)
FumiyaKinoshita HirokiTakada	Numerical Analysis of Stochastic Differential Equations as a Model for Body Sway while Viewing 3D Video Clips	Mechatronic Systems and Control, Vol.47, No.2, 98-105 (2019)
FumiyaKinoshita HirokiTakada MeihoNakayama	A Study on Classification Algorithm of REM Sleep Behavior Disorder	Electronics and Communications in Japan, Vol.102, No.2, 9-14 (2019)
A.Yao T.Sugimoto S.Odawara K.Fujisaki	Core loss properties of a motor with nanocrystalline rotor and stator cores under inverter excitation	IEEE Transactions on Magnetics, Vol.54, No.11, 1-5 (2018)
A.Yao S.Odawara K.Fujisaki	Iron Loss and Hysteretic Properties under PWM Inverter Excitation at High Ambient Temperatures	IEEJ Transactions on Industry Applications, Vol.7, No.4, 298-304 (2018)
A.Yao K.Tsukada K.Fujisaki	Investigating iron loss properties in an amorphous ring excited by inverters based on silicon and gallium nitride	IEEJ Transactions on Industry Applications, Vol.7, No.4, 321-328 (2018)
八尾惇・杉本昂也 藤崎敬介	Si-IGBTおよびGaN-FETインバータ励磁下のナノ結晶リングコアの鉄損特性	電気学会論文誌D, Vol.139, No.3, 276-283 (2019)
A.Yao M.Inoue K.Tsukada K.Fujisaki	Soft magnetic characteristics of laminated magnetic block cores assembled with a high Bs nanocrystalline alloy	AIP Advances, Vol.8, No.5, 056640/1-6 (2018)
A.Yao T.Sugimoto S.Odawara K.Fujisaki	Core losses of a permanent magnet synchronous motor with an amorphous stator core under inverter and sinusoidal excitations	AIP Advances, Vol.8, No.5, 056804/1-6 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部環境・社会基盤工学科】		
鈴木洋一郎・太田猛彦・石川芳治・高橋剛一郎・中井達郎・藤澤将志・川野敬・石井剛	溪流の連続性保持を考慮した斜路式魚道を有する治山ダムの開発	砂防学会誌 71, 5:19-23, 2019
永淵修・中澤暦 井上隆信 ElvinceRosana 川上智規・尾坂兼一 金藤浩司	インドネシアスマトラ島ブンクル州における極小規模金採掘・精錬地区の環境媒体中水銀濃度とそのヒト健康リスク評価	環境科学会誌31(2):43-58(2018)
YoshinoriIkenaka KazutoshiFujioka TomonoriKawakami TakahiroIchise NestaBortey-Sam ShoutaM.M.Nakayama HazukiMizukawa KumikoTaira, KeisukeTakahashi KeisukeKato KojiArizono MayumiIshizuka	Contamination by neonicotinoid insecticides and their metabolites in Sri Lankan black tea leaves and Japanese green tea leaves	Toxicology Reports, 5, 744-749 (2018)
H.M.AyalaS.Herath TomonoriKawakami MasamotoTafu	The Extremely High Adsorption Capacity of Fluoride by Chicken Bone Char (CBC) in Defluoridation of Drinking Water Relation to Its Finer Particle Size for a Better Human Health	Healthcare, 6(4), 123 (2018)
H.M.AyalaS.Herath TomonoriKawakami MasamotoTafu	Repeated Heat Regeneration of Bone Char for Sustainable Use in Fluoride Removal from Drinking Water	Healthcare, 6(4), 143 (2018)
TomonoriKawakami MikiNishino YukiImai HikaruMiyazaki A.A.G.D.Amarasooriya	De-fluoridation of drinking water by co-precipitation with magnesium hydroxide in electrolysis	Cogent Engineering, Vol. 5, Issue 1 (2018)
K.Watanabe C.Yachi X.J.Song S.Kakuyama M.Nishibe S.J.Jin	Atmospheric hydroperoxides measured over a rural site in central Japan during spring: Helicopter-borne measurements	Journal of Atmospheric Chemistry, Vol.75, No.2, 71-84 (2018)
T.Maki S.Furumoto Y.Asahi K.C.Lee K.Watanabe K.Aoki M.Murakami T.Tajiri H.Hasegawa Y.Iwasaka	Long-range transported bioaerosols captured in snow cover on Mount Tateyama, Japan: Impacts of Asian-dust events on airborne bacterial dynamics relating to ice-nucleation activities	Atmospheric Chemistry and Physics, Vol.18, 8155-8171 (2018)
渡辺幸一・角山沙織・宋笑晶・金美佳・市川夢子・江尻遼介	ヘリコプターを利用した晩秋季の富山県上空における大気中の過酸化水素濃度の測定:山岳域における雪氷化学との比較	雪氷, 80巻, 6号, 531-539 (2018)
朴木英治・渡辺幸一	立山における酸性雨観測結果(2017)	富山市科学博物館研究報告集, 第42号, 49-59 (2018)
北野勇一・鈴木聡 川口千大・伊藤始	繊維補強軽量コンクリート製PC床版の押抜きせん断試験	第27回プレストレスコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集, pp.189-194 (2018)
野崎峻・内田慎哉 伊藤始	電磁パルス法による多重反射の周波数特性を利用した弾性波伝搬速度の測定とコンクリートの圧縮強度評価への適用	日本材料学会・コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム論文集, Vol.18, pp.215-220 (2018)
宮里心一・深田幸史 伊藤始・鈴木啓悟 花岡大伸	北陸地方の市町における道路橋の維持管理に関するニーズ調査と官学連携の仕組みづくり	日本材料学会・コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレードシンポジウム論文集, Vol.18, pp.293-298 (2018)
保倉篤・宮里心一 伊藤始	ASR劣化を受けるPC梁供試体に対する実験的および解析的研究	土木学会・既設コンクリート構造物の構造性能評価に関するシンポジウム論文集, II-49-54 (2018)
村田湧水, 畠俊郎, 鍵本慎太郎, 松村聡, 水谷崇亮	海底表層堆積物を対象とした酵素触媒法による底泥の巻き上がり抑制技術の適用性評価	土木学会論文集B3(海洋開発), Vol.74, No.2, pp.270-275
千葉元, 畠俊郎, 森井康宏, 山脇信博	漁業練習船による深海底メタンハイドレート探査	日本航海学会論文集, Vol.139, pp.70-79
ToshiroHata. DaisukeSuetsugu KiyonobuKASAMA	A biomediated deterioration mitigation method for cement treated soil	Environmental Geotechnics Ahead of Print, https://doi.org/10.1680/jenge.18.00011
ThanHtikeOo ToshiroHATA	APPROACH TO ASSESSMENT OF SOIL AND WATERCONTAMINATION BY MINING ACTIVITIES IN MANDALAY REGION, MYANMAR	Internationa Journal of Geomate Vol.16, Issue 57, pp.130-136

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
K.Hu T.Ohto L.Chen J.Han M.Wakisaka Y.Nagata J.Fujita Y.Ito	Graphene Layer Encapsulation of Non Noble Metal Nanoparticles as Acid-Stable Hydrogen Evolution Catalysts	ACS Energy Letters, 3, 7, 1539-1544, (2018).
R.Wong Y.Yokotoa M.Wakisaka J.Inukai Y.-S.Kim	Deciphering the Redox-Dependent Electronic Interfacial Structure of Electroactive Self-Assembled Monolayers	Journal of the American Chemical Society, 140, 2, 13672-13679, (2018).
K.Hu M.Wu S.Hinokuma T.Ohto M.Wakisaka J.Fujita Y.Ito	Boosting Electrochemical Water Splitting via Ternary NiMoCo Hybrid Nanowire Arrays	Journal of Materials Chemistry A, 7, 5, 2156-2164, (2019).
日浦啓全・末峯章 前田寛之・王功輝 古谷元	四国の結晶片岩地すべりにおける地下水の水文地質学	日本地すべり学会誌, 第55巻第4号, pp.5-14(2018)
濱崎英作・丸井英明 池田浩二・山邊康晴 古谷元・石川晴和	岩盤すべりにおける定常運動から崩壊に至る加速を表現する質点系ダンパーモデル	日本地すべり学会誌, 第56巻第2号, pp.13-20(2019)
H.Nakamura	Willingness to Know and Talk: Citizen Attitude toward Energy and Environmental Policy Deliberation in Post-Fukushima Japan	Energy Policy 115. 12-22. 2018.
H.Nakamura	Six Years After: 'Fukushima Memories' and Continued Willingness to Participate in the Energy and Environmental Policy-making Process in Japan	Contemporary Japan 31(1). 21-39. 2019
木下裕介・増田拓真 中村秀規・青木一益	バックキャスト手法を用いた富山市における市民参加型シナリオ作成: 持続可能な都市のあり方を探る将来ビジョンとパスづくりの試み	富山大学紀要 富大経済論集. 64(1). 127-152. 2018
K.Tanaka Y.Fujihara K.Hoshikawa HFujii	Development of a flood water level estimation method using satellite images and a digital elevation model for the Mekong floodplain	Hydrological Sciences Journal, 64(2), 241-253, (2019)
K.Hoshikawa T.Nagano T.Kume T.Watanabe	Evaluation of Impact of Climate Changes in the Lower Seyhan Irrigation Project Area, Turkey	Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems, The Anthropocene: Poli-tik-Economics-Society-Science 18, 99-123 (2019)
S.Yokoyama L.C.Dung H.Fujii Y.Fujihara K.Hoshikawa	Economic Feasibility of Diversified Farming System in Flood-prone Mekong Delta: Simulation for dike area in An Giang province, Vietnam	Asian Journal of Agriculture and Development 15(2), 25-40 (2018)
T.Tanaka H.Yoshioka S.Sokkly H.Fujii Y.Fujihara K.Hoshikawa S.Ly C.Yoshimura	An Integrated Hydrological-Hydraulic Model for Simulating Surface Water Flows of a Shallow Lake Surrounded by Large Floodplains	Water 10(9), 23 pages (online) (2018)
星川圭介・石井孝宗	里山林整備が土壌含水率に与える影響	富山県立大学紀要29, 70-76 (2019)
久保元樹・内田慎哉 岩野聡史	衝撃弾性波法によるコンクリート部材厚さの推定における鋼球の選定に関する一考察	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, 第18巻, 221-224 (2018)
大野健太郎・内田慎哉 岩野聡史・春畑仁一	火害を受けたコンクリートのエコーチップ硬さ試験の適用性と飽水度の影響に関する検討	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集, 第18巻, 593-596 (2018)
春畑仁一・内田慎哉 岩野聡史・池田憲一	火害を受けたコンクリートの反発度・反発速度・機械インピーダンス・接触時間による劣化状態の評価方法の検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.40, No.1, 1635-1640 (2018)
久保元樹・内田慎哉 岩野聡史・野崎峻	コンクリート表面に設置した加速度計で測定した応答波形から鋼球とコンクリートの接触時間を推定する方法の実験的検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.40, No.1, 1641-1646 (2018)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・渡部正	火害を受けたコンクリートの衝撃弾性波法による劣化深さの評価方法の検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.40, No.1, 1653-1658 (2018)
尾田茂彦, 松浦拓哉, 下坂将史, 手計太一	富山県における降雪量と積雪深の長期トレンド解析	土木学会論文集B1(水工学), Vol.75, No.4, , pp.I_73-I_78, 2018
Tebakari, T. Wongsa, S. Hayashi, Y.	2016/2017 Floods in Southern Thailand in December 2016 and January 2017	Journal of Disaster Research, Vol. 13, No. 4, pp.793-803, 2018
手計太一	河川水文観測の発展	水文・水資源学会誌, Vol.31, No.6, pp.568-570, 2018
呉修一	2018年7月西日本豪雨時の富山県内の気象・防災情報に関して	東北地域自然災害科学研究, 55巻, pp. 1-6, 2019

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
鈴木颯・呉修一 原信彦	富山における詳細な浸水被害の事前把握に向けた津波の伝播・浸水計算	富山県立大学紀要, 29, pp.56-62, 2019.
津田直樹・呉修一	富山湾における寄り回り波の特性とその予測に向けた数値モデルの適用	富山県立大学紀要, 29, pp.63-69, 2019.
K.Ishida A.Ercan T.Trinh S.Jang M.L.Kavvas N.Ohara Z.Q.Chen S.Kure A.Dib	Trend analysis of watershed-scale annual and seasonal precipitation in Northern California based on dynamically downscaled future climate projections	Journal of Water and Climate Change (2018), 10(1), 255-263, doi.org/10.2166/wcc.2018.241
PriyambodohoA.B. S.Kure I.R.Moe S.Kazama	Numerical Experiments of Future Land Use Change for Flood Inundation in Jakarta, Indonesia	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. G (Environment), Vol.74, No.5, I_265-I_271, 2018
N.F.Januriyadi S.Kazama MoeI.R. S.Kure	Evaluation of future flood risk in Asian megacities: a case study of Jakarta	Hydrological Research Letters, Vol.12, No.3, pp.14-22, 2018
森口周二・大河原正文 呉修一	2016年台風10号による岩手県内の被害の分析-地盤工学と河川工学の観点から-	地盤工学ジャーナル, Vol.13, No.2, pp. 149-158, 2018
M.Shimosaka T.Tebakari K.Dotani S.Kure	A New Approach of Operation for the Bhumibol Reservoir in the Chaophraya Basin, Thailand based on the observed accumulated areal mean rainfall	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. B1 (Hydraulic Engineering), Vol.74, No.4, I_1363-I_1368, 2018
Y.Oda S.Nakano J.M.Suh H.J.Oh M.Y.Jin Y.J.Kim M.Sakamoto K.H.Chang	Spatiotemporal variability in a copepod community associated with fluctuations in Salinity and trophic state in an artificial brackish reservoir at Saemangeum, South Korea	PLOS One, Vol. 13, No. 12, e0209403 (2018)
M.Ishimota D.Nakajima M.Sakamoto Y.Miyabara	Water-soluble bioactive compounds in Trapa japonica leaves: Temporal changes in the chemical composition and toxicity to cladocerans.	Ecological Research, Vol. 34, Issue 2, 328-335. (2019)
田中良賢・立花潤三 ・浦和哉・榊原一紀	不確実性下でのエネルギーシステム計画のための数理モデルの開発	土木学会論文集G(環境), Vol.74, No.5, pp. I_341- I_347(2018).
立花潤三・神谷隼人	市町村における風力発電事業への地元企業の参画が地域経済効果に与える影響	地域学研究, 第48巻 第1号 pp.21-34(2018).
立花潤三・清水健哉	地域内企業の参画可能性を考慮した再生可能エネルギー発電事業による地域経済効果の推計	土木学会論文集G(環境), Vol.74, No.6, pp. II_213- II_220(2018)
立花潤三・浦和哉 ・榊原一紀	地方自治体における低炭素型エネルギーシステム計画モデルの開発	地域学研究, 第48巻 第2号 pp.141-155(2018).
佐伯孝・谷川昇・小野雄策・ 佐々木基了・土屋正史	産業廃棄物の処分料金の公開状況の整理と処分料金の地域性に関する分析	廃棄物資源循環学会誌,29巻,6号,482-487(2018)
蔡佩宜・佐伯孝・大西暁生・田 畑智博	一般廃棄物処理施設の稼働実態を考慮した処理余力と可燃性の災害廃棄物処理年数の推計に関する研究~南海トラフ巨大地震を事例として~	廃棄物資源循環学会論文誌,29巻,92-103(2018)
毛利惇士・引地宏陽 菊池喜昭・兵動太一 秋田桂一・妙中真治 森安俊介・及川森	鋼杭補強防波堤に用いられる杭に作用する外力分布	土木学会論文集B3(海洋開発), 74巻2号, I_420-I_425(2018)
神戸泉慧・菊池喜昭 兵動太一・大坪宙夢 山崎弘芳	開端杭の内周面摩擦力推定手法に及ぼす要因の検討	土木学会論文集B3(海洋開発), 74巻2号, I_880-I_885(2018)
野村理樹・菊池喜昭 兵動太一・野畑俊介 平尾隆行・竹本誠 松村聡	海面廃棄物処分場に貫入する粒状廃棄物連込み挙動	土木学会論文集B3(海洋開発), 74巻2号, I_922-I_927(2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部生物工学科】		
S.Nakano T.Motoyama Y.Miyashita Y.Ishizuka T.Matsuo H.Tokiwa S.Shinoda Y.Asano S.Ito	Benchmark analysis of native and artificial NAD ⁺ -dependent enzymes generated by a sequence based design method with or without phylogenetic data	Biochemistry, 57 (26), 3722–3732 (2018)
P.Sakpetch H.Komeda Y.Asano Y.Kuwahara A.H-kittikun	Isolation of indigenous antagonistic microorganism to inhibit <i>Rigidoporus microporus</i> and other plant pathogens and analysis of the bioactive compounds	Biological Control, 124, 53–60 (2018)
K.Yasukawa F.Motojima A.Ono Y.Asano	Expansion of the substrate specificity of porcine kidney D-amino acid oxidase for S-stereoselective oxidation of 4-Cl-benzhydramine	ChemCatChem, 10 (16), 3500–3505 (2018)
K.Isobe A.Kitagawa K.Kanamori N.Kashiwagi D.Matsui T.Yamaguchi K.Fuhshuku H.Semba Y.Asano	Characterization of a novel hydroxynitrile lyase from <i>Nandina domestica</i> Thunb	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 82 (10), 1760–1769 (2018)
T.Yamaguchi Y.Asano	Prunasin production using engineered <i>Escherichia coli</i> expressing UGT85A47 from Japanese apricot and UDP-glucose biosynthetic enzyme genes	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 82 (10), 2021–2029 (2018)
Y.Kuwahara Y.Asano	Generation of (2-nitroethyl)benzene and related benzenoids from L-Phenylalanine; Flower scents of the Japanese loquat <i>Eriobotrya japonica</i> [Rosales: Rosaceae]	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 82 (11), 1855–1866 (2018)
H.Yamaguchi K.Takahashi M.Tatsumi U.Tagami M.Sugiki T.Kashiwagi M.Kameya S.Okazaki T.Mizukoshi Y.Asano	Protein engineering for improving the thermostability of tryptophan oxidase and insights from structural analysis	The Journal of Biochemistry, 164 (5), 359–367 (2018)
A.Nuyler Y.Kuwahara T.Hongpattarakere Y.Asano	Identification of saturated and unsaturated 1-methoxyalkanes from the Thai millipede <i>Orthomorpha communis</i> as potential “Raincoat Compounds”	Scientific Reports, 8, 11730 (2018)
D.Matsui S.Nakano M.Dadashipour Y.Asano	Rational identification of aggregation hotspots based on secondary structure and amino acid hydrophobicity (in Japanese)	Enzyme Engineering News, 80, 14–18 (2018)
Y.Asano M.Araki	Enzyme engineering based on structural informatics (in Japanese)	Seibutsu-Kogaku Kaishi, 96 (10), 568 (2018)
D.Matsui Y.Asano	Soluble expression of the genes for enzymes by rational mutagenesis (in Japanese)	Seibutsu-Kogaku Kaishi, 96 (10), 569–572 (2018)
Y.Kuwahara Y.Ichiki M.Morita T.Tanabe Y.Asano	Biosynthesis of (2-nitroethyl)benzene, (Z)- and (E)-(2-nitrovinyl)benzenes from 2-phenylacetoaldoxime, and 2-phenylacetonitrile; defense allomone of <i>Eutrichodesmus elegans</i> (Miyosi) and <i>E. armatus</i> (Miyosi) [Polydesmida: Haplodesmidae]	Journal of Pest Science, in press.
Y.Asano	Screening and development of enzymes for determination and transformation of amino acids	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry Published online: 08 Jan 2019
Y.Asano K.Yasukawa	Identification and development of amino acid oxidases	Current Opinion in Chemical Biology, 49, 76–83 (2019)
Y.Asano	Development of microbial, plant and animal enzymes and their basis for application (in Japanese)	Seibutsu-Kogaku Kaishi, 97 (1), 3–12 (2019)
N.Itoh	Biosynthesis and production of quercitols and their application in the production of pharmaceuticals: current status and prospects	Applied Microbiology and Biotechnology, 102, 4641–4651, 2018
Y.Makino	Construction of simple phage display vectors and display of human cellular retinoic acid binding protein II	Biology, Engineering and Medicine, Vol.3, No.4, 1–5 (2018)
戸田弘	固定化酵素・細胞の利用	日本生物工学会学会誌, 96巻, 8号, P467–471 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
M.T.Sibero T.U.Bachtiarini A.Trianto H.Lupita D.P.Sari Y.Igarashi E.Harunari A.R.Sharma O.K.Radjasa A.Sabdon	Characterization of a yellow pigmented coral-associated bacetrium exhibiting anti-bacterial activity against multidrug resistant (MDR) organism	Egyptian Journal of Aquatic Research, 45, 81-87 (2019)
T.Yang K.Yamada T.Zhou E.Harunari Y.Igarashi T.Terahara T.Kobayashi C.Imada	Akazamicin, a cytotoxic aromatic polyketide from marine-derived <i>Nonomuraea</i> sp.	Journal of Antibiotics, 72, 202-209 (2019)
D.Li N.Oku A.Hasada M.Shimizu Y.Igarashi*	Two new 2-alkylquinolones, inhibitory to the fish skin ulcer pathogen <i>Tenacibaculum maritimum</i> , produced by a rhizobacterium of the genus <i>Burkholderia</i> sp.	Beilstein Journal of Organic Chemistry 14, 1446-1451 (2018)
H.Akiyama C.Indananda A.Thamchaipenet A.Motojima T.Oikawa H.Komaki A.Hosoyama A.Kimura N.Oku Y.Igarashi*	Linfuranones B and C, furanone-containing polyketides from a plant-associated <i>Sphaerimonospora mesophila</i>	Journal of Natural Products, 81, 1561-1569 (2018)
S.Kitani M.Yoshida O.Boonlucksanawong W.Panbangred A.Anuegoonpipat T.Kurosu K.Ikuta Y.Igarashi T.Nihira	Cystargamide B, a cyclic lipodepsipeptide with protease inhibitory activity from <i>Streptomyces</i> sp.	Journal of Antibiotics, 71, 662-666 (2017)
K.Nerome K.Shimizu S.Zukeran Y.Igarashi K.Kuroda S.Sugita T.Shibata Y.Ito R.Nerome	Functional growth inhibitor of influenza A and B viruses by liquid and powder components of leaves from the subtropical plant <i>Melia azedarach</i> L.	Archives of Virology, 163, 2099-2109 (2018)
H.Komaki K.Sakurai A.Hosoyama A.Kimura Y.Igarashi T.Tamura	Diversity of nonribosomal peptide synthetase and polyketide synthase gene clusters among taxonomically close <i>Streptomyces</i> strains	Scientific Reports, 8, 6888 (2018)
K.Minagawa D.Urabe M.Inoue	A three-component coupling approach to the ACE-ring substructure of C19-diterpene alkaloids	The Journal of Antibiotics, 71, 326-332 (2018)
K.Sakata Y.Wang D.Urabe M.Inoue	Synthesis of the tetracyclic structure of batrachotoxin enabled by bridgehead radical coupling and Pd/Ni-promoted Ullmann reaction	Organic Letters, 20, 130-133 (2018).

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
T.Mochimaru K.Fukunaga J.Miyata M.Matsusaka K.Masaki H.Kabata S.Ueda Y.Suzuki T.Goto D.Urabe M.Inoue Y.Isobe M.Arita T.Betsuyaku	12-OH-17,18-Epoxyeicosatetraenoic acid alleviates eosinophilic airway inflammation in murine lungs	Allergy, 73, 369-378 (2018).
M.Saito T.Kishimoto M.Hamada N.Nakajima T.Ishiyama D.Urabe	A synergetic effect of ionic liquid and microwave irradiation on the acid-catalyzed direct conversion of cellulose into methyl glucopyranoside	Holzforschung, 72, 1025-1030 (2018).
D.Urabe Y.Nakagawa K.Mukai K.Fukushima N.Aoki H.Itoh M.Nakagotmo M.Inoue	Total synthesis and biological evaluation of 19-hydroxysarmentogenin-3-O-alpha-L-rhamnoside, trewianin, and their aglycons	The Journal of Organic Chemistry, 83, 13888-13910 (2018).
占部大介	複雑分子の立体選択的ラジカル環化に関する計算化学的考察	有機合成化学協会誌, 76, 430-433 (2018)
T.Kaneyama K.Fujimaru M.Takemura K.Hasegawa M.Hamada T.Kishimoto D.Urabe N.Nakajima	Synthetic Study of an Intermediates towards Paracentrone	Heterocycles, 98(2), 281 - 294 (2019)
K.Fukaya A.Saito N.Nakajima D.Urabe	A Computational Study on the Stereo- and Regioselective Formation of the C4 α -C6' Bond of Tethered Catechin Moieties by an Exhaustive Search of the Transition States	The Journal of Organic Chemistry, 84, 2840-2849 (2019).
T.Nakamura C.Kinjo Y.Nakamura Y.Kato M.Nishikawa M.Hamada N.Nakajima S.Ikushiro K.Murota	Lymphatic metabolites of quercetin after intestinal administration of quercetin-3-glucoside and its aglycone in rats	Arch Biochem Biophys. 645, 126-136 (2018)
H.Mano S.Ikushiro N.Saito A.Kittaka T.Sakaki	Development of a highly sensitive in vitro system to detect and discriminate between vitamin D receptor agonists and antagonists based on split-luciferase technique.	J Steroid Biochem Mol Biol. 178, 55-59 (2018)
K.Yasuda E.Tohyama M.Takano A.Kittaka M.Ohta S.Ikushiro T.Sakaki	Metabolism of 2 α -[2-(tetrazol-2-yl)ethyl]-1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 by CYP24A1 and biological activity of its 24R-hydroxylated metabolite.	J Steroid Biochem Mol Biol. 178, 333-339 (2018)
E.Matsumura A.Nakagawa Y.Tomabechi S.Ikushiro T.Sakaki T.Katayama K.Yamamoto H.Kumagai F.Sato H.Minami	Microbial production of novel sulfated alkaloids for drug discovery	Scientific Reports. 8, 7980 (2018)

氏名 (全著者名)	論文題目 (タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
Y.Ono S.SugiyamaM.Matsushita T.Kitazawa T.Amano Y.Uno S.Ikushiro H.Teraoka	Limited Expression of Functional Cytochrome P450 2C Subtypes in the Liver and Small Intestine of Domestic Cats.	Xenobiotica 49, 627–635 (2018)
Y.Uno R.Takahira N.Murayama Y.Ishii Y.Ikenaka M.Ishizuka H.Yamazaki S.Ikushiro	Molecular and functional characterization of UDP-glucuronosyltransferase 1A in cynomolgus macaques.	Biochemical Pharmacology 155, 172–181 (2018)
H.Mano S.Ikushiro T.Sakaki	Novel split luciferase-based biosensors for evaluation of vitamin D receptor ligands and their application to estimate CYP27B1 activity in living cells	J Steroid Biochem Mol Biol. 183, 221–227 (2018)
S.Tanaka M.Oyama M.Nishikawa S.Ikushiro H.Hara	Simultaneous collection of the portal and superior vena cava blood in conscious rats defined that intestinal epithelium is the major site of glucuronidation, but not sulfation and methylation, of quercetin.	Biosci Biotechnol Biochem. 82, 2118–2129 (2018)
M.Hiroki M.Takano S.Ikushiro A.Kittaka T.Sakaki	Novel biosensor using split-luciferase for detecting vitamin D receptor ligands based on the interaction between vitamin D receptor and coactivator	Biochem Biophys Res Commun. 505, 460–465 (2018)
M.Nishikawa K.Yasuda M.Takamatsu K.Abe K.Nakagawa N.Tsugawa Y.Hirota K.Tanaka S.Yamashita S.Ikushiro T.Suda T.Okano T.Sakaki	Generation of 1,25-dihydroxycholecalciferol in Cyp27b1 knockout mice by treatment with 25-hydroxycholecalciferol ameliorated their rachitic phenotypes	J Steroid Biochem Mol Biol. 185, 71–77 (2019)
T.Betke J.Higuchi P.Rommelmann K.Oike T.Nomura Y.Kato Y.Asano H.Gröger	Biocatalytic synthesis of nitriles through dehydration of aldoximes: the substrate scope of aldoxime dehydratases	ChemBioChem, vol. 19, No. 8, 768–779 (2018)
S.Srinuanpan B.Cheirsilp P.Prasertsan Y.Kato Y.Asano	Strategies to increase the potential use of oleaginous microalgae as biodiesel feedstocks: nutrient starvations and cost-effective harvesting process	Renewable Energy, vol. 122, 507–516 (2018)
T.Nomura R.Kuchida N.Kitaoka Y.Kato	Molecular diversity of tuliposide B-converting enzyme in tulip (<i>Tulipa gesneriana</i>): identification of the third isozyme with a distinct expression profile	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, vol. 82, No. 5, 810–820 (2018)
S.Ogita T.Nomura Y.Kato Y.Uehara-Yamaguchi K.Inoue T.Yoshida T.Sakurai K.Shinozaki K.Mochida	Transcriptional alterations during proliferation and lignification in <i>Phyllostachys nigra</i> cells	Scientific Reports, vol. 8, No. 11347, 1–11 (2018)
T.Nomura S.Ogita Y.Kato	Rational metabolic-flow switching for the production of exogenous secondary metabolites in bamboo suspension cells	Scientific Reports, vol. 8, No. 13203, 1–11 (2018)
Y.Kato T.Futanaga T.Nomura	Substrate specificity of tuliposide-converting enzyme, a unique non-ester-hydrolyzing carboxylesterase in tulip: Effects of the alcohol moiety of substrate on the enzyme activity	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. vol. 29, No. 4, 664–667 (2019)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
K.Nishino Y.Morita S.Takahashi M.Okumura S.Shiratani K.Umemura I.Narumi C.Kondo R.Ochiai T.Oshima H.Nishida	Enlargement of <i>Deinococcus grandis</i> spheroplasts requires Mg ²⁺ or Ca ²⁺	Microbiology, Vol. 164, 1361-1371 (2018)
Y.Morita H.Nishida	The common ancestor of <i>Deinococcus</i> species was rod-shaped	Open Bioinformatics Journal, Vol. 11, 252-258 (2018)
K.Nishino H.Nishida	Calcium ion induces outer membrane fusion of <i>Deinococcus grandis</i> spheroplasts to generate giant spheroplasts with multiple cytoplasms	FEMS Microbiology Letters, Vol. 366, fny282 (2019)
西田洋巳	バクテリアの細胞表層構造と細胞の巨大化	富山県立大学紀要, Vol. 29, 77-83 (2019)
YanoH ShintaniM TomitaM SuzukiH OshimaT.	Reconsidering plasmid maintenance factors for computational plasmid design.	Comput Struct Biotechnol J, 17, 70-81, 2019.

