

[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】		
平野嘉孝	存続可能性概念と数量調整	富山県立大学紀要, 32巻, 41-51 (2022)
大石 玄	ICカードによる記録から直ちに労働時間を認定することはできないと判断された例——《判例評釈》柏労基署長〔調理師〕事件	季刊労働法, 275号, 224-225, (2021)
濱 貴子・松井三枝 蝦名昂大・佐藤邦子 石岡良子	コロナ禍における家事とメンタルヘルスの関係	富山県立大学紀要, 32巻, 116-98(2022)
川上 陽介	『訳解笑林広記』全注釈(八)	富山県立大学紀要, 32巻, 65-97 (2022)
A. Kaneshiro-Hauptmann	Entwicklung und Stand der volkskundlichen Erzählforschung in Japan	Hamburger Journal für Kulturanthropologie, 307-316 (2021)
金城ハウプトマン朱美	無形文化遺産からみえるドイツ—文化の多様性とダイバーシティ	関西学院大学文学部ドイツ文学研究室論文集, 59・60・61号, 49-71 (2022)
K. Uemura M. Yamada M. Kuzuya H. Okamoto	Effects of Active Learning Education on Arterial Stiffness of Older Adults with Low Health Literacy: A Randomized Controlled Trial	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis, Vol.28, No.8, 865-872 (2021)
上村一貴・山田実 紙谷司・渡邊敦也 岡本啓	高齢者のヘルスリテラシーが2年後のフレイルの有無に及ぼす影響—前向きコホート研究—	日本老年医学雑誌, 58巻, 101-110 (2021)
土井一幸・石田裕之 杉山弘晃・戸田晃一	人生いろいろ, 遠隔授業もいろいろ -2-	富山県立大学紀要, 32巻, 1-5 (2022)
戸田晃一・山本裕樹	人生いろいろ, 望遠鏡もいろいろ -4-	富山県立大学紀要, 32巻, 6-11 (2022)
中村誠・角島浩 戸田晃一	続 可換・非可換変換の厳密表現	富山県立大学紀要, 32巻, 12-21 (2022)
M. Nakamura H. Kakuhata K. Toda	The Transformation of Commutative Phase Space to Noncommutative One, and Its Lorentz Transformation-Like Forms	Geometry, Integrability and Quantization, 22,pp.188-pp.198 (2021)
Hiroyuki Ishida Shinya Matsuzaki Xiao-Chang Peng	Peccei-Quinn symmetry breaking via asymptotically safe dynamical scalegenesis: a walking axicolor and axion	The European Physical Journal C, 82, 107, 1-12 (2022)
Takehiko Asaka Hiroyuki Ishida Kazuki Tanaka	What if a specific neutrinoless double beta decay is absent?	Progress of Theoretical and Experimental Physics, 6, 063B01, 1-17, (2021)
R. Tripathi D. T. Adroja M. R. Lees A. Sundaresan S. Langridge A. Bhattacharyya V. K. Anand D. D. Khalyavin J. Sannigrahi G. Cibir A. D. Hillier R. I. Smith H. C. Walker Y. Muro T. Takabatake	Crossover from Kondo semiconductor to metallic antiferromagnet with 5d-electron doping in CeFe ₂ Al ₁₀	Physical Review B, Vol.104, 144405-1-12 (2021)
C. Ritter D. T Adroja M. D. Le Y. Muro T. Takabatake	Magnetic structure and crystal field excitations of NdOs ₂ Al ₁₀ : a neutron scattering study	J. Physics: Condens. Matter, Vol.33,185802-1-10 (2021)
H. Tanida H. Matsuoka K. Mitsumoto Y. Muro T. Fukuhara H. Harima	Nonsymmorphic Antiferromagnet LaMnSi: Single-Crystal Studies	Journal of the Physical Society of Japan, Vol.91,No.1,013704-1 - 013704-5 (2021)

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. Kousaka S. Iwasaki T. Sayo H. Tanida T. Matsumura S. Araki J. Akimitsu Y. Togawa	Chirality-controlled enantiopure crystal growth of a transition metal monosilicide by a floating zone method	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.61, No.4, 045501-1 – 045501-5
R. Kurihara Y. Hirose S. Sano K. Mitsumoto A. Miyake M. Tokunaga R. Settai	Elastic Soft Mode and Electric Quadrupole Response in Excitonic Insulator Candidate (Ta _{0.952} V _{0.048}) ₂ NiSe ₅ : Contribution of Electron Phonon Interaction	Journal of the Physical Society of Japan, Vol. 91 024601/1-7 (2022)
Shun Saito Kanji Indo Naoya Oku Hisayuki Komaki Masashi Kawasaki Yasuhiro Igarashi	Unsaturated fatty acids and a prenylated tryptophan derivative from a rare actinomycete of the genus Couchioplanes	Beilstein Journal of Organic Chemistry, Vol.17, 2939-2949 (2021)
Masaki Yamamura Tsuyoshi Saito Toru Hasegawa Eiji Nishibori Tatsuya Nabeshima	Synthesis of a chiral metallo-capsule composed of concave molecules and chirogenesis upon fullerene binding	Chem. Commun. Vol. 57, 8754-8757 (2021)
Marcela Serna-González Ligia E. Urrego-Giraldo Juan P. Santa-Ceballos Hiroshi Suzuki-Azuma	Flowering, floral visitors and climatic drivers of reproductive phenology of two endangered magnolias from neotropical Andean forests.	Plant Species Biology, Vol.37, No.1, 20-37 (2021)
鈴木浩司・長井幸雄 増田準三	呉羽丘陵(富山県)においてイカタケを確認.	富山の生物, 61巻, 54-55(2022)
鈴木浩司	室山野用水路(滑川市東福寺)における里山植物の開花フェノロジー.	富山県立大学紀要, 32巻, 30-40(2022)
山崎大介	Longitudinal Analyses of English Proficiency Testing Results Collected From First-Year Undergraduate Students	富山県立大学紀要, 第32巻, 52-58 (2022)
清水義彦	企業人と創る課題解決型キャリア教育講座3 —教養ゼミ I リモート形式vs対面形式—	富山県立大学紀要, 第32巻, 22-29 (2022)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察 —富山県滑川市での事例4—	日本産業科学学会研究論叢, 第27号, 53-58 (2022)

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】		
伊藤 勉・中村裕紀 向山和孝・境田彰芳 中川雅央・岡田憲司 酒井達雄	金属材料の静的強度特性値によるS-N曲線の統計的推定と今後の展望	材料, 第70巻, 第12号, 931-937 (2021)
中村裕紀・伊藤 勉 黒田雅利・境田彰芳 松田伸也・松村 隆 酒井達雄	金属材料の統計的疲労特性に関するレビューおよび今後の展開	材料, 第70巻, 第11号, 861-867 (2021)
御手洗容子・松永哲也 戸田佳明・伊藤 勉	Near- α Ti-Al-Nb-Zr合金の高温変形挙動	チタン, 第69巻, 第3号, 255-261 (2021)
H. Masuyama T. Kuroda Y. Toda T. Matsunaga T. Ito M. Shimojo Y. Yamabe-Mitarai	Design of near α -Ti alloys using δ -parameter	Materials Science and Engineering: A, Vol. 821, 141589 (2021)
B. Guennec R. Kabuchi H. Kuwahara	Analysis of the pit geometry influence on the rupture by corrosion-fatigue in Zr55Al10Cu30Ni5 bulk metallic glass exposed to distilled water medium	Mechanical Engineering Journal, Vol.8, No.5, 21-00202 (2021)
深沢剛司・宮川高行 内田昌人・山本智彦 宮崎真之・岡村茂樹 藤田 聡	積層ゴム系免震構造の安全裕度に関する基礎的考察	日本機械学会論文集, Vol.87, No.898 (2021)
O. Terashima A. Inasawa R. Nishikawa	Measurement and dynamic mode analysis of flow-induced noise with combined proper orthogonal decomposition	Vibration Engineering for a Sustainable Future (Experiments, Materials and Signal Processing), Chapter 5 (2021)
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	Vibration Engineering for a Sustainable Future (Experiments, Materials and Signal Processing), Chapter 12 (2021)
Y. Sakamura K. Nakayama M. Oshima	Numerical simulation of shock-induced motion of a cuboidal solid body using the overset grid functionality of OpenFOAM	Shock Waves, vol.31, 583-595 (2021)
納所泰華・廣岡進之介 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の可視化と自己修復	材料, 70巻, 6号, 457-464 (2021)
R. Kibushi K. Yuki N. Unno T. Ogushi M. Murakami T. Numata T. Ide H. Nomura	Enhancement of the critical heat flux of saturated pool boiling by the breathing phenomenon induced by lotus copper in combination with a grooved heat transfer surface	International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 179, 121663 (2021)
屋敷和秀・真田和昭 永田員也・松下直人	セルロースナノファイバー添加アクリル中間膜を用いたガラス/ポリカーボネート積層安全ガラスの耐衝撃性評価	日本複合材料学会誌, 47巻, 4号, 143-149 (2021)
屋敷和秀・真田和昭 松下直人・永田員也	ガラス/ポリカーボネート積層安全ガラスの衝撃破壊挙動	材料, 70巻, 12号, 918-925 (2021)
中川慎二	OpenFOAM と伝熱問題	伝熱, 60, 252, 40-45 (2021)
T. Tsukeda T. Nakagawa M. Moriwaki K. Kikura R. Sakurae T. Aida H. Tabata H. Kurihara M. Suzuki	Effect of Fabrication Parameter on Microstructure of Mg-5.3 mass%Al-3 mass%Ca for Development of Mg Rechargeable Batteries	Materials Transactions, Vol. 63, No.4, 408-414 (2022)
T. Tsukeda M. Moriwaki T. Nakagawa T. Aida H. Tabata H. Kurihara M. Suzuki	Anode Properties of AZ31 Ribbon Manufactured by Single-Roll Rapid Solidification Method for Magnesium Rechargeable Battery	実験力学, Vol. 22, No.1, 15-19 (2022)

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
N. Horikawa B. Guennec T. Kashi T. Miyajima T. Kinoshita S. Okamura A. Sakaida Y. Kawano Y. Iwai	Industrial arc ion plating and unbalanced magnetron sputtering coating deposition: static and fatigue performances of TiAlN-coated SKH51 tool steel	Journal of Materials Engineering and Performance (2022)
上田 真 Benjamin Guennec 前田湧登・伊藤隆基	70MPa水素ガス中におけるSCM435切欠き材の疲労強度特性評価	日本材料学会・材料71巻, No.8(2022)
正木信男・加藤亨二 山本智彦・内田昌人 藤田聡・岡村茂樹	実建物の47年間の観測による厚肉積層ゴムのクリープ挙動	日本建築学会技術報告集, 第68号, 81-84 (2022)
石井雅俊・畠山友行 石塚 勝	熱と電気の連成解析を目的とした相変化材料のSPICEモデル化	エレクトロニクス実装学会誌, 25巻, 2号, 123-132 (2022)
福田哲士・増田幸男 福江高志・畠山友行 石塚 勝・小泉雄大	小型軸流空冷ファン近傍の実装部品がP-Q曲線に与える影響の数値解析による可視化	日本伝熱学会論文集, 30巻, 1号, 1-12 (2022)
H. Miyamoto Y. Nakamura K. Minai T. Yamada	Measurements and Modeling of the Vapor-Liquid Equilibrium Properties of Low-Global-Warming-Potential Refrigerant R32/R1234yf/R1123 Ternary Mixtures	Fluid Phase Equilibria, Vol. 558, 113440 (2022)
K. Yuki R. Kibushi R. Kubota N. Unno S. Tanaka K. Hokamoto	Heat Transfer Potential of Unidirectional Porous Tubes for Gas Cooling under High Heat Flux Conditions	Energies, Vol. 15(3), 1042 (2022)

氏名(全著者名)	論文題目(タイトル)	学協会誌名、巻数、号数、掲載頁、発行年月
【工学部ロボット知能工学科】		
K. Koyanagi D. Takata T. Tamamoto T. Tsukagoshi K. Noda T. Oshima	Design and Development of a 3D-Printed Balloon Type Actuator for a Hybrid Force-Display Glove	International Journal of Mechatronics and Automation, Vol.9,No.1,47-59 (2022)
T. Tamamoto K. Koyanagi Y. Kakinuma M. Koyanagi A. Inoue T. Murabayashi T. Oshima T. Tsukagoshi K. Noda	Mechanism and Effect of Tread Swing for Lower Limbs Strength Training Device	Journal of Robotics and Mechatronics, Vol.34,No.1,101-109 (2022)
K. Koyanagi X. Wang T. Karaki	Research on Shear Stress of Electrorheological Fluid Containing Piezoelectric Powders	Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Vol.33 Issue 8, 1101-1112 (2022)
K. Matsudaira H. Takahashi K. Hirayama-Shoji T. Tsukagoshi T. V. Nguyen I. Shimoyama	Isometric contraction force measurement of hiPSC-CMs on a movable plate with a feedback-controlled MEMS cantilever probe	Measurement Science and Technology, vol. 32, article no. 115118 (2021)
M. Oladazimi T. Putelat R. Szalai K. Noda I. Shimoyama A. Champneys C. Schwarz	Conveyance of texture signals along a rat whisker	Scientific Reports, Vol.11, article no. 13570, 2021
T. Hirahara D. Kojima D. Morikawa P. Mokhtari	The effect of head rotation on monaural sound-image localization in the horizontal plane	Applied Acoustics, Vol.178, Article 108008, 1-11 (2021)
T. Sakai D. Morikawa, P. Mokhtari T. Hirahara	Detection limit of sound images spatially split by interaural time and level differences	Acoustical Science and Technology, Vol.42, No.5, 298-300 (2021)
M. Terashima D. Morikawa P. Mokhtari T. Hirahara	Linear microphone array for acoustic impulse response measurements using reciprocal method: Effects of microphone holder	Acoustical Science and Technology, Vol.42, No.6, 344-349 (2021)
M. Otani T. Hirahara D. Morikawa	Origin of frequency dependence of interaural time difference	Acoustical Science and Technology, Vol.42, No.4, 181-192 (2021)
H. Takano T. Nagashima K. Nakamura	Characteristics of Visual Saliency Caused by Character Feature for Reconstruction of Saliency Map Model	Vision,Vol.5,No.4, Article Number 49 (2021)
K. Morishige N. Hiroe M. Sato M. Kawato	Common cortical areas have different neural mechanisms for covert and overt visual pursuits	Scientific Reports, Vol. 11, 13933 (2021)
S. Ito D. Kameoka K. Matsumoto K. Kamiya	Design and Development of Oblique-Incident Interferometer for Form Measurement of Hand-Scraped Surfaces	Nanomanufacturing and Metrology, Vol. 4, pp. 69-76, 2021
K. Matsumoto K. Kamiya S. Ito H. Yasuda	Preparation of undecanoic acid-terminated Si particles from rice husks	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, SB1009 (5 pages), 2022
林空良・佐保賢志 津山睦季・馬杉正男	デュアルドップラーレーダ計測によるトイレ内の行動認識	電子情報通信学会論文誌B,104-B巻,4号,390-393 (2021)
K. Saho K. Sugano M. Kita K. Uemura M. Matsumoto	Classification of Health Literacy and Cognitive Impairments using Higher-Order Kinematic Parameters of the Sit-to-Stand Movement from a Monostatic Doppler Radar	IEEE Sensors Journal,Vol.21,No.8,10183-10192 (2021)
S. Hayashi K. Saho D. Isobe M. Masugi	Pedestrian Detection in Blind Area and Motion Classification Based on Rush-Out Risk Using Micro-Doppler Radar	Sensors,Vol.21,No.10,3388 (2021)

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. Hayashi K. Saho K. Shioiri M. Fujimoto M. Masugi	Utilization of Micro-Doppler Radar to Classify Gait Patterns of Young and Elderly Adults -An Approach Using a Long Short-Term Memory Network-	Sensors,Vol.21,No.11,3643 (2021)
X. Yue H. Li K. Saho K. Uemura C.V. Aravinda L. Meng	Machine Learning based Apathy Classification on Doppler Radar Image for the Elderly Person	Procedia Computer Science,Vol.187,No.3,146-151 (2021)
塩入慶太郎・佐保賢志	スペクトログラムの分解能調節によるドップラーレーダを用いた歩容識別精度の改善	電子情報通信学会論文誌B,104-B巻,7号,673-675 (2021)
K. Saho K. Shioiri	Personal Identification Based on the Picking-Up Movement Measured Using a Doppler Radar	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering,Vol.16,No.9,1286-1288 (2021)
K. Uemura A. Watanabe T. Kamitani M. Yamada K. Saho H. Okamoto	Feasibility of active learning health education by video-conferencing in older adults	Geriatrics & Gerontology International, Vol.21,No.11,1064-1066 (2021)
T. Hoshiga K. Saho K. Shioiri M. Fujimoto Y. Kobayashi	Simulation Study of Deep-Learning-Based Gait Classification of Young/Elderly Adults Using Doppler Radar	Measurement: Sensors,Vol.18,100103 (2021)
K. Saho M. Fujimoto Y. Kobayashi M. Matsumoto	Experimental Verification of Micro-Doppler Radar Measurements of Fall-Risk-Related Gait Differences for Community-Dwelling Elderly Adults	Sensors,Vol.22,No.3,930 (2022)
K. Saho S. Hayashi M. Tsuyama L. Meng M. Masugi	Machine Learning-Based Classification of Human Behaviors and Falls in Restroom via Dual Doppler Radar Measurements	Sensors,Vol.22,No.5,1721 (2022)
A. Junaedy, H. Masuta K. Sawai T. Motoyoshi N. Takagi	LPWAN-Based Real-Time 2D SLAM and Object Localization for Teleoperation Robot Control	Journal of Robotics and Mechatronics, Vol.33 No.6, pp. 1326-1337, 2021.
R. Odake K. Sawai N. Takagi H. Masuta T. Motoyoshi	Multistage Relay Network Topology using IEEE802.11ax for Construction of Multi Robot Environment	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 12, No. 12, pp. 471-477, 2021.

