

[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	初年次数学教育, とくに「線形代数」について	富山県立大学紀要, 30巻, 1-7 (2020)
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-3-	富山県立大学紀要, 30巻, 9-14 (2020)
H. Tanida K. Mitsumoto Y. Muro T. Fukuhara Y. Kawamura A. Kondo K. Kindo Y. Matsumoto T. Namiki T. Kuwai T. Matsumura	Successive Phase Transition at Ambient Pressure in CeCoSi: Single Crystal Studies	Journal of the Physical Society of Japan, vol88, 054716 (2020)
川上 陽介	『開口新話』小考	国語国文, 88巻, 12号, 25-41 (2019)
川上 陽介	『訳解笑林広記』全注釈(六)	富山県立大学紀要, 30巻, 111-142 (2020)
平野嘉孝	スラッフアの存続可能性概念について	『経済科学』(名古屋大学), 第67巻, 第3号, 145-157,
大石玄, 五十嵐大悟	日本政府による「コンテンツ」および「コンテンツツーリズム」の語の使用とその定義に関わる経緯について——2000年代の知財立国および観光立国推進の政府内での検討を踏まえて	富山県立大学紀要, 30巻, 15-24 (2020)
大石玄	アニメ《舞台探訪》成立史・新訂版: いわゆる《聖地巡礼》の起源と紀元	富山県立大学紀要, 30巻, 25-35 (2020)
Akemi Kaneshiro-Hauptmann	Die Anime-Serie „Yo-kai Watch“: Numinose Charaktere in der Kinderwelt	Beiträge zur Volkskunde für Sachsen-Anhalt, Nr.5, 180-192 (2019)
K. Uemura M. Yamada H. Okamoto	Association of bioimpedance phase angle and prospective falls in older adults	Geriatrics & Gerontology International, Vol.19, No.6, 503-507 (2019)
上村一貴・山田実 佐保賢志・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	理学療法学, 46巻, 3号, 143-151 (2019)
上村一貴・山田実 岡本啓	高齢者の介護予防を目的としたアクティブ・ラーニング型健康教育の地域実践 ―住民主体による取り組み―	理学療法学, 46巻, 4号, 275-282 (2019)
K. Enomoto S. Kanemura S. Sakurai S. Sugiyama	New model for radiatively generated Dirac neutrino masses and lepton flavor violating decays of the Higgs boson	Physical Review D 100, 015044 (2019)
T. Takabatake Y. Muro J. Kawabata K. Hayashi T. Takeuchi K. Umeo T. Ekino D. T. Adroja	Interplay between hybridisation gaps and unusual magnetic orders in Kondo semiconductors CeT <sub>2</sub> Al <sub>10</sub> (T = Ru and Os)	Philosophical Magazine, Vol.99, No.23, 2984-2999 (2019)
S. Hino S. Satake H. Shinmori S. Kawabata K. Koumoto T. Suzuki T. Nagasaki K. Sugikawa A. Ikeda	Improved Stability and Photodynamic Activity of Water-Soluble 5,15-Diazaporphyrins Incorporated in $\beta$ -(1,3-1,6)-D-Glucan with On-Off Switch	Chemistry – An Asian Journal, 15, 365-370 (2020)
M. Kawasaki D. Kato T. Okada Y. Morita Y. Tanaka N. Toyooka	Synthesis and olfactory evaluation of optically active beta-alkyl substituted gamma-lactones and whiskey lactone analogues	Tetrahedron, Vol. 76, No. 12, 130984-130993 (2020)
角野泰郎・池田博 海老原淳・上赤博文 狩山俊悟・黒沢高秀 佐久間大輔・志賀隆 鈴木浩司・鈴木まほろ 瀬戸口浩彰・高宮正之 高野温子・藤井伸二 藤川和美・持田誠	地域植物研究会等の現状: アンケートに基づく考察	植物地理・分類研究, 67巻, 2号, 165-178 (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
鈴木浩司・中西弘樹 山本武能	対馬下島における残された生物多様性ホットスポットの探索と希少植物種の分布調査	自然保護助成基金成果報告書25周年特別記念号,159-166 (2019)
鈴木浩司	県立大における氷見産オニバス(富山県絶滅危惧I類)の栽培記録	富山県立大学紀要,30巻,43-47 (2020)
鈴木浩司	宇奈月町内山における里山の開花フェノロジーと維管束植物相	富山県立大学紀要,30巻,48-59 (2020)
鈴木浩司	地域遺産としての旧『十二貫野用水路』の現状と再評価	富山県立大学紀要,30巻,60-66 (2020)
清水義彦・加納幹雄	小学校外国語活動で使える海外交流を組込んだ年間指導計画と実践 ―単元の最終タスクは海外の小学生との交流活動の1年のまとめ―	中部地区英語教育学会 紀要49, 227-234 (2020)
清水義彦	地域での活動を通して学生の「社会人基礎力」の素地を涵養する～富山県滑川市での事例2～	日本産業科学学会, 研究論叢第25号, 41-46 (2020)
清水義彦	企業人と創る課題解決型キャリア教育プログラム2―1年前期教養ゼミでアクティブ・ラーニング―	富山県立大学紀要, 第30巻, 36-42 (2020)
山崎大介	大学における海外研修のあり方に関する一考察	富山県立大学紀要, 第30巻, 76-88 (2020)
Y Furusawa T Yamamoto A Hattori N Suzuki J Hirayama T Sekiguchi Y Tabuchi	De novo transcriptome analysis and gene expression profiling of fish scales isolated from Carassius auratus during space flight: impact of melatonin on gene expression in response to space radiation	Mol Med Rep. (in press)
S Fujisaka I Usui A Nawaz Y Igarashi K Okabe K Y Furusawa S Watanabe S Yamamoto M Sasahara Y Watanabe Y Nagai K Yagi K T Nakagawa K Tobe	Bofutsushosan improves gut barrier function with a bloom of Akkermansia muciniphila and improves glucose metabolism in mice with diet-induced obesity.	Sci Rep. 26;10(1):5544 (2020)
Y Tabuchi K Maekawa M Torigoe Y Furusawa T Hirano S Minagawa T Yunoki A Hayashi	HIKESHI silencing can enhance mild hyperthermia sensitivity in human oral squamous cell carcinoma cells.	Int J Mol Med. (in press)
Y Nakamura H Mimuro J Kunisawa Y Furusawa D Takahashi Y Fujimura T Kaisho H Kiyono K Hase	Microfold cell-dependent antigen transport alleviatesinfectious colitis by inducing antigen-specific cellular immunity.	Mucosal Immunol. (in press)
Y Tabuchi H Hasegawa N Suzuki Y Furusawa T Hirano R Nagaoka SI Takeuchi M Shiiba T Mochizuki	Low-intensity pulsed ultrasound promotes the expression of immediate-early genes in mouse ST2 bone marrow stromal cells	J Med Ultrason. 47(2):193-201 (2020)
T Hirano S Minagawa Y Furusawa T Yunoki Y Ikenaka T Yokoyama N Hoshi Y Tabuchi	Growth and neurite stimulating effects of the neonicotinoid pesticide clothianidin on human neuroblastoma SH-SY5Y cells.	Toxicol Appl Pharmacol. 15;383:114777 (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
T Yunoki T Hirano Y Tabuchi Y Furusawa M Torigoe T Nakajima J Imura A Hayashi	CDKN2A, CDK1, and CCNE1 overexpression in sebaceous gland carcinoma of eyelid.	Int Ophthalmol. 40(2):343–350 (2020)
T Yamada, S Hino H Iijima H, T Genda R Aoki R, R Nagata H Han, M Hirota Y Kinashi, H Oguchi W Suda, Y Furusawa Y Fujimura, J Kunisawa M Hattori, M Fukushima T Morita, K Hase	Mucin O–glycans facilitate symbiosynthesis to maintain gut immune homeostasis.	EBioMedicine 48:513–525 (2019)
M Ikegame, A Hattori A MJ Tabata, KI Kitamura Y Tabuchi, Y Furusawa Y Maruyama, T Yamamoto T Sekiguchi, R Matsuoka T Hanmoto, T Ikari M Endo, K Omori M Nakano, S Yashima S Ejiri, T Taya H Nakashima, N Shimizu M Nakamura, T Kondo K Hayakawa, I Takasaki A Kaminishi, R Akatsuka Y Sasayama, T Nishiuchi M Nara M, H Iseki H VS Chowdhury, S Wada S K Ijiri K, T Takeuchi T Suzuki , H Ando K Matsuda, M Somei H Mishima, Y Mikuni–Takagaki H Funahashi, A Takahashi Y Watanabe, M Maeda H Uchida, A Hayashi A Kambegawa, A Seki S Yano, T Shimazu H Suzuki, J Hirayama N Suzuki	Melatonin is a potential drug for the prevention of bone loss during space flight.	J Pineal Res. E12594 (2019)
田淵圭章・古澤之裕	ハイパーサーミアと温熱抵抗性における小胞体ストレス応答の役割	Thermal Med. (in press)
古澤之裕・工藤信樹・近藤隆	超音波によるDNA損傷と細胞応答	超音波医学会誌 (in press)
濱 貴子	戦前期日本における職業婦人イメージの形成と変容に関する歴史社会学的研究	京都大学博士学位論文(教育学),1–322,(2020)
K. Uemura T. Doi K. Tsutsumimoto S. Nakakubo M.J. Kim S. Kurita H Ishii H. Shimada	Predictivity of bioimpedance phase angle for incident disability in older adults	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle,Vol.11,No.1,46–54 (2020)
H. Umegaki T. Makino K. Uemura H. Shimada X.W. Cheng H. Dodge M. Kuzuya	Falls in community–dwelling prefrail older adults	Health & Social Care in the Community,Vol.28,No1,110–115 (2020)
K. Saho K. Uemura M. Matsumoto	Screening of mild cognitive impairment in elderly via Doppler radar gait measurement	IEICE Communications Express,Vol.9,No1,19–24 (2020)
K. Saho K. Uemura M. Fujimoto M. Matsumoto	Evaluation of Higher–Level Instrumental Activities of Daily Living via Micro–Doppler Radar Sensing of Sit–to–Stand–to–Sit Movement	IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine,Vol.8, Article no.2100211 (2020)
土井一幸・清水翔之	初期値をデルタ関数とする非線型シュレディンガー方程式系についての注意	富山県立大学紀要, 30巻, 67–75 (2020)
K. Doi S. Shimizu	Explicit solutions for a system of nonlinear Schrödinger equations with delta functions as initial data	Differential and Integral Equations, Vol. 32, No. 5–6, 359–367, (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
【工学部機械システム工学科】		
西 剛伺・畠山 友行 中川 慎二・石塚 勝	1次元熱回路網によるマイクロプロセッサのコンパクト熱モデルの提案	エレクトロニクス実装学会誌, 2019, 22 巻, 4 号, p. 291-300
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	微分方程式を用いた履歴モデルの提案	日本建築学会構造系論文集, 第84巻 第763号, 2019 年9月
T. Ito O. Terashima	Experimental Study on the Vibration of Membranes and Generation of Sound in a Snare Drum with Extended Proper Orthogonal Decomposition	Advanced Experimental Mechanics, Vol. 4, 205-211 (2019)
森崎稜磨・寺島修	除雪時に発生する騒音の計測と解析	富山県立大学紀要, 30巻, 88-95 (2020)
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)
A.B Ihsan Y. Kawaguchi H. Inokuchi H. Endo Y. Koyama	Structural factors of benzylated glucopyranans for shear-induced adhesion	RSC Advances, Vol.9, No.45, 26214-26218 (2019)
T. Mori H. Imazeki G. Tsutsui M. Tanahashi	Evaluation of Nano Particle Slurries by Osmotic Pressure Measurement and Its Application to Fabrication Process of Nano Composite Materials	Nano-Structures & Nano-Objects, Vol.18, 100306-1-100306-11 (2019)
K. Shimagami T. Ito Y. Toda A. Yumoto Y. Yamabe-Mitarai	Effects of Zr and Si addition on high-temperature mechanical properties and microstructure in Ti-10Al-2Nb-based alloys	Materials Science and Engineering A, Vol. 756, 46-53 (2019)
H. Masuyama K. Shimagami Y. Toda T. Matsunaga T. Ito M. Shimojo Y. Yamabe-Mitarai	Microstructure Evolution and Creep Behavior of Near- $\alpha$ Ti Alloy Using Thermomechanical Processing	Materials Transactions, Vol. 60, No. 11, 2336-2345 (2019)
高橋順・中村裕紀 伊藤勉・境田彰芳 岡田憲司・酒井達雄	S-N曲線回帰パラメータから導出した鉄鋼材料の鋼種分類用特性値の提案と有効性	材料, 第69巻, 第3号, 210-217 (2020)
杉岡 健一・吉川 将太	壁面近傍を運動する球形液滴に働く流体力への液滴内部流体の粘度の影響	日本機械学会論文集, 2019 年 85 巻 880 号 p. 19-00207

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】		
P. Mokhtari H. Kato H. Takemoto R. Nishimura S. Enomoto S. Adachi T. Kitamura	Further observations on a principal components analysis of head-related transfer functions	Scientific Reports, Vol.9, Article 7477, 1-7 (2019)
So Ito Daisuke Tsutsumi Kazuhide Kamiya Kimihiwa Matsumoto Noritaka Kawasegi	Measurement of form error of a probe tip ball for coordinate measuring machine (CMM) using a rotating reference sphere	Precision Engineering, Vol. 61, pp. 41-47, 2020.
So Ito Yusuke Shima Daichi Kato Kimihiwa Matsumoto Kazuhide Kamiya	Development of a microprobing system for side wall detection based on local surface interaction force detection	International Journal of Automation Technology, Vol. 14, No. 1, pp. 91-98, 2020.
H. Takano K. Tachi Y. Morita K. Nakamura	Statistical Evaluation of Color Components for Pupil Detection and Diameter Measurement Under Visible-light Conditions	ITE Transactions on Media Technology and Applications, Vol.7, No.3, 118-125 (2019)
沖中宏彰・佐保賢志 藤本雅大・呉政賢 菅野功貴・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	電子情報通信学会論文誌A, J102-A巻, 5号, 167-170 (2019)
上村一貴・山田実 佐保賢志・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	理学療法学, 46巻, 3号, 143-151 (2019)
中川晶司・佐保賢志 馬杉正男	秋季における大気状態変動と雷活動の相関性解析	電気学会論文誌A, 140巻, 3号, 169-170 (2020)
K. Saho K. Inuzuka K. Shioiri	Person Identification Based on Micro-Doppler Signatures of Sit-To-Stand and Stand-To-Sit Movements using a Convolutional Neural Network	IEEE Sensors Letters, Vol.4, No.3, Article no.3500304 (2020)
H. Masuta Y. Nagai Y. Kumano T. Motoyoshi K. Sawai T. Tamamoto K. Koyanagi T. Oshima	Explanation of the Sense of Visual Perception in Cornering Based on Gaze Position and Optical Flows	International Journal of Intelligent Transportation Systems Research, doi: 10.1007/s13177-019-00218-w (2020)
X. Wang T. Karaki K. Koyanagi T. Fujii	BaTiO3 piezoelectric powder blended electrorheological fluids	Japanese Journal of Applied Physics, doi: 10.7567/1347-4065/ab4d11 (2019)
S. Kurachi D. Morikawa T. Hirahara	Measuring sound-image trajectory of a moving sound source approaching a reflective wall in steps	Acoustical Science and Technology, Vol.40,No.4, 273-275 (2019)
S. Kurachi D. Morikawa T. Hirahara	The effect of head orientation on the sound-image localization of a sound source near a reflective wall	Acoustical Science and Technology, Vol.41,No.1, 428-429 (2020)
D. Morikawa	Effect of interaural time difference on the respective frequencies within spatially segregated	Acoustical Science and Technology, Vol.41,No.1, 447-448 (2020)
倉地俊哉・森川大輔 平原達也	室内壁に接近する直線移動音の音像軌跡	日本音響学会誌,76巻,3号,136-145 (2020)
松永悟行・大谷大和 平原達也	深層学習を用いた日本語音声合成における基本周波数に適した言語特徴量の正規化手法	電子情報通信学会論文誌 D Vol. J-102 D, No. 10, 721-729, (2019).
平原達也	両耳インパルス応答の測定	日本音響学会誌 Vol.76, No.3, 172-179, (2020).
K. Sawai S. Aoyama T. Tamamoto T. Motoyoshi H. Masuta K. Koyanagi T. Oshima	Communication Disconnection Prevention System by Bandwidth Depression-Type Traffic Measurement in aMulti-Robot Environment using an LCX Network	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol.10, No.7, pp.90-97, (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. Sawai S. Aoyama T. Motoyoshi T. Oshima K. Koyanagi H. Masuta T. Tamamoto	A Mobile RobotTeleoperationSystemwith a Wireless Communication Infrastructureusing a Leaky Coaxial Cable based on TCP/IP	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol.10, No.7, pp. 82–89, (2019)
K. SAWAI S. AOYAMA T. MOTOYOSI T. OSHIMA K. KOYANAGI H. MASUTA T. TAMAMOTO	A Mobile Robot Teleoperation System with a Wireless Communication Infrastructure Using a Leaky Coaxial Cable based on TCP/IP	Int. J. of Advanced Computer Science and Applications, Vol.10, No.7, .82–89 (2019)
K. SAWAI S. AOYAMA T. TAMAMOTO T. MOTOYOSHI H. MASUTA K. KOYANAGI T. OSHIMA	Communication Disconnection Prevention System by Bandwidth Depression–Type Traffic Measurement in a Multi–Robot Environment Using an LCX Network	Int. J. of Advanced Computer Science and Applications, Vol.10, No.7, 90–97 (2019)
T.–V. Nguyen Y. Mizuki T. Tsukagoshi M. Ichiki I. Shimoyama	MEMS–Based Pulse Wave Sensor Utilizing a Piezoresistive Cantilever	Sensors, Vol. 20, Article No. 1052 (2020)
Y. Saito Y. Yamamoto T. Kan T. Tsukagoshi K. Noda I. Shimoyama	Electrical detection SPR sensor with grating coupled backside illumination	Optical Express, vol. 27, issue 13, pp.17763–17770, 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
【工学部電子・情報工学科】		
Sho Muroga Motoshi Tanaka Takefumi Yoshikawa Yasushi Endo	Effect of Complex Permeability on Circuit Parameters of CPW with Magnetic Noise Suppression Sheet	IEICE Transactions on Communications , accepted
Takefumi Yoshikawa Tatsuya Iwata Junji Shibazaki Sho Muroga Hiroaki Ikeda	A Charge Recycling Stacked I/O in Standard CMOS Technology for Wide TSV Data Bus	IEICE Electronics Express, accepted
Y.-Y. Zhan J. Liao M. Kajita T. Kojima S. Takahashi T. Takaya K. Iwata S. Hiraoka	Supramolecular molecular sensor for liquefied petroleum gas	Communications Chemistry, Vol. 2, 107/1-7 (2019)
A. Ghosh M. Yoshida K. Suemori H. Isago N. Kobayashi Y. Mizutani Y. Kurashige I. Kawamura M. Nirei O. Yamamuro T. Takaya K. Iwata A. Saeki K. Nagura S. Ishihara T. Nakanishi	Soft chromophore featured liquid porphyrins and their utilization toward liquid electret applications	Nature Communications, Vol. 10, 4210/1-9 (2019)
T. Takaya I. Enokida Y. Furukawa K. Iwata	Near-infrared resonance stimulated Raman study of short-lived transients in PTB7 films	Vibrational Spectroscopy, Vol. 106, 103011/1-5 (2020)
小島千昭・滑川徹	超スマート社会のPlug&Play制御系設計-ネットワーク構造と消散性の活用, 計測と制御,	計測と制御, 第58巻 第8号, pp. 600-605(2019年)
Y. Ohtera K. Shinoda	NIR spectrum estimation utilizing photonic crystal distributed passband-type multiple filter array	Applied Optics, Vol. 58, No. 12, 3166-3173 (2019)
Y. Okura K. Fujimoto I.Maruta A. Saito H. Ikeda	Bayesian Inference for Path Following Control of Port-Hamiltonian Systems with Training Trajectory Data	SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration, Vol.13, No.2, 40-46 (2020)
T. Karaki Z. Man K. Xiong R. Chu G. Li	Leakage electric field in longitudinal vibration from piezoelectric bars	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 58, SLLD12-1-4 (2019)
Y. Sun T. Karaki T. Fujii Y. Yamashita	Alternate current poling and direct current poling for Pb(Mg <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> )O <sub>3</sub> -PbTiO <sub>3</sub> single crystals	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 58, SLLC06-1-6 (2019)
C. He T. Karaki X. Yang Y. Yamashita Y. Sun X. Long	Dielectric and piezoelectric properties of Pb[(Mg <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> ) <sub>0.52</sub> (Yb <sub>1/2</sub> Nb <sub>1/2</sub> ) <sub>0.15</sub> Ti <sub>0.33</sub> ]O <sub>3</sub> single-crystal rectangular plate and beam mode transducers poled by alternate current poling	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 58, SLLD06-1-7 (2019)
S. Matsuda T. Fujii N. Nakada T. Karaki T. Kakuda	Fabrication of Three-Dimensional Piezoelectric Ceramics Using the Dispenser System	Journal of Microelectronics and Electronic Packaging, Vol. 16, 136-140 (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
X. Wang T. Karaki K. Koyanagi T. Fujii	BaTiO <sub>3</sub> piezoelectric powder blended electrorheological fluids	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 59, SCCB05-1-5 (2020)
K. Xiong S. Wang X. Tu Y. Zheng T. Karaki E. Shi	Growth and piezoelectric properties of large size Ga <sub>3</sub> Ta(Ga <sub>0.5</sub> Al <sub>0.5</sub> ) <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>14</sub> crystals with langasite structure	Journal of Crystal Growth, Vol. 535, 125525 (2020)
L. Liu T. Karaki T. Fujii Y. Sakai	Effect of substrate material to the properties of screen-printed lead free (Bi <sub>0.5</sub> Na <sub>0.5</sub> )TiO <sub>3</sub> -based thick films	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 59, 025502-1-6 (2020)
A. Yao R. Moriyama T. Hatakeyama	Iron Loss and Magnetic Hysteresis Properties of Nanocrystalline Ring Core at High and Room Temperatures Under Inverter Excitation	Journal of the Magnetism Society of Japan, 44,3, 52-55, 2020
H. Nemoto D. Okamoto X. Zhang M. Sometani M. Okamoto T. Hatakeyama S. Harada N. Iwamuro H. Yano	Conduction mechanisms of oxide leakage current in p-channel 4H-SiC MOSFETs	Japanese Journal of Applied Physics, 59, 4, 044003, 2020
A. Yao R. Moriyama T. Hatakeyama	Iron Losses and Magnetic-Hysteresis Properties Under GaN Inverter Excitation at High-Frequencies	Journal of the Magnetism Society of Japan, ,, 2007L002, 2020
T Umeda, Y Kagoyama, K Tomita, Y Abe, M Sometani, M Okamoto, S Harada, T Hatakeyama	Electrically detected-magnetic-resonance identifications of defects at 4H-SiC(000 1 <sup>-</sup> )/SiO2 interfaces with wet oxidation	Applied Physics Letters, 115, 15, 151602, 2019
M Sometani, T Hosoi, H Hirai, T Hatakeyama, S Harada, H Yano, T Shimura, H Watanabe, Y Yonezawa, H Okumura	Ideal phonon-scattering-limited mobility in inversion channels of 4H-SiC (0001) MOSFETs with ultralow net doping concentrations	Applied Physics Letters,115,13,132102, 2019
H Hirai, T Hatakeyama, M Sometani, M Okamoto, S Harada, H Okumura	Mobility-limiting Coulomb scattering in nitrided 4H-SiC inversion channel on (1-100) m-face and (11-20) a-face characterized by Hall effect measurements	Applied Physics Letters,115,13,132106,2019
M. Li T. Tsuchiya A. Urashima S. Morishima T. Toriyama	A Game-based Upper Limb AROM Measurement System for Older Adults	Journal of Information and Communication Engineering, Vol. 5, no. 1, 294-300 (2019)
森島 信・松谷 宏紀	GPUを用いたブロックチェーンのフルノードにおける取引検索の高速化	電子情報通信学会論文誌 情報・システム 102-D巻, 5号, 378-389 (2019)
Taiki Watanabe Takeshi Oyama Yu Nakayama Yoshito Tobe Kazutoshi Sakakibara	Multi-agent Simulation of Urban Transportation: Dependence on the Weather in Toyama City, Japan	IEIE Transactions on Smart Processing and Computing, Vol. 9, No. 1, pp.41-48 (2020)
榎原 一紀・大原誠 長廣剛・玉置久	機械学習のための数理計画モデル ― 大規模施設における適応的空調機制御	オペレーションズ・リサーチ, Vol. 65, No. 1, pp. 34-40 (2020)
Junko Shibata Koji Okuhara Shintaro Mohri Shogo Shiode	Consideration on a social dilemma problem using agents with uncertainty of information	ICIC Express Letters, vol. 13, no. 1, pp. 59-64, 2019
Eri Domoto Junko Shibata Mizuki Fukushima Koji Okuhara	BIG DATA CONSTRUCTION AND DATA ANALYSIS BY LIFE LOG DATA ACQUISITION APPLICATION	ICIC Express Letters, Part B: Applications, Volume 10, Number 6, 2019
S. Ohta	Flow diffusion algorithms for folded Clos networks	IEEE Transactions on Electronics, Information and Systems, Vol. 139, No. 11, 1224-1233, Nov. 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
S. Ohta	Techniques for enhancing the rebalancing algorithm for folded Clos networks	International Journal on Advances in Networks and Services, Vol. 12, No. 3&4, 69–80, Dec. 2019
S. Ohta	The number of rearrangements for Clos networks – new results	Theoretical Computer Science, Vol. 814, 106–119, Jan. 2020
S. Ohta	TCP throughput achieved by a folded Clos network controlled by different flow diffusion algorithms	International Journal of Information and Electronics Engineering, Vol. 10, No. 1, 16–21, Mar. 2020
T. Tanimura H. Takada A. Sugiura F. Kinoshita M. Takada	Effects of the Low-resolution 3D Video Clip on Cerebrum Blood Flow Dynamics	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ),Vol.4,No.2,380–386 (2019)
高田宗樹・宮尾克 高田真澄・木下史也 田原博	仮想現実感を利用した軽度認知障害を予防するスポーツビジョントレーニングシステムの開発およびその評価	デサントスポーツ科学,40巻,97–109 (2019)
K. Fujita K. Miyanaga F. Kinoshita H. Touyama	Discriminant Analysis of Diminished Attentiveness State Due to Mental Fatigue by Using P300	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ), Vol.4,No.6,108–114 (2019)
嘉指裕介・浅野司 中田崇行	振動合成による仮想力覚提示装置の多方向化	日本バーチャルリアリティ学会論文誌, 2019, 24 巻, 4 号, p. 401–411.
Shun Tanabe Hideaki Touyama Yu Nakayama Yoshito Tobe	Investigation of Dynamic Transition of Learning Contents Based on Brain Waves	The SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration, 2019 (JCMSI-D-18-00027R1).
Date, Shinnosuke Yuta Miyake Takeshi Iwamoto.	Improvement of Work Efficiency for Desk Work Using Biological Information	Sensors and Materials 32.2 (2020): 675–692.