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部医薬品工学科】		
S.Takei	Fabrication of moth-eye gold nanostructures by nanoimprint lithography using solvent-permeable porous cross-link molds derived from hydroxypropyl-cyclodextrin	Appl. Phys. Express, 12 (2019) 046501:1-5
S.Takei	Safety-oriented photolithography of water soluble resist using water-coating and water-developable processes for edible pharmaceutical polymer films	Appl. Phys. Express, 11 (2018) 086501:1-4.
竹井敏	水・アルコール現像性植物由来レジストを用いた環境配慮型極端紫外光と電子線リソグラフィ	放射線化学会誌 第106号, (2018) 17-20
S.Murayama I.Motono K.Mizui K.Kondoh M.Hanabata S.Takei *	Gas permeable microimprint template derived from cellulose nanofiber derivatives for mechanical properties	Journal of Nanomaterials, (2019) 5180460, 7 pages
K.Mizui K.Kurematsu S.Nakajima M.Hanabata S.Takei *	Reduction of defect for imprinted UV curable resin including volatile solvents using gas permeable mold derived from cellulose	Journal of Photopolymer Science and Technology, 31 (2018) 289-294.
N.Sugino S.Nakajima K.Mizui M.Hanabata S.Takei *	Characterization of gas permeability of gas permeable metal plate in photo-imprint lithography	Journal of Photopolymer Science and Technology, 31 (2018) 575-580
S.Nakajima S.Takei S.Takamatsu K.Mizui T.Oka Y.Matsumoto A.Sekiguchi M.Hanabata	Ultraviolet nanoimprint gas-permeable templates derived from cellulose with acrylate and methacrylate groups to reduce void defects	Jpn. J. Appl. Phys., 57 (2018) 086503:1-086503:6.
渡邊康春・長井良憲 高津聖志	肥満に伴う内臓脂肪組織炎症とメタボリック症候群における好中球の役割	臨床免疫・アレルギー科, 69巻, 5号, 434-441 (2018)
M.Saito T.Kishimoto* M.Hamada N.Nakajima D.Urabe	A synergetic effect of ionic liquid and microwave irradiation on the acid-catalyzed direct conversion of cellulose into methyl glucopyranoside	Holzforchung, 72(12), 1025-1030 (2018)
T.Kaneyama K.Fujimaru M.Takemura K.Hasegawa M.Hamada T.Kishimoto D.Urabe N.Nakajima	Synthetic Study of an Intermediates towards Paracentrone	Heterocycles, 98(2), 281 - 294 (2019)
S.S.Shetty A.B.Ihsan Y.Masugata Y.Koyama*	Direct grafting reactions of thermo-responsive (1→2)-glucopyranan derivatives using a sugar-based cyclic sulfite as monomer	Chemistry Letters, Vol. 47, 1375-1378 (2018)
A.B.Ihsan Y.Koyama* T.Taira T.Imura	Thermo-responsive structure and surface activity of kinetically stabilized micelle composed of fluorinated alternating peptides in organic solvent	ChemistrySelect, Vol. 3, 4173-4178 (2018)
Y.Koyama* A.B.Ihsan T.Taira T.Imura	Fluorinated polymer surfactants bearing an alternating peptide skeleton prepared by three-component polycondensation	RSC Advances, Vol. 8, 7509-7513 (2018)
Y.Koyama* A.B.Ihsan P.G.Gudeangadi	Synthetic approach of thermally tunable nature-mimetic polypeptides from N-protected alternating peptoids	Macromolecular Chemistry and Physics, Vol. 219, 1800303/1-6 (2018)
K.Yasuda K.Okamoto S.Ueno K.Itoh M.Nishikawa S.Ikushiro T.Sakaki	Sulfate conjugates are the major metabolites in rats administrated with sesamin.	Drug Metab Pharmacokinet, Vol. 34, No.2, 134-140. (2018)

氏名 (全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
M.Nishikawa K.Yasuda M.Takamatsu K.Abe K.Nakagawa N.Tsugawa Y.Hirota K.Tanaka S.Yamashita S.Ikushiro T.Suda T.Okano T.Sakaki	Generation of 1,25-dihydroxyvitamin D3 in Cyp27b1 knockout mice by treatment with 25-hydroxyvitamin D3 rescued their rachitic phenotypes.	J Steroid Biochem Mol Biol, Vol 185, 71-79 (2018)
F.Kawagoe T.Sugiyama K.Yasuda M.Uesugi T.Sakaki A.Kittaka	Concise Synthesis of 23-Hydroxylated Vitamin D3 Metabolites.	J Steroid Biochem Mol Biol, Vol 186, 161-168 (2019)
<u>Y.Isogai</u> <u>H.Imamura</u> <u>S.Nakae</u> <u>T.Sumii</u> <u>K.Takahashi</u> <u>T.Nakagawa</u> <u>A.Tsuneshige</u> <u>T.Shirai</u>	Tracing whale myoglobin evolution by resurrecting ancient proteins	Sci. Rep.8, Article number: 16883 (2018)
Y.Isogai E.Takao R.Nakamura, M.Kato S.Kawabata	Supramolecular polymer formation by a de novo hemoprotein with a synthetic diheme compound	FEBS Open Bio 8, 940-946 (2018)
T.Karasawa A.Kawashima F.Usui-Kawanishi S.Watanabe H.Kimura R.Kamata K.Shirasuna Y.Koyama A.Sato-Tomita T.Matsuzaka H.Tomoda SY.Park N.Shibayama H.Shimano T.Kasahara M.Takahashi	Saturated fatty acids undergo intracellular crystallization and activate the NLRP3 inflammasome in macrophages.	Arterioscler Thromb Vasc Biol.,38, 4, 744-756, 2018
J.Nakamura S.Watanabe H.Kimura M.Kobayashi T.Karasawa R.Kamata F.Usui-Kawanishi A.Sadatomo H.Mizukami N.Ngi-Miura N.Ohno T.Kasahara S.Minota M.Takahashi	Adeno-associated virus vector-mediated Interleukin-10 induction prevents vascular inflammation in a murine model of Kawasaki disease.	Sci Rep. 8, 1, 7601, 2018
H.Mano S.Ikushiro N.Saito A.Kittaka T.Sakaki*	Development of a highly sensitive in vitro system to detect and discriminate between vitamin D receptor agonists and antagonists based on split-luciferase technique.	J Steroid Biochem Mol Biol. 178, 55-59 (2018)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
K.Yasuda E.Tohyama M.Takano A.Kittaka M.Ohta S.Ikushiro T.Sakaki*	Metabolism of 2 α -[2-(tetrazol-2-yl)ethyl]-1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 by CYP24A1 and biological activity of its 24R-hydroxylated metabolite.	J Steroid Biochem Mol Biol. 178, 333-339 (2018)
E.Matsumur A.Nakagawa Y.Tomabechi S.Ikushiro T.Sakaki T.Katayama K.Yamamoto H.Kumagai F.Sato H.Minami	Microbial production of novel sulfated alkaloids for drug discovery	Scientific Reports. 8, 7980 (2018)
H.Mano S.Ikushiro T.Sakaki*	Novel split luciferase-based biosensors for evaluation of vitamin D receptor ligands and their application to estimate CYP27B1 activity in living cells	J Steroid Biochem Mol Biol. 183, 221-227 (2018)
H.Mano M.Takano S.Ikushiro A.Kittaka T.Sakaki*	Novel biosensor using split-luciferase for detecting vitamin D receptor ligands based on the interaction between vitamin D receptor and coactivator	Biochem Biophys Res Commun. 505, 460-465 (2018)
M.Nishikawa K.Yasuda M.Takamatsu K.Abe K.Nakagawa N.Tsugawa Y.Hirota K.Tanaka S.Yamashita S.Ikushiro T.Suda T.Okano T.Sakaki*	Generation of 1,25-dihydroxycholecalciferol in Cyp27b1 knockout mice by treatment with 25-hydroxycholecalciferol ameliorated their rachitic phenotypes	J Steroid Biochem Mol Biol. 185, 71-77 (2019)
HirotaY NakagawaK IsomotoK SakakiT KuboderaN KamaoM OsakabeN YoshitomoN SuharaY OkanoT	Elucidation of the Osteogenic Effect of Eldecalcitol in Cyp27b1-knockout Mice.	PLoS ONE, 13(10): e0199856 (2018)
KawagoeF SugiyamaT YasudaK SakakiT UesugiM KittakaA	Concise Synthesis of 23-Hydroxylated Vitamin D3 Metabolites	J Steroid Biochem Mol Biol. 186:161-168 (2019)
S.Omomo R.Fukuda T.Miura T.Murakami T.Ikoma Y.Matano	Effects of the Peripheral Substituents, Central Metal, and Solvent on the Photochemical and Photophysical Properties of 5,15-Diazaporphyrins	ChemPlusChem, 84, 1-7 (2019)
T.Nobeyama M.Mori K.Shigyou K.Takata G.N.Pandian H.Sugiyama T.Murakami	Colloidal stability of lipid/protein-coated nanomaterials in salt and sucrose solutions	ChemistrySelect, 3, 8325-8331 (2018)
P.Sakpetch A.H-Kittikun Y.Kuwahara H.,Komeda Y.Asano	Isolation of indigenous antagonistic microorganism to inhibit Rigidoporus microporus and other plant pathogens and analysis of the bioactive compounds	Biological Control, 124, 53-60 (2018)
佐藤賢治・藤本明宏 徳永ロベルト・石田樹 中島範行	コハク酸二ナトリウム・六水和物の凍結防止剤としての適用性に関する研究	寒地土木技術研究, 第787号, 2-11, 2018/12/10,

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
小笠原勝・榊崎浩亮 濱田昌弘・藤本亮太 斎藤真冬・松永孝之 大戸幹也・川筋透 中島範行・長井良憲 高津聖志	EG7Tリンパ腫皮下移植マウスモデルを用いたベツ リン誘導体と抗PD-1抗体との併用効果の検討	富山県薬事総合研究開発センター年報, 45, 32-38 (2018).
安野史子・山下卓弥 柳澤秀樹・高木繁 中島範行・林誠一 松原静郎	高大接続を視野に入れたタブレットを用いる評価問 題の試作(3)ーペーパーテストとの比較ー	大学入試研究ジャーナル, No.29, pp.111-116, (2019.3).
M.SaitoT.KishimotoM.HamadaN. NakajimaD.Urabe	A Synergistic Effect of Ionic Liquid and microwave Irradiation on the Acid-Catalyzed Direct Conversion of Cellulose into Methyl	Holzforschung, 2018, 72,1025-1030, DOI: https://doi.org/10.1515/hf-2018-0020 .
T.KaneyamaK.FujimaruM.Takem uraK.HasegawaM.HamadaT.Kish imotoD.UrabeN.Nakajima	Synthetic Study of an Intermediate towards Paracentrone	Heterocycles, 2019, Vol 98, No. 2, pp.281-294. DOI: 10.3987/COM-18-S(F)91.
K.FukayaA.SaitoN.NakajimaD.Ur abe	A computational study on the stereo- and regioselective formation of the C4 α -C6' bond of tethered catechin moieties by an exhaustive search of the transition states	J. Org. Chem., 2019, 84, 2840-2849, DOI: 10.1021/acs.joc.8b03263.
HiroshiMoriwakia TakumiOtsuka YukariKawabe IsseyOsaka AkioMiyazato JunpeiMaruo OsamuYamada	Application of porous TiC ceramic powder as a substrate for the surface-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry to detection environmental pollutants	Int. J. Mass Spectrom., 428, 49-54, 2018
RuiUmeda YuukiTakahashi TakaakiYamamoto HidekiIseki IsseyOsaka YutakaNishiyama	Rhenium-catalyzed α -alkylation of enol acetates with alcohols or ethers	J. Organomet. Chem., 877, 15, 92-101, 2018

〔講演等発表〕			
氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部教養教育】			
戸田晃一	ソリトンの数理(解析学的側面)	理論物理学連続セミナー	2018.4.13 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(代数学的側面)	理論物理学連続セミナー	2018.4.20 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(幾何学的側面)	理論物理学連続セミナー	2018.4.27 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(計算科学への応用)	理論物理学連続セミナー	2018.5.11 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(物理学への応用)	理論物理学連続セミナー	2018.5.18 (野田)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	青少年のための科学の祭典 ・鹿児島大会	2018.7.21-22 (鹿児島)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	青少年のための科学の祭典 ・全国大会	2018.7.28-29 (東京)
サイエンスカフェとやま (戸田晃一)	スマホ顕微鏡をつくろう	第23回ダ・ヴィンチ祭	2018.8.4 (射水)
サイエンスカフェとやま (戸田晃一)	スマホ顕微鏡をつくろう	青少年のための科学の祭典 ・高岡大会	2018.8.18 (高岡)
中村厚・西江章浩 澤渡信之・戸田晃一	木星の大赤斑ソリトン再訪 ～シアー流の効果とソリトンの諸特性について～	日本物理学会 2018年秋季大会(物性)	2018.9.12 (京田辺)
角島浩・中村誠 戸田晃一	非可換空間における可換-非可換変換の Lorentz-like表現	日本物理学会 2018年秋季大会(素核宇)	2018.9.14 (松本)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	青少年のための科学の祭典 ・名古屋大会	2018.10.6-7 (名古屋)
戸田晃一	『青少年のための科学の祭典2018全国大会』 の出展報告	第8回インターネット望遠鏡 シンポジウム	2018.12.1 (横浜)
表實・戸田晃一 山本裕樹	クラウドファンディングと『青少年のための科学 の祭典2018名古屋大会』の出展報告	第8回インターネット望遠鏡 シンポジウム	2018.12.1 (横浜)
戸田晃一	一般化Volterra格子とその厳密解について	数理物理・理論物理セミナー	2018.12.5 (相模原)
戸田晃一	高次元可積分系の数理	可積分系ウインターセミナー	2018.12.25 (本庄)
戸田晃一	トポロジカルソリトンの数理	可積分系ウインターセミナー	2018.12.27 (本庄)
戸田晃一	高次元可積分系の数理	非線形波動ウインタースクール	2019.1.25 (射水)
戸田晃一	大赤斑ソリトン再考	非線形波動ウインタースクール	2019.1.26 (射水)
戸田晃一	木製表面の波動/渦現象について	第6回首都圏素粒子論研究室 合同研究発表会	2019.3.12 (草津)
角島浩・中村誠 戸田晃一	可換-非可換変換のLorentz-like表現とそれを 用いた非可換調和振動子	日本物理学会 第74回年次大会(2019年)	2019.3.14 (福岡)
戸田晃一	木星表面上の渦運動のトポロジー	物理教室セミナー	2019.3.27 (野田)
増淵伸一・岩瀬文達 大岩潔・福原忠 神谷洋平・佐藤博彦	アニール法で作製したNi-Mn-Sb新規化合物の構造と物性 II	日本物理学会2018年秋季大会	2018. 9. 9-12 (京田辺)
増淵伸一・岩瀬文達 大岩潔・佐藤博彦	アニール法で作製したNi-Mn-Sb新規化合物の組成と密度	日本物理学会2018年秋季大会	2018. 9. 9-12 (京田辺)
大岩潔・増淵伸一 岩瀬文達・福原忠 神谷洋平・佐藤博彦	アニール法により作製したNi-MnSb新規化合物のNMR II	日本物理学会2018年秋季大会	2018. 9. 9-12 (京田辺)
岩瀬文達・増淵伸一 大岩潔・福原忠 佐藤博彦	Sc-T-Sn (T=Co, Rh)の45Sc-NMR	日本物理学会2018年秋季大会	2018. 9. 9-12 (京田辺)
谷田博司・松本裕司 室裕司・福原忠 桑井智彦・並木孝洋 西村克彦・松村武	CeCoSiの磁性と圧力効果	日本物理学会2018年秋季大会	2018. 9. 9-12 (京田辺)
増淵伸一・大岩潔 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	Ni-Mn-Sb新規化合物の構造と物性	日本物理学会第74回年次大会	2019.3 (福岡)
福原忠・増淵伸一 大岩潔・並木孝洋 佐藤博彦	Mnを過剰に含むNiMnSbの磁性と伝導	日本物理学会第74回年次大会	2019.3.14-17 (福岡)
大岩潔・増淵伸一 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	Ni-Mn-Sb新規化合物のNMR II	日本物理学会第74回年次大会	2019.3.14-17 (福岡)
谷田博司・室裕司 三本啓輔・福原忠 川村幸裕・松本裕司 並木孝洋・桑井智彦	単結晶CeCoSiの逐次相転移	日本物理学会第74回年次大会	2019.3.14-17 (福岡)
室裕司・谷田博司 福原忠・桑井智彦	Ce新三元化合物CeT4Al15(T=Rh,Ir)の単結晶物性	日本物理学会第74回年次大会	2019.3.14-17 (福岡)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
三本啓輔・田中拳太郎 谷田博司・室裕司 福原忠	希土類正方晶化合物CeCoSiの結晶場効果	日本物理学会第74回年次大会	2019.3.14-17 (福岡)
川上陽介	江戸時代の「笑い」について—中国白話小説との出会い—	射水市交通安全母の会 新年会・会員研修	2019.2.2 (射水)
上村一貴・山田実 岡本啓	教育介入による身体活動促進効果とヘルスリテラシーの関連-高齢者におけるランダム化比較試験の二次解析-	第30回日本体力医学会北陸地方会大会	2018.5.20 (富山)
上村一貴・山田実 岡本啓	高齢者のヘルスリテラシーとライフスタイルの改善に向けたアクティブ・ラーニング型健康教育介入の効果検証—ランダム化比較試験—	第60回日本老年医学会学術集会	2018.6.14-16 (京都)
上村一貴・山田実 岡本啓	高齢者の身体活動促進に向けたアクティブ・ラーニング型健康教育介入の効果検証	第21回日本運動疫学会学術総会	2018.6.23-24 (東京)
上村一貴・山田実 岡本啓	生体電気インピーダンス法によるPhase angleと高齢者の身体活動レベルの関連	第73回日本体力医学会大会	2018.9.7-9 (福井)
上村一貴・山田実 葛谷雅文・岡本啓	地域在住高齢者のヘルスリテラシー低下と動脈硬化リスク	第5回日本予防理学療法学術大会	2018.10.20-21 (北九州)
上村一貴・山田実 岡本啓	地域在住高齢者の機能的ヘルスリテラシーとフレイル尺度の関連	第34回東海北陸理学療法学術大会	2018.10.27-28 (津)
上村一貴・山田実 岡本啓	生体電気インピーダンス法による Phase angle と高齢者の転倒発生の関連 —前向きコホート研究—	第23回日本基礎理学療法学会学術大会	2018.12.15-16 (京都)
H.Sugiyama	Introduction to Neutrino Physics	Physics at the Cosmic	2019.3.7-9
杉山弘晃	ニュートリノ質量生成機構	新学術領域「ニュートリノで拓く素粒子と宇宙」研究会	2018.10.6 (東京)
H.Sugiyama	Neutrino Mass Generation with Multi-Higgs	Workshop on Multi-Higgs models	2018.9.4-7 (リスボン)
Y.Muro H.Tanida T.Fukuhara T.Namiki T.Kuwai	Single-crystal study for new Ce ternary compounds CeT ₄ Al ₁₅ (T=Rh, Ir)	ECMP2019	2019.3.19 (東広島)
谷田博司・室裕司 福原忠・松本裕司 並木孝洋・桑井智彦 松村武	CeCoSiの磁性と圧力効果	J-Physics B01 D01 トピカルミーティング ものづくりシリーズ第3回「物質探索最前線」	2018. 8. 6-7 (南大沢)
Y.Kawamura H.Tanida J.Hayashi K.Takeda C.Sekine	Crystal Structural and Magnetic Properties of Ce Compounds, CeCoSi	Muroran-IT Rare Earth Workshop 2018	2018. 11.8-9 (室蘭)
谷田博司・室裕司 三本啓輔・福原忠 川村幸裕・松本裕司 並木孝洋・桑井智彦	CeCoSiの磁性と圧力効果	2018年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2018. 11. 24 (金沢)
谷田博司	CeCoSiの相転移と基底状態	第3回富山研究会	2018. 11. 26 (富山)
川村幸裕・谷田博司 林純一・武田圭生 関根ちひろ	圧力誘起長距離秩序と反強磁性秩序を有するCeCoSiの圧力下X線回折実験	2018年度量子ビームサイエンスフェスタ	2019. 3. 12 (つくば)
高力暁成・山本将隆 鹿内奈南・齋藤開 田端千紘・日高宏之 柳澤達也・網塚浩 谷田博司・松村武 世良正文	CeRu ₂ Al ₁₀ における電流誘起磁化	日本物理学会第74回年次大会(2019年)	2019. 3. 14-17 (福岡)
H.Tanida Y.Muro K.Mitsumoto T.Fukuhara Y.Kawamura A.Kondo K.Kindo T.Matsumura Y.Matsumoto T.Namiki T.Kuwai K.Nishimura	Possible multipole ordered phase without local inversion symmetry in tetragonal antiferromagnet CeCoSi	Emergent Condensed-Matter Physics 2019 (ECMP2019)	2019. 3. 20-22 (東広島)
K.Mitsumoto R.Kurihara M.Akatsu Y.Nemoto T.Goto Y.Kobayashi M.Sato	Simultaneous Phase Transitions of Superconductivity and Electric Hexadecapole in Iron Pnictide Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂	12th International Conference on Materials and Mechanisms of Superconductivity and High Temperature Superconductors	2018.08.19-24 (China)
根本祐一・佐藤晴耕 赤津光洋・後藤輝孝 栗原綾佑・三本啓輔 小林義明・佐藤正俊 赤津光洋・上原啓史 武石夏祈・根本祐一 後藤輝孝・三本啓輔 土塔寛・広瀬雄介 撰待力生・本多史憲 青木大	鉄比素超伝導体における歪み・回転と相互作用する多極子の対称性破れ	日本物理学会 2018年秋季大会	2018.09.09-12 (京田辺)
根本祐一・佐藤晴耕 赤津光洋・上原啓史 武石夏祈・根本祐一 後藤輝孝・三本啓輔 土塔寛・広瀬雄介 撰待力生・本多史憲 青木大	超音波による重い電子系化合物UPd ₂ Cd ₂₀ の量子状態の研究II	日本物理学会 2018年秋季大会	2018.09.09-12 (京田辺)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
今井里保・赤津光洋 根本祐一・後藤輝孝 栗原綾佑・三本啓輔 土塔寛・広瀬雄介 撰待力生	超音波による希土類カゴ状化合物PrRh ₂ Cd ₂₀ の弾性定数測定	日本物理学会 2018年秋季大会	2018.09.09-12 (京田辺)
三本啓輔・赤津光洋 根本祐一・後藤輝孝	ボロン添加シリコン中の原子空孔軌道の量子状態がもつ電気多極子効果	日本物理学会 2018年秋季大会	2018.09.09-12 (京田辺)
谷田博司・室裕司 三本啓輔・福原忠 川村幸裕・松本裕司 並木孝洋・桑井智彦	CeCoSiの磁性と圧力効果	2018年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2018.11.24 (金沢)
三本啓輔	超音波が誘起する電子格子相互作用の理論研究	第3回 富山物性研究会	2018.11.26 (富山)
佐藤晴耕・赤津光洋 根本祐一・後藤輝孝 栗原綾佑・三本啓輔 小林義明・佐藤正俊	超音波における鉄ヒ素超伝導体Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂ の多極子効果の研究	第47回 日本物理学会新潟支部例会	2018.12.15 (新潟)
古俣寿幸・小日向智仁 赤津光洋・根本祐一 後藤輝孝・三本啓輔	超音波計測によるリン添加シリコンの原子空孔軌道の研究	第47回 日本物理学会新潟支部例会	2018.12.15 (新潟)
加藤巧也・光崎雅大 坂村芳孝・大嶋元啓 川端繁樹	感圧発光薄膜センサを用いた微細流路壁面の温度計測	流体工学シンポジウム(第62回北陸流体工学研究会)	2018.12.15 (福井)
加藤巧也・大嶋元啓 坂村芳孝・川端繁樹	感温発光薄膜を用いた微細流路壁面の温度イメージング	第14回学際領域における分子イメージングフォーラム	2019.3.8 (調布)
楊博竣・井美遥 濱田昌弘・川端繁樹 岸本崇生・中島範行	化学センサとしての環状グリセロール誘導体の合成と応用	日本薬学会第139年会	2019.3.20-23 (千葉)
M.Kawasaki D.Kato Y.Tanaka N.Toyooka	Asymmetric synthesis and olfactory evaluation of whiskey lactone analogues	日本化学会第99春季年会	2019.3.17 (神戸)
D.Kato Y.Tanaka N.Toyooka M.Kawasaki	Synthesis of optically active lactones using lipase-catalyzed reaction	第20回生体触媒化学シンポジウム	2018.12.12 (東京)
加藤大騎・川崎正志 豊岡尚樹	whiskey lactone類縁体の不斉合成	第62回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	2018.10.13 (長崎)
加藤大騎・川崎正志 豊岡尚樹	酵素反応を利用した光学活性なラクトンの合成	平成30年度有機合成化学北陸セミナー	2018.9.13 (魚津)
後藤道理・松田涼利 田邊真悟・川崎正志 尾山公一	水素化ナトリウムとヨードブタンで処理したN-アシル保護アミノ酸エステルのエステル交換反応	平成30年度日本化学会近畿支部北陸地区講演会と研究発表会	2018.11.30 (富山)
後藤道理・竹内千尋 高木瞭・川崎正志 尾山公一	系中で活性なエステルを経由するカルボン酸のNaBH ₄ によるワンポット還元	平成30年度日本化学会近畿支部北陸地区講演会と研究発表会	2018.11.30 (富山)
後藤道理・中谷実穂 川崎正志・尾山公一	ベンゾオキシセノチアゾリン-2-オン誘導体の合成およびα-ハロケトンとヨウ化アルカリ金属との反応	平成30年度日本化学会近畿支部北陸地区講演会と研究発表会	2018.11.30 (富山)
M.Yamamura	Encapsulation of Guest Fullerene in Supramolecular Capsule Formed From Bowl-shaped Molecules Containing a Phosphorus Atom	7th International Symposium on π-System Figuration	2019.3.29 (大阪)