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
【工学部電気電子工学科】		
Y. Sakai T. Karaki	Temperature-dependent properties of (Bi,Na)TiO ₃ -BaTiO ₃ thick films prepared on ceramic substrates with MnO ₂ additives	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 60, SFFB04 (2021)
Y. Sun T. Karaki Z. Wang T. Fujii Y. Yamashita	Dielectric, piezoelectric, and spurious mode vibration properties by four types of waveforms AC poling for Pb(Mg ^{1/3} Nb ^{2/3})O ₃ -PbTiO ₃ single crystals	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 60, FSSC04 (2021)
T. Zhang T. Karaki T. Fujii	Effect of La(Nb ^{1/3} Mg ^{2/3})O ₃ addition on phase transition behavior and energy storage properties of NaNbO ₃ ceramics	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 60, SFFC05 (2021)
Y. Quan L. Wang W. Ren J. Zhao J. Zhuang K. Zheng Z. Wang T. Karaki Z. Jiang L. Wen	Enhanced Electrical Properties of Lead-free Piezoelectric KNLN-BZ-BNT Ceramics with the modification of Sm ³⁺ ions	Frontiers in Materials, Vol. 8, 695330 (2021)
K. Xiong S. Wang X. Tu Z. Man Y. Zheng T. Karaki E. Shi	Growth and Piezoelectric Properties of Large Size Ca ₃ TaGa ₃ Si ₂ O ₁₄ Crystals	CrystEngComm, Vol. 23, 5362-5366 (2021)
C. Luo T. Karaki Z. Wang Y. Sun Y. Yamashita J. Xu	Ultrahigh piezoelectricity after field cooling AC poling in ferroelectric crystals manufactured by continuous-feeding Bridgman	Journal of Advanced Ceramics, Vol. 51, 57-65 (2022)
Y. Sun T. Karaki T. Fujii Y. Yamashita	Spurious-mode vibrations caused by alternating current poling and their solution process for Pb(Mg ^{1/3} Nb ^{2/3})O ₃ -PbTiO ₃ single crystals	Journal of Materiomics, Vol. 8, 96-103 (2022)
J. Xu C. Luo X. Li J. Qian H. Shen T. Tian W. Liu T. Karaki Y. Ma	Irreversible domain evolutions and formation mechanism of relaxor ferroelectric 0.91PZN-0.09PT single crystals	Applied Physics A, Vol. 128, 65 (2022)
Y. Sun T. Karaki Y. Yamashita	Recent progress on AC poling of relaxor-PbTiO ₃ ferroelectric single crystals (Review)	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, SB0802 (2022)
L. Yuan H. Ni J. Chen X. Qi X. Li T. Karaki D. Wang	Experimental verification of vacancy defects and its vital role on reddish Bi ₄ Ge ₃ O ₁₂ single crystals	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, SB1017 (2022)
T. Zhang T. Karaki T. Fujii	The preparation of MnO ₂ -doped NaNbO ₃ -based lead-free ceramics with enhanced energy storage performance and thermal stability	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, SB1028 (2022)
N. Wei T. Karaki T. Fujii	Effects of B ₂ O ₃ doping on the dielectric and piezoelectric properties of (K,Na,Li)NbO ₃ -BaZrO ₃ -(Bi,Na)TiO ₃ ceramics	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 61, SB1044 (2022)
Y. Quan L. Wang W. Ren J. Zhao J. Zhuang K. Zheng Z. Wang M. X. Ren T. Karaki Z. Jiang L. Wen	Effect of templates amount on the orientation and properties of lead-free piezoelectric textured KNN-based ceramics	Journal of Applied Physics Vol. 131, 094101 (2022)

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. Tokita T. Takaya K. Iwata	Development of a highly stable picosecond time-resolved Raman spectrometer near Fourier-transform limit with a femtosecond light source	Journal of Raman Spectroscopy, Vol. 52, No. 12, 2051–2057 (2021)
M. Kajita T. Takaya K. Iwata	Dynamics of electron ejection on photoionization of trans-stilbene and biphenyl in acetonitrile as observed with femtosecond time-resolved near-IR absorption spectroscopy	Physical Chemistry Chemical Physics, Vol. 24, No. 9, 5411–5418 (2022)
T. Yoshikawa M. Ishimaru T. Iwata F. Mori K. Kobayashi	A Bit-Error Rate Measurement and Error Analysis of Wireline Data Transmission using Current Source Model for Single Event Effect under Irradiation Environment	Journal of Electronic Testing Theory and Applications, Vol.37, 675–684 (2021)
T. Iwata M. Saeki Y. Okura T. Yoshikawa	Gas discrimination based on enhanced gas-species related information obtained by a single gas sensor with novel temperature modulation	Sensors and Actuators B: Chemical, Vol. 354, 131225 (2022)
Y. Ohtera A. Sato T. Kawashima T. Takaya Y. Okura	Multispectral image sensor attachable to low-cost microcomputers	Optical Review, Vol. 29, 140–152 (2022)
H.Sakata D.Okamoto M.Sometani M.Okamoto H.Hirai S.Harada T.Hatakeyama H.Yano N.Iwamuro	Accurate Determination of Threshold Voltage Shift during Negative Gate Bias Stress in 4H-SiC MOSFETs by Fast On-the-fly Method	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.60, No.6, 060901 (2021)
T.Hatakeyama H.Hirai M.Sometani D.Okamoto M.Okamoto S.Harada	Dipole scattering at the interface: The origin of low mobility observed in SiC MOSFETs	Journal of Applied Physics, Vol.131, No.14, 145701 (2022)
M. Nakamura K. Sakakibara Y. Okura K. Ogata	Formal Verification of Multitask Hybrid Systems by the OTS/CafeOBJ Method	International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, Vol. 31, No. 11&12, 1541–1559 (2021)

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
【工学部情報システム工学科】		
A. O. N. Rene O. Koji T. Matsui	Natural Language Generation System for Knowledge Acquisition Based on Patent Database	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Vol.26, No.2, pp. 160-168, (2022)
T. Matsui A. O. N. Rene K. Okuhara	Interactive Fuzzy Programming based on Simple Recourse for Two-Level Integer Programming Problems with Random Variables	Journal of Technology and Social Science, Vol. 6, No. 1, pp. 1-7, (2022)
Eri Domoto Koji Okuhara Antonio Oliveira Nzinga Rene	Market Forecasting by Variable Selection of Indicators and Emotion Scores from Text Data	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics Vol.26 No.3, (in press)
Shin Morishima	Scalable Anomaly Detection in Blockchain using Graphics Processing Unit	Computers and Electrical Engineering, Vol.92, No.107087, Jun 2021.
S. Date W. Xu M. Taya T. Iwamoto	Examining the Impacts of Exaggerated Notification Texts on Smartphone Application Users	Applied human informatics (AHI) Open Journal of the Academy of Human Informatics (ISSN 2433-2372), Vol.4 No.1, p.19-33 (2022)
Masaki Nakamura Shuki Higashi Kazutoshi Sakakibara Kazuhiro Ogata	Specification and verification of multitask real-time systems using the OTS/CafeOBJ method	Special Section of Mathematical Systems Science and its Applications, IEICE Transactions on Information and Systems, Vol.E105-A, No.5, Online publication, 2021
中田康佑・澤枝良樹 角田裕也・榊原一紀 中村正樹	混合整数計画モデルに基づくメタヒューリスティクスと数理計画法のハイブリッド型最適化技法	進化計算学会論文誌, 12巻3号, pp.61-72, 2021.
松崎仁平・榊原一紀 立花潤三	数理計画モデルと地理データによるゴミ回収サービスの定量評価	電気学会論文誌C, Vol.141 No.12 pp.1380-1387, 2021年12月.
立花潤三・森卓哉 宮窪航希・松崎仁平 榊原一紀	住民意識を考慮したごみ集積所の配置計画モデルの開発	土木学会論文集G(環境), 2021年12月, Vol.77 No.5 pp.I.317-I.323
S. Ohta	Optimizing meta-slots for nonblocking elastic optical switching networks	Global Journal of Engineering and Technology Advances, vol. 7, no. 3, 46-61 (2021)
S. Ohta	The number of rearrangements performed via extended connection chains for rearrangeable Clos network	WSEAS Transactions on Information Science and Applications, vol. 18, 57-67 (2021)
長野孝亮・木下史也 唐山英明	事象関連電位を用いた摂食前後の脳機能評価	電気学会・論文誌C, Vol. 141, No. 5, 2021.
K. Nagano F. Kinoshita H. Touyama	Quantitative Evaluation of Post-lunch Dip using Event-related Potential”, Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics (JACIII), Vol.26, No.1, pp.67-73 (2022)
木下史也・中山明峰 高田宗樹	深層学習を利用したREM睡眠行動障害におけるオトガイ筋筋電図の状態判別	日本衛生学雑誌, 77巻 (2022)
高井英司・青柳隆大 市川敬太・松浦康之 木下史也・高田宗樹	バニラ香気による嗅覚刺激が胃の電気活動に及ぼす影響	日本衛生学雑誌, 77巻 (2022)
F. Kinoshita K. Nagano G. Cui M. Yoshii H. Touyama	A Study on Novel Hand Hygiene Evaluation System using pix2pix	Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ), Vol.7, No.2, 112-118 (2022)
L. Zhu G. Cui Y. Li J. Zhang W. Kong A. Cichocki J. Li	Attention Allocation on Mobile App Interfaces When Human Interacts with Them	Cognitive Neurodynamics (Dec 2021): 1-12.

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】		
D.S. Muthusinghe K. Shimizu S.M.W. Lokupathirage Z. Wei Y.D. Sarathkumara G.R. Amanda Fonseka P. Senarathne N. Koizumi T. Kawakami A. Koizumi C. Wickramasinghe H. Ebihara K. Matsuno Y. Tsuda J. Arikawa C.D. Gamage K. Yoshimatsu	Identification of Novel Rodent-Borne Orthohantaviruses in an Endemic Area of Chronic Kidney Disease of Unknown Etiology (CKDu) in Sri Lanka	Viruses, Vol. 13, No. 10, 1984 (2021)
K.Taira T. Kawakami S. K. Weragoda H. M. A. S. Herath Y. Ikenaka K. Fujioka M. Hemachandra N. Pallewatta Y. Aoyama M. Ishizuka J. M. Bonmatin M. Komori	Urinary concentrations of neonicotinoid insecticides were related to renal tubular dysfunction and neuropsychological complaints in Dry zone of Sri Lanka	Scientific Reports, Vol. 11, 22484 (2021)
K. Watanabe L. Yang S. Nakamura T. Otani K. Mori	Volcanic Impact of Nishinoshima Eruptions in Summer 2020 on the Atmosphere over Central Japan: Results from Airborne Measurements of Aerosol and Trace Gases	SOLA, Vol. 17, 109-112 (2021)
T. Maki K.C. Lee S.B. Pointing K. Watanabe K. Aoki S.D.J. Archer D.C. Lacap-Bugler A. Ishikawa	Desert and Anthropogenic Mixing Dust Deposition Influences Microbial Communities in Surface Waters of the Western Pacific Ocean	Science of The Total Environment, Vol. 791, 148026 (2021)
Y. Kitano H. Ito S. Suzuki	Punching Shear Capacity of Prestressed Concrete Slabs Made of Lightweight Concrete Mixed with Short Fibers	Journal of Advanced Concrete Technology, Vol.19, 1227-1244 (2021)
山岸祥希・佐川孝広 伊藤始	NaCl添加コンクリートの封かん養生下での圧縮強度発現メカニズムに関する研究	土木学会論文集・E2(材料・コンクリート構造), 78巻, 1号, 1-12 (2022)
平松晋也・権田 豊 宮田秀介・古谷 元 福山泰治郎・澤 陽之 小野和行・山田泰弘 林 考標・林 利行 高橋裕史	2021(令和3)年8月の大雨により長野県岡谷市で発生した土砂災害	砂防学会誌, 74巻, 6号, 64-69(2022)
Yoichi Fujihara Koki Okuyama Keisuke Hoshikawa Hideto Fujii Takashi Nakamura Sambo Lun Sokly Siev	Characteristics of the Annual Maximum and Minimum Water Temperatures in Tonle Sap Lake, Cambodia from 2000 to 2019	Remote Sensing, Vol. 13, No. 19, 3972-3972 (2021)
星川圭介・堀田善之 川島秀樹・竹沢良治	富山県における農業用水路事故の実態解明	農業農村工学会誌, 89巻, 9号, 27-30 (2021)
星川圭介・小林知 百村帝彦	21世紀の開拓移住によるカンボジア南西部山地の変容——移住者による農地拡大過程に関するリモートセンシング分析——	東南アジア研究, 59巻, 1号, 119-145 (2021)
竹沢良治・星川圭介 川島秀樹・堀田善之	農業用水路のヒヤリハット調査を通じた安全啓発方針の検討	農業農村工学会誌, 89巻, 4号, 249-252 (2021)
R. Sekifuji Le Van Chieu M. Tateda H. Takimoto	Effects of Compaction on Silica Solubility and Physical Properties of Rice Husk Ash for Fertilizer Use,	Japanese Journal of Water Treatment Biology, Vol. 57, No. 3, 55-65 (2022)