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】		
Arai S Urayama K Tebakari T Archvarahuprok B	Characteristics of Gridded Rainfall Data for Thailand from 1981–2017	Engineering Journal, Vol. 23, No. 6, pp. 461–468, 2019. DOI: 10.4186/ej.2019.23.6.461
Zenkoji S Oda S Tebakari T Archevarahuprok B	Spatial characteristics of flooded areas in the Mun and Chi River basins in Northeastern Thailand	Journal of Disaster Research, Vol.14, No.9, pp.1337–1345, 2019
善光寺慎悟・手計太一 榑原一紀・松浦拓哉	深層学習を用いた全球表面温度画像による降水量の季節予報モデルの開発	土木学会論文集B1(水工学), Vol.75, No.4, pp.I_1207–I_1212, 2019
堀内雄介・松浦拓哉 手計太一・Sanit WONGSA	タイ国Chao Phraya川下流域の水理水質特性	土木学会論文集B1(水工学), Vol.75, No.4, pp.I_415–I_420, 2019
Suetsugu D Hata T Irie, M Tebakari T Kawachi A	In situ characteristics of bottom sediment in Ichkeul Lake, Tunisia	Euro–Mediterr J Environ Integr 4, 35 (2019). DOI: 10.1007/s41207-019-0125-x
Zenkoji S Tebakari T Dotani K	Hydrological conditions surrounding the worst drought recorded in the upper Chao Phraya River basin, Thailand	Journal of Japan Society of Civil Engineers, Ser. G (Environmental Research), Vol.75, No.5, pp.I_115–I_124, 2019
新井章珣・手計太一 橘田隆史・吉川世里子 笹川幸寛	ADCP係留ボートの構造が流速プロファイルに与える影響評価	河川技術論文集, 第25巻, pp.231–236, 2019
山岸祥希・伊藤始 内田慎哉	異なる相対湿度の条件下におけるコンクリートのASR 劣化進展に関する実験的研究	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.19, pp.31–36
北野勇一・伊藤始 鈴木聡・川口千大	繊維補強軽量PC床版の押抜きせん断耐力に関する検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.41, No.2, pp.1153–1158(2019)
T Tabata A Onishi T Saeki P Tsai	Earthquake disaster waste management reviews: Prediction, treatment, recycling, and prevention	International Journal of Disaster Risk Reduction, Vol.36 (2019)
H. Marui E. Hamasaki G. Furuya	Development of Lumped Mass Damper Model” to predict failure time and velocity of landslide	Geotecnika e časopis Društva za geotehniku u Bosni i Hercegovini, No. 4, 13p(電子ジャーナル), 2019
王 功輝・古谷 元 渡部直喜・土井一生 馬 寧	平成30年北海道胆振東部地震による土砂災害の特徴	京都大学防災研究所年報, 第62号A, 48–56(2019)
呉修一・八木隆聖 石川彰真・奥野佑太	2019年長野県千曲川洪水氾濫による家屋被害の状況	東北地域自然災害科学研究, 56巻, pp. 7–12, 2020
八木隆聖・呉修一	洪水氾濫計算結果の見せ方に関する基礎的研究	東北地域自然災害科学研究, 56巻, pp. 19–24, 2020
辺冠臻・呉修一 西尾正輝・川上僚介 高橋剛一郎	富山県氷見市のイタセンパラ生息河川を対象とした灌漑・非灌漑期における水質調査	富山県立大学紀要, 30, pp.96–104, 2020.
呉修一・千村紘徳 地引泰人・佐藤翔輔 森口周二・邑本俊亮	地域住民を対象とした防災情報の理解度等に関する基礎調査と可能最大洪水を想定した防災対応の提案	自然災害科学, Vol.38, No.4, pp.449–467, 2020.
尾島由利香・呉修一 石川彰真・B. A. Priyambodoho 丸谷靖幸	庄川における降雨流出・洪水氾濫解析と可能最大洪水時の利賀ダムの影響評価	土木学会論文集G(環境), Vol.75, No.5, pp.I_281–I_287, 2019.
高橋剛一郎・角貝亮 宮本卓・松浦良輝 滝口祐次・小川光雄 宮平永一郎・林達夫	UAVを用いた河道地形測量手法の検討	土木学会論文集G(環境), Vol.75 No.5, I_313–I_322, 2019
T. Sakurai Y. Imaizumi K. Kuroda T.I. Hayashi N. Suzuki	Georeferenced multimedia environmental fate of volatile methylsiloxanes modeled in the populous Tokyo Bay catchment basin	Science of The Total Environment Vol.689, 843–853 (2019)
R.C. Estoque K. Gomi T. Togawa M. Ooba Y. Hijioka C.M. Akiyama S. Nakamura A. Yoshioka K. Kuroda	Scenario-based land abandonment projections: Method, application and implications	Science of The Total Environment, Vol.692, 903–916 (2019)
Y. Oda K. Sato T. Hanazato K.H. Chang M. Sakamoto	Enhanced sensitivity to an insecticide carbaryl in Daphnia magna mediated by fish kairomone	Limnology, Vol.20, No.2, 137–141 (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
Y. Oda M. Sakamoto Y. Iwasaki S. Nagasaka J.Y. Ha K.H. Chang S. Kashiwada	Inter-clonal variation in copper sensitivity in Bosmina longirostris with different exposure histories	Water, Air, & Soil Pollution,Vol.230,No.5,109 (2019)
H.J. Oh Y. Oda J.Y. Ha T. Nagata T. Hanazato Y. Miyabara M. Sakamoto K.H. Chang	Responses of daphnids and other zooplankton populations to massive fish kill in Lake Suwa	Ecological Research,Vol.34,No.6,856-863 (2019)
兵動太一・塚本良道 野田翔兵・橋本和佳 荒井靖仁・掛川智仁	微細なセメント改良材で固結した砂供試体の動的変形特性に及ぼす水セメント比の影響	土木学会論文集B3(海洋開発), 75 巻 2 号 I_211-I_216 (2019)
Taichi Hyodo, Yoshimichi Tsukamoto, Kazuyoshi Hashimoto, Yasuhito Arai, Tomohito Kakegawa	Evaluation of shear moduli of premature age of ultra-fine particle cement modified sand with various water-cement ratio	Japanese Geotechnical Society Special Publication, 81 巻 13 号 536-540 (2020)
K Hoshikawa Y Fujihara S Siev S Arai T Nakamura H Fujii T Sok C Yoshimura	Characterization of total suspended solid dynamics in a large shallow lake using long-term daily satellite images	Hyrological Processes, 33,21, 2745-2758 (2019)
H. Fujii T. Nakamura S. Ly S. Lun S. Heng Y. Fujihara K. Hoshikawa M. Nakata	Acoustic Doppler current profiler analysis of the discharge of the seasonally repeating normal and reverse flow of the Tonle Sap River	Journal of Rainwater Catchment Systems, 24, 2, 17-25 (2019)
星川圭介	整備後の里山林における土壌含水率の年変動と気象条件	富山県立大学紀要, 30, 105-110 (2020)
星川圭介	砺波平野における土地改良の経過と課題	散村地域研究所紀要, 36, 31-37
星川圭介	砺波平野における1億円産地づくりの展開	散村地域研究所紀要, 36, 38-43
星川圭介	産業立地の空間的分布と近年の動向	散村地域研究所紀要, 36, 44-49
A.A.G.D. Amarasooriya Tomonori Kawakami	Electrolysis removal of fluoride by magnesium ion-assisted sacrificial iron electrode and the effect of coexisting ions	Journal of Environmental Chemical Engineering, Volume 7, Issue 3, 2019
A.A.G.D. Amarasooriya Tomonori Kawakami	Removal of fluoride, hardness and alkalinity from groundwater by electrolysis	Groundwater for Sustainable Development 9, (2019)
Tomonori Kawakami Misa Konishi Yuki Imai Pyae Sone Soe	DIFFUSION OF MERCURY FROM ARTISANAL SMALL-SCALE GOLD MINING (ASGM) SITES IN MYANMAR,	International Journal of GEOMATE, Vol.17, Issue 61, 228-235, 2019
Yuki Imai Misa Konishi Tomonori Kawakami	REMOVING ARSENIC AND FLUORIDE FROM HOT SPRING WATER BY ELECTROLYSIS	International Journal of GEOMATE, Vol.17, Issue 62, 71-76, 2019
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除去とそのメカニズム	土木学会論文集G(環境)、Vol. 75, No.5, I_403-I_410, 2019
Yuki Imai Tomonori Kawakami	Removing fluoride from hot spring wastewater by an electrolysis system with a perforated plate as a diaphragm	Cogent Engineering, Volume 7, Issue 1, 2020
M. Liu A. Hata H. Katayama I. Kasuga.	Consecutive ultrafiltration and silica adsorption for recovery of extracellular antibiotic resistance genes from an urban river	Environmental Pollution. Vol. 260, 114062 (2020)
A. HataH, FurumaiH. Katayama	Sequential treatment using a hydrophobic resin and gel filtration to improve viral gene quantification from highly complex environmental concentrates	Water Research. Vol. 174, 115652 (2020)
H. Nakamura K. Yamaoka M. Horii R. Miyamae	An Open Dialogue Approach for Volcano Disaster Resilience and Governance: Action Research in Japan in the Aftermath of Mt Ontake Eruption	Journal of Disaster Research,14,5,829-842,2019
苗村晶彦・奥田知明 渡辺幸一・福岡義隆	広島県極楽寺山周辺におけるオゾン濃度の季節変動と渓流水質	日本生気象学会雑誌, 56巻, 2号, 101-107 (2019年10月)

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
渡辺幸一・山崎暢浩	能登半島珠洲市における大気中の二酸化硫黄および硫酸塩粒子濃度の測定:越境汚染と桜島噴煙の影響について	エコテクノロジー研究, 19巻, 4号, 17-24 (2020年3月)
朴木英治・渡辺幸一	立山における酸性雨観測結果(2018)	富山市科学博物館研究報告集,第43号,47-51 (2019年4月)
苗村晶彦・渡辺幸一	世界文化遺産のフィールド―栃木県「日光の社寺」周辺に係わる自然環境について	「栃木県」短期大学研究年報,第02号,27-33 (2020年5月)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・渡部 正	小型ハンマの打撃による高温加熱を受けたコンクリートの劣化評価方法に関する基礎的検討	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,19巻,151-154 (2019)
鈴木 真・安井和也 寺澤広基・内田慎哉 鎌田敏郎	上面増厚後に再劣化したRC床版の損傷状況の非破壊評価手法	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,19巻,641-646 (2019)
岩野聡史・内田慎哉 大野健太郎・渡部 正	打撃点から反射面までの距離が6m以上のコンクリートでの衝撃弾性波法による反射波の測定方法の検討	コンクリート工学年次論文集,Vol.41,No.1,1739-1744 (2019)
大野健太郎・内田慎哉 岩野聡史	衝撃弾性波法による部材厚8mのRC供試体の反射源可視化への開口合成法の適用	コンクリート工学年次論文集,Vol.41,No.1,1787-1792 (2019)
立花潤三・田中良賢 榊原一紀	確率計画モデルにおける将来的不確実性の構造と改良	土木学会論文集G(環境),Vol.75,No.5,pp.I_239-I_246 (2019)
Ryoko Sekifuji Masafumi Tateda	Study of the feasibility of a rice husk recycling scheme in Japan to produce silica fertilizer for rice plants,	(2019) Sustainable Environmental Research,29:11. <a href="https://doi.org/10.1186/s42834-019-0011-x">https://doi.org/10.1186/s42834-019-0011-x</a>
Ryoko Sekifuji Le Van Chieu Masafumi Tateda	Investigation of the negative effects of rice husk silica on Komatsuna growth through three experiments,	(2019), International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, 03 October, 1-9. <a href="https://doi.org/10.1007/s40093-019-00303-w">https://doi.org/10.1007/s40093-019-00303-w</a>
A. Kumatani C. Miura H. Kuramochi T. Ohto M. Wakisaka Y. Nagata H. Ida Y. Takahashi K. Hu S. Jeoung J. Fujita T. Matsue Y. Ito	Chemical Dopants on Edge of Holey Graphene Accelerate Electrochemical Hydrogen Evolution Reaction	Advanced Science,Vol. 6, No. 10, 1900119 (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
【工学部生物工学科】		
C. Plass A. Hinzmann M. Terhorst W. Brauer K. Oike H. Yavuzer Y. Asano A. Vorholt T. Betke H. Gröger	Approaching bulk chemical nitriles from alkenes: A hydrogen cyanide-free approach through a combination of hydroformylation and biocatalysis	ACS Catalysis, 9(6), 5198–5203 (2019)
Z.-y. Zhai A. Nuykert K. Isobe Y. Asano	Effects of codon optimization and glycosylation on the high-level production of hydroxynitrile lyase from <i>Chamberlinius hualienensis</i> in <i>Pichia pastoris</i>	Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology, 46(7), 887–898 (2019)
D. Matsui Y. Asano	Creation of thermostable L-tryptophan dehydrogenase by protein engineering and its application for L-tryptophan quantification	Analytical Biochemistry, 579, 57–63 (2019)
K. Isobe D. Matsui Y. Asano	Comparative review of the recent enzymatic methods used for selective assay of L-lysine	Analytical Biochemistry, 584, 113335 (2019)
M. Tatsumi W. Hoshino Y. Kodama T. Ueatrongchit K. Takahashi U. Tagami H. Yamaguchi H. Miyano Y. Asano T. Mizukoshi	Development of a rapid and simple glycine analysis method using a stable glycine oxidase mutant	Analytical Biochemistry, 587, 113447 (2019)
Y. Takakura Y. Asano	Purification, characterization, and gene cloning of a novel aminoacylase from <i>Burkholderia</i> sp. strain LP5_18B that efficiently catalyzes the synthesis of N-lauroyl-L-amino acids	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry, 83(10), 1964–1973 (2019)
J. E. Choi S. Shinoda R. Inoue, D. Zheng H. Gröger Y. Asano	Cyanide-free synthesis of an aromatic nitrile from a biorenewable-based aldoxime: Development and application of a recombinant aldoxime dehydratase as a biocatalyst	Biocatalysis and Biotransformation, 37, 414–420 (2019)
Y. Kuwahara Y. Ichiki M. Morita T. Tanabe R. Nakata N. Mori Y. Asano	Defensive secretion of <i>Oxidus graticilis</i> (C.L. Koch) (Paradoxosomatidae: Polydesma): Juvenile-adult and juvenile-juvenile polymorphism, sexual maturation and sexual dimorphism	Jpn. J. Environ. Entomol. Zoo., 30 (2), 39–49 (2019).
A. Nuykert F. Motojima C. Khanongnuch T. Hongpattarakere Y. Asano	Stabilization of hydroxynitrile lyases from two variants of passion fruits, <i>Passiflora edulis</i> Sims and <i>Passiflora edulis</i> forma <i>flavicarpa</i> by C-terminal truncation	ChemBioChem, 21(1–2), 181–189 (2020). doi: 10.1002/cbic.201900468.
小川順・福田大 間中千尋・高橋里美 日比慎	微生物に見いだした新規 $\alpha$ -アミノイソ酪酸代謝	ビタミン, 93, 506–507 (2019)
K. Fukaya Y. Kono M. Hibi Y. Asano D. Urabe	A new entry to the synthesis of $\alpha$ - $\beta$ -lysine	Heterocycles, 101, 701–706 (2020)
日比慎・宮川拓也 田之倉優・小川順	3つの不斉中心を同時制御可能なカルボニル還元酵素の開発	バイオサイエンスとインダストリー, 77, 475–477 (2019)
M. T. Sibero Y. Igarashi O. K. Radjasa A. Sabdono A. Trianto D. S. Zilda Y. J. Wijana	Study of sponge-associated fungi from mangrove ecosystem: diversity, biological properties, and bioactive profiling	International Aquatic Research doi: 10.1007/s40071-019-0227-8

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
A. Raji Sharma T. Zhou E. Harunari N. Oku A. Trianto Y. Igarashi	Labrenzbactin from a coral-associated bacterium Labrenzia sp.	Journal of Antibiotics, vol. 72, 634–639 (2019)
Y. Igarashi K. Yamamoto C. Ueno N. Yamada K. Saito K. Takahashi M. Enomoto S. Kuwahara T. Oikawa E. Tashiro M. Imoto X. Ye T. Zhou E. Harunari N. Oku	Ktedonoketone and 2'-oxosattabacin, benzenoid metabolites from a thermophilic bacterium Thermosporothrix hazakensis in the phylum Chloroflexi	Journal of Antibiotics, vol. 72, 653–660 (2019)
E. Harunari C. Imada Y. Igarashi	Konamycins A and B and ruburomycins CA1 and CA2, aromatic polyketides from tunicate-derived Streptomyces hyaluromycini MB-PO13T.	Journal of Natural Products, vol. 82, 1609–1615 (2019)
J. Steinberger F. Robert M. Halle D. E. Williams R. Cencic N. Sawhney D. Pelletier P. Williams Y. Igarashi J. A. Porco Jr A. D. Rodriguez B. Kopp B. Bachmann R. J. Andersen J. Pelletier	Tracing MYC expression for small molecule discovery.	Cell Chemical Biology., vol. 26, 699–710 (2019)
T. Yang K. Yamada J. Nakayama Y. Igarashi T. Terahara T. Kobayashi C. Imada	Bacterial community structure analysis of deep-sea water and surface seawater in Japan	Deep Ocean Water Research, vol. 19, 137–146 (2019)
Y. Nakagawa T. Doi K. Takegoshi T. Sugahara D. Akase M. Aida K. Tsuzuki Y. Watanabe T. Tomura M. Ojika Y. Igarashi D. Hashizume Y. Ito	Molecular basis of mannose recognition by pradimicins and their application to microbial cell surface imaging.	Cell Chemical Biology, vol. 26, 950–959 (2019)
M. T. Sibero T. Zhou Y. Igarashi O. K. Radjasa A. Sabdono A. Trianto T. U. Bachtiarini M. S. Bahry	Chromanone-type compounds from marine sponge-derived Daldinia eschscholtzii KJMT FP 4.1	Journal of Applied Pharmaceutical Science, vol. 10, 1–7 (2019)
H. Akiyama N. Oku E. Harunari W. Panbangred Y. Igarashi	Complete NMR assignment and absolute configuration of k4610422, a norditerpenoid inhibitor of testosterone-5 $\alpha$ -reductase originally from Streptosporangium: rediscovery from a thermophilic Actinomadura	Journal of Antibiotics, vol. 73, 60–65 (2020)

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
A. R. Sharma E. Harunari T. Zhou A. Trianto Y. Igarashi	Isolation and biosynthesis of an unsaturated fatty acid with unusual methylation pattern from a coral-associated bacterium <i>Microbulbifer</i> sp.	Beilstein Journal of Organic Chemistry, vol. 15, 2327–2332 (2019)
M. T. Sibero T. Zhou K. Fukaya D. Urabe O. K. Karna Radjasa A. Sabdonio A. Trianto Y. Igarashi	Two new aromatic polyketides from a sponge-derived <i>Fusarium</i>	Beilstein Journal of Organic Chemistry, vol. 15, 2941–2947 (2019)
E. Harunari C. Imada Y. Igarashi	Konamycins A and B and Rubromycins CA1 and CA2, Aromatic Polyketides from the Tunicate-Derived <i>Streptomyces hyaluromycini</i> MB-PO13T	Journal of Natural Products, 82, 1609–1615 (2019)
H. Komaki K. Sakurai A. Hosoyama A. Kimura M. E. Trujillo Y. Igarashi T. Tamura	Diversity of PKS and NRPS gene clusters between <i>Streptomyces abyssomicnicus</i> sp. nov. and its taxonomic neighbor.	Journal of Antibiotics, vol. 73, 141–151 (2020)
Y. Watanabe F. Yamaji M. Ojika T. Sugawara D. Akase M. Aida Y. Igarashi Y. Ito Y. Nakagawa	The endocyclic oxygen atom of D-mannopyranose is involved in its binding to pradimicins.	Tetrahedron Letters, vol. 61, 151530 (2020)
A. R. Sharma E. Harunari N. Oku N. Matsuura A. Trianto Y. Igarashi	Two antibacterial and PPAR $\alpha$ / $\gamma$ -agonistic unsaturated keto fatty acids from a coral-associated actinomycete of the genus <i>Micrococcus</i>	Beilstein Journal of Organic Chemistry, vol. 16, 297–304 (2020)
H. Komaki A. Hosoyama A. Kimura N. Ichikawa Y. Igarashi T. Tamura	Classification of ‘ <i>Streptomyces hyalinus</i> ’ Hamada and Yokoyama as <i>Embleya hyalina</i> sp. nov., the second species in the genus <i>Embleya</i> , and emendation of the genus <i>Embleya</i>	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, vol. 70, 1591–1595 (2020)
H. Komaki A. Hosoyama Y. Igarashi T. Tamura	<i>Streptomyces lydicamycinicus</i> sp. nov. and its secondary metabolite biosynthetic gene clusters for polyketide and nonribosomal compounds.	Microbiology, vol. 8, pii: E370 (2020)
K. Nerome T. Ito-Kureha T. Paganini T. Fukuda Y. Igarashi H. Ashitomi S. Ikematsu T. Yamamoto	Potent and broad anticancer activities of leaf extracts from <i>Melia azedarach</i> L. of the subtropical Okinawa islands	American Journal of Cancer Research, vol. 10, 581–594 (2020)
Md. R. U. Karim E. Harunari N. Oku K. Akasaka Y. Igarashi	Bulbimidazoles A–C, antimicrobial and cytotoxic alkanoyl imidazoles from a marine gammaproteobacterium <i>Microbulbifer</i> species	Journal of Natural Products, vol. 83, 1295–1299 (2020)
伊藤伸哉	酸化還元系バイオプロセスの基盤技術開発とその応用	生物工学会誌, 98, 第1号, 2–13, 2020
T. Kishimoto M. Saito S. Suzuki M. Hamada N. Nakajima D. Urabe	Microwave-assisted direct transformation of lignocellulose into methyl glycopyranoside in ionic liquid	Holzforschung, 74, 313–320 (2020)
T. Kaneyama K. Fujimaru M. Takemura K. Hasegawa M. Hamada T. Kishimoto D. Urabe N. Nakajima	Synthetic Study of an Intermediate Towards Paracentrone	Heterocycles, 98 281–294 (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. Fukaya A. Saito N. Nakajima D. Urabe	A Computational Study on the Stereo- and Regioselective Formation of the C4 $\alpha$ -C6' Bond of Tethered Catechin Moieties by an Exhaustive Search of the Transition States	The Journal of Organic Chemistry, 84, 2840-2849 (2019)
占部大介・井上将行	生物活性カルデノリド類の収束的全合成	有機合成化学協会誌, 77, 452-462 (2019)
Fukaya, K. Kono, Y. Hibi, M. Asano, Y. Urabe, D.	A New Entry to the Synthesis of (±)- $\beta$ -Lysine	Heterocycles, 101, 2, 701-706 (2020)
Fukaya, K. Urabe, D. Hiraizumi, M. Noguchi, K. Matsumoto, T. Sakurai, K.	Computational and Experimental Analysis on the Conformational Preferences of Anticancer Saponin OSW-1	Journal of Organic Chemistry, 85, 2, 339-344 (2020)
Fukaya, K. Saito, A. Nakajima, N. Urabe, D.	Computational analysis of the selective formation of the C4 $\alpha$ -C8' bond in the intermolecular coupling of catechin derivatives	Journal of Organic Chemistry, 85, 7, 5010-5018 (2020)
A. Yamashita T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima D. Urabe	Biomimetic oxidation of monolignol acetate and p-coumarate by silver oxide in 1,4-dioxane	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 68(7), 2124-2131 (2020).
S. Tanaka A. Trakooncharoenvit M. Nishikawa S. Ikushiro H. Hara	Comprehensive Analyses of Quercetin Conjugates by LC/MS/MS Revealed That Isorhamnetin-7- O-glucuronide-4'- O-sulfate Is a Major Metabolite in Plasma of Rats Fed with Quercetin Glucosides.	Journal of Agricultural and Food Chemistry. 67(15):4240-4249. (2019)
Y. Kato M. Kawai S. Kawai Y. Okano N. Rokkaku A. Ishisaka K. Murota T. Nakamura Y. Nakamura S. Ikushiro	Dynamics of the Cellular Metabolism of Leptosperin Found in Manuka Honey.	Journal of Agricultural and Food Chemistry. 67(39):10853-10862. (2019)
Y. Uno R. Takahira N. Murayama S. Onozeki S. Kawamura S. Uehara Y. Ikenaka M. Ishizuka S. Ikushiro H. Yamazaki	Functional and molecular characterization of UDP-glucuronosyltransferase 2 family in cynomolgus macaques.	Biochemical Pharmacology. 163:335-344 (2019)
Y. Uno S. Uehara T. Inoue A. Kawamura N. Murayama M. Nishikawa S. Ikushiro E. Sasaki H. Yamazaki	Molecular characterization of functional UDP-glucuronosyltransferases 1A and 2B in common marmosets.	Biochemical Pharmacology. 172:113748. (2020)
Y. Masuyama M. Nishikawa K. Yasuda T. Sakaki S. Ikushiro	Whole-cell dependent biosynthesis of N- and S-oxides using human flavin containing monooxygenases expressing budding yeast.	Drug Metablism and Pharmacokinetics. pii: S1347-4367(20)30012-4. (2020)
T. Nomura S. Ogita Y. Kato	One-step enzymatic synthesis of 1-tuliposide A using tuliposide-converting enzyme	Applied Biochemistry and Biotechnology, vol. 188, No. 1, 12-28 (2019)
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)
R. Metzner T. Nomura N. Kitaoka A. Ando J. Ogawa Y. Kato	Cobalt-dependent inhibition of nitrite oxidation in <i>Nitrobacter winogradskyi</i>	Journal of Bioscience and Bioengineering, vol. 128, No. 4, 463-467 (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
T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Isolation and identification of tuliposides D and F from tulip cultivars	Zeitschrift für Naturforschung C, vol. 75, No. 1-2, 7-12 (2020)
M.T. Ara T. Nomura Y. Kato S. Ogita	A versatile liquid culture method to control the in vitro development of shoot and root apical meristems of bamboo plants	American Journal of Plant Sciences, vol. 11, No. 2, 262-275 (2020)
T. Nomura Y. Kato	Identification of tuliposide G, a novel glucoside ester-type tuliposide, and its distribution in tulip	Zeitschrift für Naturforschung C, vol. 75, No. 3-4, 75-86 (2020)
N. Kitaoka T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Bioproduction of glucose conjugates of 4-hydroxybenzoic and vanillic acids using bamboo cells transformed to express bacterial 4-hydroxycinnamoyl-CoA hydratase/lyase	Journal of Bioscience and Bioengineering, in press (2020)
K. Nishino R. Tsuchikado H. Nishida	Sugar enhances outer membrane fusion in <i>Deinococcus grandis</i> spheroplasts to generate calcium ion-dependent extra-huge cells	FEMS Microbiology Letters, Vol. 366, fnz087 (2019)
Y. Morita M. Okumura I. Narumi H. Nishida	Sensitivity of <i>Deinococcus grandis</i> rodZ deletion mutant to calcium ions results in enhanced spheroplast size	AIMS Microbiology, Vol. 5, 176-185 (2019)
S. Kami R. Tsuchikado H. Nishida	DNA replication and cell enlargement of <i>Enterococcus faecalis</i> protoplasts	AIMS Microbiology, Vol. 5, 347-357 (2019)
Y. Arata T. Oshima Y. Ikeda H. Kimura Y. Sako	OP50, a bacterial strain conventionally used as food for laboratory maintenance of <i>C. elegans</i> , is a biofilm formation defective mutant	microPublication Biology. 10.17912/micropub.biology.000216. 2020

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】		
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 Metabolism and Pharmacokinetics. 34(2):134–140. (2019)
M. Milczarek, M. Chodyński, A. Pietraszek, M. Stachowicz–Suhs, K. Yasuda, T. Sakaki, J. Wietrzyk, A. Kutner.	Synthesis, CYP24A1–Dependent Metabolism and Antiproliferative Potential against Colorectal Cancer Cells of 1,25–Dihydroxyvitamin D2 Derivatives Modified at the Side Chain and the A–Ring.	Int J Mol Sci. 21(2) E642 (2020)
JP. Han ZH. Zhu YZ. Wu W. Qian ZY. Li M. Nishikawa T. Sakaki CQ. Yang	Preparation of a Major Metabolite of Igaratimod and Simultaneous Assay of Igaratimod and Its Metabolite by HPLC in Rat Plasma.	Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 18(2):631–641. (2019)
F. Kawagoe S. Mototani K. Yasuda K. Nagasawa M. Uesugi T. Sakaki A. Kittaka	Introduction of Fluorine Atoms to Vitamin D3 Side-chain and Synthesis of 24,24– Difluoro–25–hydroxyvitamin D3	J Steroid Biochem Mol Biol. 195, 105477 (2019)
M. Nishikawa K. Yasuda M. Takamatsu K. Abe K. Okamoto K. Horibe H. Mano H K. Nakagawa K N. Tsugawa N Y. Hirota T. Horie E. Hinoi T. Okano S. Ikushiro * T. Sakaki	Generation of novel genetically modified rats to reveal the molecular mechanisms of vitamin D actions.	Scientific Reports. 10(1):5677. (2020)
F. Kawagoe K. Yasuda S. Mototani T. Sugiyama M. Uesugi T. Sakaki A. Kittaka	Synthesis and CYP24A1–Dependent Metabolism of 23–Fluorinated Vitamin D3 Analogs	ACS Omega. 4(6):11332–11337 (2019)
M. Nachliely A. Trachtenberg B. Khalfin K. Nalbandyan M. Cohen–Lahav K. Yasuda T. Sakaki A. Kutner M. Danilenko	Dimethyl fumarate and vitamin D derivatives cooperatively enhance VDR and Nrf2 signaling in differentiating AML cells in vitro and inhibit leukemia progression in a xenograft mouse model.	J Steroid Biochem Mol Biol. 188, 8–16 (2019)
榑利之	ビタミンD代謝酵素の構造と機能に関する研究	ビタミン, Vol. 91, No.3 pp165–172 (2019)
A. Yamashita T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima D. Urabe	Biomimetic Oxidation of Monolignol Acetate and p–Coumarate by Silver Oxide	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2020, 68, 7, 2124–2131
K. Fukaya A. Saito N. Nakajima D. Urabe	A computational study on the stereo– and regioselective formation of the C4 $\alpha$ –C6’ bond of tethered catechin moieties by an exhaustive search of the transition states	J. Org. Chem., DOI:10.1021/acs.joc.0c00261

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. Kishimoto S. Saito S. Suzuki M. Hamada N. Nakajima D. Urabe	Microwave-assisted direct transformation of lignocellulose into methyl glycopyranoside in ionic liquid	Holzforschung, 2019 DOI: https://doi.org/10.1515/hf-2019-0069
H. Kim T. Nobeyama S. Honda K. Yasuda N. Morone T. Murakammi	Membrane fusogenic high-density lipoprotein nanoparticles	Biochim. Biophys. Acta Biomembr., 1861, 183008 (2019)
R. Fukuda M. Saito S. Shibukawa A. Sumino M. Nakano T. Murakami	Urea-assisted reconstitution of discoidal high-density lipoprotein	Biochemistry, 59, 1455-1464 (2020)
R. Fukuda T. Umeyama M. Tsujimoto F. Ishidate T. Tanaka H. Kataura H. Imahori T. Murakami	Sustained photodynamic effect of single-chirality-enriched single-walled carbon nanotubes	Carbon, 161, 718-725 (2020)
Satoshi Takei	Direct nanoimprint lithography of polyethersulfone using cellulose-based mold	Macromolecular Materials and Engineering, (2020) 1900853.1-4.
Kazuho Kurematsu Satoshi Takei Kento Mizui Makoto Hanabata	Development of cellulose derivative mold for imprint lithography	Journal of Photopolymer Science and Technology, 32(2019) 131-136
<u>Naoto Sugino</u> <u>Kazuho Kurematsu</u> <u>Kento Mizui</u> <u>Makoto Hanabata</u> <u>Satoshi Takei</u>	Improvement of Gas Permeability of Gas Permeable Mold with Lattice Structure for Reduction of Transfer Failure in Photoimprint Lithography	Journal of Photopolymer Science and Technology, 32(2019) 627-632.
Kazuho Kurematsu Satoshi Takei Shinya Nakazima Kento Mizui Soichiro Takamatsu Daiki Hirata Makoto Hanabata	Comparison of gas permeable mold with acryl substituents for silver nano-paste imprint patterning	Microelectronic Engineering (2019) 111085.1-5
Y. Watanabe Y. Nagai H. Honda N. Okamoto T. Yanagibashi M. Ogasawara S. Yamamoto R. Imamura I. Takasaki H. Hara M. Sasahara M. Arita S. Hida S. Taniguchi T. Suda K. Takatsu	Bidirectional crosstalk between neutrophils and adipocytes promotes adipose tissue inflammation	The FASEB Journal, Vol.33,No.11,11821-11835 (2019)
S. Fujisaka I. Usui A. Nawaz Y. Igarashi K. Okabe Y. Furusawa S. Watanabe S. Yamamoto M. Sasahara Y. Watanabe Y. Nagai K. Yagi T. Nakagawa K. Tobe	Bofutsushosan improves gut barrier function with a bloom of Akkermansia muciniphila and improves glucose metabolism in mice with diet-induced obesity	Scientific Reports, 10, Article number: 5544 (2020)