鈴木浩司	対馬における固有・希少植物種(絶滅危惧種)の分布と現状について	対馬学フォーラム2018	2018.12.9 (対馬)
山本武能・鈴木浩司	対馬に生育する大陸系希少野生植物の島内分布記録とその現状	日本植物分類学会第18回大会	2019.3.7-9 (八王子)
岡崎純子・南口功丞 長谷川匡弘・阿部晴恵 鈴木浩司	雄性先熟性を示すキキョウ科ツリガネニンジンの伊豆諸島における形態変異と訪花昆虫相	第66回日本生態学会大会	2019.3.15-19 (神戸)
清水義彦・岡崎浩幸 加納幹雄	小学校外国語活動で使える「海外交流を組み込んだ年間指導計画」の開発と効果 ―単元の最終タスクは海外の小中学生との交流活動―	第48回中部地区英語教育学会	2018. 6.23-24 (静岡)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察～富山県滑川市での事例～	日本産業科学学会平成30年度第1回中部部会	2018. 6.2 (愛知)
清水義彦	中学校での海外交流学習で変容する生徒の意識の検証 ―タブレットを用いた海外交流学習年間授業モデル―	第34回日本教育情報学会年会	2018. 8.25-26 (神奈川)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察～富山県滑川市での事例～	日本産業科学学会第24回全国大会	2018. 8.25-26 (東京)
松本公久・唐山英明 濱貴子・井戸啓介 高木昇	工学部学生の生活実態と成績の相関調査	第16回ものづくり・創造性教育に関するシンポジウム	2018.11.3. (富山)
上村一貴・土井剛彦 李成喆・島田裕之	サルコペニアと低血清アルブミン値の併存が高齢者の要介護発生に及ぼす影響	第5回サルコペニア・フレイル学会大会	2018.11.10-11 (東京)
上村一貴・牧迫飛雄馬 李相侖・土井剛彦 李成喆・堤本広大 島田裕之	地域在住高齢者におけるサルコペニアと閉じこもり発生の関連 ―前向きコホート研究―	第5回日本地域理学療法学会学術大会	2018.12.8-9 (横浜)
古澤之裕	IPAを用いた遺伝子ネットワークの活用例～培養細胞のストレス応答や遺伝子欠損マウスの表現型解析を例に～	トミーデジタルバイオロジー主催IPAユーザーグループミーティング	2019.2.5 (東京)
戸田晃一	『線形代数』関連講義の改善と改訂指導要領に関する基礎調査』	富山県大第17回FD研修会	2018.10 (射水)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	『青少年のための科学の祭典2018全国大会』の出展報告	慶應義塾自然科学研究教育センター「第8回インターネット望遠鏡シンポジウム」報告書	2019.3 (東京)
大石玄	アニメとマンガで地域を学ぶ(1)	北日本新聞	2018.7.3
大石玄	アニメとマンガで地域を学ぶ(2)	北日本新聞	2018.7.10
大石玄	アニメとマンガで地域を学ぶ(3)	北日本新聞	2018.7.17

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
大石玄	アニメとマンガで地域を学ぶ(4)	北日本新聞	2018.7.24
大石玄	アニメとマンガで地域を学ぶ(5・完)	北日本新聞	2018.7.31
川上陽介	東アジアの笑話と日本語・日本文学に関する複合的研究 (研究成果報告)	科研プロジェクト「東アジアの笑話と日本語・日本文学に関する複合的研究」2018年度・研究成果報告会	2019.3.21-22 (日光)
清水義彦・堺勇人	SDGs教育について	富山県高等学校家庭科教育研修会	2018.12.4 (富山)
山崎大介	富山県立大学 山崎プロジェクト 成果報告書 2018年度版	富山県立大学 山崎プロジェクト	発行: 2018.10.26
山崎大介	本学の英語教育と学生の「英語力」 平成30年度版	富山県立大学 第17回FD研修会	発表: 2018.10.29 (射水)
山崎大介	学生のTOEIC受験について	富山県立大学 教養教育等 内部資料	提出: 2019.2.8 (射水)
濱貴子	戦前期婦人雑誌のなかの「職業婦人」:『主婦之友』、『婦人倶楽部』、『婦人公論』の比較から	第91回日本社会学会大会	2018.9.15 (神戸)
濱貴子	職業婦人研究の歩みとこれから	HOKURIKU WOMEN RESEARCHERS' NETWORK ワークショップ 女性研究者フォーラム ~女性社会学者として「女性」の研究をするとい	2019.2.13 (金沢)
稲垣恭子・竹内里欧 濱貴子・佐々木基裕 花田史彦・椎名健人	現代日本の若者にとって「朝ドラ」とは何か?—質問紙調査及びインタビュー調査から	中国文化大学日本語学科・京都大学教育学研究科共催シンポジウム「越境する「朝ドラ」—その過去・現在・未来(「越境的「晨間劇」:晨間劇的過去, 現在與未來)」	2019.3.23 (台北)
古澤之裕	エピジェネティクス修飾による抗腫瘍免疫の増強	第2回先進医薬研究報告会	2018.12.14 (東京)
古澤之裕・山之内祐香 田淵圭章・近藤隆	熱ストレスによるDNA損傷応答経路の活性化	第91回日本生化学会大会	2018.9.24 (京都)
山之内祐香・加田ゆり子 西川美宇・古澤之裕 榊利之・生城真一	マウス骨髄由来マクロファージを用いたケルセチングルクロン酸抱合体の抗炎症効果の検証および代謝解析	第91回日本生化学会大会	2018.9.24 (京都)
古澤之裕・趙慶利 田淵圭章・近藤隆	超音波誘発DNA損傷研究に関するこれまでの知見と今後の展望	第35回日本ハイパーサーミア学会大会	2018.8.31 (福井)
古澤之裕	温熱誘発アポトーシスシグナルにおけるATM-Chk2の役割の解明	第35回日本ハイパーサーミア学会大会	2018.8.31 (福井)
山之内祐香・加田ゆり子 西川美宇・古澤之裕 榊利之・生城真一	Bone marrow-derived macrophage (BMDM)におけるケルセチングルクロン酸抱合体による抗炎症効果の検証	第36回北陸生化学会大会	2018.6.1 (福井)
古澤之裕・近藤隆 趙慶利・小川良平 齋藤淳一・野口京	超音波によるDNA損傷と細胞応答	平成30年度第2回光音波画像研究会	2018.8.4 (札幌)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部機械システム工学科】			
大嶋元啓・小原弘之 中山勝之・坂村芳孝	大気中に噴出した誘電体バリア放電ヘリウムプラズマ流の発光特性	熱工学コンファレンス2018	2018.10.20-21 (富山)
大嶋元啓・中山勝之 小原弘之・坂村芳孝	Pythonライブラリを用いた実験データの効率的な処理システムの構築	オープンCAEシンポジウム	2018.12.7-8 (川崎)
加藤巧也・坂村芳孝 川端繁樹・大嶋元啓 光崎雅大	感温発光薄膜センサを用いた微細流路壁面の温度計測	流体工学シンポジウム2018	2018.12.15 (福井)
八重尾猛史・坂村芳孝 大嶋元啓	2温度モデルを用いた非平衡窒素プラズマ流れの数値シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部 第56期総会・講演会	2019.3.2 (富山)
加藤巧也・大嶋元啓 坂村芳孝・川端繁樹	感温発光薄膜を用いた微細流路内壁面の温度イメージング	学際領域における分子イメージングフォーラム	2019.3.8 (東京)
中川慎二・中山勝之	オープンCAE勉強会@富山の活動報告	オープンCAEシンポジウム 2018	2018.12.07 (川崎)
稲田翔也・中川慎二 西田樹生・清家美帆	毛細管現象によるOpenFOAM(interFoam系ソルバ)の検証	オープンCAEシンポジウム 2018	2018.12.07 (川崎)
中山勝之・中川慎二	旋回流れ対応型k- ω SSTモデルのOpenFOAMへの実装-第2報-	オープンCAEシンポジウム 2018	2018.12.07 (川崎)
中川慎二・木倉崇	OpenFOAMによる溶湯循環型アルミ連続溶解槽での流動シミュレーション	オープンCAEシンポジウム 2018	2018.12.07 (川崎)
有賀善紀・平沢浩一 山辺孝之・青木洋稔 畠山友行・中川慎二 石塚勝	密集実装部品の温度上昇モデルの実験による検証	第55回日本伝熱シンポジウム	2019.5.31 (札幌)
Y.Yoneda S.Sato H.Miyamoto R.Akasaka E.W.Lemmon	Study on the thermodynamic properties from precision measurements and modeling for toluene and methylcyclohexane in a hydrogen reforming process	第39回日本熱物性シンポジウム	2018. 11. 13-15 (名古屋)
宮本泰行	芳香族炭化水素の $P\rho T_x$ 性質精密測定	化学工学会 第50回秋季大会	2018. 9. 17-21 (鹿児島)
坂下聖也・宮本泰行 頼嘉欣・陳蓮詩 辻智也・大場茂夫	Thermodynamic modeling of Hydrogen+Toluene+Methylcyclohexane(MCH) system for MCH synthesis process design and optimization	化学工学会 第84年会	2019. 3. 13-16 (東京)
Y.Hyodo T.Hatakeyama R.Kibushi M.Ishizuka	Measurement of Thermal and Electrical Contact Resistance Between Conductive Materials	ICEP-IAAC2018	2018.4.17 - 21 (桑名市)
T.Schiano R.Hirose K.Iida M.Seike T.Hatakeyama S.Nakagawa	Conjugate Heat Transfer Analysis of a Thin Liquid Cooling Heat Sink Using Free Software	ICEP-IAAC2018	2018.4.17 - 21 (桑名市)
Y.Aruga K.Hirasawa T.Yamabe H.Aoki T.Hatakeyama S.Nakagawa M.Ishizuka	Relationship between Thermal Resistance and Shape of Copper Pads in Densely Mounted Board	ICEP-IAAC2018	2018.4.17 - 21 (桑名市)
R.Kibushi K.Yuki N.Unno K.Yuki T.Tomimura T.Hatakeyama M.Ishizuka	Thermal Resistance Evaluation in High Heat Flux Electronics	ICEP-IAAC2018	2018.4.17 - 21 (桑名市)
木伏理沙子・畠山友行 海野徳幸・結城和久 石塚勝	SiCパワーMOSFETにおけるホットスポット温度とデバイス特性の検証	第55回日本伝熱シンポジウム	2018.5.29 - 5.31 (札幌市)
兵藤文紀・畠山友行 石塚勝	工業用材料の接触熱抵抗評価	第55回日本伝熱シンポジウム	2018.5.29 - 5.31 (札幌市)
兵藤文紀・畠山友行 木伏理沙子・石塚勝	数値解析を用いた接触熱抵抗評価-接触状態と表面粗さの関係について-	第39回日本熱物性シンポジウム	2018.11.13 - 11.15 (名古屋市)
T.Hatakeyama R.Kibushi K.Suzuki M.Ishizuka	Evaluation of Heat Dissipation Performance of Printed Circuit Board Using JPCA Method in CFD Analysis	IMPACT2018	2018.10.24 - 26 (台北市)
高井涼太・杉岡健一	DNSによるせん断脈動流中の球形粒子に働く流体力の解析	日本流体力学会年会2018	2018.9.3-6 (大阪)
杉岡健一・根来昌史 村田尋斗・中山勝之・小柳健	OpenFOAMを用いたEHDポンプ内の流動場および電磁場の解析	Open CAEシンポジウム2018	2018.12.6-8 (神奈川)
村田尋斗・杉岡健一 小柳健一・中山勝之	EHDポンプ内に生じる電場の解析	日本機械学会 北陸信越学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
古橋将輝・杉岡健一 中山勝之	ガスリフト法による高温融体の浮遊に関する研究	日本機械学会 北陸信越学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
清家美帆	トンネル火災安全性定量化に向けた実大避難実験	第61回北陸流体工学研究会・ 記念大会	2018.8.25 (金沢)
清家美帆・辻知陽 川端信義・長谷川雅人 東田陽博・由比光子 長谷川雅人・川端信義 清家美帆	実大トンネルでの避難速度とオキシトシン濃度計測によるストレス評価に関する実験的研究	日本機械学会2018年度年次大会	2018.9.12 (大阪)
	水噴霧シミュレーションに関する基礎的研究	トンネル換気・防災シンポジウム	2018.10.18 (東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
M.Hasegawa・N.Kawabata M.Seike H.Y.Dai S.W.Chien T.S.Shen	Small Scale Test of Numerical Simulation for Spray Cooling	11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology	2018.10.23 (Taipei)
堀川教世・宮島敏郎 森孝男	課題探求型授業「総合機械設計・製図」の実施と課題	日本設計工学会北陸支部平成30年度 研究発表講演会	2018.6.30 (富山)
福島滉也・宮島敏郎 堀川教世	高速度ビデオカメラを用いた微粒子エロージョン法の投射状態の可視化	日本設計工学会北陸支部平成30年度 研究発表講演会 210	2018.6.30 (富山)
富田直道・宮島敏郎 堀川教世・菓子貴晴 松原亨・勝俣力	プレス金型用硬質薄膜に対するウェットブラスト技術による表面強度評価法の開発	砥粒加工学会 ABTEC 2018 D05	2018.8.29 (金沢)
堀川教世・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰 芳上野明	炭化物を低減させた冷間工具鋼の回転曲げ疲労特性	日本機械学会 2018年度年次大会 G0300203	2018.9.10 (大阪)
山下達希・宮島敏郎 宮崎裕之・堀川教世	CrN系硬質薄膜の微粒子エロージョン法による表面強度評価	日本機械学会 2018年度年次大会 S1110405	2018.9.10 (大阪)
山下達希・宮島敏郎 宮崎裕之・堀川教世	粒子径の異なる球形粒子を用いた微粒子エロージョンによるCrN系硬質薄膜の特性評価	第9回トライボロジー秋の学校 in 愛知	2018.10.4 (愛知)
福島滉也・宮島敏郎 堀川教世	微粒子エロージョン試験による投射条件とエロージョン摩耗との関係	第9回トライボロジー秋の学校 in 愛知	2018.10.4 (愛知)
広瀬達也・宮島敏郎 堀川教世・富山公博 井関利幸・重久龍太郎	テクスチャ付きしゅう動表面における潤滑油流れの可視化に関する研究	トライボロジー会議2018 秋 伊勢 C30	2018.11.9 (三重)
富田直道・宮島敏郎 堀川教世・根岸茂利 松原亨・勝俣力	TiAlCrSiN系硬質薄膜被覆鋼材の微粒子エロージョンによる表面強度評価法の開発	トライボロジー会議2018 秋 伊勢 B34	2018.11.9 (三重)
山下達希・宮島敏郎 宮崎裕之・堀川教世 里見大地・河村新吾	CrN系硬質薄膜の微粒子エロージョンによる耐繰り返し衝撃・耐剥離性の評価	トライボロジー会議2018 秋 伊勢 B35	2018.11.9 (三重)
宮崎裕之・宮島敏郎 堀川教世・里見大地 河村新吾	金型用硬質薄膜の微粒子エロージョンによる耐繰り返し衝撃・耐剥離性の評価	トライボロジー会議2018 秋 伊勢 B36	2018.11.9 (三重)
福島滉也・宮島敏郎 堀川教世	微粒子エロージョン試験の投射条件によるエロージョン率と投射粒子速度との関係性	トライボロジー会議2018 秋 伊勢 B38	2018.11.9 (三重)
堀川教世・宮島敏郎 菓子貴晴・根岸茂利 境田彰・芳上野明	介在物を低減させた熱間工具鋼の疲労強度特性	日本機械学会 M&M2018材料力学カンファレンス	2018.12.23 (福井)
村上健太・宮島敏郎 広瀬達也・堀川教世	摩擦面における潤滑油流れ可視化装置改良とその装置を用いた可視化研究	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会 0003	2019.3.1 (富山)
砺波幹之・宮島敏郎 堀川教世	硬質薄膜の熱劣化試験法と微粒子エロージョン法による熱劣化評価法の開発	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会 0020	2019.3.1 (富山)
富田直道・宮島敏郎 堀川教世・根岸茂利	プレス金型用硬質薄膜の微粒子エロージョン試験に及ぼす投射条件の影響	日本機械学会北陸信越支部第56期総会・講演会 L044	2019.3.2 (富山)
宮崎裕之・宮島敏郎 鈴木真由美・堀川教世 里見大地・河村新吾	金型用硬質薄膜の微粒子エロージョンによる表面強度評価	日本機械学会北陸信越支部第56期総会・講演会 L045	2019.3.2 (富山)
T.Kawakami T.Kinoshita Y.Murai	Fatigue Strength of Lead Free Solder Material under Various Wave Forms	InterPACK2018	2018.8.28-30 (サンフランシスコ)
T.Kawakami T.Kinoshita Y.Murai	A Study on Low Cycle Fatigue Strength and Strain Wave Form for Lead Free Solder Material	APCFS2018	2018.10.21-25 (西安)
村井裕樹・荒川晃輝 川上崇・木下貴博	鉛フリーはんだ材の疲労寿命とひずみ波形	日本機械学会M&M2018材料力学カンファレンス	2018.12.22-24 (福井)
桑原伸弥・木下貴博 川上崇	皮質骨の弾性率と硬さに関する研究	日本機械学会北陸信越支部総会講演会	2019.3.2 (富山)
佐藤信哉・木下貴博 川上崇	骨梁構造の変形挙動に関する研究	日本機械学会北陸信越支部総会講演会	2019.3.2 (富山)
齋藤穂高・小林一也	ビーズモデルから三角形メッシュを生成する手法の開発	日本設計工学会 北陸支部平成30年度研究発表講演会	2018.06.30 (富山)
石山健・小林一也	確率境界に基づく自由形状モデリングの提案	日本設計工学会 北陸支部平成30年度研究発表講演会	2018.06.30 (富山)
玉城涼子・藤田聡 田中和宏・志岐知洋 岡村茂樹	リスク情報を用いた中間乗換え階によるエレベーターロープの応答低減に関する基礎的検討	日本機械学会, 昇降機・遊戯施設等の最近の技術と進歩	2019.1.17 (東京)
瀬尾心・衣川泰輔 藤田聡・岡村茂樹	重要産業施設における摩擦振り子型免震装置の有効性に関する予備研究	日本機械学会2018年度年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
宮川高行・山本智彦 渡壁智祥・岡村茂樹 深沢剛司・藤田聡	3次元免震装置の研究開発 その1 3次元免震装置開発計画・設計要求	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)
岡村茂樹・深沢剛司 山本智彦・山本智彦 渡壁智祥・宮川高行	3次元免震装置の研究開発 その2 3次元免震装置仕様	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)
山本智彦・山本智彦 深沢剛司・岡村茂樹 宮川高行・山本智彦	3次元免震装置の研究開発 その3 実大サイズの皿ばねを用いた載荷試験計画	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)
小田親世・山本智彦 深沢剛司・岡村茂樹 宮川高行・山本智彦	3次元免震装置の研究開発 その6 実大サイズの上下オイルダンパを用いた加振試験計画	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)
深沢剛司・岡村茂樹 山本智彦・宮川高行 山本智彦・渡壁智祥	3次元免震装置の研究開発 その9 地震応答解析に基づく3次元免震装置の免震性能	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
山本智彦・渡壁智祥 宮川高行・岡村茂樹 深沢剛司・藤田聡	3次元免震装置の研究開発 その10 試験および解析に関する検討のまとめ	日本建築学会2018年大会	2018.9.4-6 (仙台)
O.Terashima	Measurement and mode analysis of flow induced noise radiated from forward- and back-step with combined proper orthogonal decomposition analysis	Inter-noise 2018	2018.8.26-29 (シカゴ)
O.Terashima F.Kinoshita H.Touyama M.Sawada	On The Estimation Of Psychological Stress Caused By Road Noise In A Vehicle Cabin	Inter-noise 2018	2018.8.26-29 (シカゴ)
T.Ito O.Terashima	Coupled mode analysis of surface vibration and far-field sound of snare drum with extend Proper Orthogonal Decomposition	13th ISEM'18, 2018	2018.10.30-11.2 (高雄)
O.Terashima	On the active vibration control of a flat plate with a self-made PVDF actuator	13th ISEM'18, 2018	2018.10.30-11.2 (高雄)
寺島修	人にやさしい除雪技術の研究	ゆきみらい 2019 in 新庄	2019.2.7-8 (新庄)
中田好香・寺島修 小松崎俊彦	軽量化と低消費電力化を実現する 磁気応答性材料を用いた能動型振動低減装置の開発	日本機械学会 北陸信越学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
伊藤大世・寺島修 山田浩幸・水上正太	富山県の伝統工芸を活用したエレキギター用金属製ピックガード使用時の演奏音に関する研究	日本機械学会 北陸信越支部 第56期総会・講演会	2019.3.2 (富山)
寺島修・木下史也 唐山英明・中田好香	高速道路上の横風情報提供用吹き流しの視認性に関する研究	日本機械学会 北陸信越支部 第56期総会・講演会	2019.3.2 (富山)
鈴木真由美・竹村真人 加藤利宗	長周期積層構造型Mg基合金の強ひずみ加工による微細化とその組織安定性	一般社団法人 軽金属学会 第134回講演(春期)大会	2018.5.26-27 (熊本)
鈴木真由美	希薄Mg-Y-Zn基合金のクリープ強度に及ぼす面状積層欠陥の影響	公益社団法人 日本金属学会 2018年秋期(第163回)講演大会	2018.9.19-21 (仙台)
杉田大介・土田成希 近藤史樹・鈴木真由美	Mg-Y-Zn希薄固溶体のクリープ挙動と林転位の影響	一般社団法人 軽金属学会 第135回講演(秋期)大会	2018.11.9-11 (東京)
鈴木真由美・高橋優希 渡邊了太・萩原幸司	長周期積層構造型Mg-Zn-Y基一方向凝固材のクリープ強度への室温予ひずみと応力負荷方向の影響	一般社団法人 軽金属学会 第135回講演(秋期)大会	2018.11.9-11 (東京)
杉田大介・土田成希 近藤史樹・鈴木真由美	Mg-Y-Zn希薄合金のクリープ挙動に及ぼすY濃度の影響	第165回 超塑性研究会	2018.11.19 (富山)
山口達也・高橋優希 渡邊了太・萩原幸司	長周期積層構造方Mg-Zn-Y一方向凝固材の圧縮強度に及ぼす室温予ひずみの影響	第165回 超塑性研究会	2018.11.19 (富山)
鈴木真由美・杉田大介 土田成希・近藤史樹	Mg-Y-基合金のクリープ強度に対する温度の影響	M&M 材料力学カンファレンス 2019	2018.12.22-24 (福井)
鈴木真由美	長周期積層構造型Mg-Zn-Y基一方向凝固材の圧縮強度におよぼす室温予ひずみの影響	新学術領域研究「ミルフィーユ構造の材料科学」平成30年度 年次報告会	2019.3.8-9 (東京)
鈴木真由美・山口達也 高橋優希・萩原幸司	長周期積層構造型Mg-Zn-Y基一方向凝固材の 圧縮強度におよぼす室温予ひずみと熱処理の影響	公益社団法人 日本金属学会 2018年秋期(第163回)講演大会	2019.3.20-22 (東京)
納所泰華・真田和昭	自己修復性を有する開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の力学特性に関する実験と有限要素解析	日本材料学会第67期通常総会・学術講演会	2018.5.26 (高知)
K.Sanada S.Okada Y.Takada S.Yamamoto	Prediction of mechanical properties of carbon nanocoil/epoxy composites using RVE approach	4th World Congress on Materials Science and Engineering,	2018.8.13-15 (London, UK)
原伶輔・真田和昭・永田員也 窪田大二郎・杉村里紗	セルロース系ナノ材料含有熱可塑性エラストマー複合材料の引張特性評価	日本機械学会2018年年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
西山慧・真田和昭・水本和也 永田員也	アラミド繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の弾性特性に関する有限要素解析	日本機械学会2018年年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
松沢健斗・真田和昭・納所泰華 永田員也・遠藤洋史	開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の自己修復と強度回復に及ぼすマトリックス改質の影響	日本機械学会2018年年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
納所泰華・真田和昭	有限要素法によるマイクロカプセル含有開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の弾性特性評価	日本機械学会2018年年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料のショートビーム試験に関する有限要素解析	複合材料シンポジウム	2018.9.13-14 (富山)
松沢健斗・真田和昭・納所泰華 遠藤洋史	自己修復性を有する開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の力学特性に及ぼすエポキシ樹脂改質剤の影響	複合材料シンポジウム	2018.9.13-14 (富山)
永田員也・原伶輔・真田和昭 大坪雅之・小倉孝太・森本裕輝	セルロースナノファイバーによるポリプロピレンのタフ化	複合材料シンポジウム	2018.9.13-14 (富山)
原伶輔・真田和昭・永田員也 窪田大二郎・杉村里紗	セルロース系ナノ材料含有熱可塑性エラストマー複合材料の分散性と引張挙動	複合材料シンポジウム	2018.9.13-14 (富山)
西山慧・真田和昭・水本和也	射出成形アラミド繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の破壊特性と寸法効果	複合材料シンポジウム	2018.9.13-14 (富山)
原伶輔・永田員也・真田和昭 大坪雅之・小倉孝太・森本裕輝	セルロースナノファイバー添加によるポリプロピレン樹脂の靱性向上	日本機械学会第28回機械材料・材料加工技術講演会	2018.11.2-4 (山形)
西山慧・真田和昭	射出成形アラミド繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の引張挙動と弾性特性に関する有限要素解析	日本機械学会第28回機械材料・材料加工技術講演会	2018.11.2-4 (山形)
松沢健斗・真田和昭・納所泰華 永田員也・遠藤洋史	ナノ材料含有開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の層間せん断強度と自己修復	日本機械学会第28回機械材料・材料加工技術講演会	2018.11.2-4 (山形)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有エポキシ樹脂複合材料の損傷進展解析	日本機械学会第28回機械材料・材料加工技術講演会	2018.11.2-4 (山形)
真田和昭・服部真和・梶田欣	レーザーフラッシュ法を用いた複合材料の熱伝導率測定に関する有限要素解析	熱物性シンポジウム	2018.11.13-15 (名古屋)
奥山杏子・関根靖由・真田和昭 永田員也	高充てんアルミナ/エポキシ樹脂複合材料の新規加工法と熱伝導率評価	熱物性シンポジウム	2018.11.13-15 (名古屋)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の微視構造設計と自己修復	高分子学会 平成30年度北陸地区高分子若手研究会	2018.11.16 (富山)
西山慧・真田和昭	射出成形アラミド繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の破壊挙動に及ぼす負荷速度の影響	高分子学会 平成30年度北陸地区高分子若手研究会	2018.11.16 (富山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
原侖輔・永田員也・真田和昭・大坪雅之・小倉孝太・森本裕輝	セルロース系ナノ材料によるポリプロピレン樹脂の高靱性化	高分子学会 平成30年度北陸地区高分子若手研究会	2018.11.16 (富山)
松沢健斗・真田和昭・納所泰華・永田員也・遠藤洋史	自己修復性を有する開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の力学特性向上	高分子学会 平成30年度北陸地区高分子若手研究会	2018.11.16 (富山)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の微視構造設計と自己修復	平成30年度高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.17-18 (富山)
西山慧・真田和昭	射出成形アラミド繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の破壊挙動に及ぼす負荷速度の影響	平成30年度高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.17-18 (富山)
原侖輔・永田員也・真田和昭・大坪雅之・小倉孝太・森本裕輝	セルロース系ナノ材料によるポリプロピレン樹脂の高靱性化	平成30年度高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.17-18 (富山)
松沢健斗・真田和昭・納所泰華・永田員也・遠藤洋史	自己修復性を有する開織炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の力学特性向上	平成30年度高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.17-18 (富山)
長谷航希・真田和昭・永田員也・奥山杏子・関根靖由	高充てんしたアルミナ/エポキシ樹脂複合材料の熱伝導率に関する実験と有限要素解析	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
町尻大樹・真田和昭・永田員也・納所泰華	シランカップリング剤によるシリカ中空粒子の表面コーティングの検討	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
真田和昭	ポリマー系複合材料の高熱伝導化に関する微視構造設計シミュレーション	第10回日本複合材料会議	2019.3.6-8 (東京)
山本峻太郎・日比野敦・中野道	FFTアナライザーの周波数応答関数による気孔率、Si含有量がAl-Si系焼結材料の振動減衰特性に及ぼす影響	粉体粉末冶金協会平成30年度春季大会講演概要、講演番号1-46A	2018.5.16 (京都)
山本峻太郎・喜多拓実・日比野敦	2000系含Cuアルミニウム焼結合金の振動特性に及ぼす時効の影響について	日本機械学会北陸信越支部第56期総会講演会、講演番号B011	2019.3.2 (富山)
喜多拓実・山本峻太郎・日比野敦	2000系Al焼結合金の振動特性に対する時効の効果について	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会、講演番号PS2-08.	2019.3.1 (富山)
今井健二・日比野敦	燃焼合成法によるCu-Al-Ni系機能性金属間化合物材料の創製と特性に関する研究	日本機械学会北陸信越学生会第48回学生員卒業研究発表講演会、講演番号PS2-08.	2019.3.1 (富山)
棚橋満	表面疎水化処理を用いない無機ナノフィラーのポリマーへの分散技術	次世代接着材料研究会 PartVII 第3回例会	2018.11.6 (京都)
香田拓哉・上田康平・小山敏幸・木戸悠貴・棚橋満	異種無機ナノ粒子ハイブリッドフィラーを用いた高分子系ナノコンポジットのフィラー分散性と材料特性	第26回プラスチック成形加工学会 秋季大会(成形加工シンポジウム'18)	2018.11.26-27 (浜松)
野村耕助・上田章雅・小山敏幸・出口瑞・生棚橋満	親水性シリカ/ポリプロピレン系ナノコンポジットの力学特性に及ぼす分散ナノシリカの影響	第26回プラスチック成形加工学会 秋季大会(成形加工シンポジウム'18)	2018.11.26-27 (浜松)
棚橋満	エポキシ樹脂の熱物性向上を目指した親水性無機微粒子の分散・凝集制御技術の展開	平成30年度第2回粉体グリーンプロセス研究会講演会	2018.12.7 (姫路)
棚橋満・木戸悠貴・香田拓哉・上田康平	六方晶窒化ホウ素と酸化ナノ粒子のハイブリッドフィラーの分散がエポキシ樹脂の熱物性に及ぼす効果	第10回日本複合材料会議(JCCM-10)	2019.3.6-8 (東京)
伊藤勉・北島具教・御手洗容子	耐熱ニアα-Ti合金のクリープ変形と高温変形機構領域図の提案	日本金属学会 2019年春期(第164回)講演大会	2019.3.21 (東京)
増山晴己・島上溪・戸田佳明・松永哲也・伊藤勉・下条雅幸・御手洗容子	Near-α Ti合金の加工条件による組織形成過程とクリープ特性	日本金属学会 2019年春期(第164回)講演大会	2019.3.20 (東京)
南本敬大・八須悠介・水口隆・安部匠・山本めぐみ・大藤弘明・伊藤勉	摩擦攪拌処理によるADC12合金の組織におよぼすツールの移動速度の影響	第6回愛媛大学先進超高压科学研究拠点(PRIUS)シンポジウム	2019.2.27 (松山)