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
山本紗衣・内田慎哉 藤井壮太・伊藤 始	マルチチャンネル衝撃弾性波法によるPC箱桁に作用する曲げ応力の評価	プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集, 405-408(2021)
片岡繁人・岩野聡史 内田慎哉・安村拓実	塩酸水溶液により表層が変状したコンクリートで測定される接触時間に関する一考察	コンクリート工学年次論文集, 43巻, 1号, 1127-1132(2021)
藤井壮太・内田慎哉 岩野聡史・片岡繁人	衝撃弾性波法による鉄筋腐食に起因するコンクリート表層部の変状の非破壊評価手法に関する基礎的検討	コンクリート工学年次論文集, 43巻, 1号, 1217-1222(2021)
M. Kumar Md. Alamin K. Kuroda K. Dhangar A. Hata H. Yamaguchi R. Honda	Reply: Potential discharge, attenuation and exposure risk of SARS-CoV-2 in natural water bodies receiving treated wastewater	npj Clean Water, Vol. 4, 33 (2021)
J. Kobayashi K. Kuroda C. Miyamoto Y. Uchiyama K. Sankoda D. Nakajima	Evaluating sewer exfiltration in groundwater by pharmaceutical tracers after the 2016 Kumamoto earthquakes, Japan	Journal of Hazardous Materials, Vol. 411, 125183 (2021)
K. Kuroda C. Li K. Dhangar M. Kumar	Predicted occurrence, ecotoxicological risk and environmentally acquired resistance of antiviral drugs associated with COVID-19 in environmental waters	Science of the Total Environment, Vol. 776, 145740 (2021)
N. Pattaravisitsate A. Phetrak T. Denpetkul S. Kittipongvises K. Kuroda	Effects of brewing conditions on infusible fluoride levels in tea and herbal products and probabilistic health risk assessment	Scientific Reports, Vol. 11, 14115 (2021)
M. Kumar K. Dhangar A. Kumar Thakur B. Ram T. Chaminda P. Sharma A. Kumar N. Raval V. Srivastava J. Rinklebe K. Kuroda C. Sonne D. Barcelo	Antidrug Resistance in the Indian Ambient Waters of Ahmedabad during the COVID-19 Pandemic	Journal of Hazardous Materials, Vol. 416, 126125 (2021)
M. Kumar K. Kuroda M. Joshi P. Bhattacharya D. Barcelo	First comparison of conventional activated sludge versus root-zone treatment for SARS-CoV-2 RNA removal from wastewaters: statistical and temporal significance	Chemical Engineering Journal, Vol. 425, 130635 (2021)
Y. Horii N. Ohtsuka T. Nishino K. Kuroda Y. Imaizumi T. Sakurai	Spatial Distribution, Mass Balance, and Benthic Risk Assessment of Cyclic, Linear, and Modified Methylsiloxanes in Sediments from the Tokyo Bay Catchment Basin, Japan: Mass Balance in Extractable Organosilicon	Science of the Total Environment, Vol. 776, 155956 (2022)
M. Kumar P. Gikas K. Kuroda M. Vithanage	Tackling water security: A global need of cross-cutting approaches	Journal of Environmental Management, Vol. 306, 114447 (2022)
M. Kumar K. Kuroda D. Barcelo H. Furumai	Monsoon dilutes the concurrence but increases the correlation of viruses and Pharmaceuticals and Personal Care Products (PPCPs) in the urban waters of Guwahati, India: The context of pandemic viruses	Science of the Total Environment Vol. 813, 152282 (2022)
B. Priyambodoho S. Kure R. Yagi N.F. Januriyadi	FLOOD INUDATION SIMULATION BASED ON GSMAP SATELLITE RAINFALL DATA IN JAKARTA,INDONESIA	Progress in Earth and Planetary Science, Vol. 8, 34 (2021)
八木隆聖・呉修一 木藤あや音	洪水氾濫解析での家屋の取り扱いの影響評価と3分類でのハザード明示方法の提案	土木学会論文集B1(水工学), 77巻, 2号, I_619-I_624 (2021)
石川彰真・呉修一	富山県河川の地球温暖化による 流量と越水・侵食ポテンシャル将来予測	土木学会論文集B1(水工学), 77巻, 2号, I_187-I_192 (2021)
石川彰真・呉修一	富山県河川の温暖化影響評価に向けたd4PDFのバイアス補正	第29回土木学会地球環境シンポジウム論文集, 67-70 (2021)
武田尚樹・呉修一 菊地大智・石川彰真	NDVIと河道内植生繁茂状況の比較	第29回土木学会地球環境シンポジウム論文集, 87-92 (2021)

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
八木隆聖・呉修一 山田瑛菜	様々な観点からの水平避難区域の算出方法の検討	第29回土木学会地球環境シンポジウム論文集, 27-32 (2021)
Y. Oda M. Sakamoto Y. Miyabara	Colony formation in three species of the family Scenedesmaceae (Desmodesmus subspicatus, Scenedesmus acutus, Tetradesmus dimorphus) exposed to sodium dodecyl sulfate and its interference with grazing of Daphnia galeata.	Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Vol.82, 37-47 (2022)
久加朋子・加藤康充 山口里実・富田邦裕 今日出人・清水康行	厚真川シシャモ産卵場特性の把握と胆振東部地震後の高濃度浮遊砂が与える影響の検討	土木学会論文集B1(水工学),77巻,2号,I_139-I_144 (2021)
T. Kyuka S. Yamaguchi Y. Inoue K.R. Arnez Ferrel H. Kon Y. Shimizu	Morphodynamic effects of vegetation life stage on experimental meandering channels	Earth Surface Processes and Landforms, Vol.46,No.7,1225-1237 (2021)
山口里実・久加朋子 南郁慧・清水康行 岩崎理樹	河岸植生が流路形態へ与える影響に関する実験 — 河岸高さに対して根が浅い場合 —	土木学会論文集B1(水工学),77巻,2号,I_721-I_726 (2021)
西山典志・久加朋子 橋場雅弘・山口里美 今日出人・清水康行	UAVを用いた高精度計測による厚真川流域 崩壊地における土砂流出特性の把握	河川技術論文集, 27巻,19-21(2021)
伊波友生・久加朋子 山口里実・吉川泰弘	背水の影響区間における河床波の発達過程に関する水理実験	応用力学論文集,77巻,2号,I_413-I_423(2021)
T. Okitsu T. Iwasaki T. Kyuka Y. Shimizu	The Role of Large-Scale Bedforms in Driftwood Storage Mechanism in Rivers	Water,Vol.13,No.6,811-811(2021)
久加朋子・山野井一輝	細粒土砂の供給が土砂流出・流路変動特性に与える影響に関する研究	北海道河川財団研究所紀要(XXXII),135-161(2021)
久加朋子・清水康行 田鍋颯一・今日出人 岡安努・橋場雅弘 土田宏一・西山典志 山口里実	厚真川における細粒土砂輸送特性の変化の把握	北海道河川財団厚真川土砂流出研究会紀要, 167-183(2021)
松崎仁平・榊原一紀 立花潤三	数理計画モデルと地理データによりゴミ回収サービスの定量評価	電気学会論文誌C(電子・情報・システム部門誌), 141巻, 12号, 1-8 (2021)
T. Hyodo Y. Wu M. Hyodo□	Influence of fines on the monotonic and cyclic shear behaviour of volcanic soil "Shirasu"	Engineering Geology, Vol.301, 106591 (2022)
R. Honda M. Murakami A. Hata M. Ihara	ublic Health Benefits and Ethical Aspects in the Collection and Open Sharing of Wastewater-Based Epidemic Data on COVID-19	Data Science Journal, Vol. 20, No. 1, 27 (2021)
八十島誠・友野卓哉 醍醐ふみ・嶽盛公昭 井原賢・端昭彦 本多了・田中宏明	個別施設でのSARS-CoV-2感染者の早期発見に適したパッシブサンプラー開発と有効性の検証	土木学会論文集G(環境), 77巻, 7号, III_179-III_190 (2021)
S. Torii W. Oishi Y. Zhu O. Thakali B. Malla Z. Yu B. Zhao C. Arakawa M. Kitajima A. Hata M. Ihara S. Kyuwa D. Sano E. Haramoto H. Katayama	Comparison of five polyethylene glycol precipitation procedures for the RT-qPCR based recovery of murine hepatitis virus, bacteriophage phi6, and pepper mild mottle virus as a surrogate for SARS-CoV-2 from wastewater	Science and Total Environment, Vol. 807, 150722 (2022)
Md. Alamin S. Tsuji A. Hata H. Hara-Yamamura R. Honda	Selection of surrogate viruses for process control in detection of SARS-CoV-2 in wastewater	Science and Total Environment, Vol. 823, 153737 (2022)

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
永淵修・中澤暦 篠塚賢一	都市域から離れた高山で検出されたマイクロプラスチック	雪氷, 84巻, 1号, 29-32 (2022)
K. Nakazawa O. Nagafuchi T. Kawakami T. Inoue R. Elvince K. Kanefuji I. Nur M. Napitupulu M. Basir-Cyio H. Kinoshita K. Shinozuka	Human health risk assessment of atmospheric mercury inhalation around three artisanal small-scale gold mining areas in Indonesia	Environmental Science: Atmospheres, Vol. 1, No. 6, 423-433 (2021)
永淵修・中澤暦	海外も含めた山岳・高地の水環境	日本水環境学会誌, 44巻A, 293-298 (2021)
中澤暦・永淵修	大気中を長距離移動するマイクロプラスチックの観測方法と分析方法の確立およびその動態解明	アサヒグループ財団 食生活科学・文化、環境に関する研究助成 研究紀要, 34巻, 5-14 (2021)
永淵修・中澤暦 篠塚賢一・阿久根卓 手塚賢至	越境大気汚染物質・最前線としての屋久島	屋久島学8号, 15-21 (2021)
篠塚賢一・永淵修 中澤暦・角皆潤 中川書子・手塚賢至	屋久島の森林における大気硝酸の影響～川原2号沢～	屋久島学8号, 22-24 (2021)
中澤暦・永淵修 篠塚賢一・横田久里子 手塚賢至・田辺雅博	屋久島淀川登山口で観測された降水中水銀濃度とその起源	屋久島学8号, 25-28 (2021)

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】		
D. Matsui, N. Muraki K. Chen T. Mori A.A. Ingram K. Oike H. Groger S. Aono Y. Asano	Crystal structural analysis of aldoxime dehydratase from <i>Bacillus</i> sp. OxB-1: Importance of surface residues in optimization for crystallization,	J. Inorg. Biochem., accepted, published on line on Feb 22, 2022 https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2022.111770
D.-J. Zheng M. Nakabayashi Y. Asano	Structural characterization of <i>Linum usitatissimum</i> hydroxynitrile lyase: a new cyanohydrin decomposition mechanism involving a cyano-zinc complex.	Jornal of Biological Chemistry., published on line on Jan 28, 2022 doi: 10.1016/j.jbc.2022.101650.
Y. Hayashi M. Nakamura S. Nakano S. Ito Y. Asano D. Sugimori	Thermostability enhancement of l-glutamate oxidase from <i>Streptomyces</i> sp. NT1 by full consensus protein design	Journal of Bioscience and Bioengineering., 133(4), 309-315 (2022). published on line on Jan 19, 2022 https://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2021.12.008
C. Peel S. Shinoda Y. Asano	Examination of the substrate scope of prenylated dlavin mononucleotide-dependent ferulic acid decarboxylase from <i>Aspergillus niger</i> .	富山県立大学紀要, 32巻, 59-65 (2022)
D.-J. Zheng Y. Asano	A cyanide-free biocatalytic process for synthesis of complementary enantiomers of 4-chloro-3-hydroxybutanenitrile from allyl chloride	ChemCatChem, 13, 4237-4242 (2021). doi/10.1002/cctc.202100835
D. Matsui Y. Hirata A. Iwakawa Y. Toyotake M. Wakayama Y. Asano	Combination of enzymatic oxidation of amino acid and native chemical ligation with hydroxylamine for amide formation toward a one-pot process,	Chemistry Letters., 50 (9), 1632-1634 (2021). doi.org/10.1246/cl.210286
K. Kozuka S. Nakano Y. Asano S. Ito,	Partial consensus design and enhancement of protein function by secondary structure-guided consensus mutations	Biochemistry, 60(29), 2309-2319 (2021). DOI: 10.1021/acs.biochem.1c00309
K. Oike J. Spros D. Matsui Y. Asano H. Groger	Protein engineering of the aldoxime dehydratase from <i>Bacillus</i> sp. OxB-1 based on a rational sequence alignment approach,	Scientific Reprts., 11(1), 14316 (2021). doi.org/10.1038/s41598-021-92749-0
H. Yavuzer Y. Asano H. Groger	Rationalizing the unprecedented stereochemistry of an enzymatic nitrile synthesis through a combined computational and experimental approach, <i>Angew.</i>	Angewandte Chemie Internatinal Edition., 60(35), 19162-19168 (2021)., published online on 22 April 2021. https://doi.org/10.1002/ange.202017234
D. Matsui Y. Okayama Y. Yamamoto Y. Miyauchi Z.-y. Zhai Y. Asano	Identification of L-histidine oxidase activity in <i>Achromobacter</i> sp. TPU 5009 for L-histidine determination,	Journal of Bioscience and Bioengineering.,131(5), 469-474 (2021). DOI: 10.1016/j.jbiosc.2020.12.006
A. Hinzmann T. Betke Y. Asano H. Groeger	Synthetic processes toward nitriles without the use of cyanide: A biocatalytic concept based on dehydration of aldoximes in water,	Chemistry-A European Journal., 27, 5313-5321 (2021). published online on 28 Oct. 2020. doi.org/10.1002/chem.202001647
K. Chen Z. Wang K. Ding Y. Chen Y. Asano	Recent progress on discovery and research of aldoxime dehydratases,	Green Synthesis and Catalysis, 2(2), 179-186 (2021). 10.1016/j.gresc.2021.04.001
F. Motojima A. Izumi A. Nuykert Z.-Y. Zhai M. Dadashipour S. Shichida T. Yamaguchi S. Nakano Y. Asano	R-hydroxynitrile lyase from the cyanogenic millipede, <i>Chamberlinius hualienensis</i> -A new entry to the carrier protein family Lipocalines -,	The FEBS Journal., 288(5), 1679-1695 (2021).
日比 慎 小川 順	アミノ酸の多様性を創出する水酸化反応の探索と応用	生化学, 93(3), 322-328 (2021)