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
長井良憲・渡邊康春 高津聖志	IL-1による脂肪組織の炎症における好中球の役割	臨床免疫・アレルギー科,72巻,2号,207-213 (2019)
K. Tsuchiya N. Ifuku Y. Koyama K. Numata*	Development of regenerated silk films coated with fluorinated polypeptides to achieve high water repellency and biodegradability in seawater	Polymer Degradation and Stability, Vol. 160, 96-101 (2019)
A. B. Ihsan Y. Koyama*	Impact of polypeptide sequence on thermal properties for diblock, random, and alternating copolymers containing a stoichiometric mixture of glycine and valine	Polymer, Vol. 161, 197-204 (2019)
A. B. Ihsan Y. Tawara S. Goto H. Kobayashi K. Nakajima A. Fukuoka Y. Koyama*	Effects of 2,5-furanylene sulfides in polymer main chains on polymer physical properties	Polymer Journal, Vol. 51, 413-422 (2019)
A. B. Ihsan M. Nargis Y. Koyama*	Effects of the hydrophilic-lipophilic balance of alternating peptides on self-assembly and thermo-responsive behaviors	International Journal of Molecular Science, Vol. 20, 4604/1-11 (2019).
A. B. Ihsan Y. Kawaguchi H. Inokuchi H. Endo Y. Koyama*	Structural factors of benzylated glucopyranans for shear-induced adhesion	RSC Advances, Vol. 9, 26214-26218 (2019)
M. Nargis A. B. Ihsan Y. Koyama*	Bolaamphiphilic properties and pH-dependent micellization of quercetin polyglycoside	RSC Advances, Vol. 9, 33674-33677 (2019)
小山靖人	オリゴ糖の直接導入を可能とする(1→2)グルコピラナンのグラフト法の開発	Cellulose Communications, Vo. 26, 14-18 (2019)
H. Nakano Y. Noguchi S. Kakinoki M. Yamakawa I. Osaka Y. Iwasaki	Highly durable lubricity of photo-cross-linked zwitterionic polymer brushes supported by poly (ether ether ketone) substrate	ACS Applied Bio Materials, 3, 1071-1078, 2020
大坂一生	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	J. Mass Spectrom. Soc. Jpn., 67, 4, 117-122, 2019
大坂一生	レーザー照射によるイオン化の原理	J. Plasma Fusion Res., 95, 6, 258-26, 2019
K. Nozaki Y. Nakabayashi T. Murakami A. Miyazato I. Osaka	Novel approach to enhance sensitivity in surface-assisted laser desorption ionization mass spectrometry imaging using deposited organic-inorganic hybrid matrices	J. Mass Spectrom., 54, 612-619, 2019
T. Kaneyama K. Fujimaru M. Takemura K. Hasegawa M. Hamada T. Kishimoto D. Urabe N. Nakajima	Synthetic study of an intermediate towards paracentrone	Heterocycles, Vol.98, No.2, 281-294 (2019)
F.Usui-Kawanishi M.Takahashi H.Sakai W.Suto Y.Kai Y.Chiba K.Hiraishi LH.Kurahara M.Hori R.Inoue	Implications of Immune-Inflammatory Responses in Smooth Muscle Dysfunction and Disease.	J Smooth Muscle Res, 55, 81-107, 2019
H. Kim T. Nobeyama S. Honda K. Yasuda N. Morone T. Murakami	Membrane fusogenic high-density lipoprotein nanoparticles	Biochim Biophys Acta Biomembr. 1861(10): 183008. (2019)

〔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(素粒子論的側面)	理論物理学連続セミナー	2019.4.19 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(場の理論的側面)	理論物理学連続セミナー	2019.5.24 (野田)
戸田晃一	ソリトンの数理(代数幾何的側面)	理論物理学連続セミナー	2019.6.21 (野田)
戸田晃一	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2019	2019.7.14 (仙台)
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	2019.7.19 (野田)
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	2018.7.27-28 (鹿児島)
戸田晃一	スマホ顕微鏡をつくろう	第24回ダ・ヴィンチ祭	2019.8.3 (射水)
戸田晃一	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	第24回ダ・ヴィンチ祭	2019.8.3 (射水)
角島浩・中村誠 戸田晃一	非可換調和振動子のエネルギー準位	日本物理学会2019秋季大会	2019.9.18 (名古屋)
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	2019.10.5-6 (名古屋)
K. Toda A. Nakamura N. Sawado	“Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies” to be revised	Workshop on Recent Developments in Mathematical Physics	2019.10.17 (大阪)
戸田晃一	一般化Volterra格子とその厳密解の幾何学	数理物理・理論物理セミナー	2019.10.24 (相模原)
戸田晃一 L. A. Ferreira	SU(2)の商空間におけるSkyrme-Faddeev模型のknotの研究	関西可積分系スクール	2020.1.25 (京田辺)
K. Toda A. Nakamura N. Sawado	“Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies” to be revised	IFSC/USP Colloquium	2020.3.9 (ブラジル・サンカルロス)
K. Toda	Vortices and Hopfions in Gauge theorie	IFSC/USP Seminar	2020.3.12 (ブラジル・サンカルロス)
K. Toda A. Nakamura N. Sawado	“Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies” to be revised	IF/UFSC Seminar	2020.3.14 (ブラジル・フロリアーノポリス)
角島浩・中村誠 戸田晃一	非可換調和振動子のエネルギー準位安定性と非可換パラメータ	日本物理学会第75回年次大会	2020.3.16 (名古屋)
K. Toda	What is Soliton?	IF/UFSC Colloquium	2020.3.17 (ブラジル・フロリアーノポリス)
K. Toda A. Nakamura N. Sawado	“Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies” to be revised	IFT/UNIFESP Colloquium	2020.3.20 (ブラジル・サンカルロス)
K. Toda	A brief introduction of the bi-differential calculus and integrable systems	IMSC/USP Colloquium	2020.3.21 (ブラジル・サンカルロス)
福原忠・増淵伸一 大岩潔・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系化合物単結晶の伝導と化学組成	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
大岩潔・増淵伸一 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系化合物のNMR	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
増淵伸一・大岩潔 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系化合物の単結晶育成	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
谷田博司・三本啓輔 室裕司・福原忠 川村幸裕・松本裕司 並木孝洋・桑井智彦	CeCoSiの圧力効果と結晶構造の特徴	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
福原忠・増淵伸一 大岩潔・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系化合物の単結晶育成 II	日本物理学会第75回年次大会	2020.3.16-19 (名古屋)
大岩潔・増淵伸一 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系化合物のNMR II	日本物理学会第75回年次大会	2020.3.16-19 (名古屋)
増淵伸一・大岩潔 福原忠・並木孝洋 佐藤博彦	ホイスラー系Ni-Mn-Sb化合物単結晶の伝導と化学組成	日本物理学会第75回年次大会	2020.3.16-19 (名古屋)
酒井友也・石山健 小林一也	特異値分解を用いた把持安定性評価法のシミュレーションへの導入	日本設計工学会 北陸支部 平成30年度研究発表講演会	2019.06.29 金沢大学
平野嘉孝	スラッファ派分析における労働概念について	「方法論・経済思想」研究会	2019.6.22 (京都)
平野嘉孝	非定常状態における正常価格について	富山大学政治経済学セミナー	2019.10.30 (富山)
大石玄	総合司会	地域コンテンツ研究会	2019.9.13 富山県立大学
竹澤みどり・宮前淳子 寺島瞳・宇井美代子 松井めぐみ	IPV(Intimate partner violence)被害・加害経験尺度の短縮版の作成(1) 心理的暴力被害尺度について	日本心理学会第83回大会	2020.9.11-13 立命館大学
宇井美代子・宮前淳子 寺島瞳・松井めぐみ 竹澤みどり	IPV(Intimate partner violence)被害・加害経験尺度の短縮版の作成(2) 身体的・性的暴力被害尺度について	日本心理学会第83回大会	2020.9.11-13 立命館大学

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
松井めぐみ・寺島瞳 宇井美代子・竹澤みどり 宮前淳子	IPV(Intimate partner violence)被害・加害経験尺度の短縮版の作成(3) 加害経験尺度短縮版の作成と性差の検討	日本心理学会第83回大会	2020.9.11-13 立命館大学
寺島瞳・竹澤みどり 宮前淳子・宇井美代子 松井めぐみ	IPV関係の終結・継続の意思決定に投資モデルが及ぼす影響の検討	日本健康心理学会第32回大会	2020.9.28-29 帝京科学大学
金城ハウプトマン朱美	現代のドイツ民俗学における口承文芸研究について―ドイツ民俗学会口承文芸研究部会の活動をもとに―	現代民俗学会2019年度年次大会	2019.5.25 (東京)
金城ハウプトマン朱美	ドイツのフェアイン	第71回日本民俗学会年会	2019.10.13 (千葉)
金城ハウプトマン朱美	ユーリ・ツェー『ウンターロイテン』からみた現代ドイツ社会の理想と現実	2019年度日本独文学会北陸支部学会研究発表会	2019.11.16 (富山)
上村一貴・山田実 岡本啓	高齢者の介護予防を目的としたアクティブ・ラーニング型健康教育の地域実践～住民主体による取り組み～	第22回日本運動疫学会学術総会	2019.6.22-23 (横浜)
上村一貴・山田実 岡本啓	住民主体で行うアクティブ・ラーニング型介護予防プログラムの実行可能性と教育効果	日本予防理学療法学会 第5回サテライト集会	2019.8.18 (東京)
上村一貴・山田実 葛谷雅文・岡本啓	ヘルスリテラシーの低い高齢者に対する健康教育介入が心臓足首血管指数に及ぼす影響―ランダム化比較試験―	第30回日本老年医学会北陸地方会	2019.10.26 (富山)
上村一貴・山田実 岡本啓	高齢者の介護予防を目的としたアクティブ・ラーニング型健康教育の地域実践と24週間の持続効果	第6回日本地域理学療法学会学術大会	2019.12.14-15 (京都)
H. Sugiyama	Introduction to neutrino physics	北海道大学セミナー	2019.10.25 (札幌)
Y. Muro	A New Caged Kondo Compound CeRh4Al15	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.27 (岡山)
室裕司	Development of rare-earth based SCES and application to quasicrystal	新学術領域ハイパーマテリアル キックオフミーティング	2019.29. (東京)
室裕司	Magnetic property of rare-earth based Shastry-Sutherland lattice systems as a decagonal	第2回ハイパーマテリアル領域会議(第24回準結晶研究会)	2020.2.18 (仙台)
室裕司	Anomalous Antiferromagnetic Transition in Kondo Semiconductors CeT2Al10 (T = Ru, Os)	日本物理学会第75回年次大会	2020.3.18 (名古屋)
川村幸裕・上田諒大 谷田博司・林純一 武田圭生・郷地順 上床美也・関根ちひろ	反強磁性物質CeCoSiの構造相転移	日本物理学会第75回年次大会(2020年)	2020.3.16-19 (名古屋)
真砂全宏・小手川恒 藤秀樹・谷田博司	NMRによるCeCoSiの非磁性転移の起源の解明	日本物理学会第75回年次大会(2020年)	2020.3.16-19 (名古屋)
小島隆志・田山孝 蟹雄介・谷田博司	精密熱膨張測定によるCeCoSiの逐次相転移の研究	日本物理学会第75回年次大会(2020年)	2020.3.16-19 (名古屋)
山岡人志・谷田博司 E. Schwier S. Kumar 有田将司・島田賢也	LaドーピングしたCeRu2Al10の角度分解光電子分光測定	日本物理学会第75回年次大会(2020年)	2020.3.16-19 (名古屋)
吉川智己・北山悠斗 W. Xiaoxiao 岩澤英明・鹿子木将明 河野嵩・尾田拓之慎 小澤秀介 S. Kumar E. Schwier	希土類元素を含むディラック電子系の放射光ARPES	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
島田賢也・室隆桂之 谷田博司・木村昭夫 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	CeRu2Al10における電流誘起磁化とその解釈	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
真砂全宏・小手川恒 藤秀樹・谷田博司	単結晶CeCoSiのNMRによる研究	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
三本啓輔・田中拳太郎 谷田博司	希土類正方晶化合物CeCoSiの多極子効果	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
尾園優作・本田脩峰 松村武・世良正文 谷田博司・落合明	圧力下電気伝導測定によるCeSの量子臨界現象の研究 II	日本物理学会2019年秋季大会	2019.9.10-13 (岐阜)
K. Mitsumoto K. Tanaka H. Tanida	Crystalline Electric Field Effects of CeCoSi	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.23-28 (岡山)
Y. Ozono H. Honda T. Matsumura M. Sera H. Tanida A. Ochiai	Quantum critical phenomenon of CeS by electrical resistivity measurements under high pressure	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.23-28 (岡山)
T. Fukuhara Y. Kamiya K. Mitsumoto H. Tanida Y. Muro T. Namiki S. Masubuchi K. Ooiwa	Chemical Composition and Atomic Order of NiMnSb Single Crystal	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.23-28 (岡山)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
A. Koriki M. Yamamoto N. Shikanai H. Saito C. Tabata H. Hidaka T. Yanagisawa H. Tanida T. Matsumura M. Sera H. Amitsuka	Current-Induced Magnetization of CeRu <sub>2</sub> Al <sub>10</sub>	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.23-28 (岡山)
H. Tanida K. Mitsumoto Y. Muro T. Fukuhara Y. Kawamura A. Kondo K. Kindo Y. Matsumoto T. Namiki T. Kuwai T. Matsumura	Magnetic Properties in Tetragonal Antiferromagnet CeCoSi	International Conference on Strongly Correlated Electron Systems	2019.9.23-28 (岡山)
川村幸裕・上田諒大 谷田博司・林純一 武田圭生・関根ちひろ	RCoSi (R=La, Ce, Pr)の室温圧力下におけるX線回折実験	2019年度量子ビームサイエンスフェスタ	2020.3.12-14 (水戸)
川村幸裕・上田諒大 谷田博司・林純一 武田圭生・関根ちひろ	CeCoSiの低温高圧下X線回折実験	2019年度量子ビームサイエンスフェスタ	2020.3.12-14 (水戸)
谷田博司	Euを含む3元化合物の物質合成	第4回富山物性研究会	2019.6.3 (富山)
谷田博司	CeCoSiの逐次相転移と結晶構造的観点からの考察	第4回富山物性研究会	2019.6.3 (富山)
谷田博司	CeCoSiの磁気相図とLa置換効果	第5回富山物性研究会	2019.11.18 (富山)
谷田博司	CeCoSi の多極子秩序	J-Physics: 多極子伝導系の物理令和元年度領域全体会	2020.1.6-8 (神戸)
真砂全宏・小手川恒 藤秀樹・谷田博司	NMR evidence of a non-magnetic phase transition in CeCoSi	J-Physics: 多極子伝導系の物理令和元年度領域全体会	2020.1.6-8 (神戸)
M. Manago H. Kotegawa H. Tou H. Tanida	NMR study on the antiferromagnet CeCoSi	J-Physics 2019 International Conference & KINKEN-WAKATE 2019 Multipole Physics	2019.9.17-21 (仙台)
田中拳太郎・三本啓輔 谷田博司	CeCoSiにおける多極子秩序相の理論研究	2019年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2019.12.7 (射水)
小島隆志・田山孝 谷田博司	熱膨張測定によるCeCoSiの逐次相転移の研究	2019年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2019.12.7 (射水)
佐藤晴耕・根本祐一 赤津光洋・後藤輝孝 栗原綾佑・三本啓輔 小林義明・佐藤正俊	量子臨界点近傍における鉄ヒ素超伝導体Ba(Fe <sub>1-x</sub> Co <sub>x</sub> ) <sub>2</sub> As <sub>2</sub> の四極子効果	日本物理学会第75回年次大会(2020年)	2020.3.16-19 (名古屋)
川端繁樹	シクロデキストリンに包接させた色素の光動力学的挙動	第17回北陸化学者談話会	2019.9.7 (加賀)
川端繁樹	色素の利用	第4回教養セミナー	2019.10.31 (射水)
川崎正志	香りと鏡	静岡理工科大学特別講演会	2019.7.29 (袋井)
川崎正志・加藤大騎 田中康雄・豊岡尚樹	リパーゼを用いた光学活性なラクトンの合成と香気評価	第21回生体触媒化学シンポジウム	2019.8.29 (金沢)
川崎正志・加藤大騎 田中康雄・豊岡尚樹	光学活性なラクトンの合成と香気評価	第63回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	2019.9.28 (秋田)
後藤道正・中西悠仁 川崎正志・尾山公一	NaHとヨードブタンによるN-アシル保護グリシンエステルのエステル交換メカニズム	令和元年度日本化学会近畿支部北陸地区講演会と研究発表会	2019.11.29 (金沢)
後藤道正・中谷実穂 川崎正志・尾山公一	alpha-クロロケトンとヨウ化アルカリ金属との反応	令和元年度日本化学会近畿支部北陸地区講演会と研究発表会	2019.11.29 (金沢)
川崎正志・加藤大騎 田中康雄・豊岡尚樹	光学活性なラクトン類の合成と香気評価	日本化学会第100春季年会	2020.3.23 (野田)
山村正樹	炭素－硫黄結合切断を利用したおわん型分子かららせん型分子の構築法	第17回北陸化学者談話会	2020.9.7 (山中温泉)
鈴木浩司	立山高山帯における外来植物の侵入による高山植物への遺伝子汚染の検証	富山第一銀行奨学財団研究助成セミナー	2019.7.5 (富山)
鈴木浩司・山本武能 掛澤明宏	日本では対馬でしか見られないハナナズナは「国内野生絶滅」か？―対馬に自生する希少植物種の現状2019―	対馬学フォーラム2019	2019.12.8 (対馬)
鈴木浩司	立山弥陀ヶ原におけるタテヤマウツボグサと低地生外来種ウツボグサとの交雑の有無の検証	富山県生物学会研究発表会	2019.12.1 (富山)
岡崎純子・長谷川匡弘 鳥山航平・阪口奨 阿部晴恵・鈴木浩司	夜から昼へ利用する訪花昆虫のシフト: 伊豆諸島におけるツリガネニンジンの訪花昆虫	日本生態学会第67回全国大会	2020.3 (名古屋)
中嶋崇・高橋英也	受け身「ラレ」の形態分離と繫属述語仮説	日本英語学会第 37回大会	2019.11.9-10 関西学院大学
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込んだ年間指導計画と実践 ―単元の最終タスクは海外の小学生との交流活動の1年のまとめ―	第49回中部地区英語教育学会	2019. 6.22-23 (石川)
清水義彦	地域での活動を通して学生の「社会人基礎力」の素地を涵養する～富山県滑川市での事例2～	日本産業科学学会2019年度第1回中部部会	2019. 6.8 (滋賀)
清水義彦・袁廣偉	小学校の授業でグローバル人材の素地を養う―ICTを活用した海外交流学習―	第35回日本教育情報学会年会	2019. 8.24-25 (岡山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
清水義彦	地域での活動を通して学生の「社会人基礎力」の素地を涵養する～富山県滑川市での事例2～	日本産業科学学会第25回全国大会	2019. 8.30-31 (愛知)
鈴木信雄・五十里雄大 松原 創・木谷洋一郎 小木曾正造・関口俊男 古澤之裕・田渕圭章 神戸川 明・朝比奈潔 服部淳彦	能登海洋深層水の魚類生理に対する影響	日本水産学会春季大会	2020.3.26-30 (東京)
鈴木信雄・池亀美華 田渕圭章・古澤之裕 北村敬一郎・関口俊男 山本 樹・矢野幸子 平山 順・服部淳彦	宇宙空間で引き起こされる骨吸収を抑制する治療薬(メラトニン)の作用	日本動物学会・中部支部大会	2019.12.7-8 (石川)
鳥越美沙子・柚木達也 皆川沙月・古澤之裕 平野哲史・林篤志 田渕圭章	がん細胞の温熱誘導細胞死におけるBAG3の役割	日本薬学会北陸支部例会	2019.11.17 (石川)
鈴木信・池亀美華 田渕圭・古澤之裕 北村敬一郎・関口俊男 山本樹・矢野幸子 平山順・服部淳彦	メラトニンは宇宙空間で引きこされる骨吸収を抑制する治療薬になる可能性がある	日本宇宙生物科学会第 33 回大会	2019.9.20-22 (千葉)
山之内祐香・大植隆司 西川美宇・榊利之 木村郁夫・古澤之裕 生城真一	腸内細菌、制御性T細胞及び薬剤誘発性腸炎に与える水溶性食物繊維の影響 ～β-シクロデキストリン摂取による炎症性腸疾患予防の可能性～	日本生化学会大会92th	2019.9.18-20 (神奈川)
古澤之裕・山之内祐香 大植隆司・木村郁夫 西川美宇・生城真一 田渕圭章・鳥越美沙子 柚木達也・古澤之裕 平野哲史・皆川沙月 林 篤志	水溶性難消化性多糖の摂取による腸内微小環境の変化を介した実験的腸炎の抑制	第66回日本栄養改善学会	2019.9.7 (富山)
田渕圭章・鳥越美沙子 柚木達也・古澤之裕 平野哲史・皆川沙月 林 篤志	ヒト子宮頸がん HeLa 細胞において BAG3 のノックアウトは温熱感受性を増感する	日本ハイパーサーミア学会第36 回大会	2019.9.5-7 (埼玉)
T Hirano T S Minagawa Y Furusawa Y T Yunoki T T Yokoyama N Hoshi N Y Tabuchi	In vivo and in vitro effects of neonicotinoid pesticide, clothianidin on mammal nervous function.	IUTOX 15th International Congress of Toxicology	2019.7.15-18 (Honolulu)
平野哲史・皆川沙月 古澤之裕・柚木達也 池中良徳・横山俊史 星信彦・田渕圭章	ヒト神経芽細胞腫におけるネオニコチノイド系農薬のシグナル毒性的影響評価と作用機序の解析	第46回日本毒性学会学術年会	2019.6.26-28 (徳島)
古澤之裕	低強度パルス超音波によるDNA損傷から考察する超音波の安全性	日本超音波医学会第92回学術集会	2019.5.24 (東京)
上村一貴	高齢者の介護予防を目的としたアクティブ・ラーニング型健康教育介入の持続効果	第28回日本健康教育学会学術大会	2019.6.29-30 (東京)
上村一貴・土井剛彦 堤本広大・中窪翔 金珉智・栗田智史 石井秀明・島田裕之	生体電気インピーダンス法によるPhase angleの要介護状態発生に対する予測妥当性―地域在住高齢者における前向きコホート研究―	第6回日本予防理学療法学術大会	2019.10.19-20 (広島)
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日常動作計測によるアパシーを有する高齢者の判別	第5回電子情報通信学会 MICT研究会	2020.3.13 (東京)
戸田晃一	『ダ・ヴィンチ祭での出展』の出展報告	慶應義塾自然科学研究教育センター「第9回インターネット望遠鏡シンポジウム」報告書	2019.4 (横浜)
K. Toda L. A. Ferreira	SU(2)の商空間におけるSkyrme-Faddeev模型のknotの研究	(公益)平和中島財団 研究成果報告	2019.11 (東京)
大石玄	独立行政法人長崎市立病院機構事件	國學院専修労働判例研究会	2020.2.17 (東京)
Akemi Kaneshiro-Hauptmann	Kinderwunsch und Alter in japanischen Märchen. Ringvorlesung „Alter im Märchen(講義依頼)	チューリヒ大学社会人類学経験文化学部ポピュラー文学メディア学科	2019.10.2 (チューリヒ)
金城ハウプトマン朱美	ドイツの文化遺産―メルヒェンや伝説の地を巡る―(講演依頼)	グリムシンポジウム2019大阪「グリム童話とその受容」・梅花女子大学	2019.12.7 (大阪)
金城ハウプトマン朱美	エッセイ「随想―平成とドイツ―」	関西大学独逸文学会編『独逸文学』第63号,105―120	2019
金城ハウプトマン朱美	翻訳(Un)Doing Gender-ヨーロッパ民族学・文化人類学における交差性ジェンダー研究」ベアータ・ビンダー著	日本民俗学,299号,8-18	2019
金城ハウプトマン朱美	翻訳「アンチ・エリートモチーフとポピュラーなものの再編成―ドイツにおける経験文化学的ポップカルチャー・ポピュラーカルチャー研究の課題」モーリッツ・エゲ著	日本民俗学,299号,19-36	2019
金城ハウプトマン朱美	翻訳「雰囲気語る」アルブレヒト・レーマン著	日常と文化,7号 67-98	2019
金城ハウプトマン朱美	翻訳「ドレスデンのハビトゥス―「美しい」町の択一性と表象」ヨハネス・モーザー著	成城大学民俗学研究所国際セミナー報告書ドイツ民俗学との対話,15―40	2019
清水義彦	戦略的技術者力演習	長岡技術科学大学アドバンストコース	2019. 4.13 (長岡)
山崎大介	富山県立大学 山崎プロジェクト 成果報告書 2019年度版	富山県立大学 山崎プロジェクト	発行: 2019.10.25
井戸啓介	色彩を感じる視覚の仕組み	放送大学オープンセミナー	2019.12.21 (魚津)



氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
濱貴子	家事の複雑性と性・年代との関係	文部科学省科学技術人材育成費補助事業 「ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(牽引型)」 平成30年度共同研究支援報告会	2019.6.10 (金沢)
稲垣恭子・竹内里欧 濱貴子・井上慧真 佐々木基裕・花田史彦 椎名健人	ポスト近代社会における「成長物語」——「連続テレビ小説」を手掛かりに——	日本教育社会学会第71回大会	2019.9.12 (東京)
松井三枝・稲田祐奈 蝦名昂大・佐藤邦子 濱貴子・石岡良子	認知予備力指標評価について	第39回日本精神科診断学会	2019.9.20 (京都)
濱貴子	(書評)石井香江著『電話交換手はなぜ「女の仕事」になったのか——技術とジェンダーの日独比較社会史』	『社会学評論』,70(3),289-290	2019.12
T. Hama	Relationship between housework complexity and gender and age	Meeting with Dr. Strizhitskaya Olga	2020.3.18 (金沢)
上村一貴	科学的根拠に基づく介護予防・健康づくり 地域で行われている介護予防体操	富山県社会福祉協議会 令和元年度 ねんりん健康運動推進事業 普及指導員研修会	2019.8.8 (富山)
上村一貴	地域在住高齢者の健康寿命を如何に延伸するか～健康づくり力(≡ヘルスリテラシー)を育てる理学療法～(3学会(心血管, 糖尿病, 呼吸理学療法学会)合同シンポジウム 健康寿命を如何に延伸するか)	第4回日本心血管理学療法学会 第6回日本糖尿病理学療法学会	2019.9.14 (沖縄)
上村一貴	ライフスタイル変容による心身のフレイル対策(理学療法士向け研修会)	富山県理学療法士会専門領域研究部内部障害研究会(呼吸循環セミナー2019)	2019.9.29 (富山)
上村一貴	2025年のさらに先を見据えたフレイル対策(ランチョンセミナー)	第35回東海北陸理学療法学会大会	2019.11.9-10 (富山)
上村一貴	運動からはじめる認知症予防(一般向け講演会)	こすぎ総合スポーツクラブきらり アクティブシニア健康デー	2019.11.25 (富山)
上村一貴	健康情報を生かした健康づくり～フレイル予防の運動～	令和元年度射水市ヘルスポラティア地区活動報告会研修	2020.2.21 (富山)
上村一貴	特集 サルコペニア対策の最前線 サルコペニアと身体活動(総説)	レジデント(医学出版),13巻,3号,42-49 (2020)	2020.3