伊藤勉・高橋順・岡田憲司・境田彰・芳山和孝・花木宏修・中村裕紀・酒井達雄	静的強度特性値による鉄鋼材料のS-N曲線推定法の提案	日本材料学会 第31回 信頼性シンポジウム	2018.12.15 (熊本)
熊木裕太郎・伊藤勉	難燃性マグネシウム合金AZX611の室温力学特性	第165回 超塑性研究会	2018.11.19 (富山)
御手洗容子・伊藤勉・戸田佳明	α-Ti合金の酸化挙動に対するAlの影響	軽金属学会 第135回 秋期大会	2018.11.11 (東京)
島上溪・伊藤勉・戸田佳明・御手洗容子	Near αチタン合金の固溶強化及び析出強化	軽金属学会 第135回 秋期大会	2018.11.11 (東京)
伊藤勉・北島具教・御手洗容子	ニアα-Ti合金のクリープ速度に及ぼす旧β粒径とラメラサイズの関係	日本チタン協会 第6回 チタン若手研究者・技術者交流会	2018.11.2 (つくば)
松永哲也・本郷宏通・田淵正明・伊藤勉・御手洗容子	低・中温領域における純チタンのクリープ挙動	日本チタン協会 第6回 チタン若手研究者・技術者交流会	2018.11.2 (つくば)
島上溪・伊藤勉・戸田佳明・湯本敦史・御手洗容子	Ti-Al-Nb-Zr合金のクリープ機構	日本金属学会 2018年秋期(第163回)講演大会	2018.9.19 (仙台)
伊藤勉・柴谷遼太郎	銀ゼオライト粉末を活用した粉末冶金による機能性アルミニウムの作製	軽金属学会 平成30年度 第1回 多機能性材料研究部会	2018.9.14 (東京)
伊藤勉・高橋順・向山和孝・花木宏修・岡田憲司・境田彰・芳山和孝・中村裕紀・酒井達雄	高強度鋼を対象とした静的強度特性値によるS-N曲線の統計的推定	日本材料学会 第67期 学術講演会	2018.5.27 (高知)
中川雅央・高橋順・中村裕紀・境田彰・B.GUENNEC・向山和孝・岡田憲司・伊藤勉・松村隆・酒井達雄	機械構造用炭素鋼におけるS-N曲線回帰パラメータの分布特性の統計的考察	日本材料学会 第67期 学術講演会	2018.5.27 (高知)
伊藤勉・福井貴大・御手洗容子	放電プラズマ焼結により作製した粗大結晶粒から成るTi3Al金属間化合物の高温変形	軽金属学会 第134回春期大会	2018.5.27 (熊本)
御手洗容子・伊藤勉・戸田佳明	α-Ti-V-(O)およびTi-Nb-(O)の酸化挙動	軽金属学会 第134回春期大会	2018.5.27 (熊本)
河口祐太・遠藤洋史	シリカ微粒子含有によるナノファイバー膜への撥水性付与の検討	平成30年度高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.17-18 (富山)
遠藤洋史	微細リンク加工技術が牽引する機能性マテリアル群	2018年度 第4回 関西接着ワークショップ	2019. 1. 29 (大阪)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
井野口裕通・遠藤洋史	弾性毛管力駆動のフォールディング型微細リンクル3D造形体の作製	日本機械学会 北陸信越学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
大久保恒良・遠藤洋史	インクジェット塗布によるフレキシブル性微細リンクル配線技術の検討	日本機械学会 北陸信越学生会 第48回学生員卒業研究発表講演会	2019.3.1 (富山)
中川慎二	産学連携におけるクラウドスパコンでのOpenFOAM解析利用	平成30年度 第1回産業用クラウドスパコン利用推進協力会(賛助会員交流会)	2018.7.24 (神戸)
中川慎二	パネルディスカッション「オープンCAEの普及と持続可能な発展のために」	オープンCAEシンポジウム2018	2018.12.07 (川崎)
宮本泰行	【総説】 エネルギーの輸送に関連する流体熱物性	材料, Vol.67, No.5, 499-507 (2018)	2018.5
大嶋元啓	研究室探訪3	微粒化学会誌, Vol.28, No.93,5-8, (2019)	2019.3
清家美帆・武井敦子	北陸信越地区でのLAJ活動(第55期総会での女性懇談会開催)	日本機械学会北陸信越支部 ニューズレター, No. 21	2018.6
清家美帆	『リケジョが支える日本の将来』ある機械系研究者の仕事とキャリア	金沢大学キャンパスビジット保護者・教諭・生徒向け講演会 『リケジョが支える日本の将来』	2018.8 (金沢)
清家美帆	私が海外交流で学んだこと - Boys and Girls, be ambitious!-	JST産学官連携ジャーナル10月号	2018.10
N.KawabataM.Seike	Quantitative assessment for road tunnel fire safety (behavior of smoke and evacuees)	The 11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology (Keynote)	2018.10 (Taipei)
宮島敏郎	ウェットブラスト加工による 様々なテクスチャ創製と その摩擦特性および 低速時の潤滑油流れの可視化の試み	日本トライボロジー学会 会員提案研究会 テクスチャリング表面のトライボロジー研究会	2018.12.13 (福井)
川上崇・木下貴博	Sn-3.0Ag-0.5Cu材の機械的強度	日本機械学会研究分科会	2019.1 (東京)
寺島修	速度と圧力の高時間分解能同時計測	日本流体力学会誌, 37巻, 3号, 267-272 (2018)	2018.6
寺島修	人それぞれに最適な音環境の実現を目指して	富山県立大学ニュース, 121号, 6 (2018)	2018.10
寺島修	特性可変ゴムの実用化に向けた機械的特性の改善	平成30年度 富山県立大学リエゾンサポーター交流会	2018.11 (富山)
寺島修	地域性を考慮したモノづくりの考え方の重要性を学ぶ	富山県立大学 COC事業 成果報告書, 29 (2018)	2018.4
寺島修	除雪時発生騒音の低減と快音化に向けた除雪器具の形状と素材の最適化	平成29年度 富山県元気な雪国づくり事業 実績報告書	2018.4
真田和昭・納所泰華	Digmat-FEを用いた複合材料の微視構造設計と特性評価	MSC Software 2018 Users Conferenceポスターセッション	2018.5.30 (東京)
真田和昭・陶山文順・納所泰華	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維/エポキシ複合材料の層間せん断強度と自己修復	第259回複合材料部門委員会 部門論文賞記念講演	2018.6.1 (大阪)
真田和昭	Digmat-FEを活用した高分子系複合材料の微視構造設計と特性評価	材料シミュレーションカンファレンス2018	2018.11.20 (東京)
真田和昭	放熱材料設計のためのフィラーの分散ネットワーク構造形成技術と粘度・熱伝導率予測	機能性高分子材料研究会	2018.12.3 (長野)
真田和昭	Digmat-FEを用いた高分子系複合材料の微視構造モデリングと特性発現メカニズム解明	Digmat技術交流会	2019.1.25 (東京)
真田和昭	数値シミュレーションを活用した高分子系ナノ複合材料の物性予測と損傷特性評価	Material Stage, Vol.18, No.2, 2018	
真田和昭	フィラーを用いた高熱伝導性複合材料の微視構造設計技術	粉体工学会誌, Vol.55, 2018	
棚橋満・若子竜也・木村聡一郎	大小コロイド粒子の自己集積法を用いた無機/高分子系複合材料の調製(I報) - 複合材料の光透過性に及ぼす影響因子 -	塗装工学, Vol. 53, No. 8, 262-274	2018.8.1
棚橋満	表面疎水化処理を用いない無機ナノ粒子のポリマーへの分散技術	日本ゴム協会誌, Vol. 92, No. 1, 15-22	2019.1.1
伊藤勉	THERMEC' 2018に参加して	軽金属, 第68巻, 第10号, 579 (2018)	2018.10
伊藤勉	THERMEC' 2018 (The 10th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials)	天田財団国際交流報告書, Vol. 31, 436-437 (2018)	2018.12
遠藤洋史	ナノマテリアル複合化による微細凹凸型ファイバー分離膜の開発	平成30年度リエゾンサポーター交流会	2018.11.20 (富山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部知能ロボット工学科】			
澤井圭・吉居優貴 大島徹・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 玉本拓巳	移動ロボットの予備通信インフラとしてZigBee規格を用いる無線遠隔操作手法の検討	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2018	2018.6.2-5 (北九州)
道場貴朗・澤井圭 大島徹・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 玉本拓巳	ジッタの揺らぎによって発生するロボットの移動累積誤差の軽減を考慮した帯域非圧迫型操作性計測手法の開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2018	2018.6.2-5 (北九州)
永原克起・小柳健一 玉本拓巳・澤井圭 増田寛之・本吉達郎 大島徹	マスタスレーブロボットにおける操作意図を推定するための制御系設計	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2018	2018.6.2-5 (北九州)
金森拓樹・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	聴衆の反応に合わせた行動をとるプレゼンロボットのための環境計測	第34回ファジィシステムシンポジウム	2018.9.3-5 名古屋大学
玉本拓巳・小柳健一 木村佳記・小柳磨毅 井上昭夫・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 大島徹	下肢筋力トレーニング装置における足置台揺動機構の提案	第36回日本ロボット学会学術講演会	2018.9.4-7 中部大学
大島徹・小柳健一 高木昇	富山県立大学工学部知能ロボット工学科の成り立ちとカリキュラムおよび出口問題	第36回日本ロボット学会学術講演会	2018.9.4-7 中部大学
本吉達郎・澤井圭 増田寛之・玉本拓巳 小柳健一・大島徹	小型リニアアクチュエータを用いた三次元地図情報呈示装置	第43回教育システム情報学会全国大会2018	2018.9.4-6 北星学園大学
津田真理子・本吉達郎 澤井圭・増田寛之 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	発話内容を関数で作成できるタンジブルなプログラミングツールの開発	第43回教育システム情報学会全国大会2018	2018.9.4-6 北星学園大学
永井祐輔・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	視点の移動を考慮した車両旋回時の景色の流れに関する考察	計測自動制御学会第28回インテリジェント・システム・シンポジウム	2018.9.26-27 横浜国立大学
中根和城・増田寛之 澤井圭・本吉達郎 小柳健一・玉本拓巳 大島徹	自動運転技術を実環境で評価するための実車とシミュレーションを連動したシステム開発	日本知能情報ファジィ学会合同シンポジウム2018	2018.11.18 信州大学
熊野雄太・増田寛之 澤井圭・本吉達郎 小柳健一・玉本拓巳 大島徹	自動運転による障害物回避時における危険感指標の検討	日本知能情報ファジィ学会合同シンポジウム2018	2018.11.18 信州大学
磯村宏大・澤井圭 大島徹・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 玉本拓巳	漏洩同軸ケーブルにより構築されたネットワークに対し通信品質計測による移動ロボットの遠隔操作可能範囲評価システムの開発	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2018	2018.11.25-27 (富山)
川合達大・本吉達郎 澤井圭・増田寛之 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	指先に高さ情報を含んだ形状情報を呈示するシステムの提案	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2018	2018.11.25-27 (富山)
津田真理子・本吉達郎 澤井圭・増田寛之 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	タンジブルなプログラミングツール”P-CUBE2”の効用に対する調査	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2018	2018.11.25-27 (富山)
青山悟士・澤井圭 大島徹・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 玉本拓巳	LCXを用いて構築されたマルチロボット環境を想定した帯域非圧迫型トラヒック監視による通信切断防止システムの提案	第19回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2018.12.13-15 大阪工業大学
道場貴朗・澤井圭 大島徹・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 玉本拓巳	操作コマンドパケットの遅延により発生する移動ロボットの移動誤差提示手法の開発	第19回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2018.12.13-15 大阪工業大学
永原克起・小柳健一 玉本拓巳・澤井圭 増田寛之・本吉達郎 大島徹	マスタスレーブロボットにおける操作意図に応じたスレーブの動作決定	第19回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2018.12.13-15 大阪工業大学
玉本拓巳・大島徹 東原孝典・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 澤井圭	油圧およびリンク機構を用いた二関節筋マニピュレータの特性	第19回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2018.12.13-15 大阪工業大学
蠟崎雅佳・大島徹 玉本拓巳・藤川智彦 小柳健一・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 東原孝典	大腿二関節筋による受動歩行機構の歩容	日本機械学会北陸信越支部56期総会講演会	2019.3.2 富山大学
安藤開人・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 澤井圭	動的揺動装置による歩行筋活動の誘発	日本機械学会北陸信越支部56期総会講演会	2019.3.2 富山大学
高田大輔・小柳健一 村林知明・玉本拓巳 澤井圭・増田寛之 本吉達郎・大島徹	空気圧アクチュエータを用いた柔らかな力覚提示グローブの開発	日本機械学会北陸信越支部56期総会講演会	2019.3.2 富山大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
玉本拓巳・大島徹 東原孝典・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 澤井圭	二関節筋型油圧システムを用いたマニピュレータの運動	日本機械学会北陸信越支部 56期総会講演会	2019.3.2 富山大学
小柳健一・玉本拓巳 澤井圭・本吉達郎 増田寛之・大島徹	力覚提示デバイスの評価は標準化できるのか？	日本ロボット学会第24回ロボ ティクスシンポジア	2019.3.14-15 (黒部)
東原孝典・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 斎藤之男・大西謙吾	油圧アクチュエータによる二関節同時駆動を持つロボット アームの駆動制御	日本ロボット学会第24回ロボ ティクスシンポジア	2019.3.14-15 (黒部)
安藤開人・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 澤井圭・藤川智彦	揺動刺激と視覚刺激による歩行訓練装置	ライフサポート学会第28回フロ ンティア講演会	2019.3.15-16 日本医科大学
蛸崎雅佳・大島徹 玉本拓巳・藤川智彦 東原孝典・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 澤井圭	トルク伝達機能とのロッカー機能のシナジー効果による歩 行モデルの力学特性	ライフサポート学会第28回フロ ンティア講演会	2019.3.15-16 日本医科大学
碓達己・尾山武史 秋葉健人・榊原一紀 中村正樹・本吉達郎 濱貴子	形式概念分析による社会推論 — 戦前期「婦人公論」にお ける職業婦人イメージの形成と変容	平成30年 電気学会 電子・情 報・システム部門大会	2018.9.5-8 (北海道)
張放・高木昇	視覚障害者の作図を支援するシステム開発の研究	日本知能情報ファジィ学会第 34回ファジィシステムシンポジ	2018.9.3-5 (名古屋)
橋本勇太・高木昇	触図触察動作解析と能率的な触図触察に関する研究	日本知能情報ファジィ学会第 34回ファジィシステムシンポジ	2018.9.3-5 (名古屋)
立野貴梨・高木昇	音声による触図触察支援システムのUI検討	日本知能情報ファジィ学会 第27回北信越支部&第25回 人間共生システム研究会	2018.11.18 (長野)
荒木智行・鈴木貴 高木昇	視覚障がい児童生徒に投げたボールの運動を仮想触覚 体験させるひとつの試み	情報アクセシビリティをめぐる 諸問題に関する研究集会	2019.2.22-23 (東京)
平原達也	音像位置の「計算」に用いられる音響てがかりについての 論考	日本音響学会 聴覚研究会	2018.8 (仙台)
倉地俊哉・森川大輔 平原達也	頭部の向きが反射壁近傍における音像定位に与える影響	日本音響学会 2018年秋季研 究発表会	2018.9 (大分)
森川大輔・栗田隼平 平原達也	スピーカアレイによる反射の低減	日本音響学会 2018年秋季研 究発表会	2018.9 (大分)
平原達也	耳と音響実験機器のエージング(招待講演)	日本音響学会 聴覚研究会	2018.11 (輪島)
平原達也・渡辺亮 森川大輔	モノラル音像定位における頭部運動の効果	日本音響学会 2019年春季研 究発表会	2019.3 (調布)
平原達也・石山亮 フランソワブテイ・財満啓彰	注水したガラスビンの振動姿態の3Dレーザースキャニング 振動計による測定	日本音響学会 2019年春季研 究発表会	2019.3 (調布)
松永悟行・大谷大和 平原達也	深層学習に基づく日本語音声合成の基本周波数のための 言語特徴量の正規化手法の検討	日本音響学会 2019年春季研 究発表会	2019.3 (調布)
S.Kurachi D.Morikawa T.Hirahara	The sound image trajectory of a moving sound approaching a reflective wall	176th Acoustical Society of America Meeting	2018.11 (Victoria, Canada)
森川大輔・高道慎之介	クラウドソーシング音像定位実験における参加者信頼度と 実験デザイン検討	音学シンポジウム2018	2018.6.16-17 (東京)
N.K.Bui D.Morikawa M.Unoki	Study on method of estimating direction of arrival of sound source for monaural hearing based on temporal modulation perception	電子情報通信学会 EA研究会	2018.8.23-24 (仙台)
高道慎之介・森川大輔	クラウドソーシング音像定位実験における確信度・感覚レ ベルに基づく信頼度の効果	日本音響学会 2018年秋季研 究発表会	2018.9.12-14 (大分)
伊藤陽生・高梨哲平 北島大夢・梅谷智弘 北村達也・森川大輔	ヒト型卓上ロボットを用いたテレヘッドの音像再現性能の評 価	日本音響学会 関西支部 若手 研究者交流研究発表会	2018.12.1 (京田辺)
森川大輔	両耳間音圧差による3音像の分離と統合	日本音響学会 2019年春季研 究発表会	2019.3.5-7 (調布)
中村想太・小林夕馬 西光雅弘・今岡仁 高野博史	不安推定のためのリストバンド型活動量計より計測された 脈波の特性解析	MEとバイオサイバネティクス 研究会	2018.5.19 (富山)
高野溪介・高野梓 高野博史	時系列勾配方向特徴量を用いた瞬き動作による個人認証	バイオメトリクス研究会	2018.7.26-27 (境港)
田川風音・高野博史	視線移動範囲に対する視線認証の精度評価	バイオメトリクス研究会	2018.7.26-27 (境港)
高野博史	IoT時代のヒューマンマシンインタラクション	平成30年度 電気関係学会北 陸支部連合大会	2018.9.8-9 北陸先端科学技術大学院大学
館和輝・森田悠生 高野博史	可視光カメラを用いたPLS回帰による瞳孔検出法	第17回情報科学技術フォー ラム(FIT2018)	2018.9.19-21 福岡工業大学
田川風音・高野博史	複数の視線特徴を組み合わせた個人認証法	第17回情報科学技術フォー ラム(FIT2018)	2018.9.19-21 福岡工業大学
高野溪介・高野梓 高野博史	時系列勾配方向特徴量を用いたスコアレベル融合による 瞬き認証	第17回情報科学技術フォー ラム(FIT2018)	2018.9.19-21 福岡工業大学
田川風音・高野博史	PIN入力時の視線移動範囲に対する視線認証の精度評価	第8回バイオメトリクスと認識・ 認証シンポジウム	2018.11.20-21 (東京)
高野溪介・高野博史	時系列勾配方向特徴量を用いた瞬き認証の特性解析	第8回バイオメトリクスと認識・ 認証シンポジウム	2018.11.20-21 (東京)
近江亮祐・中井満	時系列対応ICPを用いた空中署名認証	平成30年度 電気関係学会北 陸支部連合大会	2018.9.8-9 北陸先端科学技術大学院大学
近江亮祐・中井満	筆跡時系列の3次元回転位置合わせによる空中署名認証	第17回情報科学技術フォー ラム(FIT2018)	2018.9.19-21 福岡工業大学
角川勇貴・中井満	3次元点群を用いたジェスチャ開始動作の検出	平成30年度 北陸地区 学生に よる研究発表会	2019.3.2 富山高専専門学校
Y.Gamano K.Morishige	Classification of working memory contents using EEG cortical currents during Sternberg task	第41回日本神経科学大会 (Neuroscience2018)	2018.7.26-29 (神戸)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
岩井学・山下凌大 神谷和秀・野田大輔 二ノ宮進一・鈴木清	ファインバブルクーラントによるドレッシングおよび研削性能	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
岩井学・柴田涼磨 二ノ宮進一・鈴木清	レーザークリーニング援用ドレッシング法の研究	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
長倉智史・二ノ宮進一 古賀文雄・岩井学 鈴木清	超音波ロータリ切削法による高周波焼入れ鋼の旋削特性	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
岩井学・安斎聡 神谷和秀・関口有揮 二ノ宮進一・鈴木清	ファインバブルクーラントのバブル条件と加工性能の関係	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
邱駿皓・山田庸二 二ノ宮進一・野村哲雄 岩井学・鈴木清	旋削および研削に及ぼすマイクロ・ナノバブルクーラントの効果	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
二ノ宮進一・山田庸二 葉翰霖・野村哲雄 岩井学・鈴木清	マイクロ・ナノバブルクーラントを用いた鉄鋼材料の水焼入れ特性	2018年度砥粒加工学会学術講演会	2018.8 金沢大学
岩井学・柴田涼磨 山下凌大・安斎聡 二ノ宮進一・鈴木清	ウルトラファインバブル放電加工の研究	電気加工学会全国大会	2018.11 大阪大学
岩井学・柴田涼磨 二ノ宮進一・三羽和紀 乾伸輔	レーザークリーニング援用ドレッシングによる研削性能	2019年度精密工学会春季大会学術講演会	2019.3 東京電機大学
葉翰霖・山田庸二 二ノ宮進一・岩井学	ウルトラファインバブルクーラントによる研削特性および水焼入れ特性の検討	2019年度精密工学会春季大会学術講演会	2019.3 東京電機大学
伊東聡・堤大輔 神谷和秀・松本公久 川堰宣隆	回転基準球を用いたCMMプローブ先端球直径の精密計測に関する研究	2019年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.13-15 (東京)
齋藤千尋・松本公久 伊東聡・神谷和秀 坂田孝夫・保田英洋	もみ殻から作製した蛍光 Si ナノ微粒子の電子顕微鏡による構造解析	2019年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.13-15 (東京)
江田輝・松本公久 神谷和秀・伊東聡 川端繁樹	ポーラス Si- クロロフィル混合液の蛍光分離	2019年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.13-15 (東京)
大谷勇乃・神谷和秀 伊東聡・松本公久	エイリアシングを活用したサンプリング定理の拡張	2019年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.13-15 (東京)
江田輝・松本公久 神谷和秀・伊東聡	クロロフィル水溶液中に分散したポーラスSiの蛍光測定	平成30年度応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2018.12.1 (富山)
吉田敬介・石田正治 大久保英敏・小野寺英輝 神谷和秀・黒田孝春 権上かおる・星朗 馬淵浩一・村田良美 池森寛・緒方正則	機械遺産の報告(2018年度年次大会参加者のために)	2018年度日本機械学会年次大会	2018.9.9-12 (大阪)
堤大輔・島由丞 伊東聡・神谷和秀 松本公久・川堰宣隆	回転基準球を用いたCMMプローブの直径の自律的な精密計測に関する研究	2018年度精密工学会北陸居信越支部学術講演会	2018.11.10 (長野)
鎌田泰地・加藤大智 伊東聡・神谷和秀 松本公久	3軸加速度センサを用いた変位計測に関する研究	2018年度精密工学会北陸居信越支部学術講演会	2018.11.10 (長野)
S.Ito	Quartz crystal resonator sensor for precision measurement	The 1st JSPE Affiliate Workshop (招待講演)	2018.11.12 (鎌倉)
伊東聡	Uncertainty analysis of slot die coater gap width measurement by using a shear mode microprobing system	2018年度精密工学会北陸居信越支部学術講演会 奨励賞受賞者講演 (招待講演)	2018.11.10 (長野)
沖中宏彰・吳政賢 佐保賢志・菅野功貴 藤本雅大・馬杉正男 上村一貴・松本三千人	マイクロドップラーレーダを用いた若年者と高齢者の歩容判別	システム制御情報学会研究発表講演会 (SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
菅野功貴・佐保賢志 上村一貴・松本三千人	ドップラーレーダで推定した歩容パラメータと認知機能の相関性評価	システム制御情報学会研究発表講演会 (SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
柴田孝則・佐保賢志	4次追尾フィルタ($\alpha-\beta-\gamma-\delta$ フィルタ)の定常特性解析	システム制御情報学会研究発表講演会 (SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
中川晶司・佐保賢志 馬杉正男	大気状態変動と雷放電特性の相関評価(その4)	電気学会 平成30年基礎・材料・共通部門大会	2018.9.4-5 (姫路)
佐保賢志・上村一貴 松本三千人	マイクロ波ドップラーレーダによる歩行計測を用いた後期高齢者の記憶障害の遠隔スクリーニング	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2018.9.11-14 (金沢)
菅野功貴・佐保賢志 上村一貴・松本三千人	ドップラーレーダを用いた歩行計測による認知処理速度の評価	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2018.9.11-14 (金沢)
菅野功貴・佐保賢志 上村一貴・松本三千人	ドップラーレーダによる無拘束な認知機能評価技術	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 (SSI)	2018.11.25-27 (富山)
塩入慶太郎・佐保賢志	マイクロドップラーレーダ信号のWigner分布を用いた歩容認証技術の検討	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 (SSI)	2018.11.25-27 (富山)
柴田孝則・佐保賢志	等ジャークモデルを用いた移動体追尾フィルタの安定性と定常誤差解析	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 (SSI)	2018.11.25-27 (富山)
林空良・沖中宏彰 佐保賢志・馬杉正男	マイクロドップラーレーダを用いた運動検知法の研究	第3回VLSIセンターシンポジウム	2019.1.30 (草津)
Y.Yamashita T.Karaki G.Xu P.Ni H.-Y.Lee K.Ueda	Can We Enhance Piezoelectric Bone Re-Activation by Multi-Frequency Low Intensity Pulse Ultra Sounds Stimulation?	International Workshop on Acoustic Transduction Materials and Devices (IWATMD 2018)	2018.5.8-10 (State College, PA, USA)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T.Karaki Y.Kiyohara K.Ito T.Fujii M.Adachi Y.Ohashi J.Kushibiki A.Yoshikawa	High-Temperature Electrical Resistivity of Langasite $\text{Ca}_3\text{Nb}(\text{Ga},\text{Al})_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$ Single Crystals	IFAAP2018国際連合会議	2018.5.27-6.1 (広島)
L.Liu T.Karaki T.Fujii Y.Sakai	Preparation of $\text{BaZrO}_3-(\text{K}_{0.45}\text{Na}_{0.5}\text{Li}_{0.05})\text{NbO}_3-(\text{La}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{TiO}_3$ Piezoelectric Thin Films from Precursor Solution by Pechini Method	IFAAP2018国際連合会議	2018.5.27-6.1 (広島)
T.Fujii O.Furukawa S.Ebi T.Karaki	Fabrication of Ferroelectric Micropatterns by Electron-Beam-Induced Reaction Process	IFAAP2018国際連合会議	2018.5.27-6.1 (広島)
Y.Yamashita T.Karaki G.Xu P.Ni H.-Y.Lee K.Ueda	Application of Multi-Frequencies & Pulse Repetition Frequencies of Low Intensity Pulse Ultrasound Stimulation Equipment for Living Cells?	IFAAP2018国際連合会議	2018.5.27-6.1 (広島)
松田修人・唐木智明 藤井正	非鉛系前駆体溶液を用いた圧電薄膜の作製	第4回有機・無機エレクトロニクスシンポジウム	2018.6.22-23 (黒部)
伊藤清人・唐木智明 藤井正	ランガサイト系単結晶 $\text{Ca}_3\text{NbGa}_{3-x}\text{Al}_x\text{Si}_2\text{O}_{14}$ の育成と評価	第4回有機・無機エレクトロニクスシンポジウム	2018.6.22-23 (黒部)
T.Karaki K.Ito T.Fujii M.Adachi	High-temperature electrical properties of langasite $\text{Ca}_3\text{Nb}(\text{Ga},\text{Al})_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$ single crystals	第10回日中強誘電体応用会議	2018.6.22-23 (犬山)
T.Suzuki T.Karaki T.Fujii	Study on lead-free tungsten-bronze structure dielectric ceramics	第10回日中強誘電体応用会議	2018.6.22-23 (犬山)
S.Matsuda T.Karaki T.Fujii	Fabrication of Piezoelectric Thin Films Using Lead-Free Precursor Solution	第10回日中強誘電体応用会議	2018.6.22-23 (犬山)
Y.Ido T.Nakamura T.Karaki T.Fujii	Study of fabricating orientated lead-free piezoceramics using plate-like powders	第10回日中強誘電体応用会議	2018.6.22-23 (犬山)
X.Ruan X.Huang J.Zeng L.Zheng T.Karaki G.Li	The Dielectric and Piezoelectric Response of MnO_2 Doped $\text{Pb}(\text{Mg}_{0.5}\text{W}_{0.5})\text{O}_3-\text{Pb}(\text{Zr},\text{Ti})\text{O}_3$ Ceramics	第10回日中強誘電体応用会議	2018.6.22-23 (犬山)
陸遥・唐木智明 安達正利	粒子配向非鉛系圧電セラミックスの作製	圧電材料・デバイスシンポジウム2019	2019.1.30-31 (仙台)
大島徹	バイオメカニズムからの新たな発想～守破離～	バイオメカニズム学会誌, 第42巻, 4号, 197 (2018)	