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. Yamaguchi Y. Matsui N. Kitaoka Y. Kuwahara Y. Asano H. Matsuura Y. Sunohara H. Matumoto	A promiscuous fatty acid ω -hydroxylase CYP94A90 is likely to be involved in biosynthesis of a floral nitro compound in loquat (<i>Eriobotrya japonica</i>)	New Phytologist,231,3,1157-1170 (2021)
T. Yamaguchi K. Matsumura S. Iwakami Y. Sunohara H. Matsumoto	Heterologous expression of CYP81A6 from rice (<i>Oryza sativa</i>) in <i>Escherichia coli</i> and structural analyses of bensulfuron-methyl metabolites	Weed Biology and Management,21,3,164-171 (2021)
F. Guo M. Endo T. Yamaguchi A. Uchino Y. Sunohara H. Matsumoto S. Iwakami	Investigation of clomazone-tolerance mechanism in a long-grain cultivar of rice	Pest Management Science,77,5,2454-2461 (2021)
Z. Zhang M. T. Sibero A. Kai K. Fukaya D. Urabe Y. Igarashi	TMKS8A, an antibacterial and cytotoxic chlorinated α -lapachone, from a sea slug-derived actinomycete of the genus <i>Streptomyces</i>	The Journal of Antibiotics Vol. 74, 464-469 (2021)
H.J. Zhu B. Zhang L. Wang W. Wang S.H. Liu Y. Igarashi G. Bashiri R.X. Tan H. M. Ge	Redox modifications in the biosynthesis of alchivemycin A enable the formation of its key pharmacophore	Journal of American Chemical Society Vol. 143, 4751-4757 (2021)
M. R. U. Karim Y. In T. Zhou E. Harunari N. Oku Y. Igarashi	Nyuzenamides A and B: bicyclic peptides with antifungal and cytotoxic activity from a marine-derived <i>Streptomyces</i> sp.	Organic Letters Vol. 23, 2109-2113 (2021)
Y. Igarashi Z. Zhang T. Zhou T. Xing T. Ishizaki T. Okuda N. Oku	Pithohirolide, an antimicrobial tetradepsipeptide from a fungus <i>Pithomyces chartarum</i>	The Journal of Antibiotics Vol. 74, 458-463 (2021)
Y. Igarashi Y. Matsuyuki M. Yamada N. Fujihara E. Harunari N. Oku M. R. U. Karim T. Yang K. Yamada C. Imada K. Fukaya D. Urabe	Structure Determination, Biosynthetic Origin, and Total Synthesis of Akazaoxime, an Enteromycin-Class Metabolite from a Marine-Derived Actinomycete of the Genus <i>Micromonospora</i>	The Journal of Organic Chemistry Vol. 86, 6528-6537 (2021)
N. Oku A. Hasada K. Kimura H. Honoki R. Katsuta A. Yajima T. Nukada K. Ishigami Y. Igarashi	Sulfoquinovosylglyceryl ether, a new group of ether lipids from lake ball-forming green alga <i>Aegagropilopsis moravica</i> (family Pithophoraceae)	Chemistry - An Asian Journal Vol. 16, 1493-1498 (2021)
Y. Nakagawa F. Yamaji W. Miyanishi M. Ojika Y. Igarashi Y. Ito	Binding evaluation of pradimicins for oligomannose motifs from fungal mannans	Bulletin of the Chemical Society of Japan Vol. 94, 732-754 (2021)

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
Z. Zhang T. Zhou T. Yang K. Fukaya E. Harunari S. Saito K. Yamada C. Imada D. Urabe Y. Igarashi	Nomimicins B–D, new tetronate–class polyketides from a marine–derived actinomycete of the genus <i>Actinomadura</i>	Beilstein Journal of Organic Chemistry Vol. 17, 2194–2202 (2021)
N. Oku S. Takemura Hi. Onaka Y. Igarashi	NMR characterization of streptogramin B and L–156,587, a non–synergistic pair of the streptogramin family antibiotic complexes produced inductively by a combined culture of <i>Streptomyces albogriseolus</i> and <i>Tsukamurella pulmonis</i>	Magnetic Resonance in Chemistry Vol. 60, 261–270 (2021)
Y. Nakagawa S. Kakihara K. Tsuzuki M. Ojika Y. Igarashi Y. Ito	A pradimicin–based staining dye for glycoprotein detection	Journal of Natural Products Vol. 84, 2496–2501 (2021)
E. Harunari M. Bando Y. Igarashi	Rausuquinone, non–glycosylated pluramycin–class antibiotic from <i>Rhodococcus</i>	The Journal of Antibiotics Vol. 75, 86–91 (2021)
S. Saito N. Oku Y. Igarashi	Mycetoindole, an N–acyl dehydrotryptophan with plant growth inhibitory activity from an actinomycete of the genus <i>Actinomycetospora</i> .	The Journal of Antibiotics Vol. 75, 44–47 (2021)
W. Miyanishi M. Ojika D. Akase M. Aida Y. Igarashi Y. Ito Y. Nakagawa	D–Mannose binding, aggregation property, and antifungal activity of amide derivatives of pradimicin A	Bioorganic and Medicinal Chemistry Vol. 55, 116590 (2021)
Y. Igarashi Y. Ge T. Zhou A. R. Sharma E. Harunari N. Oku A. Trianto	Tenacibactins K–M, cytotoxic siderophores from a coral–associated gliding bacterium of the genus <i>Tenacibaculum</i>	Beilstein Journal of Organic Chemistry Vol. 18, 110–119 (2022)
T. Oishi K. Fukaya T. Sato N. Chida	Crystal structure of (+)–(1S,5S,6S,7S,10S,11S,16S)–16–hydroxy–7–(methoxymethoxy)–11,15,18,18–tetramethyl–3,13–dioxo–2,4–dioxatetracyclo[12.3.1.01,5.06,11]octadec–14–en–10–yl benzoate	Acta Crystallographica Section E, Vol. 77, Part 12, 1234–1238 (2021)
Z. Zhang T. Zhou T. Yang K. Fukaya E. Harunari S. Saito K. Yamada C. Imada D. Urabe Y. Igarashi	Nomimicins B–D, new tetronate–class polyketides from a marine–derived actinomycete of the genus <i>Actinomadura</i>	Beilstein Journal of Organic Chemistry, Vol 17, 2194–2202 (2021)
R. Minamikawa K. Fukaya A. Kobayashi Y. Komiya S. Yamamoto D. Urabe N. Chida T. Sato	Development of Chiral N–Alkoxyamide Strategy and Application to Asymmetric Total Synthesis of Fascicularin	Synthesis, Vol. 53, No. 24, 4621–4635 (2021)
M. Yamaga H. Tani M. Nishikawa K. Fukaya S. Ikushiro K. Murota	Pharmacokinetics and metabolism of cinnamic acid derivatives and flavonoids after oral administration of Brazilian green propolis in humans	Food & Function, Vol. 12, No. 6, 2520–2530 (2021)

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. Zhou M. Katsuragawa T. Xing K. Fukaya T. Okuda T. Tokiwa E. Tashiro M. Imoto N. Oku D. Urabe Y. Igarashi	Cyclopeptides from the Mushroom Pathogen Fungus <i>Cladobotryum varium</i>	Journal of Natural Products, Vol. 84, No. 2, 327–338 (2021)
D. Urabe K. Fukaya	Systematic Search for Transition States in Complex Molecules: Computational Analyses of the Regio- and Stereoselective Interflavan Bond Formation in Flavan-3-Ols	Heterocycles, Vol. 102, No. 6, 1061–1082 (2021)
N. Itoh H. Toda T. Wakita Y. Yamamoto Y. Makino K. Yasuda Y. Isogai M. Ogasawara	Anticancer Effect of Epitheaflagallin 3-O-Gallate, a Very Minor Constituent of Black Tea Extract	ACS Food Science & Technology, 1, 1428–1435 (2021)
N. Itoh Y. Hayashi S. Honda Y. Yamamoto D. Tanaka H. Toda	Construction and Characterization of a Functional Chimeric Laccase from Metagenomes Suitable as a Biocatalyst	AMB Express, Vo.11:90 (2021)
M. Terasaki A. Inoue E. Kanamoto S. Yoshida M. Yamada H. Toda H. Nishida	Co-Cultivation of Sake Yeast and <i>Kocuria</i> isolates from the Sake Brewing Process	FEMS Microbiology Letters, Vol.368, No.9, fnba053 (2021)
T. Kishimoto A. Hiyama H. Toda D. Urabe	Effect of pH on the Dehydrogenative Polymerization of Monolignols by Laccases from <i>Trametes versicolor</i> and <i>Rhus vernicifera</i>	ACS Omega, Vol.7, No.11, 9846–9852 (2022)
戸田弘	有用化合物生産プラットフォームとしての有機溶媒耐性菌利用	日本防菌防黴学会誌,50巻,2号,89–95 (2022)
戸田弘	有機溶媒耐性コクリア属細菌の分子育種および有用物質生産への応用	月刊アグリバイオ(北隆館),5巻,10号,65–68 (2021)
S. Tanaka A. Trakooncharoenvit M. Nishikawa S. Ikushiro H. Hara	Heteroconjugates of quercetin with 4'-O-sulfate selectively accumulate in rat plasma due to limited urinary excretion.	Food & Function, Vol.13, No.3, 1459–1471(2022)
R. Ishibashi Y. Furusawa H. Honda Y. Watanabe S. Fujisaka M. Nishikawa S. Ikushiro S. Kurihara Y. Tabuchi K. Tobe K. Takatsu Y. Nagai	Isoliquiritigenin Attenuates Adipose Tissue Inflammation and Metabolic Syndrome by Modifying Gut Bacteria Composition in Mice	Molecular Nutrition & Food Research, e2101119 (in press) (2022)
Y. Kato A. Higashiyama E. Takaoka M. Nishikawa S. Ikushiro	Food phytochemicals, epigallocatechin gallate and myricetin, covalently bind to the active site of the coronavirus main protease in vitro.	Advances in Redox Research, 100021(2021)
Y. Tanaka H. Okuyama M. Nishikawa S. Ikushiro M. Ikeda Y. Ishima Y. Ukawa K. Oe J. Terao R. Mukai	8-Prenylnaringenin tissue distribution and pharmacokinetics in mice and its binding to human serum albumin and cellular uptake in human embryonic kidney cells.	Food Science & Nutrition, Vol.10, No.4,1070–1080 (2022)

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
Odahara M Nakamura K Sekine Y Oshima T	Ultra-deep sequencing reveals dramatic alteration of organellar genomes in <i>Physcomitrella patens</i> due to biased asymmetric recombination.	Communications biology, 4, 1, 1-13 (2021)
Kasho K Oshima T Chumsakul O Nakamura K Fukamachi K Katayama T	Whole-Genome Analysis Reveals That the Nucleoid Protein IHF Predominantly Binds to the Replication Origin <i>oriC</i> Specifically at the Time of Initiation	Frontiers in Microbiology, 12, , 697712 (2021)
Murata M Nakamura K Kosaka T Ota, N Osawa A Muro R Fujiyama K Oshima T Mori H Wanner BL Yamada M	Cell Lysis Directed by SulA in Response to DNA Damage in <i>Escherichia coli</i>	International Journal of Molecular Sciences, 22, 9, 4535 (2021)
T. Nomura A. Yoneda S. Ogita Y. Kato	Activation of cryptic secondary metabolite biosynthesis in bamboo suspension cells by a histone deacetylase inhibitor	Applied Biochemistry and Biotechnology, vol. 193, 3496-3511 (2021)
N. Kitaoka T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Bioproduction of 4-vinylphenol and 4-vinylguaiacol β -primeverosides using transformed bamboo cells expressing bacterial phenolic acid decarboxylase	Applied Biochemistry and Biotechnology, vol. 193, 2061-2075 (2021)
K. Yamanaka H. Fukumoto N. Yoshimura K. Arakawa Y. Kato Y. Hamano T. Oikawa	Discovery of a polyamino acid antibiotic solely comprising L- β -lysine by potential producer prioritization-guided genome mining	ACS Chemical Biology, vol. 17, 171-180 (2022)
Y. Kato T. Nomura	Occurrence of Z-2-oxo-4-methyl-3-pentene-1,5-dioic acid and its regioisomer 4-methylene-2-oxo-glutaric acid in tulip tissues	Zeitschrift für Naturforschung C, in press (2022)

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】		
中島範行	公立大学においてセンター試験が果たした役割—富山県立大学を中心に—	大学入試の動向, Vol. 39, 84-96 (2022)
T. Murakami	加齢黄斑変性治療標的として的高密度リポタンパク質	別冊BIO Clinica, Vol. 11, No. 1, 92-96 (2022)
S. Takei	Ultraviolet nanoimprint gas permeable mold	Journal of Photopolymer Science and Technology, Vol. 34, 561-567 (2022)
R. Yamagishi S. Miura K. Yasuda N. Sugino T. Kameda Y. Kawano Y. Yokoyama S. Takei	Thermal nanoimprint lithography of sodium hyaluronate solutions with gas permeable inorganic hybrid mold for cosmetic and pharmaceutical applications	Applied Physics. Express, Vol. 15, 046502 (2022)
Syoji Ito Misato Funaoka Itsuo Hanasaki Satoshi Takei Masakazu Morimoto Masahiro Irie Hiroshi Miyasaka	Visualization of the microstructure and the position-dependent diffusion coefficient in a blended polymer solid using photo-activation localization microscopy combined with single-molecule tracking based on one-color fluorescence-switching of diarylethene	Polymer Chemistry., Vol. 13, 736-740 (2022)
Syoji Ito Kengo Hiratsuka Satoshi Takei Hiroyasu Nishi Daichi Kitagawa Seiya Kobatake Hiroshi Miyasaka	Spatial distribution of single guest molecules along thickness of thin films of poly(2-hydroxyethyl acrylate)	Photochemical & Photobiological Sciences, 1-10 (2022)
竹井敏	耐熱ガス透過性多孔質ハイブリッド金型の開発	AMADA FORM TECH REVIEW2022, AF-2019006-B2, 1-4 (2022)
竹井敏	ガス透過型材による抗菌性銀ペースト成形法	金型技術振興財団研究成果論文2021, 11-14 (2021)
M. Ogasawara S. Yamasaki-Yashiki M. Hamada T. Yamaguchi-Miyamoto T. Kawasuji H. Honda T. Yanagibashi M. Ikutani Y. Watanabe R. Fujimoto T. Matsunaga N. Nakajima Y. Nagai K. Takatsu	Betulin Attenuates TGF- β 1- and PGE 2-Mediated Inhibition of NK Cell Activity to Suppress Tumor Progression and Metastasis in Mice	Biological and Pharmaceutical Bulletin, Vol. 45, No.3, 339-353 (2022)
Y. Isogai H. Imamura S. Nakae T. Sumi K. Takahashi T. Shirai	Common and unique strategies of myoglobin evolution for deep-sea adaptation of diving mammals.	iScience, Vol. 24, No. 8, 102920 (2021)
R. Miyazaki M. Nargis A. B. Ihsan N. Nakajima M. Hamada Y. Koyama*	Effects of glycon and temperature on self-assembly behaviors of alpha-galactosyl ceramide in water	Langmuir, Vol. 37, 7936-7944 (2021)
M. Fujitsuka K. Araki T. Kodama T. T. D. Hien M. Sakuragi S. S. Shetty Y. Koyama K. Kuroiwa	Supramolecular control of spin equilibrium and oxidation state in nanohybrids of amphiphilic glycyrrhetic acid derivatives with [Fe(TACN) ₂] ²⁺	Chemistry Letters, Vol. 50, 1142-1145 (2021)
S. Bando S. Ooba K. Miura N. Nakajima M. Hamada T. Takata Y. Koyama*	Steric and electronic effects on thermal stability of nitrile N-oxide: a case study of naphthalen-2-ol derived substrates	Chemistry Letters, Vol. 50, 1956-1959 (2021)
S. Karashima, I. Osaka	Rapidity and Precision of Steroid Hormone Measurement	Journal of Clinical Medicine, Vol. 11 No. 4, 956 (2022)

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. Kudo R Takata K. Yamasaki I. Osaka, N. Nakajima M. Hamada, Y. Koyama	Inclusion complexation behaviors of favipiravir into cyclodextrins	Chemistry Letters. 2022 in press.
Y. Furusawa T. Kondo K. Tachibana LB. Feril.	Ultrasound-Induced DNA Damage and Cellular Response: Historical Review, Mechanisms Analysis, and Therapeutic Implications.	Radiation Research (in press)
N. Suzuki M. Honda M. Sato S. Yoshitake K. Kawabe Y. Tabuchi T. Omote T. Sekiguchi Y. Furusawa A. Toriba N. Tang Y. Shimasaki E. G. Nagato L. Zhang A. K. Srivastav T. Amornsakun Y. Kitani H. Matsubara T. Yazawa J. Hirayama A. Hattori Y. Oshima K. Hayakawa	Hydroxylated benzo[c]phenanthrene metabolites cause osteoblast apoptosis and skeletal abnormalities in fish.	Ecotoxicology and Environmental Safety, Vol. 234, 113401 (2022)
K. Hatano R. Kawamura Y. Watabe S. Ogiso A. Nagami H. Matsubara M. Urata K. Matsumoto K Yachiguchi N. Shimizu J. Hirayama Y. Furusawa Y. Tabuchi A. K. Srivastav N. Suzuki	Analysis of the thermal responses in Japanese pearl oysters, <i>Pinctada fucata martensii</i> .	International Journal of Zoological Investigation, Vol. 8, 371-378 (2022)
T. Yamamoto M. Ikegame Y. Furusawa Y. Tabuchi K. Hatano K. Watanabe U. Kawago J. Hirayama S. Yano T. Sekiguchi K. Kitamura M. Endo A. Nagami H. Matsubara Y. Maruyama A. Hattori N. Suzuki	Osteoclastic and osteoblastic responses to hypergravity and microgravity: Analysis using goldfish scales as a bone model.	Zoological Science, Vol. 39, No. 4, 210107 (2021)
L. B. Feril K. Yamaguchi Y. Ikeda-Dantsuji Y. Furusawa Y. Tabuchi I. Takasaki R. Ogawa Z. G. Cui K. Tachibana	Low-intensity ultrasound inhibits melanoma cell proliferation in vitro and tumor growth in vivo.	Journal of Medical Ultrasonics Vol. 48, No. 4, 451-461 (2021)