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】			
宮島敏郎・宮崎裕之 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MSE法および微粒子エ ロージョン法による表面強度評価	トライボロジー会議2019春 東 京	2019.5.22 (東京)
内河涼太・堀川 教世 根岸茂利・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰芳 上野明・ゲネックベンジャミン	SKD61改良鋼の小型鋼塊の静的および疲労強度特性	日本設計工学会北陸支部 令 和元 年度 研究発表講演会 109	2019.6.29 (金沢)
谷口洋平・堀川 教世 根岸茂利・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰芳 上野明・ゲネックベンジャミン	鋼塊寸法の異なるSKD61改良鋼の静的および疲労強度特 性	日本設計工学会北陸支部 令 和元 年度 研究発表講演会 110	2019.6.29 (金沢)
砺波幹之・宮島敏郎 堀川 教世	硬質薄膜の熱劣化試験とMSE および微粒子エロージョン 法による熱劣化評価	日本機械学会 2019年度年次 大会 S11116	2019.9.9 (秋田)
内河涼太・堀川 教世 根岸茂利・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰芳 上野明・ゲネックベンジャミン	介在物を低減させた熱間工具鋼の疲労強度と採取位置の 関係	日本機械学会 2019年度年次 大会 J02339P23	2019.9.11 (秋田)
山下達希・宮島 敏郎 堀川教世・里見大地 河村 新吾	微粒子エロージョンによるCrN 系硬質薄膜の表面強度評 価	日本機械学会 2019年度年次 大会 J16408P22	2019.9.11 (秋田)
谷口洋平・堀川 教世 根岸茂利・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰芳 上野明・ゲネックベンジャミン	介在物を低減させた熱間工具鋼の疲労強度に及ぼす鍛錬 比の影響	日本機械学会 M&M2019 材料 力学カンファレンス GS15	2019.11.3 (福岡)
福島滉也・大嶋元啓 宮島敏郎・堀川教世 勝俣力	MSE 法・微粒子エロージョン法における投射状態の可視化	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会 J033	2020.3.8 (長岡)
瀧川響・宮島敏郎 堀川教世・木下貴博 嶋村公二・安井悌希	ダイカスト用硬質薄膜被覆鋼材の微粒子エロージョン法に よる表面強さ評価	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会 J034	2020.3.8 (長岡)
山下達希・宮島敏郎 堀川教世・里見大地 河村新吾	投射粒子径を変えたMSE 法および微粒子エロージョン法 による硬質薄膜の表面強度評価	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会 J035	2020.3.8 (長岡)
永田員也・原伶輔 真田和昭・森本裕輝 小倉孝太	セルロースナノファイバー少量充填によるポリプロピレンコ ンポジットのタフ化	第11回日本複合材料会議 (JCCM-11)	2020.3.17-19 (大阪)
真田和昭・長谷航希 永田員也・奥山杏子 関根靖由	アルミナ高充てんポリマー系複合材料の熱伝導率評価	第11回日本複合材料会議 (JCCM-11)	2020.3.17-19 (大阪)
西山 慧・真田 和昭	アラミド繊維／ポリアミド66樹脂複合材料の破壊特性に及 ぼす	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (新潟)
原伶輔・永田員也 真田和昭・稲垣裕靖 大坪雅之・小倉孝太 森本裕輝	繊維長の異なるセルロースナノファイバーを用いたポリプ ロピレン樹脂複合材料の引張・衝撃破壊特性	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (新潟)
長谷航希・真田和昭 永田員也・棚橋満	ナノ・マイクロフィラーを用いたポリマー系複合材料の熱伝導 率に関する有限要素解析	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (新潟)
尾崎郁彦・永田員也 真田和昭・森本裕輝 小倉孝太・大坪雅之 稲垣裕靖	繊維径の異なるセルロースファイバーを用いた ポリプロピレン樹脂複合材料の引張特性	日本機械学会北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (新潟)
廣岡進之介・真田和昭 納所泰華	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維／エポキシ樹脂積層 材料の蛍光染料による損傷観察と自己修復	日本機械学会北信越学生会 第49回学生員卒業研究発表 講演会	2020.3.7 (新潟)
多田貴一・真田和昭 永田員也・宮路由紀子 棚橋満	フィラー高充てんポリマー系複合材料の熱伝導特性に関 する実験と有限要素解析	日本機械学会北信越学生会 第49回学生員卒業研究発表 講演会	2020.3.7 (新潟)
西山慧・真田和昭	界面状態を考慮したアラミド繊維／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	高分子学会 第68回高分子学 会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (石川)
永田員也・原伶輔 真田和昭・森本裕輝 大坪雅之	セルロースナノファイバー/PPコンポジットの力学特性の特 徴	高分子学会 第68回高分子学 会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (石川)
原伶輔・真田和昭 永田員也・稲垣裕靖 大坪雅之・小倉孝太 森本祐樹	異なるセルロースナノファイバー添加量を有するポリプロピ レン樹脂複合材料の延伸性	高分子学会 第68回高分子学 会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (石川)
長谷航希・真田和昭 永田員也・奥山杏子 関根靖由	アルミナを高充てんしたポリマー系複合材料の界面状態と 熱伝導率の関連性	高分子学会 第68回高分子学 会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (石川)
尾崎郁彦・永田員也 真田和昭・森本裕輝 小倉孝太・大坪雅之 稲垣裕靖	セルロースファイバー/ポリプロピレン樹脂複合材料の引張 特性に及ぼす ファイバー径の影響	高分子学会 第68回高分子学 会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (石川)
真田和昭	富山県立大学でのポリマー系複合材料の研究開発事例	日本機械学会北陸信越支部 特別講演会	2019.11.22 (石川)
永田 員也・原伶輔 真田和昭・森本裕輝 小倉孝太	ドライパウダーセルロースナノファイバー/ポリプロピレンコ ンポジットの開発	プラスチック成形加工学会 成 形加工シンポジア ‘19	2019.11.12-13 (香川)
真田和昭・納所泰華 永田員也・乾靖 高麗亜希・水野翔平	粒子充てん複合材料の代表体積要素モデリングと熱伝導 特性に関する有限要素解析	第40回熱物性シンポジウム	2019.10.28-30 (長崎)
服部真和・真田和昭 梶田欣	アルミナ／シリコーン樹脂複合材料の熱伝導率に関する実 験と有限要素解析	第40回熱物性シンポジウム	2019.10.28-30 (長崎)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
奥山杏子・関根靖由 真田和昭・長谷航希 永田員也	高充てんアルミナ/エポキシ樹脂複合材料の微視構造と熱伝導率の関連性	第40回熱物性シンポジウム	2019.10.28-30 (長崎)
真田和昭	高分子系複合材料の微視構造設計と特性評価	第45回IEEE EPS Japan Chapter イブニングミーティン	2019.10.4 (富山)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維／エポキシ樹脂積層材料の損傷進展解析	日本機械学会 2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
長谷航希・真田和昭 永田員也・宮地由紀子	アルミナ/エポキシ樹脂複合材料の熱的力学的特性に及ぼす反応希釈剤添加の影響	日本機械学会 2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
尾崎 郁彦・永田員也 真田和昭・大坪雅之 小倉孝太・森本裕輝	セルロースマイクロファイバー添加によるポリプロピレン樹脂の力学特性向上	日本機械学会 2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
永田員也・原伶輔 真田和昭・大坪雅之 小倉孝太・森本裕輝	PP/セルロースナノファイバーコンポジットの引張特性	第57回日本接着学会年次大会	2019.6.19-20 (福岡)
真田和昭	代表体積要素モデルを用いた複合材料の特性評価シミュレーション	高分子学会第24回高分子計算機科学研究会講座	2019.6.18 (東京)
真田和昭	フィラーのシミュレーション技術の基礎とこれからの可能性	フィラー研究会第2期第4回フィラー講習会『フィラー技術を学びなおす』	2019.5.21 (東京)
真田和昭	セルロースナノファイバー充てん系複合材料の物性値予測に関する有限要素解析	第7 回日本材料学会中国支部・九州支部合同研究会「琉球-亜熱帯からの提案、環境・エネルギーの技術課題共有化セミナー」	2019.4.26 (沖縄)
鈴木真由美	マグネシウム合金の高温クリープ挙動とその強化	一般社団法人 軽金属学会 第136回春期大会	2019.5.11 (富山)
山口達也・鈴木真由美 萩原幸司	長周期積層構造型Mg-Zn-Y基一方凝固材の強度におよぼす予ひずみ付加と熱処理の影響	一般社団法人 軽金属学会 第136回春期大会	2019.5.11 (富山)
鈴木真由美・浅原大祐 山口達也	長周期積層構造型Mg合金の圧縮強度と組織におよぼす室温予ひずみと熱処理の影響	日本金属学会2019年秋期(第165回)講演大会	2019.9.11 (岡山)
鈴木真由美	長周期積層構造型Mg-Zn-Y基合金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 令和元年度夏季研究会	2019.9.14 (淡路)
鈴木真由美・浅原大祐 山口達也	長周期積層構造型マグネシウム合金鋳造材の圧縮強度におよぼす室温予ひずみと熱処理の影響	一般社団法人 軽金属学会 第137回秋期大会	2019.11.2 (東京)
山口達也・鈴木真由美 萩原幸司	予ひずみを付加した長周期積層構造型Mg-Zn-Y基一方凝固材のクリープ強度に及ぼす熱処理の影響	一般社団法人 軽金属学会 第137回秋期大会	2019.11.2 (東京)
杉田大介・鈴木真由美	Mg-Y-Zn希薄固溶体の強度に及ぼす林転位の影響	一般社団法人 軽金属学会 第137回秋期大会	2019.11.2 (東京)
鈴木真由美	マグネシウム基合金の高温変形挙動とミクロ組織制御による機械的性質の改善	第56回富山大学材料研究会	2020.2.26 (富山)
鈴木真由美・杉田大介	Mg-Y-Zn希薄固溶体中の階段状転位の熱的安定性ならびに強度への影響	日本金属学会2020年春期(第166回)講演大会	2020.3 (東京(学会開催中止・ただし発表は成立))
大嶋元啓・上野健太 坂村芳孝	音場浮遊液滴の可視化	第63回北陸流体工学研究会	2019.8.31 (金沢)
後藤啓太・中山勝之 大嶋元啓・坂村芳孝	重合格子法によるブラフボディと衝撃波との干渉の数値計算	流体工学シンポジウム2019	2019.12.14 (射水)
後藤 啓太・中山 勝之 大嶋 元啓・坂村芳孝	OpenFOAMを用いた衝撃波に誘起される物体運動の数値シミュレーション	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
中野佑亮・大嶋 元啓 坂村芳孝	大気圧誘電体バリア放電プラズマ流れにおける窒素分子の放射特性に関する研究	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
坂村芳孝・中山 勝之 大嶋 元啓・後藤 啓太	伝播する衝撃波によって誘起される剛体の運動	日本機械学会北陸信越支部第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
中川慎二・中川勇心 館谷功佑・清家美帆	たらい式水車容器内の気液2相流の乱流シミュレーション	オープンCAEシンポジウム2019	2019.12.19-21 (大阪)
稲田翔也・中川慎二 清家美帆	電子部品リフローはんだ付け工程の数値シミュレーション(OpenFOAMのoverset機能の適用可能性調査)	オープンCAEシンポジウム2019	2019.12.19-21 (大阪)
古市勇斗・清家 美帆 中川 慎二・畠山 友行	長さ方向に傾斜したトンネル内の熱気流流動に関する実験	日本機械学会 北陸信越支部第57期総会・講演会	2020.03.08 長岡技術科学大学
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解析におけるCFDと実験結果の差異に関する検討	第56回日本伝熱シンポジウム	2019.5.29-31 (徳島)
玉城涼子・藤田聡 小川哲・志岐知洋 岡村茂樹	エレベータロープのリスク評価指標に関する基礎的研究	日本機械学会, 昇降機・遊戯施設等の最近の技術と進歩	2020.1.24 (東京)
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エレベータロープの応答低減に関する基礎的検討	第9回 構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム	2019.10.23-25 (東京)
岡村茂樹・深沢剛司 藤田聡	産業機械用の3次元免震装置の基礎的研究(基本仕様と上下方向の免震性能の検討)	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
瀬尾 心・藤田聡 岡村茂樹	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	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
玉城涼子・藤田聡 岡村茂樹・田中和宏 志岐知洋	超高層ビルのエレベータロープ応答低減に関する基礎的研究	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
櫻井祐・正木信男 深沢剛司・岡村茂樹 杣木孝裕	厚肉積層ゴムのクリープひずみ予測精度の向上	日本建築学会2019年度年次大会	2019.9.3-6 (石川)
宮川高行・内田昌人 山本智彦・渡壁智祥 深沢剛司・岡村茂樹 藤田聡	3次元免震装置の研究開発 その11 3次元免震装置開発計画・設計要求	日本建築学会2019年度年次大会	2019.9.3-6 (石川)
深沢剛司・岡村茂樹 杣木孝裕・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18 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2019年度年次大会	2019.9.3-6 (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
山本智彦・渡壁智祥 宮川高行・内田昌人 深沢剛司・岡村茂樹 藤田聡	3次元免震装置の研究開発 その19 試験および解析に関する検討のまとめ	日本建築学会2019年度年次大会	2019.9.3-6 (石川)
西川礼恩・寺島修 稲澤歩・宮島敏郎	多孔質材料を用いた空力騒音の低減とそのメカニズムの解明	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
森崎稜磨・寺島修 木下史也・唐山英明	移動車両のシート振動が乗員に及ぼすストレス影響	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
内藤匠海・寺島修 小松崎俊彦・遠藤洋史 杉岡健一	磁気応答性材料を用いた機械の転動音の能動的制御手法の検討	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
西川礼恩・寺島修 小西康郁	一様流中の旗から発生する空力音に関する研究	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
内藤匠海・寺島修 小松崎俊彦	磁気応答性材料を応用した機械の転動音低減に関する一考察	日本機械学会 北陸信越学生会 会 第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
西川礼恩・寺島修 稲澤歩・宮島敏郎	多孔質材料を用いた新たな空力騒音の受動制御手法に関する研究	日本機械学会 北陸信越学生会 会 第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
森崎稜磨・寺島修 木下史也・唐山英明	乗員視点の自動車シート振動の最適設計に関する研究	日本機械学会 北陸信越学生会 会 第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
寺島修	富山県の伝統工芸品を活用した新しいエレクトリックギターづくり	第55回 北陸信越動的解析・設計研究会	2019.12.20 (射水)
O. Terashima T. Ito H. Yamada S. Mizukami R. Morisaki T. Miyajima	Experimental study on the effects of pickguard material on the sound quality of electric guitars	18th Asia Pacific Vibration Conference	2019.11.20 (シドニー)
O. Terashima A. Inasawa R. Nishikawa	Measurement and dynamic mode analysis of flow-induced noise with combined proper orthogonal decomposition	18th Asia Pacific Vibration Conference	2019.11.18 (シドニー)
O. Terashima M. Nakata T. Komatsuzaki	Development and design of active dynamic vibration absorber using Magneto-Rheological Elastomer for the weight and power consumption saving	ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2019)	2019.11.14 (ソルトレイクシティ)
O. Terashima R. Nishikawa	On the detection method for the air-flow disturbance come into the microphone for the active noise control as an error signal	ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE 2019)	2019.11.13 (ソルトレイクシティ)
R. Nishikawa O. Terashima Y. Konishi K. Sugioka	Experimental study on the flow-induced noise from a flag	16th International Conference on Flow Dynamics (ICFD 2019)	2019.11.7 (仙台)
T. Ito O. Terashima H. Yamada S. Mizukami	Experimental study on the effects of the materials of the pick guard for the electric guitar on the performance sounds	14th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2019.11.3 (つくば)
T. Naito O. Terashima T. Komatsuzaki	On the Reduction of Noise and Vibration in Mechanical Systems by the Active Dynamic Vibration Absorber Using Magneto-Rheological Elastomer	The 14th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2019.11.3 (つくば)
内藤匠海・寺島修 小松崎俊彦	磁気応答性材料を用いた能動型振動低減装置による機械製品の振動騒音低減	日本実験力学会 2019年度 年次講演会	2019.9.3 (徳島)
伊藤大世・寺島修 山田浩幸・水上正太	エレクトリックギターのピックガード素材の差異が演奏音の差異をもたらすメカニズム	日本実験力学会 2019年度 年次講演会	2019.9.3 (徳島)
井野口裕通・遠藤洋史	キャピラリー折り紙型3D造形による金属ナノ薄膜立体転写法の開発	第68回高分子学会年次大会	2019.5.29-31 (大阪)
遠藤洋史・大久保恒良	リクル表面へのインクジェット塗布銀電極の伸縮性サイクル評価	第68回高分子学会年次大会	2019.5.29-31 (大阪)
井野口裕通・遠藤洋史	キャピラリー折り紙型3D造形を基盤としたナノ構造精密立体転写法の開発	日本機械学会 2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
河口祐太・遠藤洋史	シリカ微粒子含有による伸縮性ナノ構造化ファイバー膜の作製	日本機械学会 2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
河口祐太・遠藤洋史	シリカ微粒子ハイブリット化ファイバー不織布の構造評価	第68回高分子討論会	2019.9.25-27 (福井)
井野口裕通・遠藤洋史	弾性毛管力を駆動源とするフォールディング型立体造形技術	第68回高分子討論会	2019.9.25-27 (福井)
河口祐太・遠藤洋史	電解紡糸法によるシリカ微粒子含有複合ファイバーの作製と構造評価	第18回高分子表面研究討論会	2019.10.24-25 (福岡)
井野口裕通・遠藤洋史	弾性毛管力駆動に基づくナノ構造精密立体転写法の開発	第18回高分子表面研究討論会	2019.10.24-25 (福岡)
井野口裕通・遠藤洋史	弾性毛管力を駆動源とするフォールディング型立体造形の構築	日本機械学会 第27回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2019)	2019.11.20-22 (福井)
井野口裕通・遠藤洋史	キャピラリー折り紙から着想を得た弾性毛管力駆動系3D造形技術の開発	第68回高分子学会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (金沢)
松沢健斗・真田和昭 納所泰華・永田員也 遠藤洋史	マトリックスへのフィラー添加による自己修復開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の修復効果向上	第68回高分子学会北陸支部研究発表会	2019.11.30-12.1 (金沢)
松沢健斗・真田和昭 遠藤洋史・永田員也 納所泰華	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の自己修復性に及ぼすフィラー添加効果	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
井野口裕通・杉浦みなみ 遠藤洋史	バイオミメティック系フォールディング3D造形技術の確立	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
遠藤洋史・井野口裕通 森田雄太	バイオミメティック系ワンプッシュリクル形成と機能化	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
内藤匠海・寺島修 小松崎俊彦・遠藤洋史 杉岡 健一	磁気応答性材料を用いた機械の転動音の能動的制御手法の検討	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
H. Endo	Fabrication of Topological Wrinkled SERS Sensing Film by One-Push Processing	9th International Colloids Conference	2019.6.16-19 (バルセロナ)
H. Endo T. Kawai	Fabrication of Topological SERS Sensing Film by One-Push Wrinkle Processing	International Sol-Gel Conference	2019.8.25-30 (サンクトペテルブルグ)
H. Endo H. Inokuchi	Capillarity induced self-folding 3D hydrogel structures of elastic wrinkled sheets prepared by one-push stretching method	The 4th International Conference on Active Materials and Soft Mechatronics (AMSM 2019)	2019.10.16-19 (仁川)
H. Endo	Elasto-capillarity Induced Self-folding 3D Hydrogel Structures of Elastic Wrinkled Sheets	The 16th Pacific Polymer Conference (PPC16)	2019.10.16-19 (シンガポール)
H. Endo	Fabrication of Topological Wrinkled SERS Metallic Film by One-push Processing	The 16th Pacific Polymer Conference (PPC16)	2019.10.16-19 (シンガポール)
H. Inokuchi H. Endo	Development of Capillary Origami Inspired 3D Structure with Wrinkle Nanopattern	The 16th Pacific Polymer Conference (PPC16)	2019.10.16-19 (シンガポール)
棚橋 満・出口瑞生 野村耕助	ナノサイズの親水性シリカ球状フィラーが分散したポリプロピレン系コンポジットの引張特性	日本材料学会 第68期学術講演会	2019.5.25 室蘭工業大学(室蘭)
M. Tanahashi M. Deguchi	Tensile Properties of Crystalline Polymer Composite Systems Filled with Spherical Silica Nanoparticles Having Hydrophilic Surfaces	The 22nd International Conference on Composite Materials (ICCM2019)	2019.8.12 (メルボルン)
棚橋 満	表面処理不要のナノシリカ分散技術 (招待講演)	スーパーコンポジット研究会 第14回講演会	2019.9.12 連合会館(東京)
棚橋 満	粒子表面の疎水化処理を用いない無機ナノ粒子のポリマー中への分散技術 (招待講演)	秋期ゴム技術講習会「ゴム・エラストマー製品を支える基盤技術と新たなアプローチ」	2019.10.11 株式会社島津製作所関西支社(大阪)
Y. Yamabe-Mitarai K. Shimagami H. Masuyama T. Matsunaga Y. Toda T. Ito	Role of Microstructure on Creep Deformation of Near-Alpha Ti Alloys	Spring Conference of Korean Institute of Metals and Materials (KIM)	2019.4.23-25 (ソウル)
柴谷遼太郎・伊藤勉	放電プラズマ焼結による抗菌銀ゼオライト粉末を分散させた多孔質アルミニウムの作製	軽金属学会 第136回 春期大会講演	2019.5.10-12 (富山)
伊藤勉・川崎健太郎 藤原開・水口隆	Al-Mg固溶体の熱間延性に対する非固溶性微量不純物原子の影響	軽金属学会 第136回 春期大会講演	2019.5.10-12 (富山)
伊藤勉・高橋順 岡田憲司・境田彰芳 向山和孝・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曲線推定法に関する提案	日本材料学会 第68期 学術講演会	2019.5.24-26 (室蘭)
Y. Yamabe-Mitarai T. Matsunaga Y. Toda K. Shimagami H. Masuyama T. Ito	Creep Deformation of Near-Alpha Ti Alloys	The 10th Pacific Rim International Conference on Advance Materials and Processing (RRICM10)	2019.8.18-22 (西安)
T. Ito T. Mizuguchi	Microstructural Characteristics of the Stir Zone for Friction Stir Processed 5083 Aluminum Alloys	The 10th Pacific Rim International Conference on Advance Materials and Processing (RRICM10)	2019.8.18-22 (西安)
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- $\alpha$ Ti合金におけるクリープ特性と変形機構に対する組織依存性	日本金属学会 2019年秋期 (第165回)講演大会	2019.9.11-13 (岡山)
御手洗容子・島上溪 増山晴己・松永哲也 戸田佳明・伊藤勉	耐熱Near- $\alpha$ Ti合金におけるシリサイド生成	日本金属学会 2019年秋期 (第165回)講演大会	2019.9.11-13 (岡山)
伊藤勉	極薄冷間圧延鋼板への摩擦熱を利用した固相接合の検討	溶接学会 2019年度 秋季全国大会	2019.9.17-19 (仙台)
御手洗容子・島上溪 増山晴己・松永哲也 戸田佳明・伊藤勉	Near $\alpha$ -Ti合金のクリープ特性に及ぼす組織の影響	第47回 日本ガスタービン学会 定期講演会	2019.9.18-20 (函館)
H. Masuyama K. Shimagami T. Ito M. Shimajo Y. Yamabe-Mitarai	Microstructure Evolution and High-Temperature Strength of Thermomechanical Processed Near- $\alpha$ Ti Alloys	Joint EPRI-123HiMAT International Conference on Advances in High- Temperature Materials	2019.10.21-25 (長崎)
T. Matsunaga H. Hongo M. Tabuchi Y. Yamabe-Mitarai T. Ito	Creep Behavior of Commercially Pure Titanium at Low and Intermediate Temperatures	Joint EPRI-123HiMAT International Conference on Advances in High- Temperature Materials	2019.10.21-25 (長崎)
Y. Yamabe-Mitarai K. Shimagami H. Masuyama T. Matsunaga Y. Toda T. Ito	Creep Behavior of Near- $\alpha$ Ti-Al-Nb-Zr Alloys	Joint EPRI-123HiMAT International Conference on Advances in High- Temperature Materials	2019.10.21-25 (長崎)
T. Ito T. Kitashima Y. Yamabe-Mitarai	Creep Characteristics of Near Alpha-Ti Alloys and Proposal of Deformation Mechanism Map	Joint EPRI-123HiMAT International Conference on Advances in High- Temperature Materials	2019.10.21-25 (長崎)
高橋順・中村裕紀 伊藤勉・境田彰芳 岡田憲司・酒井達雄	鉄鋼材料のS-N曲線回帰パラメータから導出した鋼種分類用特性値の提案	第9回 構造物の安全性・信頼性に関する国内会議 (The Ninth Japan Conference on Structural Safety and Reliability, JCOSR 2019)	2019.10.23-25 (港区)



氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
中川雅央・高橋順 中村裕紀・向山和孝 伊藤勉・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と相関関係の統計的評価	第9回 構造物の安全性・信頼性に関する国内会議 (The Ninth Japan Conference on Structural Safety and Reliability, JCOSR 2019)	2019.10.23-25 (港区)
伊藤勉・柴谷遼太郎	抗菌剤を分散したポーラスアルミニウムの作製	軽金属学会 第137回 秋期大会	2019.11.1-3 (小金井)
御手洗容子・島上溪 増山晴己・松永哲也 戸田佳明・伊藤勉	$\alpha$ -Ti合金の高温変形挙動	軽金属学会 第137回 秋期大会	2019.11.1-3 (小金井)
T. Ito Y. Kariya	Quasi-Static and Dynamic Mechanical Properties at Room Temperature of Friction Stir Welded Joints for a 5083 Aluminum Alloy	14th International Aluminum Conference (INALCO2019)	2019.11.13-15 (文京区)
Y. Yamabe-Mitarai K. Shimagami H. Masuyama T. Matsunaga Y. Toda T. Ito	Role of Microstructure on Creep Deformation of Near- $\alpha$ Ti Alloys	International Gas Turbine Congress 2019 Tokyo	2019.11.17-22 (港区)
伊藤勉・北嶋具教, 御手洗容子	ラメラ組織から成るニア $\alpha$ -Ti合金のクリープ特性とその変形機構領域図および速度式の提案	日本鉄鋼協会「高温材料の高強度化」研究会 第4回 研究	2019.11.19-20 (足柄下郡)
伊藤勉・柴谷遼太郎 増山晴己・島上溪 I. G. Urruti 戸田佳明・松永哲也 御手洗容子	等軸な $\alpha$ -Ti合金における特異なクリープ挙動	日本金属学会 2020年春期 (第166回)講演大会	2020.3.17-19 (目黒区)
増山晴己・戸田佳明 松永哲也・伊藤勉 下条雅幸・御手洗容子	耐熱Near- $\alpha$ Ti合金における固溶強化に対する添加元素の影響	日本金属学会 2020年春期 (第166回)講演大会	2020.3.17-19 (目黒区)
宮島敏郎・宮崎裕之 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MSE法および微粒子エロージョン法による表面強度評価 D17	日本トライボロジー学会 トライボロジー会議2019 春 東京	2019.5.22 (東京)
宮島敏郎	MSE(マイクロ・スラリージェット・エロージョン)法と微粒子エロージョン法による硬質薄膜の表面強さ評価 F38	2019年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2019)	2019.8.30 (埼玉)
砺波幹之・宮島敏郎 堀川教世	硬質薄膜の熱劣化試験とMSE法および微粒子エロージョン法による熱劣化評価 S11116	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.9 (秋田)
内河涼太・堀川教世 根岸茂利・菓子貴晴 宮島敏郎・境田彰芳 上野 明・G.Benjamin	介在物を低減させた熱間工具鋼の疲労強度と鋼塊位置の関係 J02339P	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.11 (秋田)
山下達希・宮島敏郎 堀川教世・里見大地 河村新吾	微粒子エロージョンによるCrN系硬質薄膜の表面強度評価 J16408P	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.11 (秋田)
福島滉也・大嶋元啓 宮島敏郎	投射スラリーの撮影方法の構築 J16417P	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.11 (秋田)
安井悌希・宮島敏郎 嶋村公二	金型用硬質多層膜のMSE試験と微粒子エロージョン試験による強さ評価	2019年度精密工学会北陸信越支部学術講演	2019.11.9 (長岡)
西川礼恩・寺島修 稲澤歩・宮島敏郎	多孔質材料を用いた新たな空力騒音の受動制御手法に関する研究	日本機械学会 北陸信越学生会 第49回学生員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡)
伊藤大世・森崎稜磨 寺島修・山田浩幸 水上正太・宮島敏郎	弦楽器構成部品の剛性・質量制御による発音特性制御	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
西川礼恩・寺島修 稲澤歩・宮島敏郎	多孔質材料を用いた空力騒音の低減とそのメカニズムの解明	日本機械学会 北陸信越支部 第58期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
山下達希・宮島敏郎 堀川教世・里見大地 河村新吾	投射粒子径を変えたMSE法および微粒子エロージョン法による硬質薄膜の表面強度評価 J035	日本機械学会 北陸信越支部 第57期総会・講演会	2020.3.8 (長岡)
H. Miyamoto T. Tsuji S. Oba	Thermodynamic Modeling and Process Design and Evaluation of Methylcyclohexane (MCH) Synthesis for Hydrogen Organic Agents	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (APCCChE 2019)	2019.9.23-27 (札幌)
兵藤文紀・畠山友行 木伏理沙子・石塚勝	低接触圧力領域におけるアルミニウム合金の熱抵抗評価	2019 年度日本伝熱学北陸信越支部春季セミナー	2019.5.11 富山県立大学
一丸友希・畠山友行 兵藤文紀・木伏理沙子 石塚勝	定常法熱抵抗計測におけるサンプルの熱抵抗と測定精度に関する考察	2019 年度日本伝熱学北陸信越支部春季セミナー	2019.5.11 富山県立大学
兵藤文紀・畠山友行 木伏理沙子・石塚勝	低接触圧力領域におけるアルミニウム合金の接触熱抵抗評価	第56回日本伝熱シンポジウム	2019.5.29 - 31 (徳島)
Y. Hyodo T. Hatakeyama R. Kibushi M. Ishizuka	Evaluation of Contact Thermal Resistance of Metal Material in Low Contact Pressure Region	ASME 2019 InterPACK	2019.10.7 - 9 (アナハイム)
兵藤文紀・畠山友行 木伏理沙子・石塚勝	接触熱抵抗予測式の低接触圧力領域適応可能性に関する検討	日本機械学会熱工学コンファレンス2019	2019.10.12 - 13 名古屋工業大学
Y. Ichimaru T. Hatakeyama Y. Hyodo R. Kibushi M. Ishizuka	Study on Relationship Between Sample Shape and Measurement Accuracy in Thermal Resistance Measurement	2019 Taiwan-Japan Workshop on Electronic Interconnection III	2019.10.22 (台中)
Y. Hyodo T. Hatakeyama R. Kibushi M. Ishizuka	Study of a Modification Method of the Contact Thermal Resistance Predictive Formula for Low Contact Pressure Regions	2019 Taiwan-Japan Workshop on Electronic Interconnection III	2019.10.22 (台中)
T. Hatakeyama K. Kibushi K. Suzuki M. Ishizuka	Thermal Network Analysis for Heat Dissipation Performance of Printed Circuit Board Using JPCA Method	IMPACT-IAAC 2019	2019.10.23 - 25 (台北)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
杉岡 健一・村田 尋斗 小柳 健一・中山 勝之	小型 EHDポンプ内に生じる静電場解析	日本機械学会 2019 年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
T. Kawakami T. Kinoshita Y. Murai	A Study on Relationship between Low Cycle Fatigue Strength and Load Conditions for Lead Free Solder Material	InterPACK2019	2019.10.7-9 (アナハイム)
酒井拓見・木下貴博	OpenSimを用いた歩行時の荷重抽出と応力シミュレータへの展開手法の検討	日本機械学会北陸信越支部 総会講演会	2020.3.8 (長岡)
高橋諒太・木下貴博 酒井拓見	有限要素法における大腿骨骨幹部モデルの要素分割手法の検討	日本機械学会北陸信越支部 総会講演会	2020.3.8 (長岡)
福島滉也・大嶋元啓 宮島敏郎	投射スラリーの撮影方法の構築	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.11 (秋田)
大嶋元啓	RaspberryPiを用いた室内環境測定システムの構築(環境構築からチャットツールへの投稿まで)	オープンCAEシンポジウム 2019	2019.12.20 (大阪)
大嶋元啓・福島滉也 宮島敏郎	マイクロスラリージェットエロージョンにおける噴霧液滴内の固体粒子可視化の試み	第28回微粒化シンポジウム	2019.12.21 (山口)
真田和昭	代表体積要素(RVE)モデルを用いたナノクレイ／ポリエチレンテレフタレート樹脂複合材料の弾性特性評価	サイバネットシステム CAEのあるものづくり Vol.31	2019.12
真田和昭	自己修復炭素繊維強化ポリマーの開発	化学工業社 月刊化学工業	2019.11
真田和昭	フィラー充てん複合材料の高熱伝導化のための微視構造設計技術	シーエムシー出版 月刊機能材料	2019.11
真田和昭	自己修復機能を発現する繊維強化高分子材料の開発動向	日本工業出版 プラスチックス	2019.7
真田和昭	窒化物フィラーを用いた高熱伝導性ポリマー系複合材料の開発と自動車への展望	技術情報協会 月刊車載テクノロジー	2019.4
中川慎二	オープンCAEに関するコミュニティ活動と応用事例の紹介	第15回北陸CAE懇話会	2019.7.6 (富山)
中川慎二	OpenFOAMを利用したはんだ流動解析の現状と今後	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」熱・CAE-合同WG	2019.04.12 (東京)
中川慎二	OpenFOAMを利用したはんだ流動解析の現状と今後	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」熱・CAE-合同WG	2019.07.22 (東京)
中川慎二	OpenFOAMによるリフローはんだ付け工程のCFDシミュレーション	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」熱・CAE-合同WG	2020.01.07 (東京)
中川慎二	リフローはんだ工程のCFDシミュレーション	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」成果報告書	2020.3
伊藤大世・森崎稜磨 寺島修	富山県の伝統工芸品を活用した楽器の世界	富山県立大学・令和元年度後期・地域協働授業成果発表会	2020.1.30-31 (射水)
寺島修	ドライバの危険度認知性に優れた風情報提示用吹き流しの最適化の研究	高速道路と自動車, 62巻, 12号, 46-48 (2019)	2019.12.1
寺島修	機械製品の振動騒音性能のMBD化に向けた発生騒音の1D-CAE予測技術の研究	令和元年度 富山県立大学 リエゾンサポーター交流会	2019.10.30 (射水)
寺島修	製品の振動音響性能の改良方法に関する研究	北陸技術交流テクノフェア	2019.10.24-25 (福井)
伊藤大世・寺島修	高岡銅器を用いたエレクトリックギターの研究紹介	クラフトミュージック in 高岡クラフト市場街	2019.9.21 (高岡)
寺島修	剛性特性と減衰特性の独立制御を可能とする機械振動制御アクチュエータの開発	平成30年度 公益財団法人 京都技術科科学センター 研究助成成果報告書, 6-10 (2019)	2019.5.1
遠藤洋史	ワンブッッシュソフトナノリソグラフィーの開発	令和元年度リエゾンサポーター交流会	2019.10.30 富山県立大学
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	プラスチック エージ, Vol. 65, No. 4, pp. 34-41	2019.4.1
棚橋 満・若子竜也 木村聡一郎・高橋佑希	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(II報)ー複合材料の規則的微構造と光学特性の関係ー	塗装工学, Vol. 54, No. 6, pp. 205-216	2019.6.1
棚橋 満・出口瑞生 野村耕助	ポリプロピレン／親水性シリカ系ナノコンポジットの引張特性	日本機械学会2019 年度年次大会 講演論文集(DVD-ROM), #J04422 (5 Pages)	2019.9.10
棚橋満・伊藤翔	親水性球状ナノシリカをフィラーとして分散させたポリプロピレン系コンポジットの引張特性	第11回日本複合材料会議(JCCM-11)講演論文集[Webサイトからのダウンロード版], #2D05 (4 Pages)	2020.3.18
伊藤勉	Grain Growth-Driven Superplastic Deformation of Fine-Grained 5083 Aluminum Alloys	Annual Report of O.S.G Fund [事業年報], No. 27, (2019), p. 105	
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 研究部会報告書 ポーラス化・複合化および積層造形による軽金属の多機能化, 第74号 (2020), pp. 65-73.	
伊藤勉	軽金属における粒内変形支配型超塑性から最近の活動まで	日本塑性加工学会 北陸支部 第77回 技術懇談会	2019.11.6 (高岡)
伊藤勉	摩擦攪拌処理技術による接合・組織制御・超塑性	溶接学会 北陸支部 研究会	2019.12.16 (富山)
伊藤勉	放電プラズマ焼結を用いた抗菌・消臭・抗ウイルス機能を有する銀ゼオライト粉末を分散したオープンセル型ポーラスアルミニウムフィルターの作製	2019年度 研究協力会 リエゾンサポーター交流会 研究協力会奨励研究・特別研究費 研究成果発表	2019.10.30 (射水)
宮島敏郎	エロージョン摩耗による MSE法と微粒子エロージョン法を用いた 硬質薄膜材料表面の強さ評価	第12回 メンテナンス分野合同研究会	2019.10.24 (金沢)
宮本泰行	化学工学年鑑2019 基盤技術分野2.2 熱力学性質と輸送性質	化学工学	83巻10号(2019)
畠山友行	接触熱抵抗の予測手法に関する考察	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」熱WG	2019.5.7 (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
畠山友行・鈴木康一 木伏理沙子	表計算ソフトを用いた熱回路網法によるPCBの放熱性能評価	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」	2019.5.7 (東京)
畠山友行	～放熱を科学する～ パワーモジュールのサーマルマネジメント	応用物理学会 先進パワー半導体分科会 第14回研究会専門家セミナー	2019.5.20 (横浜)
畠山友行・木伏理沙子	接触面における熱縮流と接触熱抵抗に関する考察	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」 熱WG	2019.7.22 (東京)
畠山友行・兵藤文紀 石塚 勝	電子機器の熱設計精度向上のための接触熱抵抗予測	溶接学会誌 88 巻 7 号 p. 523-525	2019.10
畠山友行・兵藤文紀	電子機器における接触熱抵抗予測と接触面での熱縮流の影響	伝熱 Vol. 59, No. 246, p. 1 - 6	2020.1
結城和久・鈴木康一 畠山友行・木伏理沙子	高発熱密度電子機器のサーマルマネジメントに関する研究	RC278「産業変革期の電子実装技術における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会」 成果報告書	2020.3
木下貴博	電子機器を対象とした熱応力シミュレーション	日本機械学会研究分科会	2019.9.3
木下貴博・川上崇	鉛フリーはんだ材の低サイクル疲労強度と負荷条件の関係に関する研究	日本機械学会研究分科会	2019.11.1 (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
【工学部知能ロボット工学科】			
寺島眞生・森川大輔 モクタリ パーハム・平原達也	水平面上の頭部伝達関数および両耳聴手がかりの音源距離依存性	日本音響学会 電気音響研究会	2019.11.22-23 (金沢工業大学)
寺島眞生・森川大輔 モクタリ パーハム・平原達也	相反法による頭部インパルス応答の高速計測システム	日本音響学会2020年春季研究発表会(講演論文集)	2020.3.16-18 (埼玉市)
伊東聡・鎌田泰地 松本公久・神谷和秀	加速度センサを用いた直動位置決めステージの運動誤差検出の検証	2020年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.17-19 (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(第3報)ー復元理論の一般化ー	2020年度精密工学会春季学術講演会	2019.3.17-19 (東京)
亀岡大貴・伊東聡 神谷和秀・松本公久	斜入射干渉計を用いたきさげ面形状計測に関する研究	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生会員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡市)
浅野佑太・伊東聡 神谷和秀・松本公久	表面相互作用力マイクロプローブの開発とマイクロ寸法計測に関する研究	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生会員卒業研究発表講演会	2020.3.7 (長岡市)
加藤大智・伊東聡 堤大輔・神谷和秀 松本公久・川堰宣隆	CMMプローブ球直径の機上精密計測に関する研究	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田市)
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(第2報)ー複数回生じるエイリアシングに対応した復元手法の検証	2019年度精密工学会秋季学術講演会	2019.9.4-5 (浜松市)
竹原千帆・神谷和秀 伊東聡・松本公久	フレネルゾーン開口とイメージセンサを組み合わせた距離センサーフレネルゾーン開口のプロファイルの影響ー	2019年度精密工学会秋季学術講演会	2019.9.4-5 (浜松市)
岩井学・西島涼 三羽和紀・乾伸輔 ニノ宮進一	レーザークリーニング援用ドレッシング法の研究ー第2報:レーザー条件の影響	2019年度砥粒加工学会学術講演会	2019.8 (さいたま)
岩井学・小林拓矢 内山文宏 Peter CHEN Bear LIN ニノ宮進一	ポロンドープダイヤモンドを利用した PCD 工具による難加工材の切削加工ー第3報:刃先性状と切削性能	2019年度砥粒加工学会学術講演会	2019.8 (さいたま)
安斎聡・岩井学 山下凌大・市川可奈子 神谷和秀・関口有揮 ニノ宮進一	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ー第2報:クーラント中のバブル状態	2019年度砥粒加工学会学術講演会	2019.8 (さいたま)
山田庸二・石川光祐 岩井学・ニノ宮進一	超音波ヘリカルスキャン研削による小径軸付砥石の砥粒軌跡制御に関する研究	2019年度砥粒加工学会学術講演会	2019.8 (さいたま)
ニノ宮進一・葉翰霖 山田庸二・岩井学	レジンボンドダイヤモンド砥石の SF ツルueイングに及ぼすウルトラファインバブルの効果	2019年度砥粒加工学会学術講演会	2019.8 (さいたま)
岩井学・三羽和紀 乾伸輔・ニノ宮進一	レーザークリーニングによる塗膜厚さの均一仕上げ加工	電気加工学会全国大会(2019)	2019.11 (金沢)
山下凌大・市川可奈子 安斎聡・岩井学 原田武則・山田邦治 遠藤慶輝・ニノ宮進一	ウルトラファインバブルクーラントによる放電加工性能	電気加工学会全国大会(2019)	2019.11 (金沢)
ニノ宮進一・山田庸二 古賀文雄・岩井学	導電性ダイヤモンド原料 PCD 工具による超硬丸棒端面の放電研削逐次加工に関する研究	電気加工学会全国大会(2019)	2019.11 (金沢)
安斎聡・岩井学 山下凌大・ニノ宮進一	ウルトラファインバブルの生産加工応用例	第8回マイクロ・ナノバブル学会学術総会	2020.12 (東京)
小林拓矢・岩井学 内山文宏 William CHEN Bear LIN ニノ宮進一	導電性ダイヤモンドを原料とする PCD 工具による精密加工の研究	砥粒加工学会卒業研究発表会(2020)	2020.1 (東京)
山下凌大・市川可奈子 安斎聡・岩井学 原田武則・山田邦治 遠藤慶輝・ニノ宮進一	放電加工におけるウルトラファインバブルの効果	2020年度精密工学会春季大会学術講演会	2020.3 (東京)
岩井学・西島涼 三羽和紀・乾伸輔 ニノ宮進一	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ー第2報:レーザークリーニング条件によるドレッシングの効果	2020年度精密工学会春季大会学術講演会	2020.3 (東京)
高木昇・鈴木貴 荒木智行	視覚障がい者が利用可能なオブジェクト指向図形描画記述言語の開発について	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	2020.2.22-23 (東京)
深川亜紀・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	低負荷型スループット計測による移動ロボットを用いた遠隔操作作用多段中継ネットワークの構築手法	第20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, 3E1-07, 2019.	2019.12.12-14 (香川)
山崎聖宙・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	移動ロボットの予備通信インフラとして用いる LoRaWAN 通信の多段中継を考慮したルーティング決定手法の開発	第20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, 3E1-09, 2019.	2019.12.12-14 (香川)
深川亜紀・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之	移動ロボットの無線遠隔操作における操作コマンドパケットを用いた低負荷型スループット計測手法の開発	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会 2019 (SSI2019), GS01-21, 2019.	2019.11.23-25 (千葉)
河越佑希也・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之	移動ロボット無線遠隔操作における操作遅延評価のためのパケット・ジッタ計測手法の開発	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会 2019 (SSI2019), GS01-22, 2019.	2019.11.23-25 (千葉)
本吉達郎・大山才貴 澤井圭・増田寛之 高木昇	RFID システムを用いたタンジブルなプログラミングツールを共有する学びのプロセス	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会 2019 (SSI2019), SS12-07, 2019.	2019.11.23-25 (千葉)
川合悠人・増田寛之 澤井圭・本吉達郎 高木昇	風外乱のある地下におけるマルチコプタの飛行安定化を目的とした姿勢制御の検討	第28回北信越シンポジウム & 第27回人間共生システム研究会, pp.10-12, 2019.	2019.11.17 (福井)
大嶋健悟・高木昇 本吉達郎・増田寛之 澤井圭	深層学習を用いたスケッチ画像の識別率向上の検討	日本知能情報ファジィ学会第27回北信越支部シンポジウム	2019.11.17 (福井)
中根和城・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	自動運転システムの動作情報を共有するための車載ロボットモーションの開発	第 29 回インテリジェント・システム・シンポジウム, 2019.	2019.9.17-18 (富山)
熊野雄太・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	自動運転時における周辺物体の接近感覚指標の検討	第 29 回インテリジェント・システム・シンポジウム講演論文集, 2019.	2019.9.17-18 (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
神田菜帆・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	キャラクター設定を持つロボットと小集団とのインタラクション	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム講演論文集, 2019.	2019.9.17-18 (富山)
立野貴梨・高木昇 本吉達郎・増田寛之 澤井圭	視覚障害者のための触図触察支援システムのユーザインタフェース検討	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019.9.17-29 (富山)
大山才貴・本吉達郎 澤井圭・増田寛之 高木昇	RFIDシステムを用いたタンジブルなプログラミングツールを共有する学びのプロセス	ヒューマンインタフェースシンポジウム2019, CD-ROM/4T-D9, 2019.	2019.9.2-5 (京都)
立野貴梨・高木昇 本吉達郎・増田寛之 澤井圭	視覚障害者のための音声による触図触察支援システムとそのユーザインタフェース評価	第35回ファジィシステムシンポジウム	2019.8.29-31 (大阪)
中根和城・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	車載ロボットインタラクションのための自己推進粒子を用いた車両走行状況の認識	第6回人間共生システムデザインコンテスト(HSS-DC)&第28回HSS研究会,HSS-28-5,2020.	2019.3.3-4 (愛知)
深川亜紀・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	低負荷型スループット計測を用いた移動ロボットの無線遠隔操作における通信品質監視手法の提案	第37回日本ロボット学会学術講演会(RSJ2019), 1B2-02, 2019.	2019.9.3-7 (東京)
山崎聖宙・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	移動ロボットの予備通信インフラを想定したLoRaWANを用いる通信中継器の開発	第37回日本ロボット学会学術講演会(RSJ2019), 1B2-03, 2019.	2019.9.3-7 (東京)
田川風音・高野博史	スコアレベル融合を用いた視線による個人認証法	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019.9.17-18 (富山)
高野溪介・高野博史	時系列勾配方向特徴と波形特徴を用いた Real AdaBoost による瞬き認証	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019.9.17-18 (富山)
本郷 皓己・本田 哲也 高野 博史	CNNによる可視光虹彩認証法の開発	第9回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2019.12.5-6 東京工大
田川風音・高野博史	PIN入力時の視線特徴を用いた個人認証法	第9回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2019.12.5-6 東京工大
高野溪介・高野博史	時系列勾配方向特徴と波形特徴を用いた瞬き認証における性能評価	第9回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2019.12.5-6 東京工大
林空良・佐保賢志 沖中宏彰・馬杉正男	マイクロ波ドップラーレーダを用いた死角領域の人体検知ー死角からの飛出し予測に向けた基礎実験検討ー	電子情報通信学会ITS研究会	2019.7.5 (東京)
Z. Wang, X. Kong 富山宏之・佐保賢志 孟林	レーダー画像を用いた高齢者の性別識別	第18回情報科学技術フォーラム(FIT2019)	2019.9.3-5 (岡山)
柴田孝則・佐保賢志	等角速度ターンモデルを用いた追尾フィルタの理論誤差解析	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
盛田修・林真美 小島千昭・大倉裕貴 佐保賢志	マルチエージェント制御に基づく複数耕作機械の経路設計と相対位置・相対速度の推定の検討	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
林空良・佐保賢志 孟林・馬杉正男	ドップラーレーダによるトイレ内の転倒検出に向けた基礎実験検討	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
塩入慶太郎・佐保賢志	深層学習を用いたマイクロドップラーレーダによる歩容認証のための時間-速度分布画像に関する検討	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
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起立・着座運動計測によるアパシーを有する高齢者の判別	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム(FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
林空良・佐保賢志 馬杉正男	ドップラーレーダを用いた死角領域からの飛び出し予測のための実験的検討	電子情報通信学会ITS・WBS・RCC研究会	2019.11.6 (生駒)
犬塚圭亮・塩入慶太郎 佐保賢志	起立・着座動作のドップラーレーダ画像を用いた個人識別	電気学会情報システム研究会	2019.11.9-10 (富山)
喜多萌々香・佐保 賢志 菅野功貴・上村一貴 松本三千人	レーダによる日常動作計測と簡易質問紙を組み合わせた認知機能評価法	電気学会第80回情報システム研究会	2019.11.9-10 (富山)
王志辰・富山宏之 佐保賢志・孟林	GoogLeNetを用いたドップラーレーダー画像での高齢者性別の識別	情報処理学会第82回全国大会	2020.3.5-7 (金沢)(オンライン)
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日常動作計測によるアパシーを有する高齢者の判別	電子情報通信学会MICT研究会	2020.3.13 (東京)(発表中止)
塩入慶太郎・犬塚圭亮 佐保賢志	起立着座動作のドップラーレーダ画像を用いた個人識別の検討	電子情報通信学会総合大会	2020.3.17-20 (広島)(発表中止)
山崎聖宙・澤井圭 大島徹・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 玉本拓巳	LoRaWANを用いた移動ロボットの単パケット型遠隔操作システムの提案	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,1P1-C07,2019	2019.6.5-8 (広島)
深川亜紀・澤井圭 大島徹・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 玉本拓巳	低負荷型スループット計測によるRWSN構築手法の開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,1P1-C07,2019	2019.6.5-8 (広島)
大島徹・蛸崎雅佳 玉本拓巳・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 藤川智彦・澤井圭 東原孝典	パラレルリンクとロッカー機能を備えた歩行メカニズム	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,1A1-N10,2019	2019.6.5-8 (広島)
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	二関節筋型油圧アクチュエータを利用したロボットアームの運動	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,1P2-K01,2019	2019.6.5-8 (広島)
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ー空気圧アクチュエータの制御システムー	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,2A2-A11,2019	2019.6.5-8 (広島)
東原孝典・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 斎藤之男	二関節筋型油圧システムを用いたデスクトップ型肩義手の開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019	2019.6.5-8 (広島)
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	立位バランス評価・訓練装置による歩行訓練	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2019,2P1-P03,2019	2019.6.5-8 (広島)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
永原克起・小柳健一 野田堅太郎・塚越拓哉 玉本拓巳・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動作の実験的検証	第24回知能メカトロニクスワークショップ	2019.8.31-9.2 (上田)
山崎聖宙・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	LoRaWANを用いた移動ロボットの単パケット型遠隔操作システムの提案	第37回日本ロボット学会学術講演会	2019.9.3-7 (東京)
安藤開人・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎 藤川智彦	揺動刺激と視覚刺激による歩行訓練システム	第37回日本ロボット学会学術講演会	2019.9.3-7 (東京)
高田大輔・小柳健一 村林知明・玉本拓巳 塚越拓哉・野田堅太郎 大島徹	空気圧アクチュエータを用いた力制御と力覚提示	第37回日本ロボット学会学術講演会	2019.9.3-7 (東京)
小柳健一・木村佳記 小柳磨毅・玉本拓巳 澤井圭・増田寛之 本吉達郎・大島徹	単眼RGB-Dカメラを用いた筋力トレーニング中の運動姿勢計測の試み	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
杉岡健一・村田尋斗 小柳健一・中山勝之 小柳健一・増田寛之	小型EHDポンプ内に生じる静電場解析	日本機械学会2019年度年次大会	2019.9.8-11 (秋田)
村林知明・大島徹 本吉達郎・澤井圭 玉本拓巳	大学での教育や広報を目的とした「ドンマス教授ロボット」の開発	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019.9.17-18 (富山)
玉本拓巳・大島徹 東原孝典・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎	油圧式劣駆動ロボットアームの特性	第20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	2019.12.12-14 (高松)
高田大輔・小柳健一 村林知明・玉本拓巳 塚越拓哉・野田堅太郎 大島徹	空気圧アクチュエータを用いた力覚提示のための力制御	第20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	2019.12.12-14 (高松)
永原克起・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島徹	マスタスレーブロボットにおける時系列データを利用した操作意図の推定	ライフサポート学会第29回フロンティア講演会	2020.3.12-13 (東京)
竹田陽平・野田堅太郎 塚越拓哉・村林知明 玉本拓巳・小柳健一 大島徹	柔らかい外装を持ったロボットハンドの力動作制御における触覚センサの応用	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生会員卒業研究発表講演会	2020.3.8 (長岡)
松波恭平・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島徹	下肢筋力トレーニング時の姿勢評価方法の検討	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生会員卒業研究発表講演会	2020.3.8 (長岡)
碓井航・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎	大腿の平行リンク機能と下腿のロッカー機能による歩行メカニズム	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生会員卒業研究発表講演会	2020.3.8 (長岡)
坂内亮太・蒲野雄大 高野博史・井戸啓介 森重健一	脳波アーチファクト除去手法を用いた皮質電流からの作業記憶内容の識別	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2019)	2019.9.17-18 (富山)
森重健一	ノイズに歪められたMEG/EEGデータからの電流推定と時系列信号の再構成	研究会:最新のEEG/MEG研究と電流源推定法の現在地	2019.11.26-27 (京都)
長谷川隆成・森重健一	MRI構造画像を用いたMEGアーチファクト源の位置決定方法の開発	令和元年度北陸地区学生による研究発表会	2020.3.8 (石川)
寺島眞生・森川大輔 平原達也	USBオーディオインタフェースを用いた頭部伝達関数の高速計測システム	音学シンポジウム2019	2019.6.22-23 (京都)
森川大輔	両耳間音圧差による3音像の分離知覚	音学シンポジウム2019	2019.6.22-23 (京都)
森川大輔・小島大輝 平原達也	単耳受聴時に生じる音像分離知覚	日本音響学会 聴覚研究会	2019.8.8-9 (仙台)
寺島眞生・森川大輔 平原達也	両耳間時間差と両耳間音圧差の距離依存性	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.8.31-9.1 (津端)
森川大輔・小島大輝 平原達也	単耳受聴時の音像の分離知覚	日本音響学会2019秋季研究発表会	2019.9.4-6 (草津)
森川大輔・酒井翼 平原達也	聴覚実験に用いるヘッドホンアンプのクロストーク	日本音響学会2020春季研究発表会	2020.3.16-18 (さいたま)
増田寛之・永井祐輔 熊野雄太・本吉達郎 澤井圭・玉本拓巳 小柳健一・大島徹	旋回中における視線方向とオプティカルフローに基づく視覚感覚表現	第17回ITSシンポジウム2019	2019.12.12-13 (石川)
T. HIGASHIHARA T. OSHIMA T. TAMAMOTO K. OHNISHI Y. SAITO	17th World Congress of the International Society for Prosthetics and Orthotics	17th World Congress of the International Society for Prosthetics and Orthotics	2019.10.8 (神戸)
山崎聖宙・澤井圭 大島徹・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 玉本拓巳	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2019	2019.6.5 (広島)
安藤開人・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎 藤川智彦	足底揺動刺激と視覚刺激による歩行筋活動	第40回バイオメカニズム学会学術講演会	2019.11.30 (春日井)
安藤開人・大島徹 玉本拓巳・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎 藤川智彦	動的立位揺動装置による歩行訓練	第20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	2019.12.12-14 (香川)
寺島眞生・森川大輔 平原達也	単耳受聴時に生じる音像分離知覚	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.8 (津幡)
森川大輔・小島大輝 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 聴覚研究会	2019.8 (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
松永悟行・大谷大和 平原達也	深層学習に基づく音声合成における2次統計量を用いたスペクトル特徴量のモデリングの検討	日本音響学会 2019年秋季研究発表会	2019.9 (草津)
大原祐也・中井 満	筆記モーションの分割登録と連結照合による空中署名認証	令和元年度 北陸地区 学生による研究発表会	2020.3.8 石川工業高等専門学校
柴田凌輔・中井 満	仮想空間でのハンドトラッキングを用いた筆記インタフェースの評価	令和元年度 北陸地区 学生による研究発表会	2020.3.8 石川工業高等専門学校
澤井圭	多段中継による移動ロボットの無線遠隔操作	第20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, 3E1-06, 2019.	2019.12.12-14 (香川)
中根和城・増田寛之 本吉達郎・澤井圭	危険な状況における自動運転車の走行実験を行うための実環境にシミュレーションを組み込んだシステムの開発	第35回ファジィシステムシンポジウム, pp.218-223, 2019.	2019.8.29-31 (大阪)
山崎聖宙・澤井圭 高木昇・本吉達郎 増田寛之・小柳健一	移動ロボットの予備通信インフラを想定したLoRaWANを用いる通信中継器の開発	第37回日本ロボット学会学術講演会(RSJ2019), 1B2-03,2019.	2019.9.3-7 (東京)
野田堅太郎・塚越拓哉 下山勲	味物質を高速度に計測するための味覚センサ	第58回日本生体医工学会大会	2019/6/6～8, (沖縄)
野田堅太郎・塚越拓哉 下山勲	SPR の電氣的計測法による物質識別	第 36 回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	2019/11/19～21, (浜松)
玉本拓巳・大島徹 東原孝典・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎	油圧式劣駆動ロボットアームの特性	第20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	2019/12/12～14, (高松)
野田堅太郎・森藤陸太 塚越拓哉・下山勲	吸着速度差を利用した SPR による低分子量イオンの識別	日本機械学会 北陸信越支部 第 57 期総会・講演会	2020/3/7, 長岡 (講演中止, 論文のみ)
大塚崇平・塚越拓哉 野田堅太郎・小柳健一 大島徹・玉本拓巳	筋電図と筋音図の周波数解析による筋疲労の評価	日本機械学会北陸信越学生会第49回学生員卒業研究発表講演会	2020/3/7, 長岡 (講演中止, 論文のみ)
So Ito	A microprobing system for precision dimensional measurement based on detection of local surface interaction force	The 21st Takayanagi Kenjiro Memorial Symposium	2019.11.12 (浜松市)
岩井 学	切削、研削、放電加工におけるマイクロ・ナノバブルの効果	(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33回研究会	2019.6 (埼玉)
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	(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33回研究会	2019.6 (埼玉)
岩井学	ボロンドープダイヤモンドを原料とするPCD切削工具の刃先成形性と切削性能	(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34回研究会	2019.10 (東京)
岩井学	環境に優しい高機能加工液「ウルトラファイン(マイクロ・ナノ)バブルクーラント」と「強アルカリイオン水」	富山県ものづくり総合見本市 2019	2019.11 (富山)
岩井学	マイクロ・ナノバブルを利用した切削・研削、放電加工	(公社)精密工学会 超砥粒ホイルの研削性能に関する研究専門委員会	2019.12 (東京)
岩井 学	ウルトラファインバブルクーラントの生産加工における展開	(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35回研究会	2019.12 (東京)
岩井 学	導電性ダイヤモンドを利用した微細加工工具の開発	第85回ELID研削セミナー	2019.12 (埼玉)
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	2020.2 (富山)
喜多萌々香・菅野功貴 柴田孝則・塩入慶太郎 犬塚圭亮・朝見義樹 大北真央・佐保賢志	レーダーを用いた無拘束な認知症早期発見システムの運動教室における実証実験	大学コンソーシアム富山 2019年度「学生による地域フィールドワーク研究助成」事業成果発表会	2020.2.27 (富山)
森重健一	用語解説「ニューロフィードバック」	知能と情報(日本知能情報ファジィ学会誌)	2019
森重健一	日本神経回路学会最優秀研究賞受賞報告	日本神経回路学会誌	2019
森川大輔	バイノーラル再生による空間音響-録音・再生の基礎-	日本音響学会 2019年秋季研究発表会 ビギナーズセミナー	2019.9.4 (草津)
森川大輔	両耳聴と音像の分離	第55回 北陸信越動的解析・設計研究会	2019.12.20 (射水)
S. Shibano D. Morikawa	Measurement of width, height and direction of sound image by pointing	東北大学電気通信研究所 令和元年度共同プロジェクト研究発表会	2020.2.20 (仙台)
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.37 リンクによる演算機構	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第51巻4号	2019.4
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.38 波動歯車装置	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巻5号	2019.5
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.39 弾性節を有する機構	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第51巻6号	2019.6
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.40 リンク装置を組み合わせた回転伝達機構	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第51巻7号	2019.7
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.41 ねじ対偶	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巻8号	2019.8
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.42 ねじ対偶(連鎖の置き換え)	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巻9号	2019.9
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.43 光てこ	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巻10号	2019.10
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.44 間欠送り	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巻11号	2019.11