増田寛之	自動車と人を繋ぐロボット	知能と情報, 日本知能情報ファジィ学会誌 Vol.30, No.4, pp.216-218	2018.8
増田寛之	自動車と人を繋ぐロボットシステム	電子情報通信学会技術研究報告(招待講演)	2018.6.12 (東京)
増田寛之	ソフトコンピューティングへの期待	ファジィシステムシンポジウム2018 ショートディスカッション	2018.9.3-5 (名古屋)
森川大輔	[やさしい解説] はじめての音像定位実験	日本音響学会誌, 74巻, 10号, 547-554 (2018)	2018.1
森川大輔	Effect of interaural level difference for sound image segregation	東北大学電気通信研究所 平成30年度共同プロジェクト研究発表会	2019.2 (仙台)
森川大輔	両耳聴と空間認知	第47回補聴器勉強会	2018.9 (大阪)
岩井学	レーザークリーニングを利用した研削砥石のドレッシング技術	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第29回研	2018.8 (東京)
岩井学・二ノ宮進一 鈴木清	研削加工におけるマイクロバブルクーラント法の技術動向	機械技術, Vol.66, No.9	2018.8
岩井学	ウルトラファインバブルの発生機構および放電加工への応用	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第29回研	2018.10 (東京)
岩井学	驚異的な水が加工性能に及ぼす影響-強アルカリイオン水とウルトラファインバブルクーラント	(公社)砥粒加工学会 北陸信越地区部会 平成30年度第2回研究見学会	2018.11 (富山)
岩井学・二ノ宮進一 鈴木清	マイクロ・ナノ生産加工技術におけるバブルの応用	(公社)砥粒加工学会 北陸信越地区部会 平成30年度第2回研究見学会	2018.12 (東京)
岩井学	導電性ダイヤモンドを利用した精密加工工具の開発	(公社)砥粒加工学会 CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会 第18回研究講演会	2018.12 (東京)
岩井学・二ノ宮進一	除去加工用マイクロ・ナノバブルバブルクーラントの動向	機械と工具, Vol.9, No.2	2019.2
岩井学	切削・研削・研磨	富山大学 スーパーエンジニア機械・材料工学特論Ⅱ	2019.2 富山大学
二ノ宮進一・岩井学	研削加工の環境対応化とマイクロ・ナノバブルクーラント法の技術動向	潤滑経済, No.648	2019.3

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
岩井学	ファインバブルによる切削、研削、放電加工での効果	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第32回研	2019.3 (東京)
岩井学	レーザークリーニング援用ドレッシングによる難加工材研削時の表面粗さの改善	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第32回研	2019.3 (東京)
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.25 スライダ-クランク機構の変形版	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.4
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.26 往復両スライダ-クランク機構とその変形版	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.5
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.27 平行運動(直線運動)その1	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.6
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.28 平行運動(直線運動)その1の続き	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.7
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.29 丁番を用いた立体機構	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.8
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.30 丁番を用いた立体機構 その2	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50	2018.9
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.31 似ているけれども・・・	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50巻、10号	2018.1
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.32 摩擦の有効活用	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50巻、11号	2018.11
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.33 不思議な継手	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第50巻、12号	2018.12
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.34 不思議な継手2	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第51	2019.1
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.35 不思議な継手3	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第51	2019.2
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.36 変形歯車	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第51	2019.3
佐保賢志	小型レーダーによる無拘束な運動速度計測 ～身体・認知機能評価への適用～	2018 年度第 6 回ヒューマンロコモーション評価技術協議会	2019.2.7 (東京)
唐木智明・山下洋八	マルチ周波数、マルチパルス繰り返し周波数を用いた低強度パルス超音波生体刺激装置とその応用	名古屋大学医学部附属病院 第13回医工連携消化器系機器高度化研究会	2018.4.5 (名古屋市)
T.Karaki	Piezoelectric single crystal evaluation by the resonance-antiresonance method	Piezoelectric single crystals seminar 2018	2018.5.24-26 (射水市)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部電子・情報工学科】			
富田匠・服部史空 松田敏弘・岩田栄之 大曾根隆志	複数の元素を導入した希土類MOS型発光素子の特性解析	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9.8 (能美)
山本旭・岩田栄之 松田敏弘・水島昌徳 小幡勤	2次元配列型圧力センサ用CV変換回路の開発	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9.8 (能美)
竹村宗泰・岩田栄之 松田敏弘	LSIの内部信号のオンチップ測定回路の設計	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9.8 (能美)
新井雄登・松田敏弘 岩田栄之	ダブルゲートナノMOSFETの量子力学的シミュレーション解析	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9.8 (能美)
佐藤貴弥・太田聡	木に基づく省電力・高速データ収集方法	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9 (能美)
太田聡	Clos網の再配置回数に関する解析	2018年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2018.9 (金沢)
笹木翔太・太田聡	Webサーバの自動チューニング技術の研究	平成30年度学生による研究発表会	2019.3 (富山)
杉本紹真・太田聡	現実のネットワークを模擬するWebサーバ評価ツールの研究	平成30年度学生による研究発表会	2019.3 (富山)
澤枝良樹・太田聡	Clos網の再配置制御アルゴリズムの評価	平成30年度学生による研究発表会	2019.3 (富山)
山本誠弥・浦島智 鳥山朋二	運転時の安全確認行動に対する分析支援システムの開発	2018年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9.8 (富山)
金田大聖・鳥山朋二 浦島智	高次脳機能障がい者の運転時視線運動特性検出手法	第17回情報科学技術フォーラム(FIT2018)	2018.9.20 (福岡)
大房諒太・鳥山朋二 浦島智	水位センサを用いた浴槽における溺水検知システムの研究	第17回情報科学技術フォーラム(FIT2018)	2018.9.20 (福岡)
安田正輝・浦島智 鳥山朋二・池谷薫 新出敏治	運動機能障がい者を対象としたセンサ付き歩行器による歩行状態分析	平成30年度北陸地区学生による研究発表会	2019.3.2 (富山)
土屋樹・鳥山朋二 浦島智	高齢者の積極的見守りシステムの研究	インタラクション2019	2019.3.8 (東京)
白井智啓・浦島智 鳥山朋二	携帯端末型指さし呼称自動評価システムの試作	インタラクション2019	2019.3.8 (東京)
X.Zhang D.Okamoto T.Hatakeyama M.Sometani S.Harada N.Iwamuro H.Yano	Interface Characterization of Nitrided a- and m-Face 4H-SiC MOS Structures Using Distributed Circuit Model	電子デバイス界面テクノロジー研究会 —材料・プロセス・デバイス特性の物理— (第24回研究会)	2019.1.25 (三島)
畠山哲夫	SiO ₂ /SiC界面の移動度及び伝導帯近傍の界面準位密度に対する面方位の効果	応用物理学会 先進パワー半導体分科会 第12回研究会「SiC MOS 界面の理解」	2018.12.17 (東京)
畠山哲夫・増田健良 染谷満・岡本大 原田信介・矢野裕司 米澤喜幸・奥村元	SiO ₂ /SiC界面の移動度及び伝導帯近傍の界面準位密度に対する面方位の効果	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.17 (京都)
染谷満・細井卓治 平井悠久・畠山哲夫 原田信介・矢野裕司 志村考功・渡部平司 米澤喜幸・奥村元	超低実効pエピ濃度基板を用いて評価した4H-SiC(0001) MOSFETの反転チャネル電子の散乱要因	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.17 (京都)
平井悠久・畠山哲夫 染谷満・岡本光央 原田信介・奥村元	4H-SiC a面およびm面上の窒化n-MOSチャネルにおけるHall効果移動度の温度依存性とそれに基づくキャリア散乱機構に対する考察	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.17 (京都)
根本宏樹・岡本大 染谷満・木内祐治 岡本光央・畠山哲夫 原田信介・岩室憲幸 矢野裕司	pチャネル4H-SiC MOSFETにおける酸化膜リーク電流伝導機構の解析	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.16 (京都)
周星炎・岡本大 畠山哲夫・染谷満 原田信介・岡本光央 張旭芳・岩室憲幸 矢野裕司	Hall効果測定によるpチャネル4H-SiC MOSFETのチャネル輸送機構の解明	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.16 (京都)
中山浩二・水島智教 竹中研介・小山皓洋 木内祐治・松永慎一郎 藤澤広幸・畠山哲夫	キャリア注入制御を用いた27.5kV 4H-SiC PiNダイオード	応用物理学会先進パワー半導体分科会第5回講演会	2018.11.16 (京都)
染谷満・細井卓治 畠山哲夫・原田信介 矢野裕司・志村考功 渡部平司・米澤喜幸 奥村元	低不純物濃度4H-SiC(0001)基板上に作製したMOSFETのホール効果移動度に対するNO-POAの影響	第79回応用物理学会秋季学術講演会	2018.9.20 (名古屋)
藤田栄悟・細井卓治 染谷満・畠山哲夫 原田信介・矢野裕司 志村考功・渡部平司	Ba添加によるSiC MOSFET特性向上の起源の検討	第79回応用物理学会秋季学術講演会	2018.9.20 (名古屋)
鹿見山陽平・染谷満 原田信介・畠山哲夫 梅田享英	電流検出型電子スピン共鳴による(000-1)4H-SiC/SiO ₂ 界面炭素ダングリングボンドの検出	第79回応用物理学会秋季学術講演会	2018.9.20 (名古屋)
下林史弥・小林一樹 寺田和憲・吉河武文 佐藤寛之・土屋博之	鳥の行動認識に基づく鳥害防止システムの開発	電子情報通信学会信越支部大会, 8A-3, pp.106	2018.9.29 (新潟)
吉河武文・福田直晃	半導体メモリからみる市場と企業の変遷について	日本機械学会、第19回秋季技術交流フォーラム	2018.10.20 (和歌山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Y.Ohtera	GMR-type multi-channel wavelength filters for NIR spectroscopy	Progress In Electromagnetic Research Symposium (PIERS 2018)	2018.8.1 (富山)
大寺康夫	傾斜膜厚型フォトニック結晶のスペクトル計測への応用	電子情報通信学会エレクトロニクスシミュレーション研究会	2018.9.6 (久米島)
大寺康夫	フォトニック結晶型分布パスバンドフィルタ・アレイの近赤外スペクトル推定性能	電子情報通信学会エレクトロニクスシミュレーション研究会	2018.10.19 (八戸)
篠田一馬・大寺康夫 長谷川まどか	フォトニック結晶型フィルタアレイを用いたワンショット分光偏光イメージング	第24回画像センシングシンポジウム	2018.6.13 パシフィコ横浜
大寺康夫	非周期サブ波長フォトニック構造を利用したスペクトルセンシング	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2018.9.12 (金沢)
山本衛・西田圭吾 石坂圭吾・田中真	観測ロケットS-520-27号機が観測した中規模伝搬性電離圏擾乱に関連する自然電界とプラズマ密度の解析	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
野村麗子・松岡彩子 寺本万里子・三好由純 松田昇也・栗田怜 桂華邦裕・山本和弘 能勢正仁・小路真史 藤本晶子・篠原学 田中良昌・笠原禎也 笠羽康正・石坂圭吾	Initial results of EMIC observation by MGF/Arase	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
笠羽康正・小路真史 中川朋子・堀智昭 新堀淳樹・松田昇也 三好由純・栗田怜 寺本万里子・石坂圭吾 笠原禎也・八木谷聡 小嶋浩嗣・能勢正仁 西村幸敏・高橋直子 松岡彩子・野村麗子 熊本篤志・土屋史紀 三澤浩昭	Evaluation of the Wire Probe Antenna (WPT) and Electric Field Detector (EFD) of Plasma Wave Experiment (PWE) aboard ARASE: The data qualifications and cautions from the first year observations	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
林昌広・三好由純 齊藤慎司・松本洋介 栗田怜・伊藤大輝 寺本万里子・堀智昭 松田昇也・小路真史 町田忍・天野孝伸 関華奈子・東尾奈々 三谷烈史・高島健 笠原禎也・笠羽康正 石坂圭吾・土屋史紀 熊本篤志・松岡彩子 篠原学	Rapid acceleration of outer radiation belt electrons associated with solar wind pressure pulse: Arase and Van Allen Probe observations and code-coupling simulation	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
松岡彩子・能勢正仁 三好由純・寺本万里子 野村麗子・藤本晶子 田中良昌・篠原学 笠原禎也・笠羽康正 石坂圭吾・松田昇也 小路真史・中川朋子 篠原学	Magnetic field disturbances observed by Arase (ERG) associated with the magnetic dipolarization	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
松田昇也・笠原禎也 三好由純・野村麗子 栗田怜・寺本万里子 笠羽康正・石坂圭吾 小路真史・松岡彩子	Statistical Analysis of EMIC Waves Observed by Plasma Wave Experiment (PWE) aboard Arase	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
土屋史紀・熊本篤志 笠原禎也・笠羽康正 小嶋浩嗣・尾崎光紀 松田昇也・八木谷聡 石坂圭吾・井町智彦 小路真史・松岡彩子 加藤雄人・三好由純 小原隆博	Calibration and observation mode of High Frequency Analyzer onboard ARASE	JPGU日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
石坂圭吾・阿部琢美 熊本篤志・田中真 中村龍一郎	S-310-44号機により観測されたSq focus付近の低周波波動	第1回 観測ロケットシンポジウム	2018.7.18-19 (相模原)
山本衛・石坂圭吾 田中真	S-520-27号機実験により得られたMSTIDに伴う自然電場の解析	第1回 観測ロケットシンポジウム	2018.7.18-19 (相模原)
芦原佑樹・山本衛 石坂圭吾・熊本篤志 白澤秀剛	電離圏擾乱時における電離圏鉛直構造の空間観測実験	第1回 観測ロケットシンポジウム	2018.7.18-19 (相模原)
渡部重十・阿部琢美 山本真行・羽生宏人 Y.Andrew 山本衛・石坂圭吾 熊本篤志 P.Bernhardt 高橋隆男・田中真	観測ロケット S-520-26号機による熱圏中性大気とプラズマの結合過程解明	第1回 観測ロケットシンポジウム	2018.7.18-19 (相模原)
石坂圭吾・小林香 本真義博・小栗悠兵	登山者位置情報共有ネットワークの開発	2018年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2018.9.11-14 (金沢)
森俊樹・石坂圭吾 阿部琢美・田中真 熊本篤志	S-310-44号機観測ロケットによるSq電流系付近のDC電場観測	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)
中村龍一郎・三宅壮聡 石坂圭吾・阿部琢美 熊本篤志・田中真	S-310-44号機観測ロケットによって観測されたVLF帯波動の解析	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
芦原佑樹・山本衛 石坂圭吾・熊本篤志 白澤秀剛・阿部琢美	電離圏擾乱時における電離圏鉛直 2 次元構造の観測ロケット実験	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)
M.Shoji Y.Miyoshi Y.Omura L.M.Kistler Y.Kasaba S.Matsuda Y.Kasahara A.Matsuoka R.Nomura K.Ishisaka A.Kumamoto F.Tsuchiya S.Yagitani M.Teramoto K.Asamura T.Takashima I.Shinohara	Instantaneous frequency analysis on nonlinear EMIC emissions: Arase observation	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)
Y.Kasaba K.Ishisaka Y.Kasahara T.Imachi S.Yagitani H.Kojima S.Matsuda M.Shoji S.Kurita T.Hori A.Shinbori M.Teramoto Y.Miyoshi T.Nakagawa N.Takahashi Y.Nishimura A.Matsuoka A.Kumamoto F.Tsuchiya R.Nomura	Wire Probe Antenna and Electric Field Detector of Plasma Wave Experiment aboard ARASE: Evaluation results - II	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)
松岡彩子・能勢正仁 三好由純・寺本万里子 野村麗子・藤本晶子 田中良昌・篠原学 篠原育・笠原禎也 笠羽康正・石坂圭吾 松田昇也・小路真史 中川朋子	磁気圏の磁気双極子化に伴い発生する磁場擾乱: あらせ観測結果	第144回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2018.11.23-27 (名古屋)
笠原禎也・松田昇也 笠羽康正・土屋史紀 熊本篤志・尾崎光紀 八木谷聡・石坂圭吾 三好由純・栗田怜 小路真史・中川朋子 風間洋一・吹澤瑞貴 橋本弘藏・新堀淳樹 疋島充・加藤雄人 小嶋浩嗣・寺本万里子 堀智昭・津川靖基 松岡彩子・篠原育	あらせ (ERG) 衛星によるプラズマ波動観測ハイライト	第19回 宇宙科学シンポジウム	2019.1.9-10 (相模原)
石坂圭吾・小林香 本真義博・小栗悠兵	登山者位置情報共有ネットワークシステムの実証実験報告	2019年電子情報通信学会総合大会	2019.3.19-22 (東京)
小栗悠兵・小林香 石坂圭吾	登山者位置検知システム用無人検知局の開発	2019年電子情報通信学会総合大会	2019.3.19-22 (東京)
中村龍一郎・三宅壮聡 石坂圭吾・阿部琢美 田中真	S-310-44号機観測ロケットによって観測されたVLF帯波動の解析	日本地球惑星科学連合2018年大会	2018.5.20-24 (千葉)
尾山武史・榊原一紀 中村正樹・松本卓也 大原誠	階層型マルチエージェント・シミュレーションに基づく駐車場レイアウトの評価技法の開発	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018.9.5-8 北海道大学
山崎達己・尾山武史 秋葉健人・榊原一紀 中村正樹・本吉達郎 濱貴子	形式概念分析による社会推論 - 戦前期「婦人公論」における職業婦人イメージの形成と変容	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018.9.5-8 北海道大学
尾山武史・榊原一紀 中村正樹・松本卓也 大原誠	階層型マルチエージェント・シミュレーション技法による駐車場レイアウトの定量評価	電子情報通信学会システム数理と応用研究会 (MSS)	2018.11.12-13 (熱海)
中村正樹・榊原一紀	代数仕様を用いた数理計画モデルの形式的検証について	電子情報通信学会システム数理と応用研究会	2018.11.12-13 (熱海)
東周輝・中村正樹 榊原一紀	代数仕様言語を用いた時間と資源の制約をもつビジネスプロセスの仕様記述	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
中村正樹・榊原一紀	数理最適化における式変形の形式的検証の検討	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
東周輝・中村正樹 榊原一紀・緒方和博	OTS/CafeOBJ法によるマルチタスク実時間システムの仕様記述	電子情報通信学会システム数理と応用研究会(MSS)	2019.3.14 福井大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
佐原優衣・中村正樹 榊原一紀	UPPAAL を用いた自動運転車の群制御アルゴリズムのモデル化と検証	2019年電子情報通信学会総合大会, 情報・システムソサイエティ特別企画, 学生ポスターセッション	2019.3.20 早稲田大学
尾崎裕樹・中村正樹 榊原一紀	プログラミング演習における模範解答を用いたテストケース評価基準の自動生成	2019年電子情報通信学会総合大会, 情報・システムソサイエティ特別企画, 学生ポスターセッション	2019.3.20 早稲田大学
渡辺大貴・尾山武史 中山悠・戸辺義人 榊原一紀	天候を考慮した都市交通マルチエージェントシミュレーション	電子情報通信学会ヒューマンプローブ研究会	2018.2.15 (東京)
森永裕矢・榊原一紀 大原誠・松本卓也 鈴木義康・玉置久	LRFと深層学習を用いた地下街における人流推定手法	電気学会システム研究会	2018.12.15 (名古屋)
森永裕矢・榊原一紀 大原誠・松本卓也 鈴木義康・玉置久	深層学習を用いた地下街における人流推定手法	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
中大輔・榊原一紀 瀬尾昌孝・西川郁子	定期配送計画の集合被覆モデルと数理計画に基づく最適化	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
渡邊真也・古木暁太郎 榊原一紀	Dial-A-Ride-Problemに対する動的な顧客要求変化を考慮した分枝価格法の提案	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
下保知輝・渡邊真也 榊原一紀	分枝限定法における部分問題の優越関係を利用した効率的な解法	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2018 (SSI2018)	2018.11.25-27 (富山)
中大輔・榊原一紀 瀬尾昌孝・西川郁子	需要変動を考慮した定期配送ルート計画の集合被覆モデル	第61回自動制御連合講演会	2018.11.17-18 (名古屋)
井上周三・榊原一紀 岩本健嗣	アンケート調査に基づく形式概念分析を用いた観光地間の移動動態の把握	第28回インテリジェント・システム・シンポジウム	2018.9.26-27 横浜国立大学
大原誠・松本卓也 森永裕矢・榊原一紀 鈴木義康・長廣剛 玉置久	機械学習を用いた地下街の歩行者数予測手法	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018.9.5-8 北海道大学
Y.Iwase M.Ohara I.Taniguchi T.Matsumoto K.Sakakibara T.Nagahiro H.Tamaki	Mathematical Programming Models for Operational Optimization of Thermal Grid Systems	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018.9.5-8 北海道大学
渡邊真也・古木暁太郎 榊原一紀	Dial-A-Ride-Problemに対する動的な顧客要求変化を考慮した分枝価格法の提案	平成30年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2018.9.5-8 北海道大学
尾山武史・榊原一紀 立花潤三・松本卓也 大原誠・玉置久	マルチエージェント・シミュレーションによる都市空間における社会インフラの評価技法の開発	電気学会システム研究会	2018.6.2 (東京)
本吉達郎・榊原一紀	移動者の属性と移動手段に対する形式概念分析の試み	第62回システム制御情報学会研究発表講演会(SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
榊原一紀・内藤優太 立花潤三・松本卓也 大原誠	マルチエージェント・シミュレーションによる都市空間における橋梁の重要度評価の試み	第62回システム制御情報学会研究発表講演会(SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
中大輔・浅井康平 榊原一紀・瀬尾昌孝 西川郁子	集合被覆モデルに基づく定期配送計画の最適化	第62回システム制御情報学会研究発表講演会(SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
小野賢児・瀬尾昌孝 榊原一紀・西川郁子	リース機器の循環型物流における需要と返却予測に基づく在庫最適化	第62回システム制御情報学会研究発表講演会(SCI'18)	2018.5.16-18 (京都)
中田有哉・田開寛太郎 中田崇行	客観的な環境教育評価システムのための頭部視線方向測定機器の開発	日本環境教育学会第29回年次総会	2018.8 東京学芸大学
黒田雄太・西原功 中田崇行	デュアルプロジェクタ型裸眼立体ディスプレイのための映像最適化手法	平成30年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9 北陸先端科学技術大学院大学
中出勝雄・中田崇行	カメラを用いた人間の顔画像解析による嘘の判別の検討	平成30年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9 北陸先端科学技術大学院大学
中田有哉・田開寛太郎 中田崇行	自然体験型環境教育のための超音波を用いた時分割方式による頭部方向測定システムの開発	平成30年度電気関係学会北陸支部連合大会	2018.9 北陸先端科学技術大学院大学
中田有哉・田開寛太郎 中田崇行	自然体験学習環境におけるM系列変調超音波を用いた子供の頭部方向測定手法	日本環境教育学会第13回関東支部大会	2019.3 立教大学
橋本康作・田開寛太郎 中田崇行・小林香	客観的な教育評価システムに用いる視線推定のためのカメラ位置姿勢検出	日本環境教育学会第13回関東支部大会	2019.3 立教大学
中村和彦・桜井良 川嶋直・鴨川光 正阿彌崇子・本庄眞 中口毅博・小玉敏也 中田崇行・浜泰一	「環境教育の評価学」確立を指向した環境教育プログラム評価手法の横断的検討	日本環境教育学会第13回関東支部大会	2019.3 立教大学
中田崇行・中田有哉 橋本康作	環境教育評価における視線推定システムのための頭部位置姿勢測定のアプローチ	第8回サイバーフォレストシンポジウム	2019.3 東京大学弥生キャンパス
小島千昭・滑川徹	ネットワーク化非線形システムにおけるPassivity-Short と電力系統への適用	第61回自動制御連合講演会	2018.11.17 南山大学
岡田彪雅・小島千昭 滑川徹	大型ショッピングモール駐車場における電気自動車の最適充電スケジューリング	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 2018	2018.11.27 富山国際会議場
林真美・小島千昭	マルチエージェントシステムの被覆制御と複数耕作機械の経路設計への応用	平成30年度 北陸地区学生による研究発表会	2019.3.2 富山高等専門学校本郷キャンパス
西原功	ソフトウェアによる無停止システムの提案	LSIとシステムのワークショップ2018, 一般部門09	2018.5 東京大学
宮永和弥・深川樹 木下史也・中山明峰 唐山英明	CNNを用いたREM睡眠行動障害の判別に関する研究	平成30年度 電気関係学会 北陸支部連合大会	2018.9.8 (石川)
棕本雄樹・木下史也 寺西敬子・唐山英明	非線形解析手法を用いた認知症高齢者の概日リズムに関する研究	平成30年度 電気関係学会 北陸支部連合大会	2018.9.8 (石川)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
吉原佑器・木下史也 中川剛・鈴木正信 牧口実・渡邊直樹 石井秀樹・坂東泰子 因田恭也・室原豊明 金森等	計算機で生成された訓練データを用いた機械学習による 心電図異常検知	第57回日本生体医工学会大 会	2018.10.13 (北海道)
宮永和弥・深川樹 木下史也・中山明峰 唐山英明	深層学習を用いたREM睡眠行動障害の判別	2018年第6回看護理工学会学 術集会	2018.10.13 (東京)
山田武義・木下史也 唐山英明	食事負荷量の違いによる若年者胃電図の応答確認	2018年第6回看護理工学会学 術集会	2018.10.13 (東京)
藤田晃佑・椋本雄樹 木下史也・寺西敬子 唐山英明	非線形解析手法を用いた光療法が認知症高齢者の概日リ ズムへ及ぼす影響	2018年第6回看護理工学会学 術集会	2018.10.13 (東京)
山本和司・宮原遥海 吉井美穂・木下史也 唐山英明	看護教育に向けた画像処理に基づく定量的手洗い評価方 法の提案	2018年第6回看護理工学会学 術集会	2018.10.13 (東京)
八尾惇・畠山哲夫	高温インバータ励磁下のヒステリシス及び鉄損特性の一検 討	平成30年 電気学会産業応用 部門大会	2018.8.28-30 (横浜)
八尾惇・畠山哲夫	電気と磁気の連成解析を用いたインバータ励磁下の磁気 特性に関する一検討	平成31年 電気学会全国大会	2019.3.12-14 (札幌)
八尾惇・畠山哲夫	インバータ励磁下の高温アモルファスリングの鉄損特性に 関する一検討	日本鉄鋼協会第177回春季講 演大会	2019.3.20-22 (札幌)
杉本昂也・八尾惇 藤崎敬介	2種類のインバータ励磁下におけるIPMSMのコア損特性の一 検討	電気学会マグネティクス・モー タドライブ・リニアドライブ合同 研究会	2018.12.13-14 (草津)
杉本昂也・八尾惇 藤崎敬介	Si-IGBTおよびGaN-FETインバータ励磁下のIPMSMのコア 損特性の一検討	平成30年 電気学会産業応用 部門大会	2018.8.28-30 (横浜)
石坂圭吾	PIERS 2018 Toyamaの概要と実施報告	北陸地域電波関係研究者ネッ トワーク第4回会合	2018.11.6 (金沢)
石坂圭吾	宇宙空間での電波環境調査 惑星探査衛星・観測ロケット搭載用 電波受信機の開発例を紹介	大門高校 環境講演会	2019.2.19 (射水)
TaishinY.Nishida	Review of "On the density of languages accepted by Turing machines and other machine models"	Mathematical Reviews	2018.11