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. Nakamura S. Kurihara D. Takahashi W. Ohashi Y. Nakamura S. Kimura M. Onuki A. Kume Y. Sasazawa Y. Furusawa Y. Obata S. Fukuda S. Saiki M. Matsumoto K. Hase	Symbiotic polyamine metabolism regulates epithelial proliferation and macrophage differentiation in the colon.	Nature Communication, Vol. 12, No. 1, 2105 (2021)
K. Yasuda K. Watanabe T. Fukami S. Nakashima S. Ikushiro M. Nakajima T. Sakaki	Epicatechin gallate and epigallocatechin gallate are potent inhibitors of human arylacetamide deacetylase.	Drug Metabolism and Pharmacokinetics, Vol. 39, 100397 (2021)
R. Sakamoto A. Nagata H. Ohshita H Y. Mizumoto M. Iwaki K. Yasuda T. Sakaki K. Nagasawa	Chemical Synthesis of Side-Chain-Hydroxylated Vitamin D3 Derivatives and Their Metabolism by CYP27B1.	ChemBioChem., Vol. 22, No. 19, 2896-2900 (2021)
N. Itoh N H. Toda T. Wakita Y. Yamamoto Y. Makino K. Yasuda Y. Isogai M. Ogasawara	Anticancer Effect of Epitheaflagallin 3-O-Gallate, a Very Minor Constituent of Black Tea Extract.	ACS Food Science&Technology, Vol. 1, No. 8, 1428-1435 (2021)
K. Yasuda M. Nishikawa K. Okamoto K. Horibe H. Mano M. Yamaguchi K. Nakagawa N. Tsugawa T. Okano F. Kawagoe A. Kittaka S. Ikushiro T. Sakaki	Elucidation of metabolic pathways of 25-hydroxyvitamin D3 mediated by CYP24A1 and CYP3A using Cyp24a1 knockout rats generated by CRISPR/Cas9 system	Journal of Biological Chemistry, Vol. 296, 100668 (2021)
F. Kawagoe S. Mototani K. Yasuda H. Mano T. Sakaki A. Kittaka	Stereoselective Synthesis of 24-Fluoro-25-Hydroxyvitamin D3 Analogues and Their Stability to hCYP24A1-Dependent Catabolism.	International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22, No. 21, 11863 (2021)
K. Yasuda M. Nishikawa H. Mano M. Takano A. Kittaka S. Ikushiro T. Sakaki	Development of In Vitro and In Vivo Evaluation Systems for Vitamin D Derivatives and Their Application to Drug Discovery.	International Journal of Molecular Sciences, Vol. 22, No. 21, 11839 (2021)
真野寛生・安田佳織 生城真一・榎利之	ビタミンD受容体リガンドの生体内可視化を目指した分割型ルシフェラーゼバイオセンサーの開発	日本ビタミン学会誌, 95巻, 11号, 477-482 (2021)

[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】			
平野嘉孝	商品が主体である意味を考える	関西学院大学経済学史研究会	2021.12.4 (オンライン開催)
大石 玄	富山における地域コンテンツの現状	地域コンテンツ研究会	2022.3.7 富山県立大学
川上 陽介	『訳解笑林広記』に見える“笑いのツボ”	国際シンポジウム「東アジアにおける笑話」(2017~21年度科学研究費補助金(基盤研究C)「東アジアの笑話と日本語・日本文学に関する複合的研究」)	2022.3.12 (オンライン開催)
荒尾禎秀・王國良 川上陽介・佐伯孝弘 島田大助・崔溶澈	東アジアにおける笑話(合同討議)	国際シンポジウム「東アジアにおける笑話」(2017~21年度科学研究費補助金(基盤研究C)「東アジアの笑話と日本語・日本文学に関する複合的研究」)	2022.3.12 (オンライン開催)
金城ハウプトマン朱美	Sandmännchenとグリム童話	日本独文学会2021年秋季研究発表会	2021.10.2 (オンライン開催)
金城ハウプトマン朱美	持続可能な開発目標(SDGs)と文化遺産	日本民俗学会第73回年会	2021.10.10 (オンライン開催)
金城ハウプトマン朱美	生きる文化遺産—ドイツのビール文化	「生きる文化遺産」第5回研究会	2022.3.5 (オンライン開催)
竹澤みどり・松井めぐみ 宇井美代子・宮前淳子 寺島瞳	コロナ禍におけるIntimate Partner Violence(IPV)被害・加害経験率の推移 属性と居住形態との関連	日本心理学会第85回大会	2021.9.1-8 (オンライン開催)
宮前淳子・竹澤みどり 寺島瞳・松井めぐみ 宇井美代子	Intimate Partner Violence (IPV)被害経験に関する縦断研究(6)—交際相手との別離に影響を及ぼす要因の検討—	日本心理学会第85回大会	2021.9.1-8 (オンライン開催)
松井めぐみ・宇井美代子 宮前淳子・竹澤みどり 寺島瞳	Intimate Partner Violence (IPV)被害経験に関する縦断的研究(7)—交際相手の異同が後のIPV被害経験に及ぼす影響—	日本心理学会第85回大会	2021.9.1-8 (オンライン開催)
宇井美代子・宮前淳子 竹澤みどり・寺島瞳 松井めぐみ	Intimate Partner Violence (IPV)加害経験と攻撃性との関連	日本心理学会第85回大会	2021.9.1-8 (オンライン開催)
竹澤みどり	コロナ禍における大学での睡眠に関する遠隔授業の効果	日本健康心理学会第34回大会	2021.11.15-21 (オンライン開催)
寺島瞳・松井めぐみ 宇井美代子・宮前淳子 竹澤みどり	Intimate Partner Violence (IPV)における加害経験・被害経験の因果関係の検討	日本健康心理学会第34回大会	2021.11.15-21 (オンライン開催)
井戸啓介	フットステップ錯視における輝度コントラストの効果	北陸心理学会第56回大会	2021.12.18. (オンライン開催)
戸田晃一	ソリトンの数理(数理物理学的側面)	理論物理学連続セミナー	2021.4.23 (オンライン発表)
戸田晃一	ソリトンの数理(応用数学的側面)	理論物理学連続セミナー	2021.5.21 (オンライン発表)
戸田晃一	ソリトンの数理(計算科学的側面)	理論物理学連続セミナー	2021.6.25 (オンライン発表)
K. Toda	“Geostrophic regimes, intermediate solitary vortices and Jovian eddies” to be revised -III-	IF/UFSC Seminar	2021.7.5 (オンライン発表)
戸田晃一	ソリトンの数理(宇宙物理学的側面)	理論物理学連続セミナー	2021.7.16 (オンライン発表)
K. Toda	A brief introduction of the bi-differential calculus and integrable systems	IFT/UNIFESP Colloquium	2021.12.20 (オンライン発表)
石田裕之 Chuanxin Cui 松崎真也, 重神芳弘	第3世代に特化したMFV-ALP模型とタウレプトンの物理	日本物理学会第76回年次大会	2022.3.12-15 (オンライン開催)
室裕司・福原忠 鈴木慎太郎・田村隆治 並木孝洋・桑井智彦	Au-X-R (X=Si,Ge, R=Ce,Pr)近似結晶の単結晶による物性研究	日本物理学会第77回年次大会	2022.3.15 (オンライン開催)
室裕司・鈴木慎太郎 田村隆治	希土類近似結晶の単結晶物性	第26回準結晶研究会	2022.2.23 (オンライン開催)
川村幸裕・岸田卓 塚越舜・谷田博司 中尾裕則・松村武	CeCoSiの低温秩序相における構造対称性の低下	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
柳谷駿・日高宏之 早坂英海・金子佑真 柳澤達也・網塚浩 谷田博司	強磁場下基礎物性測定によるCeCoSiの詳細な磁場-温度相図の作成	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
早坂英海・日高宏之 金子佑真・柳谷駿 柳澤達也・網塚浩 谷田博司	CeCoSiの電流・磁場下線熱膨張測定による低温秩序状態の研究	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
谷田博司・松岡紘人 三本啓輔・室裕司 福原忠・並木孝洋 桑井智彦	RMnSiの単結晶育成と磁性	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
岸田卓・塚越舜 松村武・川村幸裕 中尾裕則・比嘉野乃花 谷田博司	低温X線回折によるCeCoSiの格子異常の観測	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
池田翔・上田諒大 林純一・武田圭生 関根ちひろ・谷田博司 松村武・富田崇弘 高橋博樹・川村幸裕	CeCoSiの高圧低温下における粉末/単結晶X線回折	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
伊藤幹人・蟹雄介 今井桃汰・田山孝 松本裕司・谷田博司	磁場角度分解磁歪測定におけるCeCoSiの常磁性状態の異常	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
石垣綾乃・小手川恒 藤秀樹・谷田博司	単結晶CeCoSiの温度—圧力—磁場相図の作製	日本物理学会 2021年秋季大会	2021.9.20-23 (オンライン開催)
E. Hayasaka H. Hidaka Y. Kaneko S. Yanagiya T. Yanagisawa H. Tanida H. Amitsuka	Observation of lattice distortion in CeCoSi by linear thermal expansion measurements under magnetic field	SCES2020	2021.9.27-10.2 (オンライン開催)
H. TANIDA H. Matsuoka K. Mitsumoto Y. Muro T. Fukuhara	Magnetic properties of CeCoSi and related compounds	SCES2020	2021.9.27-10.2 (オンライン開催)
H. Hidaka S. Yanagiya E. Hayasaka Y. Kaneko T. Yanagisawa H. Tanida H. Amitsuka	Magnetic field-temperature phase diagram of CeCoSi constructed by magnetoresistance and magnetization measurements	SCES2020	2021.9.27-10.2 (オンライン開催)
H. Tanida	Magnetic properties of CeCoSi and related compounds (Poster Awards & Best Poster Express Presentation)	SCES2020	2021.9.27-10.2 (オンライン開催)
A. Kimura T. Yoshikawa Y. Fukushima K. Shiraishi T. Kono M. Nurmamat M. Arita T. Muro K. Mitsumoto H. Tanida	Probing band structures and Fermi surfaces of CeCoSi by ARPES	SCES2020	2021.9.27-10.2 (オンライン開催)
H. Tanida	Magnetic Properties and Symmetry breaking in CeTSi (T=Mn, Co) with a nonsymmorphic structure	JPhysics+イン越後湯沢	2021.11.22-11.24 (越後湯沢)
谷田博司・松岡紘人 浦瑠希・三本啓輔 室裕司・福原忠	非共型反強磁性体LaMnSiの磁性と伝導	2021年度 日本物理学会北陸支部定例学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
K. Shiraishi T. Iwata K. Kuroda M. Nurmamat K. Nakanishi S. Kumar K. Shimada M. Arita Y. Kotani K. Mitsumoto H. Tanida A. Kimura	Direct Observation of the Three-dimensional Electronic Structure of RMnSi (R=La, Ce) with Noncentrosymmetric Antiferromagnetic Order	The 26th Hiroshima International Symposium on Synchrotron Radiation	2022.3.10-3.11 (Hiroshima)
白石海・岩田拓万 黒田健太 M. Nurmamat 中西楓恋 S. Kumar 島田賢也・有田将司 小谷佳範・三本啓輔 谷田博司・木村昭夫	RMnSi(R=La,Ce)の放射光角度分解光電子分光	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
谷田博司・松岡紘人 浦瑠希・三本啓輔 室裕司・福原忠	CeTSi(T=Mn, Fe, Co)の磁性と格子定数	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
神田朋希・谷田博司 小濱芳允	CeCoSiにおける強磁場領域の磁気異方性	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
岸田卓・塚越舜 松村武・比嘉野乃花 川村幸裕・中尾裕則 谷田博司	単結晶X線回折によるCeCoSiの低温秩序相での対称性の低下	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
石垣綾乃・小手川恒 藤秀樹・谷田博司 真砂全宏	CeCoSiの非磁性秩序相に対する核磁気共鳴法による研究	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
谷田博司	非共型結晶構造を持つ金属間化合物における対称性の破れと磁性	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
佐藤晴耕・赤津光洋 根本祐一・後藤輝孝 栗原綾佑・三本啓輔 小林義明・佐藤正俊	ヒ素超伝導体Ba(Fe _{1-x} Co _x) ₂ As ₂ の量子臨界点近傍における超音波吸収の動的臨界挙動	日本物理学会 2021年秋季大会	2022.3.15-19 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
栗原綾佑・広瀬雄介 佐野純佳・三本啓輔 三宅厚志・徳永将史 撰待力生	Vドープされた励起子絶縁体候補物質Ta ₂ NiSe ₅ の弾性ソフトモードと電子格子相互作用	日本物理学会 第77回年次大会(2022年)	2022.3.15-19 (オンライン開催)
鈴木浩司	富山県の里山(滑川市東福寺)における開花フェノロジー	富山県生物学会	2021.11.28 (富山)
木村俊一郎・岡崎純子 鍋谷陽・長谷川匡弘 鈴木浩司・植松千代美	広域分布種ツリガネニンジン類の交雑ゾーンでの遺伝的多様性と形態変異の解析.	日本植物分類学会第21回大会	2022.3.4-6 (オンライン開催)
鈴木浩司	椎名道三が拓いた十二貫野用水を歩く.	富山地震防災研究会R4第3回例会	2021.6.29 (オンライン開催)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察～富山県滑川市での事例4～	日本産業科学学会令和3年度第1回中部部会	2021. 6.5 (オンライン開催)
清水義彦	地域問題解決事業を通して変容する学生の意識の考察～富山県滑川市での事例4～	日本産業科学学会第27回全国大会	2021. 8.27-28 (オンライン開催)
清水義彦	中学校でのICT活用海外交流学習における障害と新たな展開案	2021年日本教育情報学会第37回年会	2021.8.28-29 (オンライン開催)
清水義彦・川村 祥生	ICTを活用した日中間の青少年交流の展開について—富山県と中国遼寧省の事例紹介—	2021年日本教育情報学会第37回年会	2021.8.28-29 (オンライン開催)
清水義彦	ニューノーマル時代における教育・研究のグローバル化の在り方を考える	2021年日本教育情報学会第1回国際交流研究会	2022.3.6 (オンライン開催)
平野嘉孝	(一般セッション)観光(司会および討論)	進化経済学会全国大会	2022.3.26. (オンライン開催)
大石 玄	柏労基署長〔調理師〕事件(東京地裁判決・令和2年11月27日)	重要労働判例研究会	2021.10.16 (オンライン開催)
濱貴子	コロナ禍における家事とメンタルヘルスの関係	第72回関西社会学会大会	2021.6.5 (オンライン開催)
濱貴子	奥むめおの婦人運動における組織マネジメント戦略——「才媛」の歴史社会学へ向けて	第94回日本社会学会大会	2021.11.13 (オンライン開催)
濱貴子	『職業婦人の歴史社会学』晃洋書房、2022年2月28日刊行	第3回WAN博士論文検討会(主催:ウイメンズアクションネットワーク(WAN)女性学・ジェンダー研究博士論文データベース担当、上野研究室ゼミ)	2022.3.13 (オンライン開催)
濱貴子	濱貴子著『職業婦人の歴史社会学』:だれもが働くことから自分や他者を大切にできる力を得られる社会をめざして	認定特定非営利活動法人ウイメンズ アクション ネットワーク(WAN) ウェブサイト「女の本屋:著者・編集者からの紹介」	2022.3.18 (https://wan.or.jp/general/category/posts-by-author)
濱貴子	女性の生き方、過去から未来へ～女性史からみるジェンダーギャップ～	高岡市男女平等推進センター令和3年度高岡市男女平等推進センター企画講座 女性史講座	2022.3.17 (オンライン開催)
金城ハウプトマン朱美	【書誌紹介】ヘルマン・パウジンガー著/河野眞訳『Formen der Volkspoesie 口承文芸の理論 <民のうたごころ>の諸形式Form of Folk Poetry	日本民俗学会誌, 307号, 110(2021)	
A. Kaneshiro-Hauptmann	【書評】Wolfgang Mieder: Schneewittchen. Das Märchen in Literatur, Medien und Karikaturen Wien 2020.	Bayerisches Jahrbuch für Volkskunde (2021)	
金城ハウプトマン朱美	【エッセイ】ドイツのクリスマス	ふらんす, 12月号, 15-17(2021)	
金城ハウプトマン朱美	【司会】シンポジウムI「グリム・メディア・対話——変容し活用されるドイツの民間伝承」	日本独文学会2021年秋季研究発表会	2021.10.2 (オンライン開催)
金城ハウプトマン朱美	【コメンテーター】コメント:第12報告 佐々木一成氏(佛教大学歴史学部)「白山信仰と真宗民俗—富山県五箇山地域を事例として—」	京都民俗学会第340回談話会(第13回卒業論文報告会)	2022.2 (オンライン開催)
戸田晃一	スーパームーンのいろは	スーパームーンの皆既月食観察会	2021.5 (オンライン開催)
山本裕樹・上田晴彦 戸田晃一	インターネット望遠鏡のショートプレゼンおよび実演	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ	2021.7 (仙台)
櫛田淳子・山本裕樹 戸田晃一	インターネット望遠鏡のショートプレゼンおよび実演	部分月食観察会	2021.11 (酒田, 秦野)
戸田晃一	将来物理学者として生きていくためにいまやるべきこと	素粒子論卒研発表会	2022.3 (オンライン開催)
澤渡信之・中村厚 小布施祈織・戸田晃一	準安定な孤立渦にみる層流および非線形性の効果	日本物理学会 第77回年次大会	2022.3 (オンライン開催)
K.G.Kobayashi	development report of ISO-CD/TS 1850	ISO TC184/SC4/WG12	2021.2 (オンライン開催)
K.G.Kobayashi	development report of ISO-CD/TS 1850	ISO TC184/SC4/WG12	2021.3 (オンライン開催)
K.G.Kobayashi	development report of ISO-CD/TS 1850	ISO TC184/SC4/WG12	2021.6 (オンライン開催)
K.G.Kobayashi	development report of ISO-CD/TS 1850	ISO TC184/SC4/WG12	2021.7 (オンライン開催)
K.G.Kobayashi	development report of ISO-CD/TS 1850	ISO TC184/SC4/WG12	2021.12 (オンライン開催)
川端繁樹	燃焼と呼吸、エネルギー	先端技術リカレント教育セミナー 教養教育コース(化学・生物)	2021.10.8 (射水)
川端繁樹	光の吸収、血中酸素濃度の測定	先端技術リカレント教育セミナー 教養教育コース(化学・生物)	2021.10.15 (射水)