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.45 4節回 転連鎖の応用	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第51巻12号	2019.12
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.46 弾性 ひんじ	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第52巻1号	2020.1
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.47 たわ み節による遊星運動	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第52巻2号	2020.2
神谷和秀	からくり事典を紐解けばー「機構学」入門ー No.48 てこ式 ミニメータ	日本プラントメンテナンス協会, プラントエンジニア第52巻3号	2020.3
増田寛之	ちいさな身体の頼れる相棒“まさる君”～ロボットとともに暮 らす未来の生活～	ふるさと探究講座(専門)「ふる さとの知と技」	2019.11.12 (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
【工学部電子・情報工学科】			
岩田達哉・大野賢 吉河武文・澤田和明	金属酸化物メモリスタのアナログリセットを利用したセンサ 過渡特性取得によるガス識別	第36 回センサ・マイクロマシン と応用システムシンポジウム	2019.11.29 (浜松)
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	第227 回 機械技術フィロソフィ 懇話会（機械学会）	2019.10.20 (大阪市)
青山晃大・岩田達哉 吉河武文	入力ダイナミックレンジを拡張した有線通信用レシーバ回 路の設計開発	DAシンポジウム2019 (8C-11)	2019.8.29 (加賀)
小林 一樹・下林 史弥 寺田 和憲・吉河 武文 佐藤 寛之・土屋 博之 Atchariyachanvanich Kanokwan	深層学習を用いた鳥行動に基づく追い払いシステムの開 発	2019年度人工知能学会全国 大会(第33回)	2019.6.4 (新潟)
御領紫苑・沖野隼之介 高屋智久・岩田耕一	フェムト秒時間分解可視近赤外分光法で測定した直鎖アル キル硫酸ナトリウム(C10およびC12)ミセル中における trans-スチルベンの光異性化と光イオン化	2019年度日本分光学会年次 講演会	2019.5.14-16 京都大学化学研究所
S. Goryo S. Okino T. Takaya K. Iwata	Photoisomerization and Photoionization of trans-Stilbene in SDS Aqueous Micellar Solution Observed with Femtosecond Time-resolved Visible Near-IR Spectroscopy	7th Taiwan International Symposium on Raman Spectroscopy	2019.6.27-28 (台北)
T. Tokita T. Takaya K. Iwata	Development of highly stable and Fourier transform limited picosecond time-resolved Raman spectrometer	10th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy	2019.7.7-12 (オークランド)
梶田瑞穂・高屋智久 岩田耕一	フェムト秒時間分解近赤外分光法で観測した溶液中の光 イオン化初期過程	第13回分子科学討論会2019 名古屋	2019.9.17-20 名古屋大学東山キャンパス
時田 司・高屋智久 岩田耕一	電子励起状態分子の表面増強ラマン分光法の試み	第13回分子科学討論会2019 名古屋	2019.9.17-20 名古屋大学東山キャンパス
榎本大地 A. Verma N. Dwivedi 高屋智久 S. S. Sunkari S. Saha 岩田耕一	ランタノイド化合物における有機配位子から中心金属への エネルギー移動のスイッチング ―結晶と溶液の比較―	第13回分子科学討論会2019 名古屋	2019.9.17-20 名古屋大学東山キャンパス
塩野晴菜・林春菜 高門輝・高屋智久 中村浩之・岩田耕一	脂質二重膜ナノディスクの粘度評価の試み	第13回分子科学討論会2019 名古屋	2019.9.17-20 名古屋大学東山キャンパス
御領紫苑・時田 司 沖野隼之介・高屋智久 岩田耕一	時間分解吸収分光法および時間分解ラマン分光法で評価 した2種類の直鎖アルキル硫酸ナトリウムミセルの特性	第13回分子科学討論会2019 名古屋	2019.9.17-20 名古屋大学東山キャンパス
M. Kajita T. Takaya K. Iwata	Ionization of aromatic compoounds in solution observed with near-IR absorption spectrometer	15th DAE-BRNS Biennial Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry	2020.1.5-9 (ムンバイ)
S. Goryo S. Okino T. Takaya K. Iwata	Photoionization and photoisomerization of trans-stilbene solubilized in sodium decyl sulfate and sodium dodecyl sulfate micelles examined with femtosecond time- resolved visible-near-infrared spectroscopy	15th DAE-BRNS Biennial Trombay Symposium on Radiation & Photochemistry	2020.1.5-9 (ムンバイ)
T. Takaya I. Enokida Y. Furukawa K. Iwata	Near-infrared resonance stimulated Raman study of short-lived transients in conjugated polymer films	10th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy	2019.7.7-12 (オークランド) 招待講演
T. Takaya K. Iwata	Ultrafast Time-resolved Near-IR Stimulated Raman Measurements of Functional $\pi$ -conjugate Systems	Journal of Visualized Experiments, Vol. 156, e60437/1-10 (2020)	2020.2 解説記事
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Sq電流系に おけるVLF帯波動の解析	第146回地球電磁気・地球惑 星圏学会	2019.10.23-26 (熊本)
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Sq電流系 付近におけるVLF帯波動の解析	IEEE MTT-S / AP-S Nagoya Chapters 2019年度 秋季学生発表会	2019.12.6 (富山)
盛田修 林真美 小島千昭 大倉裕貴 佐保賢志	: マルチエージェント制御に基づく複数耕作機械の経路設 計と相対位置・相対速度の推定の検討	日本知能情報ファジィ学会 第 29回 インテリジェント・システ ム・シンポジウム	2019.9.17 (富山市)
小島千昭 中村正樹 榊原一紀	ハイブリッドシステムの有限時間最適制御問題に対する形 式検証に基づく解法	第62回 自動制御連合講演会	2019.11.9 (札幌市)
大倉裕貴 藤本健治 小島千昭	仮想ホロノーム拘束によるポートハミルトン系の制御につ いて	計測自動制御学会 第7回 制 御部門マルチシンポジウム	2020.3.2-5 (徳島市)
小島千昭	Decomposition of Energy Function and Hierarchical Diagnosis of Power Grid Swing Instabilities	2019年 電子情報通信学会 NOLTAソサイエティ大会 NOLTA, IEICE Best Paper Award 記念講演	2019.6.8 (長岡市)
相宮健人・小林香	登山者位置検知システムにおけるネットワークの中継局配 置問題	2019年度電気・情報関係学会 北陸支部連合大会	2019.8.31-9.1 石川高専
山崎大起・小林香	BGPデータを用いた経路障害規模の解析	2019年度電気・情報関係学会 北陸支部連合大会	2019.8.31-9.1 石川高専
小栗悠兵・小林香 石坂圭吾	登山者位置検知システム用山小屋ネットワークの開発	電子情報通信学会2019年ソ サイエティ大会	2019.9.10-13 (大阪)
徳永 祐也・尾崎 光紀 石坂 圭吾・小嶋 浩嗣 八木谷 聡・頭師 孝拓	Basic study on miniaturization of electric field instrument for plasma wave observations by ASIC technology	JPGU日本地球惑星科学連合 2019年大会	2019. 5. 26-30 (千葉)



氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
小路 真史・三好 由純 大村 善治 K. Lynn 笠羽 康正・松田 昇也 笠原 禎也・松岡 彩子 野村 麗子・石坂 圭吾 熊本 篤志・土屋 史紀 八木谷 聡・寺本 万里子 浅村 和史・高島 健 篠原 育	Instantaneous Frequency Analysis on Nonlinear EMIC Emissions: Arase Observation	JPGU日本地球惑星科学連合 2019年大会	2019. 5. 26-30 (千葉)
松岡 彩子・能勢 正仁 三好 由純・篠原 育 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 Y. Kazama W. Shiang-Yu 笠原 慧・横田 勝一郎 三谷 烈史	Magnetic field disturbances associated with the magnetic dipolarization observed by Arase (ERG) in the inner magnetosphere	JPGU日本地球惑星科学連合 2019年大会	2019. 5. 26-30 (千葉)
芦原 佑樹・山本 衛 石坂 圭吾・熊本 篤志 白澤 秀剛・頭師 孝拓	MSTID発生時における電離圏E-F領域の電子密度鉛直・水平構造観測	第2回観測ロケットシンポジウム	2019. 8. 5-6 (相模原)
白澤 秀剛・芦原 佑樹 山本 衛・石坂 圭吾 熊本 篤・頭師 孝拓	宇宙人材育成のための教育PIモジュールの提案	第2回観測ロケットシンポジウム	2019. 8. 5-6 (相模原)
田中 真・阿部 琢美 石坂 圭吾・熊本 篤志	MGFとSASデータを用いたS-310-44号機の姿勢推定	第2回観測ロケットシンポジウム	2019. 8. 5-6 (相模原)
柿並 義宏・渡部 重十 阿部 琢美・羽生 宏人 白澤 秀剛・石坂 圭吾 山本 衛・斎藤 享 津川 卓也・吉川 顕正 山本 真行	バリウム・リチウム発光雲を使ったダイナモ領域大気プラズマ結合過程の可視化実験	第2回観測ロケットシンポジウム	2019. 8. 5-6 (相模原)
石坂 圭吾・西村 慎也 馬野 祐輔	登山者携帯用150MHz帯小型アンテナ	2019年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2019. 9. 10-13 (大阪)
森 俊樹・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 Sq電流系付近のDC電場の解析	第146回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2019. 10. 23-26 (熊本)
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 Sq電流系におけるVLF 帯波動の解析	第146回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2019. 10. 23-26 (熊本)
A. Kumamoto T. Abe K. Ishisaka M. Tanaka	Lower hybrid resonance (LHR) waves around the Sq current focus in the winter lower ionosphere	第146回 地球電磁気・地球惑星圏学会 総会・講演会	2019. 10. 23-26 (熊本)
石坂 圭吾・本真 義博 小林 香	登山者位置検知システムの社会実装にむけた登山者位置検知情報共有ネットワーク構築に関する研究開発	北陸地域ICTイノベーションセミナー2019	2019. 11. 28 (金沢)
小栗 悠兵・小林 香 石坂 圭吾	登山者位置検知システム用山小屋ネットワークの開発	Midland Student Express 2019 Autumn	2019. 12. 6 (富山)
石坂 圭吾・馬野 祐輔	登山用ザック装着用150MHz帯小型アンテナ	2020年電子情報通信学会総合大会	2020. 3. 17-20 (広島)
田中晴康・大寺康夫	気象予測に向けた天空のスペクトル測定とその解析	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	2019.10.25 (仙台)
池田奈央・大寺康夫	フォトニック結晶型マルチスペクトルイメージセンサを用いた果物の品質及び可視化の検討	応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2019.12.7 (福井)
佐藤藍梨・大寺康夫	分光計測によるコンクリートの硬化過程の可視化の検討	応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2019.12.7 (福井)
田中晴康・大寺康夫	天空のスペクトルの近赤外分光法による大気中の水蒸気量の推定	応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2019.12.7 (福井)
小林寛幸・大倉裕貴 藤本健治・河田武之 斉藤暁生・池田英俊	分岐経路に対応したアシスト制御系の設計について	第63回システム制御情報学会研究発表講演会	2019.5.22-24 (大阪)
T. Karaki S. Matsuda N. Nakata T. Fujii	Fabrication of Piezoelectric Ceramics using Paste Extrusion 3D Dispenser System	Ceramic Interconnect and Ceramic Microsystems Technologies 2019	2019.4.17-19 (Shanghai, China)
孫億琴・唐木智明 山下洋八	AC and DC Poling for $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ - $\text{PbTiO}_3$ Single Crystals	第36回強誘電体応用会議	2019.5.29-6.1 (京都)
山下洋八・孫 億琴 唐木智明・何 超 杨 晓明・龙 西法	交流分極した $\text{Pb}((\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})_{0.52}(\text{Yb}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})_{0.15}\text{Ti}_{0.33})\text{O}_3$ 圧電単結晶矩形板及び短冊振動子の誘電・圧電特性	第36回強誘電体応用会議	2019.5.29-6.1 (京都)
唐木智明	圧電棒の縦振動における電界漏れ	第36回強誘電体応用会議	2019.5.29-6.1 (京都)
K. Ito K. Miyamoto T. Karaki T. Fujii	Growth of Langasite-Type $\text{Ca}_3\text{Nb}(\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x)_3\text{Si}_2\text{O}_{14}$ Single Crystals	The 7th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2019)	2019.6.19-22 (長野)
M. Shuto N. Naoya T. Karaki T. Fujii T. Kakuda	Fabrication of Piezoelectric Ceramics with Three-Dimensional Shapes Using the Dispenser System	The 7th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2019)	2019.6.19-22 (長野)

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 X. Wang K. Koyanagi	BaTiO <sub>3</sub> Piezoelectric Powder Blended Electrorheological Fluids	The 7th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2019)	2019.6.19-22 (長野)
T. Karaki Y. Yamashita	Past, Present, and Future Perspective of Alternative Current Poling (ACP) Technology for Relaxor-PT Single Crystals (Review)	International Symposium on Piezo Crystals and Their Applications	2019.7.14, (Lausanne, Switzerland)
T. Karaki Y. Sun Y. Yamashita	Pb(Mg <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> )O <sub>3</sub> -PbTiO <sub>3</sub> Single Crystals Poled by Alternate Current Poling	Joint ISAF-ICE-EMF-IWPM-PFM meeting 2019	2019.7.15-19, (Lausanne, Switzerland)
K. Xiong S. Wang X. Tu Y. Zheng T. Karaki E. Shi	Growth and piezoelectric properties of large size ReCa <sub>4</sub> O(BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (Re=Y, Sm) crystals	Joint ISAF-ICE-EMF-IWPM-PFM meeting 2019	2019.7.15-19, (Lausanne, Switzerland)
Y. Yamashita T. Karaki H. Lee X. Jiang	Past, Present, and Future Perspective of Alternative Current Poling Piezoelectric Single Crystals (Review)	The 11th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA11)	2019.9.22-25 (Nanjing, China)
Y. Lu T. Karaki M. Adachi	Fabrication of Grain oriented Lead free Piezoceramics	The 11th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA11)	2019.9.22-25 (Nanjing, China)
T. Fujii Y. Nishiyori K. Tanaka T. Karaki	Micropatterning of Ferroelectric Thin Films by Electrron-Beam-Induced Reaction Process	The 11th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA11)	2019.9.22-25 (Nanjing, China)
唐木智明・孫億琴 藤井正・山下洋八	Pb(Mg <sub>1/3</sub> Nb <sub>2/3</sub> )O <sub>3</sub> -PbTiO <sub>3</sub> 単結晶の交流&直流分極の効果	圧電材料・デバイスシンポジウム2020	2020.1.29-30 (仙台)
岡本 大・染谷 満 坂田 大輝・張 旭芳 松谷 優汰・畠山 哲夫 岡本 光央・原田 信介 矢野 裕司・岩室 憲幸	[15p-A201-15]On-the-flyチャージポンピング法によるSiC MOSFET負バイアスストレス時の界面トラップ生成解析	2020応用物理学会春季学術講演会	2020.3.15 (東京,講演会キャンセル)
松下 雄一郎・畠山 哲夫	[20p-E311-3] 第一原理理論計算による4H-SiC(0-33-8)/SiO2界面構造モデルの提案	2019応用物理学会秋季学術講演会	2019.9.20 (札幌)
畠山 哲夫・染谷 満 平井 悠久・原田 信介	[20a-E311-10] 反転層移動度に対するSiO2/SiC界面のクーロン散乱体の影響	2019応用物理学会秋季学術講演会	2019.9.20 (札幌)
鹿児島 陽平・染谷 満 原田 信介・畠山 哲夫 梅田 享英	[20a-141-9] 電流検出型電子スピン共鳴による(000-1)4H-SiC/SiO2界面炭素ダンanglingボンドの検出	2019応用物理学会秋季学術講演会	2019.9.20 (札幌)
根本宏樹・岡本大 張旭芳・染谷満 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における酸化膜正孔リーク電流伝導機構の解析	先進パワー半導体分科会第6回講演会	2019.12.3 (広島)
周星炎・岡本大 張旭芳・染谷満 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のチャネルドリフト移動度の導出と散乱機構の解明	先進パワー半導体分科会第6回講演会	2019.12.3 (広島)
平井悠久・畠山哲夫 染谷満・岡本光央 原田信介・奥村元	4H-SiC窒化MOS界面において支配的な外的散乱因子の面方位間比較	先進パワー半導体分科会第6回講演会	2019.12.3 (広島)
坂田大輝・岡本大 染谷満・岡本光央 原田信介・畠山哲夫 根本宏樹・張旭芳 岩室憲幸・矢野裕司	高速緩和なし法によるpチャネル4H-SiC MOSFETのしきい値電圧変動評価	先進パワー半導体分科会第6回講演会	2019.12.3 (広島)
染谷満・平井悠久 岡本光央・畠山哲夫 原田信介・奥村元	Wet酸化プロセスによる4H-SiC a面MOS界面の散乱低減	先進パワー半導体分科会第6回講演会	2019.12.3 (広島)
岡本 大・周 星炎 張 旭芳・染谷 満 岡本 光央・畠山 哲夫 原田 信介・岩室 憲幸 矢野 裕司	SiC pチャネルMOSFETの正孔輸送機構の解析	電子デバイス界面テクノロジー研究会	2020.2.1 (静岡)
守山 遼 ・八尾 惇 畠山 哲夫	高キャリア周波数を用いたインバータ励磁下の磁気および鉄損特性に関する一検討	令和元年度 北陸地区学生による研究発表会	2020.3.8 (石川 ※中止)
守山 遼 ・八尾 惇 畠山 哲夫	高温環境におけるインバータ励磁下のナノ結晶リングコアの鉄損特性に関する一検討	電気学会マグネティックス研究会	2019.12.19 (神奈川)
守山 遼 ・八尾 惇 畠山 哲夫	高キャリア周波数を用いたPWMインバータ励磁下の鉄損特性に関する一検討	2019年電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.8.31 (石川)
金田 大・西原 功	複数回線を用いた映像伝送手法の検討	令和元年度北陸地区学生による研究発表会,5-1-6	2020.3.8 石川工業高専
井口 将・西原 功	維持管理のためのセンサデータ収集システム	令和元年度北陸地区学生による研究発表会, 5-1-7	2020.3.8 石川工業高専
佐原優衣・中村正樹 榊原一紀・玉置久	UPPAALを用いた自動運転車の群制御アルゴリズムの性能モデル検証	第63回システム制御情報学会研究発表講演会	2019.5.22-24 (大阪)
澤枝 良樹・中田 康佑 中 大輔・中村 正樹 榊原 一紀	マシニングセンターにおけるスケジューリング問題のモデル検証の試み	第32回 回路とシステムワークショップ (査読あり)	2019.8.22-23 (東京電機大)
甲斐誉人・中村正樹 榊原一紀	自然言語処理を用いた自然言語仕様の形式化	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.8.31-9.1 (石川高専)
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システムの生成	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.8.31-9.1 (石川高専)



氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T. Sugiyama K. Sakakibara M. Nakamura H. Tamaki T. Sugiyama K. Sakakibara M. Nakamura H. Tamaki	A Simulation Model for Group Control of Vehicles in High-Density Areas	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)
信方大輝・大原誠 長廣剛・松本卓也 榊原一紀・玉置久	地下街空調制御に対する機械学習モデルの一構成法	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)
大原誠・長廣剛 松本卓也・鈴木義康 榊原一紀・玉置久	開放部を持つ地下街における人流に基づいた空調運用実証 - 点群データによる人流推定	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)
中村正樹・榊原一紀	形式手法と数理最適化による自動運転車群制御器の設計	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)
榊原一紀・立花潤三	最適化指向マルチエージェント・シミュレーションによる橋梁重要度の定量評価	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)
次田凌・榊原一紀 大原誠・松本卓也 鈴木義康・玉置久	LRFと深層学習による地下街における人流推定	2019年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2019.9.4-7 (琉球大)2019.9.4-7 (琉球大)
山碕達己・杉山達也 榊原一紀・中村正樹 玉置久	自動運転車の高密度空間における群制御システムの開発	第29回インテリジェント・システム・シンポジウム	2019.9.17-18 (富山)
小島千昭・中村正樹 榊原 一紀	ハイブリッドシステムの有限時間最適制御問題に対する形式検証に基づく解法	第62回自動制御連合講演会	2019.11.8-10 (札幌)
中田康佑・中大輔 澤枝良樹・榊原一紀 中村正樹	マシニングセンタにおけるスケジューリングの最適化	電気学会情報システム研究会	2019.11.9-10 (富山)
佐原 優衣・中村正樹 榊原一紀・玉置久	UPPAAL による交差点における自動運転車群のモデル化と検証	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2019	2018.11.23-25 (千葉大)
中大輔・中田康佑 榊原一紀	作業者の働き方を考慮したスケジューリング問題の確率計画モデル	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2019	2018.11.23-25 (千葉大)
大原誠・松本卓也 鈴木義康・榊原一紀 長廣剛・玉置 久	開放部を持つ地下街における人流に基づいた空調運用	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2019	2018.11.23-25 (千葉大)
山碕達己・榊原一紀 杉山達也・中村正樹 玉置久	高密度空間における自動運転車群による旅客輸送サービスの最適化	電気学会システム/分野横断型新システム創成合同研究会	2019.12.7,8 (兵庫)
大原誠・松本卓也 鈴木義康・榊原一紀 長廣剛・玉置 久	開放部を持つ地下街における人流に基づいた空調運用 - 点群データによる人流予測	電気学会システム/分野横断型新システム創成合同研究会	2019.12.7,8 (兵庫)
尾崎裕樹・山碕達己 土屋勇貴・次田凌 中村正樹・榊原一紀 篠田優・浅野泰久 松崎仁平・榊原一紀 立花潤三	アミノ酸配列と構造情報に基づくタンパク質の諸性質を対象とした形式概念分析の試み	電子情報通信学会システム数理と応用研究会, 信学技報, MSS2019-58, pp.5-8	2020.3.9-10 (蒲郡 → 大会中止)
	地理データと数理計画モデルによるゴミ回収サービスの評価技法の開発	計測自動制御学会第22回社会システム部会研究会	2020.3.15-17 (石垣島)
太田 聡	メタスロット手法を適用したエラスティック光スイッチ網	電子情報通信学会フォトニクスネットワーク研究会	2019.8.27 (小樽)
前田健吾・太田 聡	データセンタ・ネットワークの負荷分散手法の評価	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.9.1 (津幡)
笹木翔太・太田 聡	Webサーバ・プログラムの自動チューニングに向けた性能評価	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.9.1 (津幡)
太田 聡	最短路モデルによるエラスティック光スイッチ網のメタスロット最適化	2019年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2019.9.10 (豊中)
S. Ohta	TCP throughput achieved by a folded Clos network controlled by different flow diffusion algorithms	ICIEE2020	2020.2.22-24 (東京)
奥野帆香・木下史也 唐山英明	重心動揺検査を用いたクロスモーダル現象の定量評価に関する研究	2019年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2019.9.1 (石川)
奥野帆香・木下史也 唐山英明	座位重心動揺を用いた臨場感の量的評価に関する研究	第24回日本バーチャルリアリティ学会大会	2019.9.11 (東京)
山本和司・宮原遥海 吉井美穂・木下史也 唐山英明	看護教育に向けたグレースケール画像の強度値ヒストグラムを用いた手洗い技能の定量評価	第29回インテリジェント システム シンポジウム (FAN2019)	2019.9.17 (富山)
宮永和弥・木下史也 中山明峰・唐山英明	CNNを用いたオトガイ筋筋電図波形の状態判別に関する研究	第29回インテリジェント システム シンポジウム (FAN2019)	2019.9.17 (富山)
青柳隆大・高井英司 濱田梓之佑・市川敬太 深谷冬樹・佐野恵右 松浦康之・木下史也 高田 宗樹	濃度の異なるバニラフレーバーの呈示が胃電図に及ぼす影響	一般社団法人日本官能評価学会 2019 年大会	2019.11.17 (東京)
橋梅佑宜・平田隆幸 高田宗樹・木下史也 長野孝亮・木下史也 唐山英明	背景揺れを伴う立体映像が体平衡系に与える影響とその数理モデル	2019年度日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2019.12.7 (富山)
	随伴陰性変動を用いた摂食前後の脳機能評価	令和元年度日本生体医工学会北陸支部大会	2019.12.7 (石川)
宮永和弥・木下史也 中山明峰・唐山英明	機械学習を用いたオトガイ筋筋電図の状態判別に関する研究	令和元年度日本生体医工学会北陸支部大会	2019.12.7 (石川)
森真桜・市川敬太 高井英司・青柳隆大 黒須利一・森下修作 松浦康之・木下史也 高田宗樹	主成分分析を用いた嗅覚刺激およびその強度変化に関する主観評価項目の比較	令和元年度日本生体医工学会北陸支部大会	2019.12.7 (石川)
宮永和弥・木下史也 中山明峰・唐山英明	再構成アトラクタを用いたREM睡眠行動障害の状態判別に関する研究	形の科学会研究会「かたち シューレ 2019」	2019.12.23 (愛知)
長野孝亮・木下史也 唐山英明	P300を用いた摂食前後の認知機能評価	形の科学会研究会「かたち シューレ 2019」	2019.12.23 (愛知)
山本和司・吉井美穂 木下史也・唐山英明	看護教育に向けた深層学習による手洗い技能評価	形の科学会研究会「かたち シューレ 2019」	2019.12.23 (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
棕本雄樹・木下史也 唐山英明	NIRSを用いた骨導音曝露時の脳活動計測に関する研究	形の科学会研究会「かたち シュレー 2019」	2019.12.23 (愛知)
市川敬太・高井英司 青柳隆大・黒須利一 森下修作・松浦康之 木下史也・高田宗樹	香り曝露時における胃電図の数値モデルに関する非平衡性	形の科学会研究会「かたち シュレー 2019」	2019.12.23 (愛知)
青柳隆大・高井英司 濱田梓之佑・市川敬太 松浦康之・木下史也 高田宗樹	官能評価と胃電図にフレーバー濃度が及ぼす影響	形の科学会研究会「かたち シュレー 2019」	2019.12.23 (愛知)
高田宗樹・小野蓮太郎 木下史也・御橋廣真	生体計測におけるポリグラフの可能性	形の科学会研究会「かたち シュレー 2019」	2019.12.23 (愛知)
木下史也	数値解析を利用した重心動揺の定量評価に関する研究	第90回日本衛生学術総会	2020.3.26 (誌面開催)
鳥山 朋二 浦島 智	安全運転指導員視点での高次脳機能障がい者の運転適性評価に関する検討	第4回安全運転・医療研究会	2019.12.14 (福井)
浦島 智・鳥山 朋二 中川 美都子・大島 淳一	携帯端末型指差し呼称自動評価システムの開発	電子情報通信学会2020年総合大会講演論文集, A-15-4, p.126	2020.3.17-20 (広島(開催中止、論文集は発行))
佐藤駿樹・榊原一紀 中村正樹	自然言語処理を用いた要求仕様書からのテスト項目生成の自動化について	令和元年度 学生による研究 発表会, 3-1-4	2019.3.8 (石川高専)
平井知世・榊原一紀 中村正樹	仮想通貨 Stellar における不正ノードを考慮した連合ビザンチン合意アルゴリズムの形式的検証	令和元年度 学生による研究 発表会, 3-1-5	2019.3.8 (石川高専)
五十嵐竜也・榊原一紀 中村正樹	OTS/CafeOBJ 法による自動運転車群制御アルゴリズムの仕様記述と検証	令和元年度 学生による研究 発表会, 3-1-6	2019.3.8 (石川高専)
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形式的検証	電子情報通信学会システム数理と応用研究会, 信学技報, MSS2019-58, pp.25-30	2020.3.9 (蒲郡)
中田有哉・橋本康作 春田一成・田開寛太郎 中田崇行	屋外教育におけるM系列変調超音波を用いた頭部方向測定手法の実装及び評価	日本環境教育学会第30回年次大会	2019.8 (山梨)
橋本康作・中田有哉 春田一成・田開寛太郎 中田崇行	屋外教育における小型カメラを用いた頭部方向検出	日本環境教育学会第30回年次大会	2019.8 (山梨)
春田一成・橋本康作 中田有哉・中田崇行	屋外教育における集団頭部加速度解析による授業への興味との相関について	日本環境教育学会第30回年次大会	2019.8 (山梨)
橋本康作・田開寛太郎 中田崇行	視線推定のための屋外環境で使用可能な小型カメラによる頭部方向検出	電気・情報関係学会北陸支部 連合大会	2019.9 (石川高専)
春田一成・中田崇行	屋外教育における学習評価のための集団頭部角加速度解析手法の検討	電気・情報関係学会北陸支部 連合大会	2019.9 (石川高専)
安久昌和・小林悠 岩本健嗣	複数種類の機械に対応した加速度センサを用いた稼働状態推定手法	情報処理学会UBI研究会第 65回研究会	2020.3 (名古屋(遠隔))
井黒 海星・小林 悠 岩本 健嗣	小学生等のプログラミング学習のための六角柱型IoTデバイスの提案	情報処理学会第82回全国大会	2020.3 金沢(遠隔)
安井慎一郎 岩本健嗣	深層学習を用いた多対多声質変換による発話者匿名化	情報処理学会第82回全国大会	2020.3 (金沢(遠隔))
西田泰伸	Review of Communication P systems with channel states working in flat maximally parallel manner	Mathematical Reviews	2019
西田泰伸	Review of FSSP algorithm for 2D rectangular arrays	Mathematical Reviews	2019
榊原一紀	AIを活用した生産スケジューリングの最適化	令和元年度地域中核企業 ローカルイノベーション支援事業「工作機械産業におけるCPS導入競争力強化」第2回研究会	2019.10.2 (金沢)
榊原一紀	スケジューリングにおける見える化技術	日本鉄鋼協会 計測・制御・システム工学部会シンポジウム「最適化技術の最近の動向」	2019.11.21 (金沢)
榊原一紀	AIの今とこれから～AIブームがピークを迎えた今、改めて欠点・長所・その可能性を考える	IoT-ITビジネスアカデミー事業 専門セミナー	2019.12.14 (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
【工学部環境・社会基盤工学科】			
山川夏葵 手計太一	タイ国家政策における気候変動・水資源政策の実態	令和1年度土木学会中部支部研究発表会	2019.3.6（長野） コロナで中止になり、雑誌掲載のみ
善光寺慎悟・手計太一 榊原一紀	深層学習を用いた全球月日射量による月降水量の季節予報モデルの検討	令和1年度土木学会中部支部研究発表会	2019.3.6（長野） コロナで中止になり、雑誌掲載のみ
山川夏葵・松浦拓哉 手計太一	富山規制地域を対象とした非定常3次元地下水モデルの水理パラメータの同定	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
松浦拓哉・堀内雄介 山川夏葵・手計太一	早月川扇状地における冬季の地下水と河川水の水質特性	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
堀内雄介・松浦拓哉 手計太一・Sanit WONGSA	タイ国Chao Phraya川下流域における溶存酸素の季節変化	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
新井章珣・手計太一 橋田隆史・吉川世里子 笹川幸寛	ADCP係留ボート構造の違いが流速値に与える不確実性評価	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
奥野佑太・手計太一 呉修一・丸里徳泰	旧富山市域における洪水浸水想定と社会経済の関係	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
善光寺慎悟・松浦拓哉 手計太一・榊原一紀	深層学習を用いた降水量の季節予報モデルにおけるモデル	第27回地球環境シンポジウム	2019.8.28 （富山国際会議場）
善光寺慎悟・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月降水量の季節予	水文・水資源学会2019年度研究発表会	2019.9.11-13 （千葉工大）
山川夏葵・松浦拓哉 手計太一・前川修 林達夫・尾田茂彦	神通川流域における公立小中学校の校歌と河川の歴史的背景	水文・水資源学会2019年度研究発表会	2019.9.11-13 （千葉工大）
新井章珣・手計太一 橋田隆史・吉川世里子 笹川幸寛	ADCP係留ボートのRollingが水理現象に与える影響の検討	水文・水資源学会2019年度研究発表会	2019.9.11-13 （千葉工大）
内田慎哉・兵動太一 伊藤始・野上雄祐 藤井壮太・久保元樹 太田宝得	打撃ハンマ・接触型振動センサユニットを搭載している壁面走行ロボットを活用した動画撮影および衝撃弾性波法に基づく既設コンクリート構造物の調査	土木学会第74回年次学術講演会	2019.9.3-5 （高松）
田治愛里・伊藤始	簡易装置と熱伝導解析の併用によるコンクリートの断熱温度上昇特性の推定手法に関する検討	土木学会第74回年次学術講演会	2019.9.3-5 （高松）
山岸祥希・伊藤始	湿度環境を変えた反応性骨材コンクリートの力学性能に関する実験的研究	土木学会第74回年次学術講演会	2019.9.3-5 （高松）
遠藤雅樹・伊藤始	ASR劣化を生じたコンクリートの湿度低減による収縮に関する基礎的研究	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2020.3.6 （長野）
小林樹奈・伊藤始	両引き引張試験による遠心成形コンクリートの引張強度に関する検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2020.3.6 （長野）
田治愛里・伊藤始	試験条件の異なる簡易断熱温度上昇試験の熱伝達係数に関する検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2020.3.6 （長野）
山岸祥希・伊藤始	アルカリ総量の異なる封かん養生したコンクリートの力学性能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	2020.3.6 （長野）
佐伯孝・藤原博良 佐々木基了	産業廃棄物の平均移動距離における地域性の検討	第30回 廃棄物資源循環学会研究発表会	2019.9 （仙台市）
佐伯孝・藤原博良 佐々木基了・三浪純子 水谷彼方	三重県を対象とした産業廃棄物管理票の解析・見える化による活用策の検討	第41 回全国都市清掃研究・事例発表会	2020.1 豊橋市
Gonghui Wang Gen Furuya	On the coseismic landslides occurring on tephra slopes during the 2018 Hokkaido Eastern Iburu Earthquake	日本地球惑星科学連合2019年大会	2019.5.26-30 （千葉）
濱崎英作・宮城豊彦 丸井英明・古谷 元	SlopeRBSM3Dによる地すべり移動特性解析	日本応用地質学会東北支部第26回研究発表会	2019.7.19 （仙台）
濱崎英作・丸井英明 柴崎達也・池田浩二 山邊康晴・古谷 元	質点系ダンパーモデルを用いた地すべり滑落予測モデルの研究（その1）	第58回日本地すべり学会研究発表会	2019.8.20-23 （熊本）
古谷 元・長谷川雅俊 王 功輝	崩土载荷における二層構造の堆積域地盤の変形	第58回日本地すべり学会研究発表会	2019.8.20-23 （熊本）
王 功輝・古谷 元 土井一生	2018年北海道胆振東部地震により発生したテフラ層地すべりについて	第58回日本地すべり学会研究発表会	2019.8.20-23 （熊本）
渡部直喜・王功輝 古谷元	着色された軽石層にみる水文地質学的制約要因―北海道胆振東部の例―	京都大学防災研究所研究発表会	2020.2.20-21 （宇治）
古谷元・王功輝 渡部直喜・石丸聡 小安浩理・蔡飛 内村太郎・木村諤	北海道厚真町吉野の火山砕屑物斜面における地下水動態観測	京都大学防災研究所研究発表会	2020.2.20-21 （宇治）
王功輝・馬寧 土井一生・古谷元 渡部直喜・石丸聡 小安浩理・蔡飛 内村太郎・木村諤	2018年北海道胆振東部地震域の斜面における微動と余震観測による斜面の震動特性	京都大学防災研究所研究発表会	2020.2.20-21 （宇治）
竹沢優里・古谷 元 王 功輝・末峯 章 幅下大地	地すべり地における地下水の押し出し現象に関するモデル実験	日本応用地質学会北陸支部令和元年度研究発表会	2020.2.26 （新潟）
水谷航大・古谷 元 長谷川雅俊・王 功輝	粒子画像流速測定法を用いた崩土载荷時の地盤変形に関する研究	日本応用地質学会北陸支部令和元年度研究発表会	2020.2.26 （新潟）
山崎稜太・古谷 元 濱崎英作・丸井英明	粘性抵抗係数を算出するための簡易試験の試み	日本応用地質学会北陸支部令和元年度研究発表会	2020.2.26 （新潟）
八木隆聖・呉修一	神通川・常願寺川を対象とした洪水氾濫計算と新しいハザードマップの提案	第4回流域圏保全研究推進セミナー	2020.3.10(岐阜)
呉修一・石川彰真 丸谷靖幸	富山全河川を対象とした降雨流出解析に基づく水文特性とハザードの相互評価	第4回流域圏保全研究推進セミナー	2020.3.10(岐阜)
石川彰真・呉修一	堤防脆弱性評価に向けた富山全河川での降雨流出解析の適用	令和元年度土木学会中部支部技術研究発表会	2020.3.5(長野)
八木隆聖・呉修一	地域住民の避難促進に向けた新しいリスクランク評価	令和元年度土木学会中部支部技術研究発表会	2020.3.5(長野)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
R. Zhang S. Kure B.A. Priyambodoho	Application of rainfall runoff model to rivers in Himi city toward habitat evaluation of Itasenpara	令和元年度土木学会中部支部技術研究発表会	2020.3.5(長野)
B. A. Priyambodoho S. Kure N.F. Januriyadi S. Kazama	Climate change impact study for flood inundation in Jakarta, Indonesia based on dynamical downscaling of future scenarios	令和元年度土木学会中部支部技術研究発表会	2020.3.5(長野)
B. A. Priyambodoho S. Kure	Evaluation of GSMap-NRT for Flood Inundation Modeling in Jakarta, Indonesia	令和元年度土木学会中部支部技術研究発表会	2020.3.5(長野)
辺冠臻・呉修一 八木隆聖・高橋剛一郎	灌漑・非灌漑期における河川水質がイタセンパラ生息に与える影響に関する基礎研究	日本陸水学会甲信越支部会第45回研究発表会	2019.12.1(諏訪)
B. A. Priyambodoho S. Kure N.F. Januriyadi S. Kazama	Effects of Regional Climate Change on Flood Inundation in Jakarta, Indonesia	水文・水資源学会2019年度研究発表会	2019.9.1(習志野)
B. A. Priyambodoho S. Kure	Evaluation of GSMap Satellite Rainfall Dataset in Jakarta, Indonesia	水文・水資源学会2019年度研究発表会	2019.9.1(習志野)
B.A.Priyambodho S. Kure I.R. Moe N.F. Januriyadi M. Farid S. Kazama	Regional Climate Change Impacts on Flood Inundation in Jakarta, Indonesia	10th International Conference	Hanoi, Vietnam, 2019.9.14
M. Ooba T. Togawa S. Nakamura K. Gomi A. Yoshioka K. Kuroda R. Estoque Y. Hijioka	Visualizing local vulnerability to climate change for local environmental planning and communication with policy-makers and stakeholders	4th European Climate Adaptation Conference 2019 (ECCA 2019)	2019.5.28 (Lisbon)
T. Togawa H. Morita R. Estoque M. Ooba T. Tsuji A. Yoshioka K. Gomi K. Kuroda S. Nakamura N. Kachi	A climate change Impact assessment framework based on outcome indicator: values estimation focusing on the citizens' quality of life	4th European Climate Adaptation Conference 2019 (ECCA 2019)	2019.5.28 (Lisbon)
K. Kuroda J. Kobayashi A. Tanaka D. Nakajima	Incubation Experiments of Groundwater with Organic Matter: Insight into Elevated Endotoxin in Groundwater after Earthquakes	The 7th IWA Specialist Conference on Natural Organic Matter in Water (NOM7)	2019.10.7 (Tokyo)
R. Hashimoto S. Kazama K. Kuroda T. Hashimoto K. Oguma S. Takizawa	Effects Of Effluents From Different Wastewater Treatment Systems On River Water Quality In Japan And Vietnam	The 7th IWA Specialist Conference on Natural Organic Matter in Water (NOM7)	2019.10.8 (Tokyo)
永井裕之・室山拓生 三反畑勇・菊池喜昭 野田翔兵・龍岡文夫 兵動太一	加速度応答法による盛土の締固め管理手法の現場適用事例(その1. 室内試験と現場転圧試験の結果)	第54回地盤工学研究発表会	2019.7.18(大宮)
西尾竜文・永井裕之 中島聡・野田翔兵 菊池喜昭・龍岡文夫 兵動太一	加速度応答法による盛土の締固め管理手法の現場適用事例(その2. CCV値と乾燥密度・飽和度の相関式)	令和元年度全国大会 土木学会第74回年次学術講演会	2019.9.5 (香川)
星川圭介・石井孝宗	里山林整備が地表面土壌含水率に与える影響	農業農村工学会	2019.9.6
藤井秀人・中村恭志 リーサラン・ルンサンボ・ヘン ソクチャイ 藤原洋一・星川圭介 中田正人	トンレサップ川の流況のADCPによる観測と精度低下要因	農業農村工学会	2019.9.6 (府中市)
星川圭介・竹沢良治 松本祥二	PALSAR-2後方散乱係数を利用した排水不良水田検知	日本写真測量学会	2019.11.7 (広島市)
高須崇之・星川圭介	コンパクトシティ政策下における住民行動の実態解明	土木学会中部支部	2020.3.6
瀧山竣平・星川圭介	衛星リモートセンシングを用いた家屋の管理手法に関する研究	土木学会中部支部	2020.3.6(長野市)
的場裕也・星川圭介	沿線地域において路面電車が果たす役割の定量化	土木学会中部支部	2020.3.6(長野市)
K. Hoshikawa, Y. Fujihara, S. Siev, S. Arai, T. Nakamura, H. Fujii, T. Sok, C. Yoshimura	Characterization of total suspended solid dynamics in a large shallow lake using long-term daily satellite images	THE 4th International Symposium on Conservation and Management of Tropical Lakes	2019.9.16-19(プノンペン)
T. Nakamura, K. Takemura H. Fujii, S. Ly S. Lun, S. Heng S. Siev, Y. Fujihara K. Hoshikawa, C. Peng Y. Tanji, K. Miyanaga T. Watanabe, C. Yoshimura	Hydraulic Simulation of Escherichia coli Distribution in Chh	THE 4th International Symposium on Conservation and Management of Tropical Lakes	2019.9.16-19(プノンペン)
A. Kuwagaki1, T. Nakamura H. Fujii, S. Ly S. Lun, S. Heng S. Siev, Y. Fujihara K. Hoshikawa, C. Peng Y. Tanji, K. Miyanaga T. Watanabe C. Yoshimura	Escherichia coli Transport Simulation in the Tonle Sap Great Lake Using a Two-Dimensional Hydraulic Model Accelerated by GPGPU	THE 4th International Symposium on Conservation and Management of Tropical Lakes	2019.9.16-19 (プノンペン)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Yoichi Fujihara Keisuke Hoshikawa Hidetō Fujii Takashi Nakamura Sarann Ly	Long-term variation of surface water temperature in the Tonle Sap Lake using MODIS LST data	THE 4th International Symposium on Conservation and Management of Tropical Lakes	2019.9.16-19 (プノンペン)
今井裕規・川上智規	隔膜に多孔板を用いた電解法による温泉排水からのフッ素除去	日本水環境学会シンポジウム	2019.9.5 札幌
高橋美優・今井裕規 川上智規	富山県の呉羽丘陵における窒素飽和現象 20年間の観測より	日本水環境学会中部支部研究発表会	2019 11.16 静岡
今井裕規・川上智規	多孔板を隔膜に用いた電解法による温泉排水からのフッ素除去	日本水環境学会中部支部研究発表会	2019 11.16 静岡
高橋美優・今井裕規 牧野 奏佳香・川上智規	富山県呉羽丘陵溪流における硝酸イオンの流出	第54回日本水環境学会年会	2020.3.16 盛岡
加藤 希・今井裕規 川上智規	電解法を用いた富山県の温泉水からのフッ素除去	第55回日本水環境学会年会	2020.3.17 盛岡
今井裕規・川上智規 伊藤智紀・尾山広成 中村ひかり・高橋美優	呉羽山における窒素飽和緩和の調査	大学コンソーシアム富山 研究成果報告会	2020.2.27 富山
今井裕規・川上智規	隔膜に多孔板を用いた電解法によるフッ素・ヒ素の同時除	第56回日本水環境学会年会	2020.3.17 盛岡
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除去とそのメカニズム	土木学会 地球環境シンポジウム	2019.8.27 富山
西田志帆・端昭彦 畠俊郎・米田純 山本 晃司	生物膜と微生物固化の併用による地盤透水性制御技術の提案	令和元年度土木学会中部支部研究発表会	2020.3.6 (長野)
松井一馬・端昭彦 畠俊郎	高分子材料に着目した新しい地盤改良技術の提案	令和元年度土木学会中部支部研究発表会	2020.3.6 (長野)
端 昭彦・鳥居将太郎 片山浩之	回分式培養槽を用いた新規バクテリオファージ検出手法	第6回環境水質工学シンポジウム	2019.6.22 (岩手)
A. Hata	Viability of Health Related Microbes in Surface Water in Japan	1st Symposium of JSPS Core to Core Program Center of Excellence in Health Risk Assessment for Adaptation to Climate Change	2019.11.11 (マニラ)
T. Yonetani A. Hata Y. Matsui L. A. Ikner C. P. Gerba H. Katayama.	Validation of ceramic membrane filtration for removing enteric viruses in tertiary treated wastewater	IWA Water Reuse 2019	2019.6.17 (ベルリン)
Z. Yu Y. Okuno Y. Shirasaka T. Tamura A. Hata D. Im T. Yamaguchi M. Ihara N. Yamashita H. Tanaka	Higher occurrence of norovirus GII during summer and autumn in the southern part of Lake Biwa, Japan	20th International Symposium on Health Related Water Microbiology	2019.9.17 (ウィーン)
渡辺幸一	北陸地方の上空大気中における過酸化水素濃度	大気環境学会近畿支部 講演会(招待講演)	2019.5.17 (大阪)
渡辺幸一	富山県における地上と上空の過酸化水素およびホルムアルデヒド 濃度の測定	大気環境学会中部支部 公開講演会	2019.5.26 (松本)
渡辺幸一・姫玖玖 砂田悠太郎・津田貴之 源本楓・島田互 青木一真・川田邦夫	立山・室堂平における積雪中の化学成分濃度の特徴(Ⅱ)	2019年度北信越支部総会および研究発表会・製品発表検討会	2019.6.1 (長岡)
渡辺幸一・楊柳 長堀友・尾形佳行 金美佳	富山県の地上および上空大気中における過酸化水素とホルムアルデヒドの計測	雪氷研究大会(2019・山形)	2019.9.9 (山形)
渡辺幸一・姫玖玖 尾形佳行・長堀友 砂田悠太郎・津田貴之 島田互・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(Ⅳ)	雪氷研究大会(2019・山形)	2019.9.9 (山形)
渡辺幸一・楊柳 金美佳・長堀友 尾形佳行・源本楓 津田貴之	北陸地方における大気中の過酸化水素濃度の測定	2019年度日本地球化学会年会	2019.9.17 (東京)
渡辺幸一・姫玖玖 砂田悠太郎・尾形佳行 荒木幸洋・朴木英治	立山における積雪、降水および霧水中の化学成分	第60回大気環境学会年会	2019.9.18 (府中)
渡辺幸一・楊柳 金美佳・長堀友 尾形佳行・源本楓 津田貴之	富山県における地上および上空の過酸化水素とホルムアルデヒド濃度の測定	第60回大気環境学会年会	2019.9.18 (府中)
姫玖玖・荒木幸洋 尾形佳行・渡辺幸一 加藤咲・朴木英治 青木一真・島田互	立山における霧水、降水および積雪中の化学成分	第15回立山研究会	2019.12.23 (富山)
尾形佳行・長堀友 渡辺幸一・青木一真 島田互	富山県における大気中および立山積雪中のアルデヒド類の測定	第15回立山研究会	2019.12.23 (富山)
長堀友・楊柳 渡辺幸一	富山県における大気環境中の過酸化水素濃度	第15回立山研究会	2019.12.23 (富山)
春畑仁一・内田慎哉 久保元樹・岩野聡史 伊藤 始	消火時の放水が火災で劣化したコンクリートの反発度・反発速度比・接触時間・機械インピーダンスに与える影響に関する基礎的研究	日本非破壊検査協会2019年度秋季講演大会	2019.11.13 (広島)



氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
宮里心一・田中泰司 花岡大伸・深田宰史 伊藤 始・内田慎哉 鈴木啓悟・井林 康 内田慎哉・松橋貫次 湊利行・栗原陽一 伊藤 始	北陸地方の市町村が管理する短支間橋梁に対する維持 管理の効率化に関する一提案	第3回北陸橋梁保全会議	2019.10.29 (新潟)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・渡部 正 松崎仁平・榊原一紀 立花潤三 立花潤三・田中良賢 榊原一紀	ウォーターカップリング磁歪センサによるコンクリートの内 部空洞の非破壊評価手法	日本機械学会2019年度年次 大会	2019.9.11 (秋田)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・渡部 正 松崎仁平・榊原一紀 立花潤三 立花潤三・田中良賢 榊原一紀	異なる条件で加熱したコンクリートでの小型ハンマの打撃 で得られる接触時間および反発速度比の比較	令和元年度全国大会 土木学 会第74回年次学術講演会	2019.9.5 (香川)
立花潤三・田中良賢 榊原一紀	地理データと数理計画モデルによるゴミ回収サービスの評 価技法の開発	計測自動制御学会第22回社 会システム部会研究会	2020.3.15-17 (沖縄県(Web))
立花潤三・田中良賢 榊原一紀	確率計画モデルにおける将来的不確実性の構造と改良	第27回地球環境シンポジウ ム	2019.8.28(富山)
立花潤三	マルチエージェントシミュレーションの開発と橋梁の重要度 評価への適用	NPO法人エコテクノロジー研 究会講演会	2019.10.5(富山)
立花潤三・宮下航 尾山武史・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住民視点の橋 梁の維持管理重要度の検討	土木計画学研究・講演集, Vol.59, 60 (2019)	2019.6.9 (名古屋)
関藤良子・立田真文	有姿もみ殻燃焼温度・時間による燃焼灰の物性変化の考 察	第30回廃棄物資源循環学会 研究発表会、	(2019)、令和元年9月19～21日、東北 大、C4-1-O、pp.223-224。
関藤良子・立田真文 瀧本裕士	未洗浄もみ殻の焼成温度における溶解性と物性変化の考 察	日本水処理生物学会第56回 金沢大会	(2019)、B-25。
関藤良子・立田真文 瀧本裕士	持続可能な資源であるもみ殻からの熱回収に向けた考察 ー燃焼温度と肥料化に関する考察ー、	第41回全国都市清掃研究・事 例発表会、	(2019)、令和2年1月22～24日、豊橋 市、発表番号II-2-56。
脇坂暢	Pt/Ti電極触媒を用いた電解水素付加反応	電気化学会第87回大会	2020.3.19
M. Wakisaka M. Inoue T. Abe	Electrochemical synthesis of organic chemical hydrides at Pt-based electrocatalysts in microemulsion system	The 5th International Symposium on Innovative Materials and Processes in Energy Systems	2019.10.21 (Kanazawa)
S. Kobayashi M. Aoki M. Wakisaka T. Kawamoto K. Suda D. A. Tryk J. Inukai T. Kondo H. Uchida	Effect of Underlying Cobalt Content on Oxygen Reduction Reaction Activity at Pt-Skin/Pt100-xCox (111) Single Crystal Electrodes	236th ECS Meeting	2019.10.14 (Atlanta, USA)
古谷 元	流動地下水の調査	日本地すべり学会誌, 第56巻 第6号, 26-28(依頼原稿)	2019.12
古谷 元	斜面崩壊の発生機構について-動態計測等に基づいた事	富山県ニューレスプ協会講演	2019.5・富山
古谷 元	近年発生した地すべり事例について	地すべり防止工事士技術講習 会	2019.7・富山
古谷 元	近年発生した地すべり事例について	地すべり防止工事士技術講習 会	2019.7・金沢
呉修一	富山湾の津波リスクをどう考えるか?	実業の富山Web版	2019.6.14
呉修一	富山湾の寄り回り波とは?	実業の富山Web版	2019.6.28
呉修一	「令和××年度富山県豪雨災害調査報告書」を事前に想 定してみる	実業の富山Web版	2019.12.16
黒田啓介	災害と地下水	庄川・小矢部川地域地下水利 用対策協議会総会	2019.5.27(高岡)
Y. Fukushima M. Sakamoto	Changes in filter screen morphology of Daphnia pulex in response to biotic/abiotic environmental stresses	WET2019	2019.7.13-14大阪大学
M. Nagano M. Sakamoto K.H. Chang H. Doi	Allocation of predator induced plasticity: A meta-analysis for Daphnia	日本進化学会	2019.8.7-10北海道大学
小田悠介・花里孝幸 Chang K.H.・坂本正樹	魚カイロモン存在下で産まれたオオミジンコ (Daphnia magna) の仔虫は殺虫剤に弱い	日本環境毒性学会	2019.9.25-27国立環境研究所
坂本正樹・福島侑樹 眞野浩行・時下進一	ミジンコの表現型可塑性に及ぼす生物的・非生物的环境ス トレスの影響	日本環境毒性学会	2019.9.25-27国立環境研究所
小田悠介・坂本正樹 宮原裕一	藻類とミジンコに及ぼす陰イオン界面活性剤の影響:繁殖 阻害と表現型の変化	日本環境毒性学会	2019.9.25-27国立環境研究所
福島侑樹・坂本正樹	生物的/非生物的环境ストレスによるミジンコの濾過スクリー ン面積の変化	日本陸水学会	2019.9.27-30国立環境研究所
西村親良・坂本正樹	ヒシによるイカダモ-ミジンコ間相互作用への影響	日本陸水学会	2019.9.27-30国立環境研究所
H.J. Oh K.H. Chang H.W. Kim M. Sakamoto H. Doi S. Nakano T. Nagata Y. Miyabara	Spatial patterns of rotifer community: Is there any tendency predicting the relationships with environmental factors?	日本陸水学会	2019.9.27-30国立環境研究所
河合哲太・坂本正樹	同所的に存在する魚類と無脊椎捕食者に対する枝角類の 表現型応答	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
武田航輝・坂本正樹	沈水植物と枝角類によるイカダモの群体形成の誘導	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
小田悠介・坂本正樹 宮原裕一	陰イオン界面活性剤の曝露下における藻類とミジンコの表 現型応答	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
福島侑樹・坂本正樹	Daphnia pulexのろ過スクリーン面積に及ぼす餌不足と被 食リスクの影響	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
西村親良・坂本正樹	ヒシ-イカダモ-ミジンコ間のケミカルコミュニケーション	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
Oh H.J., Sakamoto M. Oda Y. Miyabara Y. Nagata T. Kim H.W. Chang K.H.	Analysis of rotifer community long-term dynamics focusing on functional group	日本陸水学会甲信越支部会	2019.11.27-30(諏訪)
兵動太一	とやまの土木ー過去・現在・未来(20) 富山県で液状化に ついて考える意味	実業之富山Web版	2019.11.15

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
兵動太一	とやまの土木―過去・現在・未来(21) 富山で液状化を考える～現在の課題と未曾有の液状化災害～	実業之富山Web版	2019.11.29
中村秀規	とやまの土木―過去・現在・未来(24) とやまとSDGs.	実業之富山Web版	2020.1.
V.C. Tong H. Nakamura S. Sugita H. Fukui	An exploratory study of synergistic drivers in advancing the Digital Earth agenda in Japan.	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30年度成果報告, 37-42.	2020.2
中村秀規・上野ふき 杉田暁・福井弘道	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 平成30年度成果報告, 43-49	2020.2
内田慎哉	とやまの土木―過去・現在・未来(19)コンクリートの非破壊試験―衝撃弾性波法の更なるそして秘めたる可能性	実業之富山Web版	2019.10.31
内田慎哉	とやまの土木―過去・現在・未来(18)コンクリートの非破壊試験―衝撃弾性波法の理論と実際	実業之富山Web版	2019.10.15
内田慎哉・岩野聡史 川越洋樹	協会だより 鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門 衝撃弾性波法のコンクリート構造物への適用に関するミニシンポジウムの報告	非破壊検査, Vol.68, No.9, 466-467 (2019)	2019
内田慎哉	長寿命化計画にも役立つ非破壊検査	コンクリート構造物の最先端診断技術に関する研修会	2019.12.25 (福井県国際交流会館)
内田慎哉	壁面走行ロボットとAIの併用によるコンクリート内部欠陥のユーザーフレンドリーな検出手法の開発	京都大学インフラ先端技術産学共同講座 第7回分科会	2019.12.20 (京都大学)
内田慎哉	壁面走行ロボットによるコンクリート構造物の診断技術	けんせつフェア北陸 in 富山 2019	2019.10.2 (富山産業展示館)
内田慎哉	地球のお医者さん～防災・減災と社会基盤施設の維持管理～	先端技術リカレント教育セミナー2019	2019.9.20, 9.27 (富山県立大学)
内田慎哉	日本リバコン協会 通常総会	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方法	2019.9.12 (TKPガーデンシティ新大阪)
内田慎哉	iTECS技術協会 技術交流会	衝撃弾性波法の更なるそして秘めたる可能性	2019.5.16 (大阪市 建設交流館)
立花潤三	とやまの土木―過去・現在・未来(25) 人口減少社会における地方自治体財政	実業之富山(Web)	2020.1.31
立花潤三	とやまの土木―過去・現在・未来(26) 情報化の進展と土木	実業之富山(Web)	2020.2.17
立花潤三	スマートシティの実現に向けて	富山経済同友会海外視察報告会	2019.8.5(富山)
脇坂暢	電気化学―超高真空複合装置を用いた電極表面分析法	電気化学, Vol. 87(Autumn), 244-249	2019.9.5(東京)
脇坂暢	電気化学―超高真空と単結晶を組み合わせたPt基電極触媒表面の解析	第29回キャラクターゼーション講習会	2019.11.21(富山)
脇坂暢	水素エネルギーと富山県の取り組み	第27回地球環境シンポジウム, 一般公開シンポジウム「SDGs 未来都市富山から日本の将来を探る」	2019.8.28(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	酵素とは何だろうーバイオ研究から産業利用までー	オープンキャンパス模擬講義	2019.6.22(射水)
松井大亮・板倉葵 浅野泰久	ヒドロキシニトリルリアーゼによる立体選択的なアミノニトリル合成	酵素・補酵素研究会2019	2019.7.4-5(大阪)
井上梨沙・中野祥吾 篠田優・浅野泰久	INTMSAlign_Anglerを用いたニトリラーゼのインシリコスクリーニング	酵素・補酵素研究会2019	2019.7.4-5(大阪)
浅野泰久	動植物の酵素を利用するー未知へのチャレンジー	先端バイオ工学研究センター 設置記念シンポジウム	2019.7.24(神戸)
浅野泰久	動植物の酵素を利用するー未知へのチャレンジー	天野エンザイム株式会社 講演会	2019.8.28(岐阜)
浅野泰久	未知の酵素を表舞台へー富山県立大学からの挑戦ー	生物・医薬品工学研究セン ター講演会	2019.11.8(射水)
山口 拓也・浅野泰久	ヤンバルトサカヤスデの全ゲノム解析とシアン発生酵素遺伝子の分子進化	日本分子生物学会	2019.12.5(福岡)
浅野 泰久 Chaikaew Siriporn 元島 史尋	ヤスデ、Oxidus gracilis由来のヒドロキシニトリルリアーゼのタンパク質工学による触媒効率およびエナンチオ選択性の向上 Protein engineering of hydroxynitrile lyase from cyanogenic millipede, Oxidus gracilis for enhancing catalytic efficiency and enantioselectivity	日本農芸化学会 2020年度大会	2020.3.27(福岡)
松井 大亮・村木 則文 Ke Cheng 森 智也・青野 重利 浅野 泰久	結晶化が困難なアルドキシム脱水酵素の変異導入による結晶構造解析 Crystal screening of aldoxime dehydratase from Bacillus sp. OxdB-1 for structural analysis	日本農芸化学会 2020年度大会	2020.3.28(福岡)
Aem Nuykert Yasuhisa Asano	Structural base to improve the enzyme activity and enantioselectivity of hydroxynitrile lyase from millipede, Parafonteria laminate for (R)-2-chloromandelonitrile synthesis	日本農芸化学会 2020年度大会	2020.3.27(福岡)
Daijun Zheng Yasuhisa Asano	Biocatalytic Asymmetric Ring-opening of Dihydroisoxazoles: A New Route to Complementary Enantiomers of $\beta$ -Hydroxy nitriles from Olefins	日本農芸化学会 2020年度大会	2020.3.27(福岡)
釜井 彩花・七田 沙耶香 三木 慎介・礒部 公安 日比 慎・中林 誠 浅野 泰久	Pichia farinosa NBRC0462株が産生するフルオロケトン還元酵素の触媒機能解析および光学純度の向上に向けた変異導入 Catalytic analysis and improvement of fluoro ketone reductase	日本農芸化学会 2021年度大会	2020.3.28(福岡)
宋 子良・定免 宏幸 竹内 道樹・堀之内 伸行 斯 大勇・日比 慎 清水 昌・小川 順	ピリミジンの酸化代謝に関わるuracil-thymine dehydrogenase の特性解析 Characterization of uracil-thymine dehydrogenase in pyrimidine oxidative metabolism	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.27(福岡)
小園 伊織・川村 悠華 竹内 道樹・小園 祥子 日比 慎・小川 順	Cellulosimicrobium funkei由来キサンチンオキシダーゼの機能解析 Functional analysis of xanthine oxidase from Cellulosimicrobium funkei	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.28(福岡)
齋藤駿・渥美幸大 深谷圭介・占部大介 小牧久幸・五十嵐康弘	未研究希少放線菌 Pseudosporangium属が生産する二次代謝物の精密解析	2019年度(第34回)日本放線菌学会大会	2019.9.23(札幌)
張智偉・周韜 春成円十朗・奥直也 五十嵐康弘	Isenolides A, B, and C, new macrolides from a coral-derived actinomycetes	2019年度(第34回)日本放線菌学会大会	2019.9.23(札幌)
春成円十朗・五十嵐康弘	富山湾海洋深層水からの放線菌分離と有用物質生産能の解析「中間報告」	第23回深層水利用学会	2019.10.10(鹿児島)
張智偉・梁太熙 山田勝久・今田千秋 周韜・五十嵐康弘	伊豆赤沢海洋深層水から分離した放線菌の生産する新規ポリケタイドの構造と活性	第23回深層水利用学会	2019.10.10(鹿児島)
馬場理・加藤大喜 熊澤雄飛・森本ゆふ 多田達哉・五十嵐康弘 切替照雄・平松啓一	神津島の土壌から分離された多剤耐性グラム陰性菌に奏功する抗菌性物質の産生放線菌について	第93回日本細菌学会総会	2020.2.20(名古屋)
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	第38回日本糖質学会年会	2019.8.20(名古屋)
A. Raj Sharma E. Harunari Y. Igarashi	Coral-associated bacteria: a promising source of new bioactive compounds	第12回北陸合同バイオシンポジウム2019	2019.10.2(あわら)
垣原真太郎・都築麗江 小鹿一・五十嵐康弘 伊藤幸成・中川優	プラディミシンA のアミド誘導体を用いた糖タンパク質の染色	第186農芸化学中部支部会	2019.11.9(信州)
五十嵐 康弘	深層水由来海洋微生物の有効利活用について～放線菌研究に関する成果紹介～	深層水利用協議会	2019.5.28(富山)
五十嵐 康弘	海洋深層水の有効活用の可能性	深層水商品開発研究会	2019.8.23
五十嵐 康弘	海洋深層水について学ぼう	滑川市・子どもサミット事前研修会	2019.7.25(滑川)
伊藤 伸哉	酸化還元系バイオプロセスの基盤技術開発とその応用	第71回日本生物工学会大会	2019.9.16-9.18(岡山)
伊藤 伸哉	バイオプロセスの基盤技術とその応用	(株)クラレ講演会	2020. 1.24(倉敷)
戸田 弘・磯貝 泰弘 伊藤 伸哉	タンパク質工学的手法によるシークワァーサー由来フラボノイドメチル化酵素の分子改変および機能解析	第21回 生体触媒化学シンポジウム	2019. 8.29-8.30(金沢)
戸田 弘・伊藤 伸哉	シークワァーサー由来フラボノイドメチル化酵素の分子改変およびポリメトキシフラボノイド生産への応用	第71回日本生物工学会大会	2019.9.16-9.18(岡山)
牧野 祥嗣・佐野 七海 伊藤 伸哉	流路チップによるナノサイズダブルエマルジョンの連続生産系の構築および評価	第71回日本生物工学会大会	2019.9.16-9.18(岡山)
戸田 弘・伊藤 伸哉	Kocuria rhizophila DC2201 の有機溶媒耐性メカニズムの	2020年度日本農芸化学会大	2020. 3.25-3.28(福岡)
牧野 祥嗣・伊藤 伸哉	TNF- $\alpha$ 結合活性を持つフィブロネクチン変異体の創出	2020年度日本農芸化学会大	2020. 3.25-3.28(福岡)
中山舞・西川美宇 安田佳織・深谷圭介 占部大介・榊利之 生城真一	異物抱合酵素発現酵母を用いたスチルベン化合物の抱合反応解析及び抱合体調製	日本ビタミン学会第71回大会	2019.6.7-8(あわら)
深谷圭介	立体配座解析とパクリタキセル合成	トメックス第18回研究会	2019.7.11



氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
岸本崇生・樋口未来 占部大介	イオン液体中でのマイクロ波加熱によるセルロースのオクチルグルコシドへの直接変換	セルロース学会第26回年次大会	2019.7.11-12 (福岡)
堀江智也・深谷圭介 占部大介	ナキテルピオシン側鎖部の合成研究	日本農芸化学会 関西・中部支部 2019年度合同神戸大会	2019.9.22 (神戸)
齋藤駿・渥美幸大 深谷圭介・占部大介 小牧久幸・五十嵐康弘	未研究希少放線菌 Pseudosporangium 属が生産する二次代謝物の精密解析	2019年度(第34回)日本放線菌学会大会	2019.9.23-24 (札幌)
桂川美咲・深谷圭介 五十嵐康弘・占部大介	NMR計算と全合成を組み合わせた新規環状ペプチドの構造決定	2019年度有機合成化学北陸セミナー	2019.9.27 (金沢)
松雪洋恵・深谷圭介 五十嵐康弘・占部大介	ナキテルピオシンの合成研究	2019年度有機合成化学北陸セミナー	2019.9.27 (金沢)
茂住梨沙・深谷圭介 五十嵐康弘・占部大介	ホルモサリドAの合成研究	2019年度有機合成化学北陸セミナー	2019.9.27 (金沢)
山下綾菜・岸本崇生 濱田昌弘・中島範行 占部大介	モノリグノールの脱水素重合に及ぼす有機溶媒の効果	2019年度日本木材学会中部支部大会	2019.10.3-4 (名古屋)
檜山歩・岸本崇生 占部大介	ウルシおよびカワラタケラッカーゼによるモノリグノールの脱水素重合	第70回日本木材学会大会	2019.3.1 (鳥取)
印藤寛二・深谷圭介 占部大介	アルキベマイシンAの合成研究	日本農芸化学会2020年度大会	2019.3.5 (福岡)
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2020年度大会	2019.3.5 (福岡)
松雪洋恵・深谷圭介 占部大介	ナキテルピオシンの合成研究	日本農芸化学会2020年度大会	2019.3.5 (福岡)
茂住梨紗・深谷圭介 占部大介	ホルモサリドAの合成研究	日本農芸化学会2020年度大会	2019.3.5 (福岡)
中山舞・西川美宇 安田佳織・深谷圭介 占部大介・榊利之 生城真一	異物抱合酵素発現酵母を用いたピセアタンノール抱合代謝物の調製及び特性解析	日本農芸化学会2020年度大会	2019.3.5 (福岡)
岸本崇生	イオン液体への木質バイオマスの溶解と有用物質への変換	令和元年度生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会	2019.9.27 (射水)
岸本崇生	リグノセルロース系バイオマスのイオン液体への溶解と細胞壁成分の解析・変換	第49回木材の化学加工研究会シンポジウム	2019.11.7-8 (富山)
伊藤梓・吉永新 岸本崇生・浦木康光 高部圭司	木材細胞壁におけるリグニン中の5-5'型構造の免疫局在—モノクローナル抗体の作成と特異性の検討	第70回日本木材学会大会	2020.3.16-18 (鳥取)
鎌倉昌樹	ミツバチのカースト分化及び寿命におけるエピジェネティック制御機構の解析	広島大学日本食・発酵食品の革新的研究開発拠点令和元年度第2回セミナー	2020.1.27(広島)
西川美宇・高松将士 阿部圭祐・可児晃大 生城真一・榊利之	ゲノム編集法を用いたビタミンD関連遺伝子改変ラットの表現型解析 ～スフィンゴ脂質とビタミンDのクロストーク解明ツールとしての可能性～	第14回スフィンゴテラピック研究会	2020.1.23-25(加賀)
N. Murayama S. Uehara S. Kawamura M. Nishikawa S. Ikushiro Y. Uno H. Yamazaki	Functional and molecular characterization of UDP-glucuronosyltransferase 1A enzymes in common marmosets	日本薬物動態学会第34回年会	2019.12.9-11(つくば)
S. Nedachi H. Arakawa Y. Nagao M. Nishikawa S. Ikushiro I. Tamai	Kidney toxicity of diclofenac acylglucuronide evaluated by precision cut-kidney slices in rats	日本薬物動態学会第34回年会	2019.12.9-11(つくば)
鎌倉昌樹	ミツバチのカースト分化及び寿命におけるエピジェネティック制御機構の解析	2019年度東京大学臨床研究者育成プログラム	2019.11.29(東京)
橋朋花・西川美宇 安田佳織・榊利之 生城真一	出芽酵母発現系を用いた植物由来グルクロン酸転移酵素による抱合体合成技術の開発	第13回日本ポリフェノール学会・第16回日本カテキン学会合同学術集会	2019.11.28(神戸)
鎌倉昌樹	ミツバチの幼若ホルモン受容体(Methoprene tolerant)のクローニングと機能解析	第6回北陸エピジェネティクス研究会	2019.10.30(福井)
山口真奈・西川美宇 生城真一・榊利之	遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの雌性生殖器に対する生理作用の解析 (最優秀ポスター賞受賞)	第12回北陸合同バイオシンポジウム	2019.10.25-26(あわら)
中山舞・西川美宇 安田佳織・深谷圭介 占部大介・榊利之 生城真一	異物抱合酵素発現酵母を用いたスチルベン系化合物の抱合反応解析及び抱合体調製	第12回北陸合同バイオシンポジウム	2019.10.25-26(あわら)
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	変異型VDR遺伝子導入ラットを用いたビタミンD誘導体の骨形成作用評価	令和元年度内外環境応答代謝酵素研究会	2019.9.21-22(仙台)
橋朋花・西川美宇 安田佳織・榊利之 生城真一	出芽酵母発現系を用いた植物由来グルクロン酸転移酵素による抱合体合成	令和元年度内外環境応答代謝酵素研究会	2019.9.21-22(仙台)
西川美宇・阿部圭祐 安田佳織・真野寛生 高野真史・橋高敦史 生城真一・榊利之	変異型VDRを導入したくる病モデルラットにおけるVDRリガンドの骨形成作用	第92回日本生化学大会	2019.9.18-20(横浜)
橋朋花・西川美宇 安田佳織・榊利之 生城真一	出芽酵母発現系を用いた植物由来グルクロン酸転移酵素による抱合体合成	第92回日本生化学大会	2019.9.18-20(横浜)
鎌倉昌樹・中岡慎治 福田真嗣	ミツバチの寿命制御機構の解析	第91回日本遺伝学会大会	2019.9.13(福井)

氏名	講 演 等 発 表 題 目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
古澤之裕・山之内祐香 大植隆司・木村郁夫 西川美宇・生城真一	水溶性難消化性多糖の摂取による腸内微小環境の変化を介した実験的腸炎の抑制	第66回日本栄養改善学会学術総会	2019.9.5-7(富山)
田中誠也・西川美宇 生城真一・原博	LC/MS/MSを用いた血中ケルセチン抱合体の網羅的分析	日本食品科学工学会第66回大会	2019.8.29-31(札幌)
鎌倉昌樹	みつばち研究を防疫事業に生かす	第2回東京農工大学を含む7大学防疫コンソーシアム	2019.7.25(東京)
H. Ikushiro A. Takahashi H. Goto S. Ikushiro I. Miyahara N. Kamiya T. Yano	Structural insights into the broad substrate specificity of serine palmitoyltransferase from <i>Sphingobacterium multivorum</i>	第60回 国際脂質生化学会	2019. 6. 17-21(東京)
坂本梨果子・伊藤究 西川美宇・生城真一 吉野智生・飯間裕子 松本文雄・川合佑典 久保田彰	タンチョウ( <i>Grus japonensis</i> )における異物代謝酵素シクロム P450 1-3 遺伝子の同定・定量と機能解析	第28回環境化学討論会	2019. 6. 12-14(埼玉)
西川美宇・阿部圭祐 安田佳織・真野寛生 高野真史・橘高敦史 生城真一・榊利之	変異型VDR導入ラットを用いた25(OH)ビタミンD3およびビタミンD誘導体の骨形成作用評価	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
安田佳織・岡本海利 西川美宇・真野寛生 川越文裕・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 橘高敦史・生城真一 榊利之	生体内におけるCYP24A1およびCYP3A4依存的ビタミンD代謝解析	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
S. Ikushiro M. Nishikawa K. Yasuda T. Sakaki	Biosynthesis of hetro-conjugates of quercetin using xenobiotic enzymes expressing yeast	ICoFF2019/ISNFF2019/ICPH 2019	2019.12(神戸)
西川美宇	医薬品および機能性食品開発におけるソリューションを提供する代謝酵素ライブラリー	第12回北陸合同バイオシンポジウム	2019.10.25-26(あわら)
M. Nishikawa	Library of drug metabolizing enzymes: applications for metabolic prediction and biosynthesis of human drug metabolites	Journal of Biological Macromolecules	20(1), 3-8(2020)
加藤康夫・二永貴 北岡直樹・野村泰治	チューリップシ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	第21回生体触媒化学シンポジウム	2019.8.29-30(野々市)
安藤晃規・岡田若子 宮本憲二・加藤康夫 篠原信・小川順	硝化細菌の分離のための培養条件の検討	日本微生物生態学会第33回大会	2019.9.10-13(山梨)
兼田康平・武内大和 加藤康夫・丸山千登勢 濱野吉十	生体膜透過性・水溶性の一举改善を志向した機能性低分子化合物のoligo(b-Lys)修飾	第71回日本生物工学会大会	2019.9.16-18(岡山)
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e-poly-L-Lysine修飾による細胞内送達法の確立	第71回日本生物工学会大会	2019.9.16-18(岡山)
上田真子・野村泰治 北岡直樹・加藤康夫	巨大植物二次代謝酵素の発見:チューリップ原種からのチューリップシンドB変換酵素の精製および性状解析	日本農芸化学会関西・中部支部2019年度合同神戸大会	2019.9.21-22(神戸)
米田朱里・野村泰治 北岡直樹・荻田信二郎 加藤康夫	タケ懸濁細胞における転写調節剤誘導性二次代謝産物の単離、構造解析	日本農芸化学会関西・中部支部2019年度合同神戸大会	2019.9.21-22(神戸)
谷美沙季・延山知弘 福田亮介・加藤康夫 野村泰治・村上達也	植物細胞トリポタンパク質ドラッグキャリアの相互作用に関する基礎的研究	第42回日本分子生物学会年会	2019.12.3-6(福岡)
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カルボキシエステラーゼ「チューリップシンド変換酵素」の発見と応用	京大大学生存圏研究所特別講義(植物二次代謝)	2020.2.21(宇治)
野村泰治・上田真子 北岡直樹・加藤康夫	チューリップ原種からのチューリップシンドA変換酵素の精製および性状解析	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
上田真子・野村泰治 北岡直樹・加藤康夫	巨大植物二次代謝酵素の発見:チューリップ原種からのチューリップシンドB変換酵素の精製および性状解析	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
米田朱里・野村泰治 北岡直樹・荻田信二郎 加藤康夫	ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤の投与による植物培養細胞の潜在的二次代謝能の発掘:タケ細胞における誘導性化合物の同定および生合成酵素の探索	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
北岡直樹・早田朋代 野村泰治・荻田信二郎 加藤康夫	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 由来phenolic acid decarboxylaseを発現したタケ培養細胞によるステレン誘導体の生産	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
野崎守・野村泰治 北岡直樹・安藤晃規 宮本憲二・篠原信 小川順・加藤康夫	有機養液栽培でみられた植物の根の形態的特徴	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
安藤晃規・岡田若子 宮本憲二・加藤康夫 篠原信・小川順	硝化細菌のコロニー化に影響を与える培養条件の精査	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
黄穎・内藤久仁子 加藤康夫・篠原信 安藤晃規・小川順 宮本憲二	有機養液栽培におけるバイオフィルム由来根部成長促進物質の活性評価	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
篠原信・安藤聡 宮本憲二・加藤康夫 安藤晃規・小川順	有機質肥料活用型養液栽培による生産物の品質及び棚もち評価	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(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
J. Meeboon M. Shinohara K. Fujiwara K. Miyamoto Y. Kato A. Ando J. Ogawa	The microbial community in a multiple parallel mineralization system suppresses <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lactucae</i> on <i>Lactuca sativa</i>	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
武内大和・牛丸和乗 加藤康夫・丸山千登勢 濱野吉十	e-poly-L-lysine修飾による抗体の細胞内送達法の確立	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
兼田康平・武内大和 加藤康夫・丸山千登勢 濱野吉十	細胞膜透過に寄与する抗生物質streptothricinのoligo(b-Lys)構造	日本農芸化学会2020年度大会	2020.3.25-28(福岡)
森田裕介・奥村真衣・鳴海一成・西田洋巳	rodZ欠失の <i>Deinococcus grandis</i> のスフェロプラストはCa <sup>2+</sup> 感受性が高まり巨大化しやすい	日本農芸化学会関西・中部支部合同神戸大会	2019.09.22 神戸
大島拓	L型菌の遺伝学が細菌表層制御機構研究に与えるインパクト	第72回 日本細菌学会 関西支部総会・学術講演会	2019.11.16 大阪大学 銀杏会館 3F 阪急電鉄・三和銀行ホール
T. Oshima	why do bacterial cells need multiple H-NS like proteins	第42回 日本分子生物学会 年会 ワークショップ	2019.12.4(福岡)
塩見大輔、近田大基、大島拓	Outer membrane is required for proliferation of <i>Escherichia coli</i> .	第93回日本細菌学会総会シンポジウム「バクテリアの表層構造の構築と機能」	2020.02.19(名古屋)
塩見大輔、近田大基、大島拓	ペプチドグリカン層を持たないL型大腸菌の増殖に外膜は重要か？	第14回 日本ゲノム微生物学会	2020.03.06-08(名古屋)
指宿幸紀、大島拓、上田剛士	ストレス条件下におけるH-NSホモログタンパク質StpA、Hha、YdgTの生物学的重要性	第14回 日本ゲノム微生物学会	2020.03.06-08(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
【工学部医薬品工学科】			
本谷小佑里・川越文裕 安田佳織・上杉志成 榑 利之・橘高敦史	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140年会	2020.3.25-28(京都)
山口 真奈・西川 美宇 生城 真一・榑 利之	遺伝子改変ラットを用いたビタミンDの雌性生殖器に対する生理性作用の解析	第12回北陸バイオ合同シンポジウム	2019.10.25-26(福井)
真野 寛生・生城 真一 高野真史・橘高敦史 榑 利之	くる病患者由来の変異型VDR(R274L)に対して親和性の高い化合物の新規探索方法の開発	第42回日本分子生物学会年会	2019.12.3-6(福岡)
高野真史・安田佳織 真野寛生・榑利之 橘高敦史	2位にアゾリルアルキル基を有する活性型ビタミンD3の19-ノル体合成と代謝	第37回メディシナルケミストリーシンポジウム	2019.12.2-4(京都)
本谷小佑里・川越文裕 安田佳織・上杉志成 榑 利之・橘高敦史	CYP24A1代謝抵抗性をもつビタミンD3誘導体合成	第63回日本薬学会関東支部大会	2019.12.4(東京)
安田佳織・西川美宇 真野寛生・川越文裕 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・橘高敦史 生城真一・榑利之	各種遺伝子改変ラットに対する25-ヒドロキシビタミンD3の投与効果および代謝解析	第364回脂溶性ビタミン委員会	2019.12.13(富山)
山之内祐香・大植隆司 西川美宇・榑利之 木村郁夫・古澤之裕 生城真一	腸内細菌、制御性T細胞及び薬剤誘発性腸炎に与える水溶性食物繊維の影響 $\alpha$ -シクロデキストリン摂取による炎症性腸疾患予防の可能性	第92回日本生化学大会	2019.9.18-19(横浜)
榑 利之	ビタミンD代謝酵素の構造と機能に関する研究	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
真野寛生・生城真一 高野真史・橘高敦史 榑利之	(2)VDリガンドに応答して発光量が劇的に上昇する分割型ルシフェラーゼバイオセンサーの開発	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
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おける計算化学的研究	第17回次世代を担う有機化学シンポジウム	2019.06.01(東京)
中島範行	環境に優しい新たな凍結防止剤の開発:プロピオン酸ナトリウムとコハク酸二ナトリウム	第17回北陸化学者談話会	2019.09.07(金沢)
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2量化反応における計算化学的研究	第61回天然有機化合物討論会	2019.09.11(広島)
中島範行	環境に優しい新たな凍結防止剤の開発をめざして	2019年度大学連携講演「知の扉を開く」	2019.10.10(大学コンソーシアム富山)
中島範行	原薬を作る「プロセス化学」	令和元年度富山県立大学秋季公開講座	2019.11.09(富山県立大学)
竹井 敏	ガス透過性ナノインプリント用材料	Nano tech 2020 第19回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議	2020/1/30 (東京)
竹井 敏	ガス透過性金型を用いる化粧品開発	国際化粧品開発展2020	2020/1/20 (千葉)
平田 大樹・榑松 一穂 竹井 敏	天然高分子を用いた水塗布水現像可能なレジスト材料の開発	2019年度高分子学会北陸支部研究発表会	2019/11/30(石川)
榑松 一穂・平田 大樹 竹井 敏	ガス透過性モールドを用いた銀ナノペーストインプリントリソグラフィの繰り返し転写	2019年度高分子学会北陸支部研究発表会	2019/11/30(石川)
奥村 隼多・榑松 一穂 竹井 敏	インプリントリソグラフィ用ガス透過性モールドの工業用プラスチックへの適用	2019年度高分子学会北陸支部研究発表会	2019/11/30(石川)
榑松 一穂・平田 大樹 竹井 敏	セルロース誘導体を用いたインプリントリソグラフィ用モールドの開発	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2019/12/7(福井)
平田 大樹・榑松 一穂 竹井 敏	植物由来材料を用いた水塗布及び水現像によるフォトリソグラフィ	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2019/12/7(福井)
瀬戸 美佑・竹井 敏	ナノインプリントリソグラフィによる生体医療材料の防汚性の向上	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2019/12/7(福井)
加藤 桃子・竹井 敏	マイクロニードルの加工法に応用されるガス透過性モールドの開発	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2019/12/7(福井)
針原 友貴奈・竹井 敏	ナノインプリントリソグラフィによる溶媒透過性多孔質モールドを使用したモスアイ金ナノ加工	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2019/12/7(福井)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の開発	富山県ものづくり総合見本市2019	2019/10/31(富山)
竹井 敏	植物由来レジスト材料を用いたフォトリソグラフィ	富山県ものづくり総合見本市2019	2019/10/31(富山)
竹井 敏	ガス透過性ナノインプリント用材料	令和元年度富山県試験研究機関研究員交流集会	2019/10/30(富山)
渡邊康春・長井良憲 高津聖志	TLRのアダプター分子TRIFを介した摂食調節異常・視床下部炎症の解析	第40回日本炎症・再生医学会	2019.7.16 (神戸)
長井良憲・渡邊康春 高津聖志	内臓脂肪組織炎症における好中球と脂肪細胞とのクロストーク	第40回日本炎症・再生医学会	2019.7.16 (神戸)
長井良憲	TLR7を標的にしたSLE治療薬の開発	BioJapan2019 医療分野研究成果展開事業 産学連携医療イノベーション 創出プログラム(ACT-M/MS) 第2回成果発表会	2019.10.10 (横浜)
T. Yanagibashi M. Ikutani Y. Nagai K. Takatsu	Vitamin A-dependent IL-33 production maintains IL-5-producing ILC2s in the large intestine	第48回日本免疫学会学術集会	2019.12.13 (浜松)
Y. Isogai H. Imamura S. Nakae T. Sumi K. Takahashi A. Tsuneshige T. Shirai	Tracing seal myoglobin evolution by resurrecting ancient proteins	第19回日本蛋白質科学会年会 第71回日本細胞生物学会大会 合同年次大会	2019.6.25 (神戸)
小山靖人* A. B. Ihsan	構造タンパク質の機能を模倣したペプチド交互共重合体の合成と特性	第68回高分子討論会(招待講演)	2019.9.25 (福井)
A. B. Ihsan Y. Koyama*	Tough and Strong Adhesive Utilizing Alternating Peptide Skeleton	2019年度日本ゴム協会年次大会	2019.5.23-24(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
土屋康佑 伊福菜穂 小山靖人 沼田圭司*	含フッ素ポリペプチドによりコーティングされたシルクフィルムの撥水性および生分解性評価	第68回高分子年次大会	2019.5.29-31 (大阪)
チャンテイジウヒエン 小山靖人 黒岩敬太*	グリチルレチン酸誘導体と発光性金属錯体の複合化による特異的ナノ構造の創製とその機能	第68回高分子年次大会	2019.5.29-31 (大阪)
M. Nargis A. B. Ihsan Y. Koyama*	開環重合によるケルセチン多糖配糖体の合成とそのミセル化挙動	第68回高分子学会北陸支部研究発表会	2019.12.1(金沢)
A. B. Ihsan Y. Koyama*	Structural Effects of (1→2)-Glucopyranan on Shear-Induced Adhesion	第30回エラストマー討論会	2019.12.9-10(東京)
A. B. Ihsan M. Nargis Y. Koyama*	Molecular Design, Synthesis, and Properties of Nature-Mimetic Alternating Peptides	日本化学会第100春季年会	2020.3.22-25(千葉)
M. Nargis A. B. Ihsan Y. Koyama*	Synthesis and Micellization Behaviors of Quercetin Polyglycoside	日本化学会第100春季年会	2020.3.22-25(千葉)
谷口将崇 A. B. Ihsan 小山靖人*	ペプチド交互共重合体のワンポット合成とらせん誘起に関する研究	日本化学会第100春季年会	2020.3.22-25(千葉)
宮崎 凌 M. Nargis A. B. Ihsan 小山靖人*	天然配糖体のミセル化挙動における糖鎖の影響	日本化学会第100春季年会	2020.3.22-25(千葉)
坂東志保 小山靖人* 高田十志和	ニトリルオキシドからイソシアネートへの熱異性化反応	日本化学会第100春季年会	2020.3.22-25(千葉)
大坂一生	水素ラジカルを利用したタンパク質の構造解析法	2019年度高分子富山地区講演会	2020年1月24日, (富山県富山市)
大坂一生	マトリックス支援レーザー脱離イオン化法を利用したタンパク質の断片化と構造解析法	令和元年度 生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会2019	2019年9月27日 (富山県射水市)
大坂一生	Zr薄膜表面支援レーザー脱離イオン化質量分析法による薬物の高感度検出のための前処理法の評価	日本分析化学会第68回年会	2019年9月11-13日 (千葉県千葉市)
大坂一生	ジルコニウム薄膜を利用したマトリックスエンハンスド表面支援レーザー脱離イオン化質量分析法によるオランザピンの高感度検出	日本質量分析学会 第67回質量分析総合討論会	2019年5月15-17日 (茨城県つくば市)
F.Kawanishi	Role of NLRP3 inflammasome in sterile cardiovascular disease.	BASEL LIFE 2019	2019.9.10(バーゼル)
中山舞・西川美宇 安田佳織・深谷圭介 占部大介・榊利之 生城真一	異物抱合酵素発現酵母を用いたスチルベン化合物の抱合化解析及び抱合体調製	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
高野真史・安田佳織 真野寛生・榊利之 橘高敦史	2位にトリアゾリルエチル基を有する19-ノルビタミンD誘導体の合成.	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
川越文裕・本谷小佑里 安田佳織・上杉志成 榊利之・橘高敦史	側鎖24位がジフルオロ化されたビタミンD3CD環部の合成.	日本ビタミン学会第71回大会	2019. 6. 7-8(鳥取)
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	
竹井 敏	射出成形用微細ナノ加工ハイブリッド金型の開発	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP) 成果報告会	2020/02(富山)
竹井 敏	食品偽造・産地偽装防止ホログラム用水溶性ナノパターンング可食材料の開発	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP) 成果報告会	2020/02(富山)
竹井 敏	セルロースナノファイバー複合中間膜を用いた高耐衝撃性合わせガラスの開発	平成31年度中小企業経営支援等対策費補助金(戦略的基盤技術高度化支援事業)成果報告会	2020/02(富山)
K. Yasuda, K. Watanabe S. Ikushiro T. Fukami M. Nakajima T. Sakaki	Hydrolase inhibitor screening to decrease drug side effects	The 7th International Conference on Food Factors	2019.12.2-6(神戸)
M. Nishikawa K. Yasuda T. Sakaki S. Ikushiro	Comparative evaluation of glucuronide regio-isomers of polyphenols	The 7th International Conference on Food Factors	2019.12.2-6(神戸)

〔著書〕		
題目	著者名	発行所
【工学部教養教育】		
スタンダード微分積分Ⅱ （山口大学版 新版）	戸田晃一（共著）	共立出版
微分積分がわかる（増）	戸田晃一（共著）	技術評論社
線形代数がわかる（増）	戸田晃一（共著）	技術評論社
地域×アニメ:コンテンツツーリズム からの展開	大石玄ほか編	成山堂書店
労働法の基本	本久洋一・小宮文人編	法律文化社
Crosslink理学療法学テキスト 高齢者理学療法学	上村一 貴（分担執筆）	メジカルビュー社
【工学部機械システム工学科】		
自己修復材料、自己組織化、形状記 憶材料の開発と応用事例	真田和昭（分担執筆）	技術情報協会
OpenFOAMコード検証	中川慎二（分担執筆）	オープンCAE学会
ナノ粒子塗工液の調整とコーティング 技術	棚橋 満（分担執筆）	技術情報協会
次世代ディスプレイへの応用に向け た材料、プロセス技術の開発動向	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】		
Precision Manufacturing, Metrology	So Ito(分担執筆)	Springer
【工学部電子・情報工学科】		
大規模電力系統の階層的不安定性 診断	小島千昭（分担執筆）	オーム社
【工学部環境・社会基盤工学科】		
鉄筋コンクリート構造物の複合劣化機 構の解明とその対策に関する研究委 員会報告書 ISBN 978-4-86384-103-1-c3050	伊藤 始（分担執筆）	日本コンクリート工学会
21世紀の砺波平野と黒部川扇状地	星川圭介（分担執筆）	桂書房
Come On! 目を覚まそう！——環境 危機を迎えた「人新世」をどう生きる か？	中村秀規（共著（共訳））	明石書店
The use of back-casting to promote urban transformation to sustainability: the case of Toyama city, Japan. In Managing Socio-ecological Production Landscapes and Seascapes for Sustainable Communities in Asia: Mapping and Navigating Stakeholders, Policy and Action. 45-66.	H. Nakamura（分担執筆）	Springer
【工学部生物工学科】		
リグニン利活用のための最新技術動 向	岸本崇生（分担執筆）	シーエムシー出版
酵素トランデューサーと酵素技術展開 -酵素センサ、バイオ電池,そして酵素 処理応用(食品, 医薬, 修復)- (第30章: 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)	西川美宇・生城真一・榊利之(分担執筆)	シーエムシー出版
【工学部医薬品工学科】		
ナノインプリント技術ハンドブック	竹井敏(分担)	株式会社 オーム社
バイオ3Dプリント関連技術の開発と応	小山靖人、アブビンイヘサン （共著）	株式会社シーエムシー出版
微細加工金型を利用した抗菌性材料 の開発	安田佳織	北陸経済研究