TaishinY.Nishida	Review of "Characterising the complexity of tissue P systems with fission rules"	Mathematical Reviews	2018.8
榊原一紀	エネルギー・システムの設計・評価のための最適化モデリ ング技術	日本オペレーションズ・リサー チ学会エネルギー研究部会第 10回研究会	2018.11.15 (金沢)
K.Sakakibara	Multi-agent Simulation Techniques for Traffic Systems by Micro- and Macroscopic approaches	Second International Seminar on Ventilation and Safety Systems in Road Tunnels	2018.11.8 (Kobe)
小林香	BGPのフルルートの解析	第44回GRI研究集会	2018.7.10 IIJ本社
武田春樹・小林香	ネットワーク障害時刻でのBGP経路情報の抽出	平成30年度電気関係学会北 陸支部連合大会	2018.9.8 北陸先端科学技術大学院大学
小林香	BGP経路情報のAS番号4byte対応について	第45回GRI研究集会	2018.10.25 (東京)
朝倉亮・小林香	庄川流域での洪水時の避難経路探索シミュレーション	平成30年度北陸地区学生に よる研究発表会	2019.3.2 富山高等専門学校
武田春樹・小林香	ネットワーク障害時刻でのBGP経路情報の抽出	平成30年度北陸地区学生に よる研究発表会	2019.3.2 富山高等専門学校
小島千昭	ビヘイビアアプローチによるシステム制御って？	システム/制御/情報, 第62号 第9巻, pp. 384-385	2018.9
小島千昭	受賞者の声	電子情報通信学会 Fundamentals Review, 第12号 第2巻, p. 157	2018.1
八尾惇	インバータ励磁下の磁気特性 (招待講演)	平成30年度 電気関係学会北 陸支部連合大会	2018.9 (能美)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部環境・社会基盤工学科】			
辺冠臻・呉修一・高橋剛一郎	イタセンパラ生息河川の水利・水質特性に関する研究	平成30年度土木学会中部支部技術研究発表会	2019年3月・名古屋市
辺冠臻・呉修一・高橋剛一郎	イタセンパラ生息環境の水利・水質特性に関する基礎研究	日本陸水学会甲信越支部会第44回研究発表会	2018年12月・黒部屋市
YukiIMAI TomonoriKAWAKAMI	Verification of Simultaneous Removal of Fluoride and Arsenic from Hot Spring Wastewater Using Electrolysis	13 th International Forum on Ecotechnology	2019.3 (那覇)
HiromiHibi TomonoriKawakami	Fluoride removal from drinking groundwater by electro dialysis	13 th International Forum on Ecotechnology	2019.3 (那覇)
YukiImai* TomonoriKawakami	Removal of arsenic from drinking groundwater by electrolysis	13 th International Forum on Ecotechnology	2019.3 (那覇)
今井裕規・川上智規	電解法を用いた温泉排水からのフッ素とヒ素との同時除去	成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会	2018.11 (金沢)
XueJunLi TomonoriKawakami	Removing antimony from polluted water using an electrolysis system	成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会	2018.11 (金沢)
日比裕美・今井裕規 川上智規	電解法による飲料水からのフッ素除去	成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会	2018.11 (金沢)
今井佑起・川上智規	電解法による飲料水からのヒ素の除去	成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会	2018.11 (金沢)
渡辺幸一・原田英幸 日比野佳佑・江尻遼介・市川夢子・島田亙・青木一真・川田邦夫	立山・室堂平における積雪層中の化学成分濃度の特徴	2018年度日本雪氷学会北信越支部大会研究発表・製品発表検討会	2018.6.2 (射水)
渡辺幸一・砂田悠太郎・津田貴之・日比野佳佑 原田英幸・島田亙 青木一真	立山・室堂平における積雪中のイオン成分およびアルデヒド類の特徴(Ⅲ)	雪氷研究大会(2018・札幌)	2018.9.9-12 (札幌)
金美佳・宋笑晶 源本楓・市川夢子 角山沙織・矢地千奈津 渡辺幸一	回転翼航空機を利用した富山県上空の過酸化水素およびアルデヒド類の測定(Ⅱ)	雪氷研究大会(2018・札幌)	2018.9.9-12 (札幌)
渡辺幸一・深井謙佑 佐藤博仁・平井泰貴 牧輝弥	リアルタイム浮遊菌カウンタによるバイオエアロゾルの計測	第59回大気環境学会年会	2018.9.12-14 (春日)
渡辺幸一・原田秀幸 姫玖玖・砂田悠太郎 津田貴之・日比野佳佑 朴木英治	立山における霧水、降水および積雪中の化学成分	第59回大気環境学会年会	2018.9.12-14 (春日)
金美佳・津田貴之 源本楓・宋笑晶 市川夢子・渡辺幸一	富山県の地上と上空大気中におけるホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度の測定	第59回大気環境学会年会	2018.9.12-14 (春日)
渡辺幸一・深井謙佑 佐藤博仁・平井泰貴 牧輝弥	リアルタイム浮遊菌カウンタによる微生物粒子の計測	2018年度日本気象学会秋季大会	2018.10.29-11.1 (仙台)
渡辺幸一・金美佳 津田貴之・源本楓 宋笑晶・市川夢子	北陸地方における上空大気中の過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定	2018年度日本気象学会秋季大会	2018.10.29-11.1 (仙台)
砂田悠太郎・姫玖玖 津田貴之・源本楓 渡辺幸一・朴木英治 島田亙・青木一真	立山における積雪および霧水中の化学成分濃度(Ⅱ)	第14回立山研究会	2018.11.30 (富山)
朴木英治・渡辺幸一 島田亙・青木一真	立山における夏期降雨および春期積雪の化学成分濃度の変化	第14回立山研究会	2018.11.30 (富山)
牧輝弥・青木一真 島田亙・渡辺幸一 岩坂泰信	立山積雪に含まれるバイオエアロゾルの細菌群集構造解析:気候変化とヒト健康への影響	第14回立山研究会	2018.11.30 (富山)
津田貴之・金美佳 砂田悠太郎・源本楓 渡辺幸一	富山県における大気環境中のホルムアルデヒド濃度の測定	第14回立山研究会	2018.11.30 (富山)
渡辺幸一・平井泰貴 佐藤博仁・深井謙佑 牧輝弥	リアルタイム浮遊菌カウンタによる微生物粒子の計測	第14回立山研究会	2018.11.30 (富山)
渡辺幸一	回転翼航空機を利用した上空大気中の過酸化水素およびホルムアルデヒドの計測	航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進研究集会	2018.12.19 (東京)
渡辺幸一	リアルタイム浮遊菌カウンタによるバイオエアロゾルの計測	極域大気～アイスコア中の微生物に関する研究集会	2019.2.26-27 (立川)
栗山浩・窪田一沙 泉谷智之・伊藤始	フライアッシュ混和が合成構造橋梁のライフサイクルコストに与える影響	土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.29-31 (札幌)
花岡大伸・宮里心一 伊藤始・深田幸史 鈴木啓悟	技術展示会のアンケートによる北陸地方のインフラマネジメントに関するニーズ	土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.29-31 (札幌)
伊藤始	北陸地方における構造物の維持管理の現状とICT活用の可能性	土木学会・海洋開発シンポジウム	2018.7.5-6 (金沢)
岩波光保・昇悟志 道前武尊・網野貴彦 伊藤始・早川哲也 加藤絵万	特別セッション「S-1 港湾・海岸インフラの維持管理でのICT活用と課題」のまとめ	土木学会・海洋開発シンポジウム	2018.7.5-6 (金沢)
田治愛里・伊藤始	簡易装置と熱伝導解析の併用による断熱温度上昇特性の推定手法に関する基礎的検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2019.3.1 (豊田)
二宮舞友・伊藤始	フライアッシュを添加した再生骨材コンクリートの圧縮強度特性に関する研究	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2019.3.1 (豊田)
山岸祥希・伊藤始 内田慎哉	尖塔型探触子を用いた超音波測定手法のコンクリートへの適用に関する基礎的検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2019.3.1 (豊田)
村田湧水・畠俊郎	改良型炭酸カルシウム法による地盤固化効果の検討	第53回地盤工学研究発表会	2018.7.24-26 (高松)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
岩田悠介・島俊郎 米田純・山本晃司	微生物固化によるメタンハイドレートからのメタンガス回収支援手法の検討	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.03.01 (愛知)
貫田圭佑・島俊郎 米田純・山本晃司	日本海および太平洋海底地盤由来の原位置微生物を用いた固化処理土の強度特性比較に関する検討	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.03.01 (愛知)
生駒聖・島俊郎・千手智晴	微生物固化処理技術のセメント改良土への適用性に関する検討	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.03.01 (愛知)
村田湧水・島俊郎	改良型炭酸カルシウム法を用いた地盤改良技術の提案	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.03.01 (愛知)
脇坂暢・國武雅司	(依頼)マイクロエマルジョン中における芳香族炭化水素の電解水素付加反応	第67回高分子討論会	2018.9.12 (札幌)
脇坂暢	(招待)マイクロエマルジョンを反応場とした有機ハイドライド電解合成法	第29回電解プロセス研究会	2018.9.20 (大阪)
脇坂暢	(招待)電気化学-光電子分光法を用いたPt基電極触媒の解析	2018年日本表面真空学会学術講演会	2018.11.20 (神戸)
脇坂暢	(依頼)液-液-固三相界面構造を制御した有機ハイドライド直接電解合成	水素エネルギー協会第158回定例研究会	2019.3.8 (東京)
川本鉄平・小林駿 白坂亮・青木誠 須田耕平・脇坂暢 近藤敏啓・秋山朋弘 渡辺剛・廣沢一郎 犬飼潤治・内田裕之	表面X線散乱測定を用いた白金コバルト合金単結晶電極表面構造解析	Spring-8シンポジウム2018	2018.8.25 (姫路)
脇坂暢・井上光浩 阿部孝之	マイクロエマルジョンを反応場としたPt-Ru電極触媒上におけるトルエンの電解水素付加反応	2018年電気化学会秋季大会	2018.9.26 (金沢)
小林駿・青木誠 脇坂暢・川本鉄平 白坂亮・須田耕平 D.A.Tryk・犬飼潤治 近藤敏啓・内田裕之	高い酸素還元活性を有するPt-Co(111)単結晶電極の表面構造と下地合金組成の解析	2018年日本表面真空学会学術講演会	2018.11.20 (神戸)
脇坂暢・岩井亮史 祝迫功士・本林直人 井上光浩・阿部孝之	Pt-Ru/Ti電極触媒におけるトルエン電解水素付加活性の組成依存性	電気化学会第86回大会	2019.3.28 (京都)
関藤良子・立田真文	もみ殻燃焼灰に含有されるシリカの溶解性を結晶化の関係に関する考察	第29回廃棄物資源循環学会	2018.9 名古屋大学
関藤良子・立田真文	シリカの溶解性によるもみ殻燃焼灰の物性の考察	日本水処理生物学会第55回	2018.10 郡山市
関藤良子・立田真文	もみ殻中のシリカ利用について-もみ殻シリカの安全・安心の補償についての考察-	第40回全国都市清掃研究・事例	2019.1 宮崎市
山崎綾太・古谷元 濱崎英作・丸井英明	質点系ダンパーモデルに用いる粘性抵抗係数の算出に関する実験	第57回日本地すべり学会研究発表会	2018.8.21-23 (新潟市)
長谷川雅俊・古谷元 藤森洋充・王功輝 小川峻	崩壊土砂載荷時における破壊の伝播に関する研究	第57回日本地すべり学会研究発表会	2018.8.21-23 (新潟市)
井原潤・古谷元 大島槐晟・王功輝 末峯章	西井川地すべり地における併用物理探査の適用	第57回日本地すべり学会研究発表会	2018.8.21-23 (新潟市)
長谷川雅俊・古谷元 藤森洋充・王功輝	崩土載荷時における堆積域地盤の変形に関する実験	日本応用地質学会北陸支部平成30年度研究発表会	2019.2.28 (新潟市)
山崎綾太・古谷元 濱崎英作・丸井英明	質点系ダンパーモデルに用いる粘性抵抗係数の算出実験について	日本応用地質学会北陸支部平成30年度研究発表会	2019.2.28 (新潟市)
梅島樹・古谷元 王功輝	模型実験による天然ダムの耐侵食性に関する検討	日本応用地質学会北陸支部平成30年度研究発表会	2019.2.28 (新潟市)
H.Nakamura	Citizen-led environmental governance	Japan Geoscience Union Meeting 2018	2018.05.24(千葉)
T.Vincent H.Nakamura	Engaging university academics with geoscience outreach in the UK and Japan	Japan Geoscience Union Meeting 2018	2018.05.20(千葉)
K.Yamaoka H.Nakamura M.Horii	Building a connection between scientists and local community after the 2014 eruption of Ontake volcano	18th Science Council of Asia (C)	2018.12.06(東京)
中村秀規	市民からの環境ガバナンスへ	問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同研究拠点 2018年度成果報告会	2019.3.1(春日井)
星川圭介 藤原洋一 S.Sokly 中村恭志 吉村千洋 藤井秀人	MODIS Aqua 長期反射率データを用いた湖水懸濁要因の解明	日本写真測量学会秋季講演会	2018.11.9 (長岡市)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・渡部正	各種打撃装置による反発速度比の測定結果の比較実験	日本非破壊検査協会平成30年度秋季講演大会	2018.11.15 (兵庫)
新井真・春畑仁一 内田慎哉・池田憲一 岩野聡史・大野健太郎	火災を受けたコンクリートの劣化深さの推定に関する基礎的研究 その1 実験概要, コアの圧縮強度, 静弾性係数および縦ひずみ分布	2018年度日本建築学会大会(東北)学術講演会	2018.9.5 (宮城)
春畑仁一・新井真 内田慎哉・大野健太郎 岩野聡史・池田憲一	火災を受けたコンクリートの劣化深さの推定に関する基礎的研究 その2 加熱後のコンクリートコアと未加熱供試体との比較	2018年度日本建築学会大会(東北)学術講演会	2018.9.5 (宮城)
山根政夫・内田慎哉 久保元樹・岩野聡史 森和也・炭谷浩一	鋼球打撃によりコンクリート中へ入力される弾性波の周波数特性に関する基礎的検討	平成30年度全国大会 土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.30 (北海道)
春畑仁一・内田慎哉 大野健太郎・岩野聡史 池田憲一	火災を受けたコンクリートの機械インピーダンスによる劣化状態の評価方法の検討	平成30年度全国大会 土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.30 (北海道)
中村翔・大野健太郎 宇治公隆・上野敦 内田慎哉・春畑仁一	火災を受けた鉄筋コンクリートの非破壊試験による付着および劣化範囲の評価手法	平成30年度全国大会 土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.30 (北海道)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・湯浅昇 野中英・渡部正	脱型時期の異なるコンクリートにおける表面打撃による試験結果の比較	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
内田慎哉・春畑仁一 岩野聡史・大野健太郎 澤口啓希	火害を受けたコンクリートの反発度・機械インピーダンスによる劣化評価手法	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)
春畑仁一・内田慎哉 大野健太郎・岩野聡史 澤口啓希・池田憲一	火害を受けたコンクリートの色彩による劣化評価手法	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)
大野健太郎・内田慎哉 春畑仁一・岩野聡史 澤口啓希	火害を受けたコンクリートの弾性波速度による劣化評価手法	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・大野健太郎 澤口啓希・渡部正	火害を受けたコンクリートの接触時間・伝搬時間差による劣化評価手法	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)
澤口啓希・春畑仁一 内田慎哉・岩野聡史 大野健太郎・池田憲一	火害を受けたコンクリートの孔内局部載荷法により得られた貫入抵抗値による劣化評価手法	第6回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム	2018.8.3 (東京)
S.Uchida K.Matsuhashi Y.Kurihara T.Minato	Water Coupling Magnetostrictive Sensor for Measurement of Wave Velocity Passing through Concrete and Applicability to Evaluation of PC Grouting Condition	The Sixth Japan-US NDT Symposium	2018.7.9 (ハワイ)
M.Haruhata M.Arai S.Uchida K.Ikeda	Basic Study on Evaluation Method of Fire Damaged Concrete by Color Measurement,	The Sixth Japan-US NDT Symposium	2018.7.11 (ハワイ)
浦山和也・尾田茂彦・松浦拓哉 手計太一	タイ東北部Mun川とChi川流域における1981～2017年の洪水氾濫面積の経年変化	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
堀内雄介・松浦拓哉・手計太一 SanitWONGSA	一次元非定常モデルによる雨期、乾期を考慮したChao Phraya川下流域の河川水位の推定	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
善光寺慎悟・松浦拓哉・手計太一 榊原一紀	深層学習を用いた全球気候値画像による降水量の季節予報の可能性	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
尾田茂彦・松浦拓哉・手計太一	富山県内における高解像度メッシュデータによる雨雪判別気温の面的推定	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
山川夏葵・河合潤・松浦拓哉 尾田茂彦・前川修・林達夫 手計太一	神通川流域内における小学校、中学校の校歌の統計解析	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
新井章珣・尾田茂彦・手計太一 橋田隆史・吉川世里子 笹川幸寛	ADCP観測における係留ボートの違いが鉛直流速分布に与える影響	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
河合潤・松浦拓哉・手計太一	数値実験に基づいた黒部川扇状地の地下水環境における熱汚染の影響評価	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2018.3.1 (愛知工業大学)
新井章珣・手計太一・丸茂克美	蛍光X線分析を利用した誰でも簡単に現場で実施可能な岩種判定法の提案	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12-14 (三重大)
林義晃・手計太一・永島健・橋本彰博	強雨観測時におけるXバンドMPLレーダの降水量推定精度の低下に関する検討	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12-14 (三重大)
松浦拓哉・手計太一・緒方陸 富樫聡	土地利用変化が黒部川扇状地の地下水環境に与えた影響評価	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12-14 (三重大)
尾田茂彦・手計太一・下坂将史	豪雪・山岳流域を対象とした長期水循環解析	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12-14 (三重大)
林義晃・手計太一・橋本彰博 永島健	平成29年7月九州北部豪雨の被災流域における各種レーダデータの面積雨量に関する比較検討	第26回地球環境シンポジウム	2018.9.5-7 (長崎大学)
新井章珣・尾田茂彦・手計太一	橋上操作艇の違いによる流速分布形状の検証	第26回地球環境シンポジウム	2018.9.5-7 (長崎大学)
尾田茂彦・新井章珣・手計太一	3手法(ADCP・プライス式・電波式)による河川流速観測	土木学会第73回年次学術講演会	2018.8.29-31 (北海道大学)
BambangAdhiPRIYAMBODHO S.Kure	Impacts of land-use/cover change at upstream region on flood inundation in Jakarta, Indonesia	AOGS 2018	2018.6.4(ホノルル)
BambangAdhiPRIYAMBODHO	Evaluation of GSMaP rainfall for flood inundation simulation in Jakarta, Indonesia	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12(津)
B.A.Priyambodoho S.Kure	Future Projections of Flood Inundation at Ciliwung River Basin in Jakarta, Indonesia	水文・水資源学会2018年度研究発表会	2018.9.12(津)
N.F.Januriyadi S.Kazama I.R.Moe S.Kure	How will anthropogenic activities change the flood risk in Jakarta megacity?	Symposium of Strategic Research on Global Mitigation and Local Adaptation to Climate Change	2018.9.18(バンドン)
ShuichiKure T.Tebakari K.Hoshikawa	Development of a Watershed Hydrology Modeling System Coupled with a Regional Climate Model for Future Risk Assessment	第3回流域圏保全研究推進セミナー・国際シンポジウム	2019.3.6(岐阜)
BambangAdhiPRIYAMBODHO	Evaluation of a GSMaP NRT data for Flood Inundation Model in Jakarta, Indonesia	平成30年度土木学会中部支部技術研究発表会	2019.3.1(豊田)
津田直樹・呉修一	寄り回り波の将来予測に向けた数値モデルの構築	平成30年度土木学会中部支部技術研究発表会	2019.3.1(豊田)
尾島由利香・呉修一	庄川における降雨流出計算と洪水氾濫解析	平成30年度土木学会中部支部技術研究発表会	2019.3.1(豊田)
鈴木颯・呉修一 原信彦	富山県における津波浸水評価に向けた基礎的研究	平成30年度土木学会中部支部技術研究発表会	2019.3.1(豊田)
坂本正樹	重金属汚染がもたらす動物プランクトンの環境適応と小進化	東洋大学生命科学研究センターシンポジウム	2018.11.30 (東京)
田中良賢・立花潤三・浦和哉 榊原一紀	不確実性下でのエネルギーシステム計画のための数理モデルの開発	第26回地球環境シンポジウム	2018.9.7 (長崎)
立花潤三	農業用水の流量制御が小水力発電事業による経済効果に与える影響	環境科学会2018年会	2018.9.11 (東京)
立花潤三・清水健哉	地域内企業の参画可能性を考慮した再生可能エネルギー発電事業による地域経済効果の推計	第46回環境システム研究論文発表会	2018.10.21 (名古屋)
三浦輝久・立花潤三 榊原一紀	マルチエージェントシミュレーションを用いた橋梁のトリアージに関する研究	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.3.1 (愛知)
田中良賢・立花潤三・浦和哉 榊原一紀	不確実性下でのエネルギーシステム計画のための数理モデルの開発	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.3.1 (愛知)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
松下達也・立花潤三	地方自治体における低炭素化の評価指標に関する研究	平成30年度土木学会中部支部研究発表会	2019.3.1 (愛知)
佐伯孝・谷川昇 藤原博良・三浪純子 村田智宏	マニフェスト情報を用いた産業廃棄物の移動距離への影響要因の検討	第29回 廃棄物資源循環学会研究発表会	2018.9.12-14 (名古屋)
谷川昇・佐伯孝 藤原博良・三浪純子 村田智宏	産業廃棄物処分業者指導における処理実績報告の活用方法の検討	第28回 廃棄物資源循環学会研究発表会	2018.9.12-14 (名古屋)
黒岩祐介・木田匠紀 兵動太一・菊池喜昭 龍岡文夫・三反畑勇 永井裕之・西尾竜文	土の締固めにおける礫率補正の実験的検討	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
中務勝等・黒阪直生 兵動太一・塚本良道 片山浩明	SWS 試験による小貝川河川堤防のすべり破壊の調査	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
黒阪直生・中務勝等 塚本良道・兵動太一 片山浩明	試料サンプリング併用型SWS 試験による利根川三和河川堤防のすべり崩壊の調査	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
井原壮・塚本良道 兵動太一	異なる産地のまさ土の一面せん断挙動	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
吉川友孝・菊池喜昭 兵動太一・柿原結香 岩井大輔・金田拓磨	締固めによるスラグ微粉末を添加した転炉系製鋼スラグの水硬性への影響	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
柿原結香・吉川友孝 菊池喜昭・兵動太一 金田拓磨・岩井大輔	シールド工法により発生する建設汚泥と製鋼スラグの混合土の力学特性	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
西尾竜文・永井裕之 三反畑勇・木付拓磨 菊池喜昭・兵動太一 龍岡文夫	転圧仕様が盛土の締固め特性に与える影響(その1. 現場試験概要)	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
永井裕之・西尾竜文 三反畑勇・木付拓磨 菊池喜昭・兵動太一 龍岡文夫	転圧仕様が盛土の締固め特性に与える影響(その2. 試験結果)	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
小林貴瑠・倉上由貴 菊池喜昭・兵動太一 森下祐貴・二瓶泰雄 龍岡文夫	防潮堤内への浸透に対する防潮堤の耐侵食特性	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
引地宏陽・毛利惇士 菊池喜昭・兵動太一 秋田桂一・小路直輝 妙中真治・森安俊介 及川森	鋼杭補強防波堤に用いられる杭に作用する荷重の推定	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
毛利惇士・引地宏陽 菊池喜昭・兵動太一 秋田桂一・小路直輝 妙中真治・森安俊介 及川森	受働杭における地盤反力メカニズムの検討	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
神戸泉慧・菊池喜昭 兵動太一・山崎弘芳 大坪宙夢	杭径と径肉厚比の違いが開端杭の閉塞現象に及ぼす影響	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
山崎弘芳・菊池喜昭 兵動太一・神戸泉慧 大坪宙夢	開端杭の杭内土長と杭内部の支持力の関係に関する検討	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
根布谷有美・塚本良道 兵動太一	排水繰返しせん断履歴・過圧密履歴と年代効果が液状化強度とせん断弾性係数に及ぼす影響の比較	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
齊藤拓実・根布谷有美 塚本良道・兵動太一	非排水繰返しせん断履歴が砂のせん断弾性係数に及ぼす影響	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
田中裕也・塚本良道 兵動太一	供試体作製方法が再液状化抵抗に及ぼす影響	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
前田将希・塚本良道 兵動太一	細粒分を多く含む砂の液状化抵抗の推定法に関する考察	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
橋本和佳・王維弘 塚本良道・兵動太一 荒井靖仁・木内浩二	極超微粒子セメント注入材の浸透促進効果の検討	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
王維弘・橋本和佳 兵動太一・塚本良道	室内三次元注入試験における極超微粒子セメント注入材の浸透性	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
野村理樹・菊池喜昭 兵動太一・野畑俊介 平尾隆行・竹本誠 松村聡	粘性土地盤の圧密圧力の違いが杭先端の廃棄物連込み挙動に及ぼす影響	第53回地盤工学研究発表会	2018.7(高松)
柿原結香・吉川友孝 菊池喜昭・兵動太一 金田拓磨・遠藤敏雄 家島修・化生順一郎	砂と転炉系製鋼スラグを混合した地盤材料の一軸圧縮強さに及ぼす配合比率の影響	土木学会第73回年次学術講演会	2018.8(札幌)
兵動太一・塚本良道 野田翔兵・王サイ 橋本和佳・荒井靖仁 掛川智仁	若材齢における極超微粒子セメント固結砂の動的変形特性に及ぼす水セメント比の影響	第15回地盤工学会関東支部発表会	2018.11(東京)
兵動太一・塚本良道 橋本和佳・荒井靖仁	細粒分を含んだ砂地盤における極超微粒子セメントを用いた浸透固化処理工法の適用に関する研究	第15回日本地震工学シンポジウム	2018.12(仙台)
毛利惇士・菊池喜昭 野田翔兵・兵動太一 引地宏陽・妙中真治 森安俊介・及川森	鋼杭により補強された混成防波堤構造に関する水平抵抗特性	第61回地盤工学シンポジウム	2018.12(東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
脇坂暢	水素社会に向けた水素製造・貯蔵・利用技術	北陸経済研究会, 11月号(No.467), 36-37 (2018)	2018.11 (富山市)
古谷元	併用調査手法による地すべり斜面の流動地下水の動態解明に関する試み	公益社団法人地盤工学会北陸支部 特別講演会	2018.4.24 (富山市)
古谷元	積雪期に発生した土砂災害 — 富山県南砺市利賀村における事例 —	日本地すべり学会新潟支部代 46回地すべりシンポジウム	2018.6.1 (新潟市)
古谷元	近年発生した地すべり事例について	登録地すべり防止工事士更新 講習会	2018.7.21 (富山市)
古谷元	近年発生した地すべり事例について	登録地すべり防止工事士更新 講習会	2018.7.28 (金沢市)
星川圭介	「1億円産地づくり」の砺波平野における展開	散村地域研究所例会	2018.6.16 (砺波市)
星川圭介・古谷元・渡部直 喜・王功輝・若井明彦・蔡飛	衛星画像解析と現地実測データを併用したマスマーブメントの機構解析と危険度評価	新潟大学災害・復興科学研究 所共同研究発表会	2018.2.2 (新潟市)
K.Hoshikawa・ Y.Fujihara S.Sokkly T.Nakamura H.Fujii C.Yoshimura	Methodology for water quality monitoring using daily remote sensing data	SATREPS Joint Seminar	2019.3.11 (Phnom Penh)
渡辺健・内田慎哉 岩野聡史	衝撃弾性波法研究委員会の活動紹介と今後の展望	非破壊検査, Vol.67, No.9, 440- 443 (2018)	
久保元樹・内田慎哉 渡辺健・岩野聡史	評価対象に応じて周波数の間隔を設定可能な周波数解析 方法の紹介	非破壊検査, Vol.67, No.9, 452- 458, (2018)	
内田慎哉・久保元樹 岩野聡史・森和也 山下健太郎・炭谷浩一	コンクリートへの鋼球打撃により入力される弾性波の周波 数および接触時間の測定方法の紹介	非破壊検査, Vol.67, No.9, 466- 474 (2018)	
高鍋雅則・森雅司 内田慎哉・杉本恒美 森和也	衝撃弾性波法によるコンクリート内部欠陥の評価手法に関 する最新の技術動向	非破壊検査, Vol.67, No.9, 475- 485 (2018)	
内田慎哉	インフラ維持における非破壊検査の重要性	防水ジャーナル, 第49巻9 号, No.562, 21-25 (2018)	
内田慎哉・久保元樹 岩野聡史・大島義信	鋼球打撃による鋼球とコンクリートとの接触時間の測定方 法に関する基礎研究	コンクリート工 学, Vol.56, No.5, 460-465, (2018)	