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】			
B. Guennec, 高橋順・木下貴博 堀川教世・小熊規泰 酒井達雄	機械構造用炭素鋼の疲労限度の負荷速度依存に関する速度過程論的解析	日本機械学会2021年度年時 代会	2021.4.17 (オンライン開催)
鈴木真由美・山口達也 萩原幸司	長周期積層構造型Mg-Y-Zn一方向凝固材のマイクロ組織と強度におよぼす室温多軸予ひずみと熱処理の影響	一般社団法人 軽金属学会 第 140回春期大会	2021.5.15-16 (オンライン開催)
山本大聖・鈴木真由美	室温予ひずみ付加された長周期積層構造型Mg85Y9Zn6鋳造合金のキंक組織とその強度	一般社団法人 軽金属学会 第 140回春期大会	2021.5.15-16 (オンライン開催)
市川祐介・鈴木真由美	長周期積層構造型Mg合金一方向凝固材への繰返し曲げ中に形成されるキंक境界の特徴	一般社団法人 軽金属学会 第 140回春期大会	2021.5.15-16 (オンライン開催)
星原暁天・伊藤 勉	Class I型Al-Mg固溶体の熱間延性に及ぼす非固溶性不純物原子の影響	軽金属学会 第140回 春期大 会	2021.5.15 (オンライン開催)
久世大起・伊藤 勉	難燃性マグネシウム合金AZX611の室温力学特性に及ぼす熱処理の影響	軽金属学会 第140回 春期大 会	2021.5.15 (オンライン開催)
五十嵐直・増山晴己 伊藤 勉・松永哲也 戸田佳明・御手洗容子	等軸 α -Ti 合金のクリープ特性に及ぼすAl 添加量と熱処理の影響	軽金属学会 第140回 春期大 会	2021.5.15 (オンライン開催)
木伏理沙子	高発熱機器の熱設計に関する研究	2021年度日本伝熱学会北陸 信越支部春季セミナー	2021.5.15 (オンライン開催)
海野徳幸・野間遼太郎 結城和久・木伏理沙子 佐竹信一・鈴木康一	金属めっき膜上で生じる気泡微細化沸騰の伝熱特性	第58回日本伝熱シンポジウム	2021.5.25-27 (オンライン開催)
寺田光希・木伏理沙子 結城和久・禰宜田大貴 海野徳幸・井手拓哉 大串哲朗・村上政明 沼田富行・野村 光	ロータス銅接合型沸騰伝熱面における自己呼吸効果制御による伝熱性能向上	第58回日本伝熱シンポジウム	2021.5.25-27 (オンライン開催)
堀 洋平・結城和久 木伏理沙子・海野徳幸	一方向性ポーラスヒートシンク内における相変化現象の可視化実	第58回日本伝熱シンポジウム	2021.5.25-27 (オンライン開催)
田代将英・遠藤洋史	Auxetic流路構造を有する高柔軟性エラストマーフィルムの設計	第70回高分子学会年次大会	2021.5.26-28 (オンライン開催)
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	機械学習による鉄鋼材料の静的強度特性値の精査とそれを援用したS-N曲線の統計的推定	日本材料学会 第70期 学術講 演会	2021.5.30 (オンライン開催)
B.Guennec T. Ishiguri M.O. Kawabata S. Kikuchi A. Ueno K. Ameyama	不均一調和組織を有するTi-6Al-4Vの4点曲げ疲労特性における寸法効果について	日本材料学会第70期学術講 演会	2021.5.30 (オンライン開催)
H. Endo H. Inokuchi	Capillarity Induced Self-folding 3D Hydrogel Structures of Elastic Wrinkled Film Prepared by One-push Stretching Method	EM-NANO2021	2021.6.1-3 (オンライン開催)
Y. Tashiro H. Endo	Highly Stretchable and Designable Elastomer Sheet with Auxetic Channel Structure	EM-NANO2021	2021.6.1-3 (オンライン開催)
H. Masuyama T. Matsunaga Y. Toda T. Ito M. Shimojo Y. Yamabe-Mitarai	Microstructure factor of creep behavior in near- α Ti alloy	THERMEC' 2021 (The 11th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials)	2021.6.1-5 (オンライン開催)
T. Ito T.Fukui Y. Yamabe-Mitarai	High-Temperature Deformation Mechanism of Coarse-Grained Ti3Al Intermetallic Compound Fabricated by Spark Plasma Sintering	THERMEC' 2021 (The 11th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials)	2021.6.1-5 (オンライン開催)
T. Yamada H. Miyamoto	Precise Measurements of Isothermal PVTx and Vapor Liquid Equilibrium Properties for Low GWP refrigerant R1123/R1234yf/R32 Ternary Mixture	21th STP: Twenty-first symposium on thermophysical properties, Boulder, CO, USA	2021.6.21 (オンライン開催)
H. Miyamoto K. Suzuki S. Nakamura R. Akasaka E. W. Lemmon	Measurement and Modeling of Thermodynamic Properties for Various Hydrogen Carriers	21th STP: Twenty-first symposium on thermophysical properties	2021.6.21 (オンライン開催)
T. Ito Y. Nakamura A. Sakaida S. Matsuda J. Takahashi T. Matsumura N. Oguma T. Sakai	Proposal of S-N curve estimation method for structural steels on very-high-cycle regime based on their static mechanical properties	Eighth International Conference on Very High Cycle Fatigue (VHCF8)	2021.7.9 (オンライン開催)
西川礼恩・寺島 修 稲澤 歩・宮島敏郎	多孔質材を用いたはく離を伴う流れにより発生する流体騒音の受動制御	第31回環境工学総合シンポジ ウム2021	2021.7.9 (オンライン開催)
長岡航汰・寺島 修	フラクタル構造体により伝搬音の音圧や指向性を制御する試み	第31回環境工学総合シンポジ ウム2021	2021.7.9 (オンライン開催)
岡村茂樹・木下貴博 西野裕之・山野秀将 栗坂健一・二神 敏 深沢剛司	地震時に機器に累積した振動エネルギーによる破損評価手法に関する基礎的研究(正弦波加振による簡易試験体の累積エネルギー)	第25回 動力・エネルギー技 術シンポジウム2021	2021.7.26-27 (北海道)オンライン開催
重 昂輝・西川礼恩 奥野未侑・寺島 修 稲澤 歩・宮島敏郎	角柱から発生する空力騒音の効率的な低減に向けた多孔質材の設置位置の検討	日本実験力学学会 2021年 年次 講演会	2021.8.25 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
清瀧 亮・長岡航汰 李喆・小野皓平 寺島 修	実稼働伝達経路解析を用いた自動車ホイールから発生する共鳴音の音源探査	日本実験力学会 2021年 年次講演会	2021.8.27 (オンライン開催)
堀江健斗・藤木 俊 森崎稜磨・寺島 修	振動計測と機械学習モデルを用いた大型油圧プレス機用シリンダの故障検知システムに関する研究	日本実験力学会 2021年 年次講演会	2021.8.27 (オンライン開催)
木伏理沙子	高発熱機器の冷却手法及び高性能熱交換器の開発	第67回北陸流体工学研究会	2021.8.30 (オンライン開催)
三好知希・中川慎二 小畑博哉・畠山友行 木伏理沙子	小型抵抗部品リフローはんだ付け工程のOpenFOAMによる熱流体シミュレーション(ランド上のはんだ液物性値の検討)	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.3 (オンライン開催)
坪川伸祐・寺島 修	サーブ時の打球方向と発生音の関係	第33回テニス学会	2021.9.4 (オンライン開催)
富田祐介・藤田 聡 岡村茂樹	高速炉プラントに適用する3次元免震装置に関する研究(装置の非線形特性を考慮した水平上下同時解析による有効性の検討)	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
山田龍一郎・真田和昭 廣岡進之介・納所泰華	マイクロカプセル含有一方向開織炭素繊維/織物炭素繊維ハイブリッド積層材料の力学特性と自己修復	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
屋敷和秀・真田和昭 松下直人・永田員也	ガラス/ポリカーボネート積層安全ガラス用セルローズナノファイバー添加アクリル中間膜の接着特性評価	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
戸瀬良太・真田和昭 服部真和・杉江 舞	ポリマー系複合材料の熱伝導率測定に関する有限要素解析	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
尾崎郁彦・永田員也 真田和昭・森本裕輝 小倉孝太・辻 泰弘 池田隆男	セルローズナノファイバー少量添加した形状制御タルク/ポリプロピレン樹脂複合材料の引張特性	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
福田洋也・真田和昭 永田員也・宮路由紀子	アルミナ/エポキシ樹脂複合材料の熱伝導率と粘度に及ぼす反応希釈剤の影響	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
遠藤洋史・澤 幸兵 川端大智	同心円状リンクルフィルムの階層構造化と温度応答性付与	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
遠藤洋史・井野口裕通	弾性毛管力を駆動源とするフォールディング型3Dナノインプリント加工技術	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
田代将英・三上 匠 遠藤洋史	液体金属を含有した高伸縮・導電性エラストマーシート之作製	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
池ノ上遼・棚橋 満	親水性シリカナノフィラーの分散がポリプロピレン系コンポジットの引張特性に及ぼす影響	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
小川結貴・棚橋 満	親水性シリカ/ポリプロピレン系ナノコンポジットの耐衝撃性	日本機械学会2021年度年次大会	2021.9.5-8 (オンライン開催)
太田悠斗・伊藤 勉 寺島剛史	開気孔型Niフォームセル壁への抗菌Ag ゼオライト粉末の被覆技術の開発	日本機械学会 2021年度年次大会	2021.9.6 (オンライン開催)
遠藤洋史・澤 幸兵 川端大智	同心円状リンクルフィルムの階層構造化と温度応答性挙動	第70回高分子討論会	2021.9.6-8 (オンライン開催)
岡村茂樹・宮川高行 山本智彦・深沢剛司 藤田 聡	3次元免震装置の研究開発 その27 オイルダンパの許容速度の増大及び地震応答解析による免震性能の検証計画	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
山本智彦・深沢剛司 杉木孝裕・廣川敦史 宮川高行・岡村茂樹	3次元免震装置の研究開発 その28 許容速度の増大を図ったオイルダンパの試験計画	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
足立佳彦・遠藤直毅 深沢剛司・杉木孝裕 宮川高行・山本智彦 岡村茂樹	3次元免震装置の研究開発 その29 許容速度の増大を図ったオイルダンパの正弦波加振及び擬似地震波加振結果	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
遠藤直毅・足立佳彦 深沢剛司・杉木孝裕 宮川高行・山本智彦 岡村茂樹	3次元免震装置の研究開発 その30 許容速度の増大を図ったオイルダンパの繰り返し加振結果	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
杉木孝裕・諸菱亮太 深沢剛司・宮川高行 山本智彦・岡村茂樹	3次元免震装置の研究開発 その31 原子炉建屋の地震応答解析概要	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
諸菱亮太・杉木孝裕 深沢剛司・宮川高行 山本智彦・岡村茂樹	3次元免震装置の研究開発 その32 地震応答解析結果	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
宮川高行・山本智彦 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33 まとめ	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
深沢剛司・杉木孝裕 宮川高行・山本智彦 遠藤直毅・岡村茂樹 藤田 聡	高速型免震用オイルダンパの研究開発 Part4 許容速度2.7m/sの成立性検証	日本建築学会2021年度大会	2021.9.7-10 (オンライン開催)
附田之欣・中川拓朗 森脇誠也・木倉健成 櫻柴里玖・栗原英紀 田畑裕信・鈴木真由美 会田哲夫	Mg蓄電池用負極材料の作製と各種特性評価	2021年電気化学秋季大会	2021.9.8-9 (オンライン開催)
岡村茂樹・木下貴博 西野裕之・山野秀将 栗坂健一・二神 敏 深沢剛司	高速炉の地震PRAのための累積エネルギーを用いた破損確率評価手法の開発(1)評価手法の開発計画	日本原子力学会2021秋の大会	2021.9.8-10 (オンライン開催)
岡村茂樹・木下貴博 西野裕之・山野秀将 栗坂健一・二神 敏 深沢剛司	高速炉の地震PRAのための累積エネルギーを用いた破損確率評価手法の開発(2)材料の疲労試験に基づく累積エネルギーの推定	日本原子力学会2021秋の大会	2021.9.8-10 (オンライン開催)
宮崎心之介・宮島敏郎	MSE法による射出成形樹脂保持器の耐衝撃性評価	日本機械学会 2020 年度年次大会 S116-28	2021.9.8 (オンライン開催)
宮本泰行・山田哲誠	3成分系混合冷媒HFO-1123/HFO-1234yf/HFC-32の気液平衡性質測定に関する研究	日本冷凍空調学会年次大会, 東京	2021.9.8 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T. Yamada Y. Nakamura K. Minai H. Miyamoto	Measurements and Modeling of Vapor-Liquid Equilibrium Properties for Low GWP refrigerants R1123/R1234yf/R32 Ternary Mixtures	MTMS'21: 9th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation	2021.9.9 (オンライン開催)
K. Ikeda T. Yasoyama H. Miyamoto S. Muromachi	Gas Separation of Semiclathrate Hydrates for CH ₄ /CO ₂ Mixed Gas	MTMS'21: 9th International Symposium on Molecular Thermodynamics and Molecular Simulation	2021.9.9 (オンライン開催)