内田慎哉	RC部材の点検結果を用いた塩害劣化進行予測の更新手 法に関する基礎研究	平成30年度土木学会全国大 会 研究討論会	2018.8.29 (北海道)
内田慎哉	打撃試験によるコンクリートの新しい非破壊試験技術の概 要と適用事例	第13期管路品質評価システム 協会総会	2018.6.19 (東京)
内田慎哉	コンクリート構造物の維持管理における非破壊試験の活用 と目指すべき方向性	平成30年度 iTECS技術協会 技術交流会	2018.5.31 (東京)
内田慎哉	磁歪型弾性波入力・受信装置によるコンクリート内部欠陥 の非破壊探査手法	京都大学インフラ先端技術産 学共同講座 第8回分科会	2019.1.16 (京都)
内田慎哉	社会基盤施設の維持管理における非破壊試験の活用	富山地震防災研究会第6回セ ミナー	2018.9.27 (富山)
内田慎哉	点検・調査の方法	土木学会関西支部 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	2018.9.26 (大阪)
M.Sakamoto Y.Oda Y.Iwasaki S.Nagasaka S.Kashiwada	Inter-clonal variation in copper sensitivity in <i>Bosmina longirostris</i> with different exposure histories.	31st ESCPB Congress	2018.9.9-12 (ポルト)
福澤直・坂本正樹	ミジンコの形態変化に及ぼす金属と殺虫剤の個体群レベ ル影響	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)
和田凌樹・坂本正樹	野外の複合環境ストレスに対するミジンコの表現型応答	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)
横井秀美・坂本正樹	金属によるミジンコのろ過スクリーン面積の増大への影響	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)
福島侑樹・時下進一 坂本正樹	ヒシ由来の化学物質によるミジンコの個体群動態への影響	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)
西村親良・石母田誠 奥川光治・坂本正樹	環境ストレスに対するミジンコの表現型応答とCu曝露によ る攪乱	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)
石母田誠・坂本正樹 宮原裕一	諏訪湖に潜む活性物質-ヒシ抽出物質がミジンコに及ぼす 影響-	日本陸水学会甲信越支部会	2018.12.1-2 (富山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部生物工学科】			
浅野泰久	動植物酵素の探索と利用、並びに酵素の可溶性発現に関する研究	微生物潜在酵素(天野エンザイム)寄付講座開設記念シンポジウム	2018.4.13(東京)
浅野泰久	未知の酵素を表舞台へ	富山県立大学同窓会	2018.8.12(射水)
松井大亮・永森慎吾 高田桃子・富宿賢一 浅野泰久	α -アミノラクタムやアミノ酸アミドに作用する新しいラセミ化酵素の探索と特性解明	第14回D-アミノ酸学会学術講演会	2018.9.5-6(富山)
浅野泰久	微生物から動植物へと展開する酵素利用技術とその基盤	第70回生物工学会大会	2018.9.5-7(大阪)
大島遼太郎・吉川千晶 森利明・加藤康夫 浅野泰久	Chamaemelum nobileおよび Durio zibethinus由来のアルコールアシルトランスフェラーゼの精製と酵素化学的諸性質の解明	第70回生物工学会大会	2018.9.5-7(大阪)
R.Inoue S.Nakano S.Shinoda Y.Asano	In silico screening of nitrilase by INTMSAlign_Angler	第70回生物工学会大会	2018.9.5-7(大阪)
浅野泰久	動植物酵素の探索および酵素の可溶性発現に関する研究	酵素補酵素研究会2018	2018.9.11-12(野田)
川原寛弘・井上梨沙 浅野泰久	ストレッカー合成とニトリラーゼの共存による光学活性アミノ酸の不斉合成	第454回ビタミンB研究協議会	2018.10.20(大阪)
浅野泰久	微生物から動植物へと展開する酵素利用技術とその基盤開拓	2018年度日本生物工学会中部支部例会	2018.11.20(名古屋)
浅野泰久	アミノ酸定量用酵素の開発及び酵素による医薬品合成	ビタミンB研究委員会平成30年度シンポジウム	2019.3.8(富山)
S.Shinoda Y.Asano	Screening of aggregation hot-spot in β -sheet using rational or random mutagenesis	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
A.Itakura D.Matsui Y.Asano	Stereoselective aminonitrile synthesis using hydroxynitrile lyase	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
日比慎	カルボニ還元酵素による3つの不斉中心同時制御	第11回北陸合同バイオシンポジウム	2018.10.26(加賀)
日比慎・飯星貴幸 小園祥子・原良太郎 竹内道樹・高橋里美 小川順	タンデム酵素反応による(+)-alliinの生産	酵素工学研究会第80回講演会	2018.11.16(東京)
日比慎・福田大 間中千尋・加藤健太 野尻増俊・八十原良彦 高橋里美・小川順	Rhodococcus wratislaviensis C31-06株の示す α -アミノイソ酪酸代謝の解析	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24(東京)
日比慎・間中千尋 福田大・油谷駿介 青木航・植田充美 野尻増俊・八十原良彦 高橋里美・小川順	Rhodococcus wratislaviensis C31-06株における新規 α -アミノイソ酪酸代謝経路の全容解明	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24(東京)
日比慎・福田大 間中千尋・野尻増俊 八十原良彦・高橋里美 小川順	Rhodococcus wratislaviensis C31-06株由来の新規 α -アミノイソ酪酸水酸化酵素の機能解析と応用	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24(東京)
N.Itoh H.Toda	Efficient production of pharmaceutical candidates, epitheaflagallin 3-O-gallate (ETFGg) and indirubin derivatives, by oxidative reactions of laccase and styrene monooxygenase	The 15th Japan-China-Korea Joint Symposium on Enzyme Engineering	2018. 6.30-7.2 (Kyoto)
H.Toda N.Itoh	Isolation of diverse styrene monooxygenase genes from soil metagenomes by S-GAM (Screening of Gene-Specific Amplicons from Metagenomes) method	The 15th Japan-China-Korea Joint Symposium on Enzyme Engineering	2018. 6.30-7.2 (Kyoto)
N.Itoh H.Toda	Production of the drug candidates several indirubin derivatives and epitheaflagallin 3 O gallate (ETFGg) by the oxidative reactions of styrene monooxygenase and	The 20th Biocatalysis Symposium of Japan	2018. 12.12-13 (Yokohama)
H.Toda J.Kurokawa N.Itoh	Isolation and characterization of quercitolO1-dehydrogenase from Burkholderia terrae for production of (-)-vibo-quercitol	The 20th Biocatalysis Symposium of Japan	2018. 12.12-13 (Yokohama)
粟谷晃也・戸田弘 伊藤伸哉	メタゲノム由来アルコール脱水素酵素遺伝子の探索とパルキータン不斉還元反応への応用	第70回日本生物工学会大会	2018.9.5-9.7(吹田)
戸田弘・三矢満里奈 伊藤伸哉	担子菌Hericium coralloides由来ラッカーゼの異宿主発現および有用物質生産への応用	第11回北陸合同バイオシンポジウム2018	2018.10.26-27(山中温泉)
戸田弘・三矢満里奈 伊藤伸哉	担子菌Hericium coralloides 由来laccase遺伝子の異宿主発現および物質生産への応用	2019年度日本農芸化学会大会	2019.3.24-27(東京)
牧野祥嗣	バイオ医薬品概説～過去から未来へ～	富山県立大学サマースクール2018	2018.8.28(射水)
牧野祥嗣・角岡良亮 伊藤伸哉	配列情報を利用したSUMO2変異体ライブラリからのTNF- α 親和性選択	第70回日本生物工学会大会(2018)	2018.9.6(吹田)
牧野祥嗣	次世代型タンパク質性医薬品創出への挑戦	富山県立大学生物工学研究センター研究成果発表会	2018.9.8(射水)
佐野七海・谷川有里 牧野祥嗣・伊藤伸哉	オレイン酸を用いたw/o/wエマルジョンの調製および評価	第11回北陸合同バイオシンポジウム2018	2018.10.26-27(加賀)
植前光基・角岡良亮 牧野祥嗣・伊藤伸哉	2-アミノ酸網羅的置換によるhSUMO2変異体のTBF- α 親和性および特異性の最適化	第11回北陸合同バイオシンポジウム	2018.10.26(加賀)
牧野祥嗣	ヒトSUMO2変異体ライブラリからのFc γ RIIIaレセプター親和性クローンの取得による、ハーセプチン代替バイオ医薬シーズの創出	公益財団法人田村科学技術振興財団平成29年度助成研究成果報告会	2018.12.10(富山)
牧野祥嗣・植前光基 伊藤伸哉	TNF- α 結合活性を持つSUMO2変異体クローンの親和性および特異性の改良	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24(東京)
牧野祥嗣・植前光基 伊藤伸哉	TNF- α 結合活性を持つSUMO2変異体クローンの親和性および特異性の改良	2019年度日本農芸化学会大会	2019.3.24-27(東京)
Y.Igarashi	Fascinated by natural products	Special lecture at Diponegoro University	(Semarang, 2018.11.1)
E.Harunari Y.Igarashi	Screening of novel compounds from marine organisms-associated bacteria	The Final Joint Seminar of CCP	2018.12.2(山口)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
H.Akiyama C.Indananda A.Thamchaipenet H.Komaki A.Hosoyama A.Kimura N.Oku Y.Igarashi	Study on the novel polyketide linfuranones from <i>Sphaerimonospora mesophila</i> GMKU363	The Final Joint Seminar of CCP	2018.12.3 (山口)
五十嵐康弘	乳酸菌の代謝能を利用した有用機能性物質の生産とその応用に関する研究	公益財団法人発酵研究所 第12回 助成研究報告会	2018.6.8 (大阪)
五十嵐康弘	微生物からの有用生理活性物質の探索	生物工学研究センター研究成果発表会	2018.9.8 (富山)
五十嵐康弘	富山の地域資源を利用した新商品・新技術の開発	砺波市農商工連携水深協議会講演会	2018.7.5 (砺波)
五十嵐康弘	海洋由来植物乳酸菌の発酵による美容と健康のためのバイオ素材の開発	リエゾンサポーター交流会	2018.11.20 (射水)
五十嵐康弘	熱帯および海洋由来微生物からの天然物探索	大阪大学特別講義	2019.2.6 (大阪)
今田千秋・泉田仁 古門幸三・五十嵐康弘	海洋植物由来乳酸菌によるオカラの保存性向上と食品への応用	第20回マリンバイオテクノロジー学会大会	2018.5.26 (宮崎)
梁太熙・山田勝久 五十嵐康弘・春成円十郎 周韜・池上康之 寺原猛・小林武志 今田千秋	海洋深層水由来放線菌が産生する抗ガン物質	第20回マリンバイオテクノロジー学会大会	2018.5.26 (宮崎)
中川優・土井崇嗣 竹腰清乃理・菅原貴弘 赤瀬大・相田美砂子 都築麗江・渡邊泰典 戸村友彦・小鹿一 五十嵐康弘・橋爪大輔 伊藤幸成	Pradimicinのマンノース認識機構の解明と糖鎖染色への応用	第60天然有機化合物討論会	2018.9.26 (久留米)
五十嵐康弘	焼成貝化石との反応による水の機能水化の発見とその応用発展に向けた殺菌メカニズムの解明	日本機能水学会第17回学術大会	2018.11.18 (富山)
春成円十郎・古米保 葎田隆治・五十嵐康弘	焼成カルシウム剤による食品日持ち改善効果	日本機能水学会第17回学術大会	2018.11.18 (富山)
田浦寛太・小鹿一 五十嵐康弘・伊藤幸成 中川優	プラディミシン二量体による真菌細胞の凝集	第37回日本糖質学会年会	2018.8.29 (仙台)
渡邊泰典・山地史哉 小鹿一・五十嵐康弘 伊藤幸成・中川優	プラディミシンの糖鎖認識機構	第37回日本糖質学会年会	2018.8.29 (仙台)
渡邊泰典・小鹿一 菅原貴弘・相田美砂子 五十嵐康弘・伊藤幸成 中川優	プラディミシンAとの複合体形成におけるマンノースの環内酸素原子の寄与	2019年度日本農芸化学会大会	2019.3.25 (東京)
田浦寛太・小鹿一 五十嵐康弘・伊藤幸成 中川優	糖結合性天然色素の二量体を用いた真菌の染色	2019年度日本農芸化学会大会	2019.3.25 (東京)
宮西航・小鹿一 五十嵐康弘・伊藤幸成 中川優	プラディミシンAのアミド誘導体の合成と活性評価	2019年度日本農芸化学会大会	2019.3.25 (東京)
A.R.Sharma・春成円十郎 五十嵐康弘	サンゴ共生細菌からの新規生理活性物質探索	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	2018.8.23 (富山)
邢甜・周韜 五十嵐康弘	Cladobotryum属糸状菌の生産する新規環状ペプチド	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	2018.8.23 (富山)
秋山浩文・奥直也 五十嵐康弘	タイ薬用植物由来放線菌の生産するポリケタイドに関する研究	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	2018.8.23 (富山)
春成円十郎・五十嵐康弘	放線菌からの新規ヒアルロニダーゼ阻害剤の探索	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	2018.8.23 (富山)
五十嵐康弘	先駆的ケミカルアプローチによる放線菌二次代謝多様性の解明	第33回日本放線菌学会大会	2018.9.11 (東京)
秋山浩文 ChantraIndananda ArinthipThamchaipenet 小牧久幸・細山哲 木村明音・奥直也 五十嵐康弘	<i>Sphaerimonospora mesophila</i> GMKU363株が生産する新規ポリケタイドlinfuranone類に関する研究	第33回日本放線菌学会大会	2018.9.11 (東京)
春成円十郎・小牧久幸 五十嵐康弘	放線菌二次代謝産物の16S rRNA系統樹における分布解析	第33回日本放線菌学会大会	2018.9.11 (東京)
金木紗恵・荻野景子 春成円十郎・竹内啓晃 五十嵐康弘	富山湾海洋深層水からの放線菌分離: 分離株の系統解析ならびに二次代謝生産プロファイル解析 ~第二報~	第33回日本放線菌学会大会	2018.9.11 (東京)
梁太熙・山田勝久 周韜・春成円十郎 五十嵐康弘・池上康之 寺原猛・小林武志 今田千秋	伊豆赤沢海洋深層水由来放線菌AKA32株の諸性状	第33回日本放線菌学会大会	2018.9.11 (東京)
五十嵐康弘	構造指向スクリーニングによる放線菌二次代謝多様性の解明	北里大学・第28回学会賞受賞者特別講演会	2019.1.29 (東京)
今田千秋・梁太熙 山田勝久・周韜 春成円十郎・五十嵐康弘 池上康之・寺原猛 小林武志	海洋深層水からの抗癌物質生産性放線菌の分離と諸性状	第15回海洋エネルギーシンポジウム2018	2018.8.30 (佐賀)
大野章・春成円十郎 薄井貢・五十嵐康弘 小林寅吉	クマイザサエキスによる多剤耐性緑膿菌に対するバイオフィルム形成阻害および抗菌活性, およびHPLC分析について	第32回日本バイオフィルム学会学術集会	2018.7.27 (宇都宮)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
占部大介	計算化学を利用した天然物合成へのアプローチ	金沢大学先魁プロジェクト 2018セミナー有機元素科学が 切り開く創薬研究	2018.9.27 (金沢)
占部大介	計算化学を活用した天然物合成へのアプローチ	東京農業大学第5回天然物化学 研究会	2018.10.19 (東京)
占部大介	稀少ポリケチドの生物有機化学的研究	公益財団法人アステラス病態 代謝研究会第49回研究報告	2018.10.20 (東京)
占部大介	神経芽細胞腫治療薬の開発を指向した17-ヒドロペルオキシ ンDHAの化学合成と活性配座の探索	公益財団法人田村科学技術 振興財団平成29年度研究助 成金賞者研究成果報告	2018.12.10 (富山)
占部大介	有機合成化学と計算化学を基盤とした天然物創薬へのア プローチ	富山大学ファーマ・メディカル 養成プログラム第5回シンポジ	2018.12.19 (富山)
占部大介	計算化学とを活用した天然物合成へのアプローチ	日本農芸化学会2019年度大 会シンポジウム農芸化学にお ける有機合成のカーその視点 と未来	2018.3.26 (東京)
小泉潤・深谷圭介 占部大介	アンフィジノリドLの全合成研究	平成30年有機合成化学北陸 セミナー	2018.9.13-14 (富山)
岩井柚樹・深谷圭介 占部大介	17-ヒドロペルオキシドコサヘキサエン酸の全合成研究	平成30年有機合成化学北陸 セミナー	2018.9.13-14 (富山)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	酸化銀を用いたアシル化モノリグノールの酸化カップリング の解明	平成30年有機合成化学北陸 セミナー	2018.9.13-14 (富山)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	コニフェリルアルコールの脱水素重合に及ぼす有機溶媒 の効果	2018年度日本木材学会中部 支部大会	2018.10.25-26 (静岡)
Ayana Yamashita Takao Kishimoto Masahiro Hamada Noriyuki Nakajima Daisuke Urabe	Oxidative Coupling of Acylated Monolignol by Using Silver Oxide	2018 SWST/JWRS International Convention	Nagoya, Nov5-8, 2018
深谷圭介・齊藤安貴子 中島範行・占部大介	カテキン誘導体の分子内カップリングに対する計算化学的 手法による研究	第99回日本化学年会	2019.3.16 (神戸)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水重合	第69回日本木材学会大会	2019.3.14-16 (函館)
岩井柚樹・深谷圭介 占部大介	17-ヒドロペルオキシドコサヘキサエン酸の合成研究	日本農芸化学会2019年度大 会	2019.3.26 (東京)
小泉潤・深谷圭介 占部大介	アンフィジノリドLの合成研究	日本農芸化学会2019年度大 会	2019.3.26 (東京)
中山舞・西川美宇 安田佳織・鎌倉昌樹 深谷圭介・占部大介 榎利之・生城真一	異種抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の 抱合代謝物の酵素合成	日本農芸化学会2019年度大 会	2019.3.26 (東京)
齊藤真冬・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	イオン液体に溶解した木質バイオマスのマイクロ波加熱に よるメチルグルコシドへの変換	セルロース学会第25回年次大 会	2018.7.4-6 (宇治)
岸本崇生	イオン液体中でのマイクロ波加熱によるリグノセルロース のメチルグリコシドへの変換	第16回北陸化学者談話会	2018.9.8-9 (大阪)
藤本亮太・濱田昌弘 岸本崇生・占部大介 中島範行	インドールポロン酸エステルと多置換ヘテロ芳香族化合物 の鈴木カップリング	平成30年度有機化学北陸セミ ナー	2018.9.13-14 (富山)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	PEG-HRPを用いた有機溶媒中でのコニフェリルアルコー ルの脱水素重合	第63回リグニン討論会	2018.10.31-11.2 (小金井)
岸本崇生	イオン液体中でのマイクロ波処理によるリグノセルロース の有用物質への変換	平成30年度富山県立大学研 究協力会リエゾンサポーター 交流会	2018.11.20 (富山)
岸本崇生	有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水素重合	第3回動的木材化学懇談会	2018.1.12 (鳥取)
楊博竣・井美遥 濱田昌弘・川端繁樹 岸本崇生・中島範行	化学センサとしての環状グリセロール誘導体の合成と応用	日本薬学会第139年会	2019.03.20 (千葉)
藤本亮太・濱田昌弘 岸本崇生・占部大介 中島範行	鈴木カップリングによる多置換ビヘテロ芳香族化合物の効 率的合成	日本農芸化学会2019年度年 会	2019.03.24 (東京)
山之内祐香・加田ゆり子・西 川美宇・古澤之裕・榎利之・ 生城真一	Bone marrow-derived macrophage (BMDM)におけるケル セチングルクロン酸抱合体による抗炎症効果の検証	日本生化学会北陸支部第36 回大会	2018.6.2 (福井)
堀部恭平・西川美宇・安田佳 織・阿部圭祐・真野寛生・中 川公恵・津川尚子・岡野登志 夫・生城真一・榎利之	ゲノム編集法で作製したVDR遺伝子改変ラットの表現型解 析による新規ビタミンD作用メカニズムの解明.	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23 (高槻)
阿部圭祐・西川美宇・堀部恭 平・安田佳織・真野寛生・橋 高敦史・高野真史・中川公 恵・岡野登志夫・生城真一・榎	ゲノム編集法で作製した変異型VDR導入ラットにおける 25(OH)ビタミンD3およびビタミンD誘導体の活性評価.	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23 (高槻)
西川美宇・阿部圭祐・堀部恭 平・安田佳織・真野寛生・橋 高敦史・高野真史・中川公 恵・岡野登志夫・生城真一・ 生城真一・松田海颯・中山 舞・西川美宇・安田佳織・濱 田昌弘・中島範行・鎌倉昌 樹・榎利之	ゲノム編集法で作製したビタミンD関連遺伝子改変ラットを 用いた新規ビタミンD作用機序の解明. 日本ビタミン学会第 70回大会	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23 (高槻)
西川美宇・加田ゆり子・山 之内祐香・榎利之・生城真一 加藤陽二・室田佳恵子・中村 俊之・中村宜督・生城真一	部位特異的な硫酸抱合ケルセチンに対する加水分解反応 の解析	日本フードファクター学会第23 回学術集会	2018.9.7-8 (京都)
西川美宇・加田ゆり子・山 之内祐香・榎利之・生城真一	マウスマクロファージ由来RAW264.7細胞におけるケルセチ ングルクロン酸抱合体の代謝解析および活性評価.	日本フードファクター学会第23 回学術集会	2018.9.7-8 (京都)
加藤陽二・室田佳恵子・中村 俊之・中村宜督・生城真一	レプトスペリン、メチルシリゲート及びその代謝物の細胞 を用いた代謝機構の解明	日本フードファクター学会第23 回学術集会	2018.9.7-8 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
田中誠也・尾山真菜実・西川美宇・生城真一・原博	覚醒下ラットにおけるケルセチン抱合体のPorto-venous differencesにより示された腸の抱合化特性	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・榊利之・生城渡辺和希・安田佳織・生城真一・深見達基・中島美紀・榊利之	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合反応の解析	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
阿部圭祐・西川美宇・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	変異型VDR導入くる病モデルラットにおける25-ヒドロキシビタミンD3の骨形成作用.	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志・生城真一・榊	ビタミンD関連遺伝子改変ラットを用いた新規ビタミンD作用機序の解明.	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
山之内祐香・加田ゆり子・西川美宇・古澤之裕・榊利之・生城真一	骨髄由来マクロファージを用いたケルセチングルクロン酸抱合体の抗炎症効果の検証及び代謝解析	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
沖大貴・山下凌平・栗田歩実・永里萌宮内優・生城真一・Peter I. Mackenzie 田中嘉孝・石井祐次	モルヒネおよび SN-38 抱合に関わる主要UDP-グルクロン酸転移酵素 (UGT) 分子種の動物種間比較: ヒトと実験動物の種差	第35回日本薬学会九州支部大会	2018.11.17-18(福岡)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志・生城真一・榊	遺伝子改変ラットの比較解析によるビタミンD新規作用機序の解明.	平成30年度内外環境応答代謝酵素研究会	2018.11.23-24(鳥取)
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・榊利之・生城藤木純平・西川美宇・藪崎梨沙・家子貴裕・井上博紀・生城真一・榊利之・岩野英知	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合反応の解析	平成30年度内外環境応答代謝酵素研究会	2018.11.23-24(鳥取)
西川美宇・増山優香・安田佳織・濱田昌弘・中島範行・榊利之・生城真一	胎盤におけるステロイドホルモン合成とビスフェノールによるかく乱機構の解析	第41回日本分子生物学会年会	2018.11.28-30(横浜)
西川美宇・増山優香・安田佳織・濱田昌弘・中島範行・榊利之・生城真一	薬物代謝酵素発現酵母を用いた医薬品および食品成分の代謝予測と代謝物調製法の確立.	第1回医薬品毒性機序研究会	2019.1.10-11(名古屋)
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・深谷圭・占部大介・榊利之・生城真一	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合代謝物の酵素合成	日本農芸化学会2019年度東京大会	2019.3.24-27(東京)
安田佳織・西川美宇・岡本海利・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	CYP24A1遺伝子欠損ラットへの25-ヒドロキシビタミンD3代謝様式解明.	日本薬学会第139回年会	2019.3.20-23(千葉)
堤諒太・宮内優・江越菜月・生城真一・Peter I. MACKENZIE	UDP- グルクロン酸転移酵素 1A7 バリエントに対するアデニンヌクレオチドの影響	日本薬学会第139回年会	2019.3.20-23(千葉)
河村秀・村山典恵・小野関駿佑・石井裕・上原正太郎・宇野泰広・生城真一・山崎浩史	マーモセット肝UDP-グルクロン酸転移酵素 (UGT) 触媒機能のサルとヒトとの比較	日本薬学会第139回年会	2019.3.20-23(千葉)
宮内優・江越菜月・生城真一・永田・清山添康・Peter I. MACKENZIE 田中嘉孝・石井祐次	UDP- グルクロン酸転移酵素 1A7 バリエントとシトクロム P450 3A4 とのタンパク質間相互作用: Pull-down 法を用いた検討	日本薬学会第139回年会	2019.3.20-23(千葉)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・真野寛生・生城真一・榊利之	変異型VDR導入ラットを用いた新規ビタミンDリガンドの評価	日本薬学会第139回年会	2019.3.20-23(千葉)
鎌倉昌樹	ミツバチの寿命制御機構の解析	第5回北陸エビジェネティクス研究会	2018.12.4(富山)
鎌倉昌樹	生体内のATP可視化マウスを用いたローヤルゼリーの脳機能改善効果の解析	全国ローヤルゼリー公正取引協議会平成31年度定時総会講演会	2019.3.5(東京)
加藤康夫・中川恵蔵 近堂菜月・北岡直樹 野村泰治	チューリップポンド/チューリップリン類の抗細菌活性の精査	第70回日本生物工学会大会	2018.9.5-7(吹田)
大島遼太郎・吉川千晶・森利明・加藤康夫・七田沙耶香・磯部公安・元島史博・石田裕幸・浅野泰久	<i>Chamaemelum nobile</i> および <i>Durio zibethinus</i> 由来のアルコールアシルトランスフェラーゼの精製と酵素化学的諸性質の解明	第70回日本生物工学会大会	2018.9.5-7(吹田)
二永貴・野村泰治 北岡直樹・加藤康夫	チューリップポンド変換酵素の基質認識におけるアルコール部位の影響	日本農芸化学会中部支部第183回例会	2018.9.15(名古屋)
武内大和・牛丸和乗・加藤康夫・丸山千登勢・濱野吉十	機能性低分子の ϵ -poly-L-lysine修飾による生体膜透過性・水溶性の一挙改善	日本農芸化学会中部支部第183回例会	2018.9.15(名古屋)
野村泰治・石田さやか 荻田信二郎・加藤康夫	タケ培養細胞におけるジベレリン誘導性二次代謝産物の同定	植物化学調節学会第53回大会	2018.11.2-4(札幌)
野村泰治・山口航平 荻田信二郎・加藤康夫	チューリップ栽培品種におけるジアシル型チューリップポンド類の存在	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
北岡直樹・中畑未来 野村泰治・荻田信二郎 加藤康夫	<i>Pseudomonas putida</i> 由来 <i>enoyl-CoA hydratase/aldolase</i> を導入したタケ培養細胞の作出	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
二永貴・野村泰治 北岡直樹・加藤康夫	アシル側鎖末端deoxy型基質によるチューリップポンド変換酵素の阻害	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
J.Meeboon M.Shinohara K.Fujiwara K.Miyamoto Y.Kato A.Ando J.Ogawa	Artificial creation of disease suppressive soil by using media immobilized with the microbial ecosystem	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
黄穎・篠原信 加藤康夫・安藤晃規 小川順・宮本憲二	有機養液栽培に於ける根の成長促進物質の探索	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
R.Metzner T.Nomura N.Kitaoka K.Miyamoto M.Shinohara A.Ando J.Ogawa Y.Kato	Cobalt-dependent inhibition of nitrite oxidation in <i>Nitrobacter winogradskyi</i>	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
武内大和・牛丸和乗・加藤康夫・丸山千登勢・濱野吉十	機能性高分子のε-poly-L-lysine修飾による細胞内送達法の確立	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
野村泰治	植物二次代謝酵素の機能分化:加水分解反応を触媒しないエステラーゼ「チューリップシンド変換酵素」の発見と有用物質生産への応用	東北大学大学院工学研究科 応用生命化学セミナー「植物特化代謝研究の新潮流」	2018.12.11(仙台)
野村泰治・山口航平 荻田信二郎・加藤康夫	チューリップ栽培品種におけるジアシル型チューリップシンド類の存在	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
北岡直樹・中畑未来 野村泰治・荻田信二郎 加藤康夫	<i>Pseudomonas putida</i> 由来 enoyl-CoA hydratase/aldolase を導入したタケ培養細胞の作出	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
二永貴・野村泰治 北岡直樹・加藤康夫	アシル側鎖末端deoxy型基質によるチューリップシンド変換酵素の阻害	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
R.Metzner T.Nomura N.Kitaoka K.Miyamoto M.Shinohara A.Ando J.Ogawa Y.Kato	Cobalt-dependent inhibition of nitrite oxidation in <i>Nitrobacter winogradskyi</i>	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.24-27(東京)
Y.Kato T.Nomura N.Kitaoka W.Yongmanitchai D.Chonudomkul	Isolation of green algal strains accumulating arachidonic acid-containing lipids from plant materials.	The Final Joint Seminar of Core to Core Program (CCP) - Advanced research networks on establishment of an international research core for new bio-research fields with microbes from tropical	2018.12.2-4(山口)
西野弘起・森田裕介 高橋沙和子・鳴海一成 大島拓・西田洋巳	Deinococcus grandisスフェロプラスト巨大化の機構解明	日本農芸化学会中部支部第183回例会	2018.9.15(名古屋)
高橋沙和子・西田洋巳	培養時における金属イオン組成を考慮したマイクインジェクション可能なバクテリア細胞の創出(最優秀ポスター賞)	第13回日本ゲノム微生物学会年会	2019.3.6(東京)
西田洋巳・西野弘起	金属イオンがバクテリアスフェロプラストの巨大化に与える	日本農芸化学会2019年度大会	2019.3.27(東京)
大島拓・金井友美 近田大基・塩見大輔	L型大腸菌の変換効率を高める諸要素	第15回21世紀大腸菌研究会	2018.5.24-25(南陽)
大島拓	大腸菌外来遺伝子抑制機構の遺伝学的解析	遺伝研研究集会「自然界の生物種間における遺伝情報の多様性をもたらす“DNA水平伝播”の解析と活用法」	2018.8.20-21(三島)
大島拓	微生物のヒストン様タンパク質による外来遺伝子取り込み機構の制御	日本遺伝学会 第90回大会	2018.9.19-21(生駒)
TakuOshima	Growth without cell division machinery	Hadean Bioscience International Symposium 2018	2018.11.22-23(千代田区)
指宿幸紀・大島拓	大腸菌H-NSホモログタンパク質Hha, YdgTの生物学的意義の役割	第41回日本分子生物学会年会	2018.11.28-30(横浜)
牧野祥嗣	マイクロ流路チップを利用したがん細胞ターゲティング型リポソームの調製とその機能評価	富山県立大学リエゾンサポーター交流会配布資料	2018.11.20(射水)
牧野祥嗣	PD-1結合活性を持つ次世代抗がんバイオ医薬シーズの改良および機能評価	富山県立大学リエゾンサポーター交流会配布資料	2018.11.20(射水)
牧野祥嗣	PD-1結合活性を持つ次世代抗がんバイオ医薬シーズの改良および機能評価	富山県立大学研究協力会総会ポスター発表	2018.5.25(射水)
生城真一	食品に含まれる機能性成分の作用メカニズムについて	平成30年度富山県高等学校教育研究大会水産部会 教育講演	2018.10.2(富山)
生城真一	食品中機能性成分の抱合代謝における分子基盤	第13回 STC(スフィンゴセラピー研究会) 基調講演	2018.12.14-16(砺波)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部医薬品工学科】			
竹井敏	ガス透過性ナノインプリント用材料と水溶性パターンニング材料の開発	Nano tech 2019 第18回 国際ナノテクノロジー総合展・技術	20190201(東京)
IkuoMotonon・KentoMizui・SoichiroTakamatsu・MakotoHanabata・SeigoMurayama	Improvement of strength of medical gas permeable mold by cellulose nanofiber composite	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	20180823(富山)
DaikiHirata・MakotoHanabata	Development of water-soluble micro-patterning material for medical use	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	20180823(富山)
Kazuhokurematsu・ShinyaNakajima・KentoMizui・SoichiroTakamatsu・DaikiHirata・MakotoHanabata	Investigation of medical metal imprint process using gas permeable mold	第5回富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	20180823(富山)
竹井敏	ガス透過性ナノインプリント用材料と水溶性パターンニング材料の開発	Nano tech 2019 第18回 国際ナノテクノロジー総合展・技術	20180823(富山)
竹井敏	ポーラスモールド材料と作製	第4回ナノインプリント技術研究会	20181126(東京)
平田大樹、花畑誠、竹井敏	植物由来水現像性パターンニング材料の開発	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
水井研登、花畑誠、竹井敏	ガス透過性モールドを用いたリピータビリティ特性の評価	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
奥村隼多、竹井敏	電子線リソグラフィ用エタノール現像性ポジ型レジスト材料の開発	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
平田大樹、花畑誠	フォトリソグラフィ用水現像性マイクロパターンニング材料の開発	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
本野郁夫、水井研登、花畑誠、竹井敏、村山誠悟	インプリントリソグラフィ用ガス透過性モールド複合材の開発	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
樽松一穂、高松創一郎、竹井敏	銀ナノペーストを使用したインプリントリソグラフィ	高分子学会北陸支部研究発表会	20181118(富山)
Y.Nagai	Neutrophils in IL-1-mediated adipose tissue inflammation	第47回日本免疫学会学術集	2018.12.11(福岡)
T.Yamazaki-Nagai T.Yanagibashi Y.Nagai K.Takatsu	IL-5-producing ILC2 plays a pivotal role in papain-induced rhinitis	第47回日本免疫学会学術集	2018.12.10(福岡)
渡邊康春・長井良憲 高津聖志	遊離脂肪酸を起点とした好中球と脂肪細胞との相互作用は、IL-1 β 産生とマクロファージの内臓脂肪組織浸潤に関与している	第39回日本炎症・再生医学会	2018.7.11(東京)
長井良憲	自然免疫受容体Toll-like receptor 7を選択的に阻害する低分子化合物を活用した新たなSLE治療戦略の構築	平成30年度リウマチ月間リウマチ講演会	2018.6.3(東京)
長井良憲	自然免疫を標的とした炎症疾患の治療戦略～富山大学寄附講座における産学官連携研究～	第48回研究会フォーラム富山「創薬」	2018.10.9(富山)
長井良憲	原始的な免疫系による疾患調節と創薬への応用	富山県立大学生物工学研究センター研究成果発表会	2018.9.8(富山)
長井良憲	自然免疫と生活習慣病・慢性炎症との接点	免疫バイオ・創薬探索研究講座シンポジウム	2018.10.22(富山)
齊藤真冬・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	イオン液体に溶解した木質バイオマスのマイクロ波加熱によるメチルグルコシドへの変換	セルロース学会第25回年次大会	2018.7.4-6(宇治)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	酸化銀を用いたアシル化モノリグノールの酸化カップリングの解明	平成30年度有機化学北陸セミナー	2018.9.13-14(富山)
藤本亮太・濱田昌弘 岸本崇生・占部大介 中島範行	インドールポロン酸エステルと多置換ヘテロ芳香族化合物の鈴木カップリング	平成30年度有機化学北陸セミナー	2018.9.13-14(富山)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	コニフェリルアルコールの脱水素重合に及ぼす有機溶媒の効果	2018年度 日本木材学会 中部支部大会	2018.10.25(静岡)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	PEG-HRPを用いた有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水素重合	第63回リグニン討論会	2018.10.31-11.2(小金井)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水素重合	第69回日本木材学会大会(函館大会)	2019.3.14-3.16(函館)
楊博竣・井美遥 濱田昌弘・川端繁樹 岸本崇生・中島範行 藤本亮太・濱田昌弘 岸本崇生・占部大介 中島範行	化学センサーとしての環状グリセロール誘導体の合成と応用	日本薬学会第139年会	2019.03.20(千葉)
藤本亮太・濱田昌弘 岸本崇生・占部大介 中島範行	鈴木カップリングによる多置換ビヘテロ芳香族化合物の効率的合成	日本農芸化学会2019年度年会	2019.03.24(東京)
A.B.Ihsan S.S.Shetty Y.Masugata Y.Koyama*	Surface Saccharification and Thermo-Responsive Behaviors of (1 \rightarrow 2)-Glucopyranan	平成30年度有機合成化学北陸セミナー	2018.8.13-14(富山)
A.B.Ihsan Y.Koyama*	Thermally tunable nature-mimetic polypeptides from N-protected alternating peptoids towards tough and strong adhesive materials	第67回高分子学会北陸支部研究発表会	2018.11.16-18(富山)
小山靖人*	環状サルファイトの開環重合を利用した(1 \rightarrow 2)-グルコピラナン類の合成と特性	福井マテリアル&テクノロジー秋季事例発表・技術講演会(招待講演)	2018.11.26(鯖江)
Y.Koyama* A.B.Ihsan	Adhesion and thermo-responsive behaviors of alternating peptides	日本化学会第99春季年会	2019.3.16-19(神戸)
A.B.Ihsan Y.Koyama	Designing (1 \rightarrow 2)-glucopyranan skeleton for tough, strong, and repeatable adhesion	日本化学会第99春季年会	2019.3.16-19(神戸)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
安田佳織・岡本海利 西川美宇・真野寛生 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・川越文裕 橋高敦史・生城真一 榊利之	CYP24A1遺伝子改変ラットを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の代謝解明	日本ビタミン会第70回大会	2018.6.22-23(大阪)
岡本海利・安田佳織 真野寛生・西川美宇 川越文裕・橋高敦史 生城真一・榊利之	23位置換基付加型25-ヒドロキシビタミンD3の代謝と生理作用	日本ビタミン会第70回大会	2018.6.22-23(大阪)
西川美宇・安田佳織 高松将士・阿部圭祐 堀部恭平・真野寛生 橋高敦史・高野真史 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・生城真一 榊利之	ゲノム編集法で作製したビタミンD関連遺伝子改変ラットを用いた新規ビタミンD作用機序の解明	日本ビタミン会第70回大会	2018.6.22-23(大阪)
阿部圭祐・西川美宇 堀部恭平・安田佳織 真野寛生・橋高敦史 高野真史・中川公恵 岡野登志夫・生城真一 榊利之	ゲノム編集法で作製した変異型VDR導入ラットにおける25(OH)ビタミンD3およびビタミンD誘導体の活性評価	日本ビタミン会第70回大会	2018.6.22-23(大阪)
堀部恭平・西川美宇 安田佳織・阿部圭祐 真野寛生・中川公恵 岡野登志夫・生城真一 榊利之	ゲノム編集法で作製したVDR遺伝子改変ラットの表現型解析による新規ビタミンD作用機序の解明	日本ビタミン会第70回大会	2018.6.22-23(大阪)
渡辺和希・安田佳織 生城真一・深見達基 中島美紀・榊利之	医薬品副作用軽減を目指した加水分解酵素阻害成分の探索	第23回日本フードファクター学会	2018.9.7-8(京都)
中山舞・西川美宇 安田佳織・鎌倉昌樹 榊利之・生城真一	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合反応の解析	第23回日本フードファクター学会	2018.9.7-8(京都)
生城真一・松田海颯 中山舞・西川美宇 安田佳織・濱田昌弘 中島範行・鎌倉昌樹 榊利之	部位特異的な硫酸抱合体ケルセチンに対する加水分解反応の解析	第23回日本フードファクター学会	2018.9.7-8(京都)
安田佳織・西川美宇 阿部圭祐・岡本海利 堀部恭平・真野寛生 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・生城真一 榊利之	遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの代謝および作用メカニズムの解明	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
岡本海利・安田佳織 西川美宇・阿部圭祐 真野寛生・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 川越文裕・橋高敦史 生城真一・榊利之	CYP24A1遺伝子欠損ラットを用いた25-ヒドロキシビタミンD3代謝様式の解明	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
西川美宇・阿部圭祐 安田佳織・高松将士 堀部恭平・真野寛生 中川公恵・岡野登志夫 生城真一・榊利之	ビタミンD関連遺伝子改変ラットを用いた新規ビタミンD作用機序の解明	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
阿部圭祐・西川美宇 安田佳織・高松将士 堀部恭平・真野寛生 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・生城真一 榊利之	変異型VDR導入くる病モデルラットにおける25-ヒドロキシビタミンD3の骨形成作用	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
安田佳織・岡本海利 西川美宇・阿部圭祐 生城真一・高野真史 橋高敦史・榊利之	生体内におけるCYP24A1 およびCYP3A 依存性ビタミンD代謝解析	日本薬学会第139年会	2019.3.21-23(千葉)
西川美宇・阿部圭祐 安田佳織・真野寛生 生城真一・高野真史 橋高敦史・榊利之	変異型VDR導入ラットを用いた新規ビタミンD誘導体の評価	日本薬学会第139年会	2019.3.21-23(千葉)
Y.Isogai H.Imamura S.Nakae T.Sumii K.Takahashi T.Nakagawa A.Tsuneshige T.Shirai	Tracing evolution of aquatic mammal myoglobin: the two adaptation mechanisms(水棲哺乳類ミオグロビンの分子進化:二つの適応戦略)	第56回日本生物物理学会年会	2018.09.16(岡山)
Y.Isogai H.Imamura S.Nakae T.Sumii K.Takahashi T.Nakagawa A.Tsuneshige T.Shirai	Tracing evolution of marine-mammal myoglobin: how nature improves solubility and stability of globular proteins(海洋哺乳類ミオグロビンの分子進化:自然はどのようにして高溶解度で安定な蛋白質を作り出したか?)	第5回 富山・バーゼル医薬品研究開発シンポジウム	2018.08.20(富山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
山之内祐香・加田ゆり子・西川美宇・古澤之裕・榊利之・生城真一	Bone marrow-derived macrophage (BMDM)におけるケルセチングルクロン酸抱合体による抗炎症効果の検証	日本生化学会北陸支部第36回大会	2018.6.2(福井)
堀部恭平・西川美宇・安田佳織・阿部圭祐・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	ゲノム編集法で作製したVDR遺伝子改変ラットの表現型解析による新規ビタミンD作用メカニズムの解明.	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23(高槻)
阿部圭祐・西川美宇・堀部恭平・安田佳織・真野寛生・橋高敦史・高野真史・中川公恵・岡野登志夫・生城真一	ゲノム編集法で作製した変異型VDR導入ラットにおける25(OH)ビタミンD3およびビタミンD誘導体の活性評価.	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23(高槻)
西川美宇・阿部圭祐・堀部恭平・安田佳織・真野寛生・橋高敦史・高野真史・中川公恵・岡野登志夫・生城真一	ゲノム編集法で作製したビタミンD関連遺伝子改変ラットを用いた新規ビタミンD作用機序の解明. 日本ビタミン学会第70回大会	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23(高槻)
岡本海利・安田佳織・真野寛生・西川美宇・橋高敦史・高野真史・生城真一・榊利之	23位置換基付加型25-ヒドロキシビタミンD3の代謝と生理作用	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23(高槻)
真野寛生・生城真一・高野真史・橋高敦史・榊利之	ビタミンDバイオセンサーを用いたCYP27B1活性の新規評価方法	日本ビタミン学会第70回大会	2018. 6. 22-23(高槻)
榊利之	ゲノム編集法により作製した遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの代謝および作用メカニズムの解明	第4回Neo Vitamin D Workshop学術集会	2018.8.24~25(東京)
生城真一・松田海峯・中山舞・西川美宇・安田佳織・濱田昌弘・中島範行・鎌倉昌樹・榊利之	部位特異的な硫酸抱合ケルセチンに対する加水分解反応の解析	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
西川美宇・加田ゆり子・山之内祐香・榊利之・生城真一	マウスマクロファージ由来RAW264.7細胞におけるケルセチングルクロン酸抱合体の代謝解析および活性評価.	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・榊利之・生城真一	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合反応の解析	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
渡辺和希・安田佳織・生城真一・深見達基・中島美紀・榊利之	医薬品副作用軽減を目指した加水分解酵素阻害成分の探索	日本フードファクター学会第23回学術集会	2018.9.7-8(京都)
榊利之	ゲノム編集法により作製した遺伝子改変ラットを用いたビタミンD作用メカニズムの解明	第359回脂溶性ビタミン総合研究委員会	2018.9.14(東京)
上野滉一・川越文裕・安田佳織・上杉志成・榊利之・橋高敦史	25-ヒドロキシビタミンD3代謝物とその誘導体の合成研究	第62回薬学会関東支部会	2018.9.15(東京)
川越文裕・安田佳織・上杉志成・榊利之・橋高敦史	25-ヒドロキシビタミンD3代謝物とその誘導体の合成研究	第62回薬学会関東支部会	2018.9.15(東京)
阿部圭祐・西川美宇・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一	変異型VDR導入くる病モデルラットにおける25-ヒドロキシビタミンD3の骨形成作用.	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	ビタミンD関連遺伝子改変ラットを用いた新規ビタミンD作用機序の解明.	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
山之内祐香・加田ゆり子・西川美宇・古澤之裕・榊利之・生城真一	骨髄由来マクロファージを用いたケルセチングルクロン酸抱合体の抗炎症効果の検証及び代謝解析	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
安田佳織・西川美宇・阿部圭祐・岡本海利・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの代謝および作用メカニズムの解明	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
岡本海利・安田佳織・真野寛生・西川美宇・橋高敦史・高野真史・生城真一・榊利之	CYP24A1遺伝子改変ラットを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の代謝解明	第91回日本生化学会大会	2018.9.24-26(京都)
川越文裕・安田佳織・上杉志成・榊利之・橋高敦史	含フッ素ビタミンD誘導体群の合成	第44回 反応と合成の進歩シンポジウム	2018.11.5-6(清水)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・高松将士・堀部恭平・真野寛生・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	遺伝子改変ラットの比較解析によるビタミンD新規作用機序の解明.	平成30年度内外環境応答代謝酵素研究会	2018.11.23-24(鳥取)
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・榊利之・生城真一	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合反応の解析	平成30年度内外環境応答代謝酵素研究会	2018.11.23-24(鳥取)
真野寛生・生城真一・高野真史・橋高敦史・榊利之	分割型リソフェラーゼを用いたビタミンDバイオセンサーの開発と応用例	平成30年度内外環境応答代謝酵素研究会	2018.11.23-24(鳥取)
榊利之	セサミンの生体内代謝	第44回「食と健康」研究会	2018.11.27(京都)
藤木純平・西川美宇・藪崎梨沙・家子貴裕・井上博紀・生城真一・榊利之・岩野英知	胎盤におけるステロイドホルモン合成とビスフェノールによるかく乱機構の解析	第41回日本分子生物学会年会	2018.11.28-30(横浜)
西川美宇・増山優香・安田佳織・濱田昌弘・中島範行・榊利之・生城真一	薬物代謝酵素発現酵母を用いた医薬品および食品成分の代謝予測と代謝物調製法の確立.	第1回医薬品毒性機序研究会	2019.1.10-11(名古屋)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
中山舞・西川美宇・安田佳織・鎌倉昌樹・深谷圭・占部大介・榊利之・生城真一	異物抱合酵素発現酵母菌体を用いたスチルベン化合物の抱合代謝物の酵素合成	日本農芸化学会2019年度東京大会	2019. 3. 24-27(東京)
安田佳織・西川美宇・岡本海利・中川公恵・津川尚子・岡野登志夫・生城真一・榊利之	CYP24A1遺伝子欠損ラットへの25-ヒドロキシビタミンD3代謝様式解明.	日本薬学会第139回年会	2019. 3. 20-23 (千葉)
西川美宇・阿部圭祐・安田佳織・真野寛生・生城真一・榊利之	変異型VDR導入ラットを用いた新規ビタミンDリガンドの評価	日本薬学会第139回年会	2019. 3. 20-23(千葉)
高野真史・安田佳織・真野寛生・榊利之・橋高敦史	・-[2-(テトラゾール-2-イル)エチル]活性型ビタミンD3の19-ノル体合成と代謝	日本薬学会第139回年会	2019. 3. 20-23 (千葉)
村上達也	細胞内ドラッグデリバリーシステムを基盤とする光細胞工学	第70回日本生物工学会(招待講演)	2018.9.7大阪(関西大学吹田キャンパス)
安野史子・山下卓弥・柳澤秀樹・高木繁・中島範行・林誠一・松原静郎	高大接続を視野に入れたタブレットを用いる評価問題の試作(3)ーペーパーテストとの比較ー	平成30年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(13回)	2018.05.26 (電気通信大学)
齊藤真冬・岸本崇生・濱田昌弘・中島範行・占部大介	イオン液体に溶解した木質バイオマスのマイクロ波加熱によるメチルグルコシドへの変換	セルロース学会第25回年次大会	2018.07.05(京都)
生城真一・松田海颯・中山舞・西川美宇・安田佳織・濱田昌弘・中島範行・鎌倉昌樹・榊利之	部位特異的な硫酸抱合ケルセチンに対する加水分解反応の解析	日本フードファクター学会	2018.09.01(京都)
中島範行	パラセトロン合成研究	第16回北陸化学者談話会	2018.09.09(大阪)
佐藤賢治・徳永ロベルト・高橋尚人・中島範行	コハク酸ナトリウム六水和物の凍結防止剤としての適用性に関する研究 -コンクリート凍結融解試験および野外散	氷雪研究大会(2018・札幌)	2018.09.12(札幌)
山下綾菜・濱田昌弘・岸本崇生・中島範行・占部大介	酸化銀を用いたアシル化モノリグノールの酸化カップリングの解明	有機合成北陸セミナー	2018.09.13(富山)
藤本亮太・濱田昌弘・岸本崇生・占部大介・中島範行	インドールポロン酸エステルと多置換ヘテロ芳香族化合物の鈴木カップリング	有機合成北陸セミナー	2018.09.13(富山)
山下綾菜・濱田昌弘・岸本崇生・中島範行・占部大介	コニフェリルアルコールの脱水素重合に及ぼす有機溶媒の効果	2018年度日本木材学会中部支部大会(静岡)	2018.10.25(静岡)
山下綾菜・岸本崇生・濱田昌弘・中島範行・占部大介	PEG-HRPを用いた有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水素重合	第63回リグニン討論会	2018.11.02(東京)
佐藤賢治・徳永ロベルト・高橋尚人・中島範行・藤野友裕	プロピオン酸ナトリウムの高速度路本線への試行導入における効果検証について	第31回ゆきみらい研究発表会	2019.02.08(新庄)
佐藤賢治・中島範行・藤野友裕	プロピオン酸ナトリウムの本線試行導入による効果検証の実施について	第62回(平成30年度)北海道開発技術研究発表会	2019.02.18(札幌)
山下綾菜・岸本崇生・濱田昌弘・中島範行・占部大介	有機溶媒中でのコニフェリルアルコールの脱水素重合	第69回日本木材学会大会(函館大会)	2019.03.15(函館)
深谷圭介・齊藤安貴子・中島範行・占部大介	カテキン誘導体の分子内カップリングに対する計算化学的手法による研究	日本化学会第99春季年会(2019)	2019.03.16(神戸)
楊博竣・井美遥・濱田昌弘・川端繁樹・岸本崇生・中島範行	化学センサとしての環状グリセロール誘導体の合成と応用	日本薬学会第139年会	2019.03.20(千葉)
道下僚・西野祐樹・西村拓哉・平井瑞輝・辻一成・村上誠・中島範行・齊藤安貴子	3,5-ジエステル化フラバン-3-オール誘導体の構造-活性相関研究~エステル結合の安定性	日本農芸化学会2019年度年会	2019.03.24(東京)
藤本亮太・濱田昌弘・岸本崇生・占部大介・中島範行	鈴木カップリングによる多置換ヘテロ芳香族化合物の効率的合成	日本農芸化学会2019年度年会	2019.03.24(東京)
仲林裕司・宮里朗夫・大坂一生	化学蒸着法を利用した表面レーザー脱離イオン化質量分析法の開発	第66回質量分析総合討論会	2018.5.15-18(大阪府吹田市)
樽井章・小澤智行・荒川隆一・大坂一生	イオンモビリティ質量分析法を利用したブロックコポリマーの構造解析法	第78回分析化学討論会	2018.5.26-27(山口県宇部市)
大坂一生	金属薄膜表面支援レーザー脱離イオン化質量分析イメージング法による薬物の分析	平成30年度トメックス(富山医薬品化学研究会)第17回研究	2018.8.31(富山県富山市)
大坂一生	質量分析法を用いた生体分子や薬物の局在分析法	富山薬窓会富山・石川合同支部の秋の交流会	2018.10.20(富山県射水市)
大坂一生	金属薄膜を利用した表面支援レーザー脱離イオン化質量分析法の開発とその応用	第11回北陸合同バイオシンポジウム	2018.10.26(石川県加賀市)
竹井敏	ガス透過性ナノインプリント用モールド材料と微細加工技術の開発	とやまナノテククラスター】成果報告会	平成31年1月・富山
竹井敏	ガス透過性ナノインプリント用モールド材料と微細加工技術の開発	地域イノベーション戦略支援プログラム(研究機能・産業集積高度化地域)【とやまナノテクコネク・コアコンピタンスエリア】	平成30年11月・富山
濱田昌弘	医薬品の設計や合成と構造活性相関	大学コンソーシアム科目単位互換開講科目富山とくすり	2018.9.25(富山)
中島範行	医薬品の分析技術	2019サマースクール(バイオ医薬品コース)報告書	2018.03.27-09.07
中島範行	ひまわり大作戦	富山県立大学における環境リテラシー教育の歩み	2019.03

[著書]		
題目	著者名	発行所
【工学部教養教育】		
現代経済学史の射程	平野嘉孝(共著)	ミネルヴァ書房
京都大学蔵 頼原文庫選集(第七巻 戯作・漢籍Ⅰ)	川上陽介(監修責任・分担執筆)	臨川書店
京都大学蔵 頼原文庫選集(第八巻 辞書・抄物・漢籍Ⅱ)	川上陽介(監修責任・分担執筆)	臨川書店
京都大学蔵 頼原文庫選集(第九巻 雑書Ⅰ(大雑書・暦占・随筆Ⅰ))	川上陽介(監修責任)	臨川書店
京都大学蔵 頼原文庫選集(第十巻 雑書Ⅱ(地誌・随筆Ⅱ)・総目録)	川上陽介(監修責任)	臨川書店
理学療法士のための知っておきたい! 認知症知識Q&A	上村一貴(分担執筆)	医歯薬出版株式会社
メディカルスタッフのためのひと目で選ぶ統計手法	上村一貴(分担執筆)	羊土社
腸内細菌叢を標的にした医薬品と保健機能食品の開発	古澤 之裕(分筆担当)	エヌ・ティー・エス
【工学部機械システム工学科】		
技術資料 流体計測法 応用編「マイクロ加工技術を利用した壁面せん断応力計測センサ」	寺島修(分担執筆)	日本機械学会
次世代のポリマー・高分子開発, 新しい用途展開と将来展望	真田和昭(分担執筆)	技術情報協会
高耐熱樹脂の開発事例集	棚橋 満(分担執筆)	技術情報協会
【工学部知能ロボット工学科】		
Studies on Speech Production: 11th International Seminar, ISSP 2017, Tianjin, China, October 16-19, 2017, Revised Selected Papers	D. Morikawa(分担執筆)	Springer (Switzerland)
Precision Manufacturing, Metrology	S. Ito(分担執筆)	Springer (Switzerland)
【工学部電子・情報工学科】		
細胞膜計算	西田泰伸	近代科学社
ともに生きる地域コミュニティ 超スマート社会を目指して	榊原一紀(分担執筆)	東京電機大学出版局
Stereopsis and Hygiene	Fumiya Kinoshita(分担執筆)	Springer Book
モータ駆動システムのための磁性材料活用技術	八尾惇(分担執筆)	コロナ社
【工学部環境・社会基盤工学科】		
Trans-Boundary Pollution in North-East Asia	渡辺幸一(分担執筆)	NOVA Science Publishers
コンクリート技術シリーズNo.116 既設コンクリート構造物の構造性能評価 ISBN 978-4-8106-0974-5	伊藤始(分担執筆)	土木学会
コンクリート技術シリーズNo.119 繊維補強コンクリートの構造利用 ISBN 978-4-8106-0978-3	伊藤始(分担執筆)	土木学会
電気化学・インピーダンス測定のためのデータ解析手法と事例集 ISBN 978-4-86104-730-5	脇坂暢(分担執筆)	技術情報協会
市民からの環境カバレッジ In 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同 研究拠点 平成29年度 成果報告	中村秀規(共著)	中部大学国際GISセンター
マインドクライメートの科学的調査方法の開発. In 問題複合体を対象とするデジタルアース共同利用・共同 研究拠点 平成29年度 成果報告	中村秀規(共著)	中部大学国際GISセンター

【工学部生物工学科】		
Exploiting natural diversity for industrial enzymatic applications, In Modern Biocatalysis –Advances toward Synthetic Biological Systems–, Royal Society of Chemistry Gavin Williams and Mellanie Hall, Chapter 2.	Y. Asano R. Metzner	Catalysis Series, Ed
“全合成の現在と未来:戦略面から見た全合成と人口分子創製の重要性” 天然有機化合物の全合成 独創的なものづくりの反応と戦略 (CSJカレントレビュー 27) (日本化学会 編)	占部大介(共著)	化学同人
“直線的合成と収束的合成の基礎” 天然有機化合物の全合成 独創的なものづくりの反応と戦略 (CSJカレントレビュー 27) (日本化学会 編)	占部大介(分筆執筆)	化学同人
天然有機化合物の全合成 独創的なものづくりの反応と戦略 (CSJカレントレビュー 27) (日本化学会 編)	占部大介(編集)	化学同人
Isolation of green algal strains accumulating arachidonic acid-containing lipids from plant materials, In Establishment of an international research core for bio-research fields with microbes from tropical areas	Y. Kato, T. Nomura, N. Kitaoka(共著)	ISBN 978-4-9906826-1-3
DNA Traffic in the Environment	H. Nishida (co-editor, co-author)	Springer
Functions of Archaeal Nucleoid Proteins:Archaeal Silencers are still Missing	Hiromi Nishida, Taku Oshima (分担執筆)	Springer
【工学部医薬品工学科】		
光化学フロンティア	竹井敏(分担)	化学同人(2018)284-298
ナノインプリント技術ハンドブック	竹井敏(分担)	オーム社(2018)6.14.1-6.
Click Polymerization	Y. Koyama (共著)	RSC Publishing