H. Miyamoto	Precise PVTx and VLE property measurement for Low-GWP refrigerant mixtures	Thermam, 10th Rostocker International Conference: Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, University of Rostock, Germany	2021.9.10 (オンライン開催)
H. Miyamoto E. W. Lemmon	Measurements and modeling of thermodynamic properties for the cycloalkanes	Thermam, 10th Rostocker International Conference: Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics, University of Rostock, Germany	2021.9.10 (オンライン開催)
岡村茂樹・藤田 聡 内田昌人・山本智彦 深沢剛司	過大な地震時における3次元免震システムを採用した高速炉プラントの上下方向の応答特性に関する解析的検討	日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2021	2021.9.13-17 (オンライン開催)
奥永樹・岡村茂樹 中村勝彦・尾崎友哉	地震時の破損確率評価手法の基礎的研究～試験データに基づく鉄道車両の床下装置の評価～	日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2021	2021.9.13-17 (オンライン開催)
村田裕貴・藤田 聡 岡村茂樹・田中和宏 志岐知洋・小川 哲	エレベーターロープの自由振動試験から得られるロープ振動の減衰特性を考慮した解析の再現性向上に関する研究	日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2021	2021.9.13-17 (オンライン開催)
高木秀有・鈴木真由美	LPSO Mg合金における硬さの温度依存性	公益社団法人 日本金属学会 2021年秋期講演(第169回)大会	2021.9.14-17 (オンライン開催)
鈴木真由美・市川祐介	曲げ変形を受けたLPSO型Mg合金一方向凝固薄帯表面へのキンク帯形成	公益社団法人 日本金属学会 2021年秋期講演(第169回)大会	2021.9.14-17 (オンライン開催)
五十嵐直・増山晴己 松永哲也・伊藤 勉 戸田佳明・御手洗容子	等軸 α -Ti合金の高温・高応力域における特異なクリープ挙動	日本金属学会 2021年秋期(第169回)講演大会	2021.9.14 (オンライン開催)
太田悠斗・伊藤 勉 寺島剛史	抗菌Ag ゼオライト粉末のオープンセル型Ni フォームセル壁表面への均一分散被覆技術の開発	日本金属学会 2021年秋期(第169回)講演大会	2021.9.14 (オンライン開催)
久世大起・大崎翔太郎 伊藤 勉	難燃性マグネシウム合金AZX611の熱間押出前後の室温力学特性	日本金属学会 2021年秋期(第169回)講演大会	2021.9.14 (オンライン開催)
鈴木真由美・市川祐介	曲げ変形を受けたLPSO型Mg合金一方向凝固材中のキンク界面の組織とキンク界面の可逆的移動の検討	日本機械学会M&M2021材料力学カンファレンス	2021.9.15-16 (オンライン開催)
尾崎郁彦・真田和昭 永田員也・辻 泰弘	タルク/ポリプロピレン樹脂複合材料の力学特性に関する有限要素解析	日本機械学会 M&M2021材料力学カンファレンス	2021.9.15-16 (オンライン開催)
納所泰華・真田和昭	マイクロカプセル含有開織炭素繊維強化高分子材料の力学特性に関する有限要素解析	日本機械学会M&M2021材料力学カンファレンス	2021.9.15-17 (オンライン開催)
山田龍一郎・真田和昭 廣岡進之介・納所泰華	自己修復性を付与した一方向開織炭素繊維/織物炭素繊維ハイブリット積層材料の強度評価	日本機械学会M&M2021材料力学カンファレンス	2021.9.15-17 (オンライン開催)
廣岡進之介・真田和昭 納所泰華	一方向開織炭素繊維/織物炭素繊維で強化した自己修復エポキシ樹脂積層材料の損傷挙動に及ぼすマトリックス改質の影響	日本機械学会M&M2021材料力学カンファレンス	2021.9.15-17 (オンライン開催)
松永哲也・高階君佳 岸岡あかり・内田健人 伊藤 勉・片山郁文 田中耕一郎・御手洗容子	チタン-アルミニウム合金の力学的特性と電子状態との関連性	日本金属学会 2021年秋期(第169回)講演大会	2021.9.16 (オンライン開催)
小笠原一樹・堀川教世 根岸茂利・尾上貴弘 谷井一也・宮島敏郎 木下貴博・岡村茂樹 ゲネック ベンジャミン 境田彰芳	高温環境下における熱間ダイス鋼 JIS SKD61 の引張強度に及ぼす硬さの影響	日本機械学会 M&M2021 材料力学カンファレンス	2021.9.16 (オンライン開催)
川野滉介・宮島敏郎 舟戸保典・齋藤重正 會田哲夫・梶川真吾	微粒子を用いたMSE法による射出成形樹脂保持器の表面状態評価	日本設計工学会 2021年度 秋季大会研究発表講演会	2021.10.1 (オンライン開催)
奥井亮太・宮島敏郎 鈴木真由美・里見大地 河村新吾	MSE法によるWC系硬質薄膜とTiN系硬質薄膜の表面強さ評価	公益社団法人 日本設計工学会 2021年度秋季大会研究発表講演会	2021.10.1-2 (オンライン開催)
田中柊丞・堀川教世 根岸茂利・尾上貴弘 谷井一也・宮島敏郎 木下貴博・岡村茂樹 ゲネック ベンジャミン 境田彰芳	JIS SKD61改良鋼の鋼塊における静的および疲労強度と切出し位置との関係	日本設計工学会 2021年度 秋季大会研究発表講演会	2021.10.2 (オンライン開催)
齋藤晃太・畠山友行 木伏理沙子・石塚 勝	水冷式ピンフィン型ヒートシンクの冷却性能評価のための熱回路網法に関する基礎研究	熱工学カンファレンス 2021	2021.10.9-10 (オンライン開催)
田口祐樹・畠山友行 木伏理沙子・石塚 勝	サーマルビアと内層ベタ銅入りPCBの面内方向有効熱伝導率評価手法の検討	熱工学カンファレンス 2021	2021.10.9-10 (オンライン開催)
井上博貴・小河 遼 木伏理沙子・海野徳幸 結城和久・大串哲朗 村上政明・沼田富行 井手拓哉・野村光	ロータス波状フィンの呼吸効果を用いた空冷性能の評価	熱工学カンファレンス 2021	2021.10.9-10 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
横田智映・宮本佳明 結城和久・木伏理沙子 海野徳幸・外本和幸 田中 茂	ポーラス構造を有する爆発圧着成型二重管式熱交換器の伝熱性能評価	熱工学コンファレンス 2021	2021.10.9-10 (オンライン開催)
田代将英・遠藤洋史	3Dプリンタを活用した液体金属流入による高伸縮性エラストマーAuxetic流路シートの開発	材料シンポジウム「若手学生研究発表会」	2021.10.12-13 (オンライン開催)
田代将英・遠藤洋史	Auxetic流路構造を有する高伸縮・自在変形エラストマーシートの開発	第29回機械材料・材料加工技術講演会(M&P2021)	2021.10.12-13 (オンライン開催)
納所泰華・真田和昭 廣岡進之介	マイクロカプセル含有開繊炭素繊維強化高分子材料の損傷挙動と強度回復	日本複合材料学会第46回複合材料シンポジウム	2021.10.23-24 (オンライン開催)
永田員也・原侖輔 尾崎郁彦・真田和昭	少量充填セルロースナノファイバー/PPの引張特性	日本複合材料学会第46回複合材料シンポジウム	2021.10.23-24 (オンライン開催)
村瀬 樹・小川結貴 棚橋 満	親水性ナノシリカとカーボンブラックの複合フィラーを分散させたポリプロピレン系コンポジットの力学特性	第46回複合材料シンポジウム	2021.10.23-24 (オンライン開催)
戸瀬良太・真田和昭 服部真和・杉江 舞	アルミナ中空フィラーを用いたポリマー系複合材料の熱伝導率に關数流言要素解析	日本熱物性学会第42回日本熱物性シンポジウム	2021.10.25-27 (オンライン開催)
杉江 舞・服部真和 真田和昭	有限要素解析を用いたアルミナ/シリコン複合材料の熱伝導率異方性と微視構造の関連性に関する研究	日本熱物性学会第42回日本熱物性シンポジウム	2021.10.25-27 (オンライン開催)
福田洋也・真田和昭 永田員也・宮路由紀子 保田亮二	窒化ホウ素とアルミナナノワイヤーを用いたポリマー系複合材料の熱伝導率に及ぼす反応性希釈剤添加の影響	日本熱物性学会第42回日本熱物性シンポジウム	2021.10.25-27 (オンライン開催)
多田貴一・真田和昭	フィラー間接触を考慮したポリマー系複合材料の熱伝導率予測手法の開発	日本熱物性学会第42回日本熱物性シンポジウム	2021.10.25-27 (オンライン開催)
奥井亮汰・宮島敏郎 鈴木真由美・里見大地 河村新吾	MSE法によるWC系硬質薄膜の表面強さ評価	トライボロジー会議 2021 秋 松江	2021.10.27 (オンライン開催)
宮崎心之介・宮島敏郎 舟戸保典・齋藤重正 會田哲夫・梶川真吾	大粒子を用いたMSE法によるベアリング用樹脂保持器の耐衝撃性評価	トライボロジー会議 2021 秋 松江	2021.10.27 (オンライン開催)
川野滉介・宮島敏郎 舟戸保典・齋藤重正 會田哲夫・梶川真吾	微粒子を用いたMSE法による射出成形樹脂保持器の強さ評価	トライボロジー会議 2021 秋 松江	2021.10.27 (オンライン開催)
森田将史・宮島敏郎 梅津拓真・富山公博 井関利幸	微細ディンプルを有するしゅう動面の油流れの可視化	トライボロジー会議 2021 秋 松江	2021.10.29 (オンライン開催)
M. Okuno R. Nishikawa K. Shige O. Terashima Y. Konishi T. Komatsuzaki	On the relation between the wake of the flag in a free stream and its sound radiation	Twenty-first International Symposium on Advanced Fluid Information	2021.10.29 (オンライン開催)
鈴木真由美	マグネシウム基合金の高温変形挙動	2021年度高温材料の変形と破壊研究会	2021.11.2 (オンライン開催)
M. Okuno R. Nishikawa K. Shige O. Terashima Y. Konishi T. Komatsuzaki	Experimental Study on the Relation Between Flow-Induced Vibration and Noise Generation of a Fluttering Flag	ASME IMECE 2021	2021.11.4 (オンライン開催)
K. Shige M. Okuno R. Nishikawa O. Terashima	Research on Aerodynamic Noise Reduction Technologies Focusing on Sound Transmission Loss of Object Surface	The 16th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2021.11.4 (オンライン開催)
T. Naito O. Terashima	Absorption of the longitudinal and vertical vibration by the dynamic absorber using elliptical magneto rheological elastomer	The 16th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	2021.11.4 (オンライン開催)
R. Morisaki O. Terashima F. Kinoshita H. Touyama	On the Vibration Transfer Characteristics From the Seat of the Vehicle to the Occupant	ASME IMECE 2021	2021.11.4 (オンライン開催)
齋藤晃太・畠山友行 木伏理沙子・中川慎二 石塚 勝	水冷式ピンフィン型ヒートシンクの熱回路モデル作成の基礎研究	日本伝熱学会北陸信越支部 秋季セミナー	2021.11.6 (オンライン開催)
田口祐樹・畠山友行 木伏理沙子・中川慎二 石塚 勝	サーマルビアと内層ベタ銅入りPCBの面内方向有効熱伝導率計測手法の評価	日本伝熱学会北陸信越支部 秋季セミナー	2021.11.6 (オンライン開催)
本多眞慧・畠山友行 木伏理沙子・中川慎二 石塚 勝	サーマルビアによる熱縮流を考慮したPCBの熱回路モデルの検討	日本伝熱学会北陸信越支部 秋季セミナー	2021.11.6 (オンライン開催)
坂村芳孝・中山勝之 大嶋元啓	OpenFOAMを用いた極超音速飛行体周りの熱化学的非平衡流の数値解析 (Parkの2温度モデルに基づく数値解析コードhy2Foamの検証)	日本機械学会(JSME)第99期 流体工学部門講演会	2021.11.9 (オンライン開催)
坪川伸祐・内藤匠海 堀江健斗・寺島 修	テニス競技におけるサーブ時のボール打撃音とサーブ方向の関係	日本機械学会 スポーツ工学・ ヒューマンダイナミクス 2021	2021.11.12 (オンライン開催)
附田之欣・中川拓朗 森脇誠也・木倉健成 会田哲夫・田畑裕信 栗原英紀・鈴木真由美	マグネシウム蓄電池陽負極材料の検討	一般社団法人 軽金属学会 第 141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
中川拓朗・森脇誠也 木倉健成・附田之欣 会田哲夫・田畑裕信 栗原英紀・鈴木真由美	マグネシウム蓄電池陽負極材料に関する化学組成の影響	一般社団法人 軽金属学会 第 141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
森脇誠也・中川拓朗 木倉健成・附田之欣 会田哲夫・田畑裕信 栗原英紀・鈴木真由美	マグネシウム蓄電池陽極材料に関する製造方法の検討	一般社団法人 軽金属学会 第141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
木倉健成・中川拓朗 森脇誠也・附田之欣 会田哲夫・田畑裕信 栗原英紀・鈴木真由美	マグネシウム蓄電池陽極材料に関する冷却ロールの検討	一般社団法人 軽金属学会 第141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
鈴木真由美・中川拓朗 森脇誠也・木倉健成 附田之欣・会田哲夫 田畑裕信・栗原英紀	マグネシウム蓄電池陽極材料のマイクロ組織解析	一般社団法人 軽金属学会 第141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
鈴木真由美・中村衣里	Mg-Y-Zn基希薄固溶体の階段状 α 転位が高温強度に及ぼす影響	一般社団法人 軽金属学会 第141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
高木秀有・鈴木真由美	Mg-Zn-Gd合金における硬さの温度依存性	一般社団法人 軽金属学会 第141回秋期大会	2021.11.13-14 (オンライン開催)
伊藤 勉・増山晴己 五十嵐直・松永哲也 戸田佳明・御手洗容子	等軸 α -Ti合金のクリープ速度式と変形機構領域図	軽金属学会 第141回 秋期大会	2021.11.14 (オンライン開催)
池ノ上遼・棚橋 満	親水性表面を有するナノサイズの球状コロイダルシリカの分散複合化によるポリプロピレン系コンポジットの引張特性	日本機械学会第29回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2021)	2021.11.18-19 (オンライン開催)
小川結貴・村瀬 樹 棚橋 満	親水性コロイダルシリカ球状ナノ粒子の分散がポリプロピレン系コンポジットの耐衝撃性に及ぼす影響	日本機械学会第29回機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2021)	2021.11.18-19 (オンライン開催)
伊藤 勉・太田悠斗 寺島剛史	銀ゼオライトを被覆した開気孔型金属多孔体の機能性評価	日本機械学会 第29回 機械材料・材料加工技術講演会 (M&P2021)	2021.11.19 (オンライン開催)
田代将英・遠藤洋史	Auxetic流路を有する高伸縮・自在変形エラストマー構造体の開発	第70回高分子学会北陸支部研究発表会	2021.11.27-28 (オンライン開催)
村瀬樹・棚橋満	静電吸着法によりカーボンブラックと複合化された親水性シリカナノファイ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	プラスチック成形加工学会第29回秋季大会	2021.11.30-12.1 (オンライン開催)
池ノ上遼・棚橋 満	親水性シリカナノファイラーの分散がポリプロピレン系コンポジットの引張特性および母材の球晶結晶化に及ぼす影響	プラスチック成形加工学会第29回秋季大会	2021.11.30-12.1 (オンライン開催)
小川結貴・村瀬 樹 棚橋 満	親水性コロイダルナノシリカをファイラーとしたポリプロピレン系コンポジットの耐衝撃性	プラスチック成形加工学会第29回秋季大会	2021.11.30-12.1 (オンライン開催)
附田之欣・中川拓朗 森脇誠也・木倉健成 櫻里 玖・会田哲夫 栗原英紀・田畑裕信 鈴木真由美	急凝固法によるMg蓄電池負極用Mg-Al-Ca系合金薄帯の作製と評価	第62回電池討論会	2021.11.30-12.2 パシフィック横浜 ノース
小野皓平・清瀧 亮 李喆・寺島 修	自動車ホイール形状と走行時発生騒音の関係	日本機械学会 第30回 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2021)	2021.12.1 (オンライン開催)
李喆・小野皓平 内藤匠海・寺島 修	磁気応答性材料を用いた自動車シート振動低減装置の研究	日本機械学会 第30回 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2021)	2021.12.1 (オンライン開催)
岡村茂樹・藤田 聡 村田裕貴・小川 哲 志岐知洋	エレベータの長尺物の振動抑制のための最適な昇降行程分割位置の簡易設定手法の研究	日本機械学会 技術講演会 昇降機・遊戯施設等の最近の技術と進歩	2021.12.1-3 (オンライン開催)
堀江健斗・寺島 修	油圧プレス機用故障診断システムに関する研究	日本機械学会第19回評価・診断に関するシンポジウム	2021.12.3 (オンライン開催)
田口雅之・中川慎二	OpenFOAMへの多粒子系膜モデルの実装 (particleクラスでの座標系変更への対応)	オープンCAEシンポジウム 2021	2021.12.3 (オンライン開催)
中出沙希斗・中川慎二	OpenFOAMによるLED水冷アルミジャケットの熱流動解析 (基本形状における放射率の影響)	オープンCAEシンポジウム 2021	2021.12.3 (オンライン開催)
好田菜々・中川慎二	OpenFOAMによる気液混相流解析の理解を深めるための例題集の作成ー毛管現象capillaryRise例題の拡張ー	オープンCAEシンポジウム 2021	2021.12.3 (オンライン開催)
中山 勝之・小山 哲央 中川 慎二・高木 洋平 今野 雅	ParaView Documentation翻訳版の公開	オープンCAEシンポジウム 2021	2021.12.4 (オンライン開催)
櫻里玖・木倉健成 中川拓朗・森脇誠也 附田之欣・会田哲夫 田畑裕信・栗原英紀 鈴木真由美	Mg蓄電池負極用材料の製造条件と各種特性	日本金属学会・鉄鋼協北陸信越支部会合同講演会	2021.12.4 富山大学
坂村芳孝・中山勝之 大嶋元啓	OpenFOAMを用いた熱化学的非平衡流れの数値シミュレーション	オープンCAEシンポジウム 2021	2021.12.4 (オンライン開催)
伊藤勉・北山和樹 境田彰芳・中村裕紀 松村隆・酒井達雄	機械構造用炭素鋼の静的強度特性値からの統計的S-N曲線推定における手順の簡略化	日本材料学会 第33回 信頼性シンポジウム	2021.12.11 (オンライン開催)
棚橋 満・村瀬 樹	親水性ナノシリカとカーボンブラックの複合ファイラーの分散によるポリプロピレンの力学特性向上	ファイラー研究会・難燃材料研究会合同シンポジウム2021	2021.12.14 (オンライン開催)
鈴木真由美	曲げ変形を受けたLPSO型Mg合金一方向凝固薄帯表面へのキンク帯形成	2021年度MFS新学術オンライン研究会	2021.12.16 (オンライン開催)
大嶋元啓・小島進太郎 坂村芳孝	定在波音場中における液滴の運動	第30回微粒化シンポジウム	2021.12.17 (オンライン開催)
小島秀和・小澤俊平 清宮優作・殿岡和己 伊藤輝・杉岡健一 白鳥 英・下西里奈 小山千尋・織田裕久 石川毅彦	「きぼう」での静電浮遊炉を利用した非平衡溶融合金の熱物性計測に向けて	第36回宇宙環境利用シンポジウム	2022.1.18~19 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
鈴木真由美	LPSO型Mg合金一方向凝固材へのキンク帯導入とその強化	MFS新学術令和3年度年次報告会	2022.3.3-5 (品川プリンスホテル)オンライン開催
堀江健斗・森崎稜磨 寺島 修	油圧プレス機シリンダの故障・異常監視システムに関する研究	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
清瀧亮・小野皓平 寺島 修	自動車タイヤ用ホイールに起因して発生する騒音に関する研究	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
李喆・森崎稜磨 寺島 修	自動車用シートの座面の変位制御により乗り心地を向上する試み	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
重昂 輝・西川礼恩 奥野未侑・寺島修	自動車内の静粛性向上に向けた空調機気流音の能動/受動制御技術の研究	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
奥野未侑・小松崎俊彦 寺島 修	円柱構造音響メタマテリアルによる音波の遮断特性	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
小野皓平・清瀧 亮 李喆・寺島 修	自動車タイヤ用ホイールの形状と走行時の車内騒音の関係	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
奥野未侑・西川礼恩 伊神 翼・寺島 修 小西康郁・小松崎俊彦	一様流中の旗の後流構造に関する研究	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
池ノ上遼・棚橋 満	親水性シリカ球状ナノ粒子の分散・複合化がポリプロピレン系コンポジットの引張特性に及ぼす影響	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4-5 (オンライン開催)
小川結貴・村瀬 樹 棚橋 満	カーボンブラックとの親水性シリカナノフィラーの事前複合化が本系フィラー/ポリプロピレン系コンポジットの耐衝撃性に及ぼす影響	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.4-5 (オンライン開催)
三好知希・中川慎二 小畑博哉・畠山友行 木伏理沙子	小型抵抗部品リフローはんだ付け工程のCFDモデルに関する研究	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
西川礼恩・寺島 修 稲澤 歩・宮島敏郎 坂村芳孝・大嶋元啓 Joshua Lim 小林 龍司	音響透過性をもつ多孔質材を用いたはく離流れの制御による抵抗と騒音の低減	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
スウエイヒョウ・中川慎二	たらい式水車容器内気液 2 相流の CFD シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
田代将英・遠藤洋史	Auxetic流路内に液体金属を封入した高伸縮ウェアラブル構造体の開発	日本機械学会 北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
柳生航輝・遠藤洋史	2Dから3D構造変換を指向したメカニカルメタマテリアル構造体の検討	日本機械学会 北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
山田智衆・遠藤洋史	空圧制御駆動に基づくAuxetic構造変形型ソフトアクチュエーターの設計	日本機械学会 北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
草山雅俊・遠藤洋史	バイオインスパイアード型階層リンクル構造を有するエラストマーフィルムの作製	日本機械学会 北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
高橋飛馬・遠藤洋史	液体金属含有極薄フィルムへの近赤外光照射による自在遠隔マニピュレーション	日本機械学会 北陸信越支部 2022年合同講演会	2022.3.5 (オンライン開催)
村瀬 樹・棚橋 満	親水性シリカとカーボンブラックのナノ粒子複合フィラーが分散したポリプロピレン系コンポジットの力学特性	第13回日本複合材料会議 (JCCM-13)	2022.3.7-9 (オンライン開催)
鈴木真由美・谷口龍太郎 中村衣里	階段状c転位が導入されたMg-Y-Zn希薄固溶体のクリープ強度	公益社団法人 日本金属学会 2022年春期講演(第170回)大会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
小島秀和・杉岡健一 安達正芳・福山博之	密閉型ガスジェット浮遊装置を用いた液滴振動法による溶融金属の粘性測定	日本鉄鋼協会第183回春季講演大会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
伊藤 勉	耐熱チタン合金のクリープ速度式の構築へ向けて	日本鉄鋼協会 材料の組織と特性部会 高温材料の高強度化研究会、カーボンニュートラル実現に向けた耐熱金属材料技術課題の理解と明確化自主フォーラム 共催『高温材料の高強度化Ⅲ』(「高温材料の高強度化」研究会 最終報告会)	2022.3.15 (オンライン開催)
松永哲也・高階君佳 岸岡あかり・内田健人 首藤健一・玉置 亮 武田 淳・片山郁文 田中耕一郎・伊藤 勉 御手洗容子	純チタンにおけるCRSS異方性と電子状態異方性	日本金属学会 2022年春期 (第170回)講演大会	2022.3.17 (オンライン開催)
齋藤晃太・畠山友行 木伏理沙子・石塚 勝	水冷式ピンフィン型ヒートシンクの冷却性能評価のための熱回路モデル構築に関する基礎検討	第36回エレクトロニクス実装学会 春季公演大会	2022.3.23 (オンライン開催)
真田和昭	コンピュータシミュレーションを活用した放熱材料の開発	日本機械学会RC287研究分科会	2021.4 (オンライン開催)
森崎稜磨・重 昂輝 西川礼恩・寺島 修 宮島敏郎	富山県の木材と加工技術を利用した純国産弦楽器づくり	富山県立大学 COC News 10	2021.5
結城和久・木伏理沙子	高発熱機器のサーマルマネジメント	RC287「新時代の電子デバイスと電子機器における信頼性評価と熱設計に関する研究分科会」	2021.5 (オンライン開催)
寺島 修	中小企業の工場設備への自動故障診断・予知システム導入の試み(招待)	東陽テクニカ オンラインセミナー	2021.6 (オンライン開催)
畠山友行・木伏理沙子	定常・非定常の熱回路網法の基礎と応用	RC287「新時代の電子デバイスと電子機器における信頼性評価と熱設計に関する研究分科会」	2021.6 (オンライン開催)
畠山友行	機器の熱マネージメントの考え方と熱伝導率測定について	次世代接着材料研究会	2021.6 (オンライン開催)
宮本泰行	エネルギーの活用に関連する流体熱物性	日本冷凍空調学会 調査研究プロジェクト「地球温暖化に対応するための先進熱交換技術に関する調査研究」第5回委員会 招待講演	2021.6 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
真田和昭	放熱材料の微視構造設計・物性評価のためのシミュレーション	日本接着学会次世代接着材料研究会PartⅧ 第5回例会	2021.6 (オンライン開催)
中川慎二	OpenFOAMによる熱流体シミュレーション初級・入門	オープンCAEトレーニング	2021.6 (オンライン開催)
寺島 修	流体騒音 (招待)	日本機械学会 機械工学年鑑2021	2021.7
坂村芳孝	7. 流体工学 7.4 圧縮性流れ	日本機械学会機械工学年鑑2021	2021.7
中川慎二	特集「オープンソースソフトウェアを活用したCAE」にあたって	伝熱 60(252) 22-22 (2021)	2021.7
棚橋 満・若子竜也 高橋佑希	無機ナノ粒子との複合化による透明アクリル樹脂の屈折率制御(依頼執筆)	機能材料, 第41巻, 第7号, 10-17 (2021)	2021.7
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	日本学術振興会「素材プロセッシング第69委員会」第2分科会(新素材関連技術)第74回研究会	2021.7 (オンライン開催)
寺島 修	ものづくり分野におけるDX教育研究の推進と体制整備	北陸経済研究, 8	2021.8
寺島 修・西川礼恩 奥野未侑	拡張型固有直交展開法を活用した空力音解析 (招待)	日本機械学会 2021年度年次大会 EFDワークショップ	2021.9 (オンライン開催)
寺島 修	モノづくり中小企業 DX/IoTの活用 まず何をすればいいのか (招待)	富山県人材活躍推進センターランチャタイムセミナー	2021.9 (オンライン開催)
大嶋元啓	減圧沸騰噴霧の火炎内ナノ粒子合成法に関する研究	日本燃焼学会誌 第63巻, 205号, 219-224(2021)	2021.9
畠山友行・木伏理沙子	定常・非定常の熱回路網法の基礎と応用(続編)	RC287「新時代の電子デバイスと電子機器における信頼性評価と熱設計に関する研究分	2021.9 (オンライン開催)
S. Nakagawa	Training: How to start customizing OpenFOAM v1912	https://doi.org/10.5281/zenodo.5519160	2021.9
寺島 修	IoTを活用した生産設備の状態監視 (招待)	富山県IoT活用推進フォーラムIoT活用オンラインLiveセミ	2021.10 (オンライン開催)
寺島 修	日本実験力学会・研究奨励賞を受賞して	実験力学, 21(3) (2021)	2021.1
寺島 修	ディープラーニングを活用したゲームプレイヤーに与える音・振動情報の最適化	人間と遊び	2021.1
大嶋元啓	ICLASS2021 Review -Material Processing, Biomedical Bio-Spray Session-	日本液体微粒化学会第3研究委員会	2021.10 (オンライン開催)
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した開気孔型AI多孔質フィルタの開発	富山第一銀行奨学財団 助成研究報告書, 119-127 (2021)	2021.11
寺島 修・西川礼恩 奥野未侑	拡張型固有直交展開法を活用した空力音解析	日本機械学会 流体工学部門ニュースレター	2021.11
遠藤洋史	飛沫高感度検知に向けた液滴センシング自在マニピュレーターの開発	令和3年度 富山県立大学研究協力会研究成果発表会	2021.11 富山県立大学
棚橋 満	異種・異形無機粒子とのハイブリッド化によるナノフィラーのポリマー中への高充填・微細分散新規複合化技術の開発	令和3年度富山県立大学研究協力会リエゾンサポート交流	2021.11 (富山県立大学)オンライン開催
寺島 修・小西康郁 西川礼恩・森崎稜磨 内藤匠海・奥野未侑	弾性体の変形-周囲流-遠方場音情報の複合動的解析による空力音発生メカニズム解明	令和2年度 共同利用・共同研究拠点「流体科学国際研究教育拠点」活動報告書	2021.12
納所泰華	自ら傷を治す開織炭素繊維強化高分子材料の研究	日本材料学会北陸信越支部特別講演会	2021.12 (富山)オンライン開催
木伏理沙子	高発熱機器のための冷却手法の提案および接触熱抵抗に関する基礎研究	RC287「新時代の電子デバイスと電子機器における信頼性評価と熱設計に関する研究分	2021.12 (オンライン開催)
真田和昭	フィラー充てんポリマー系複合材料の微視構造設計と熱伝導率向上	接着・接合技術コンソーシアム第15回企業ワークショップ	2021.12 (オンライン開催)
中川慎二	OpenFOAMによる熱流体シミュレーション初級・入門	オープンCAEシンポジウムトレーニング	2021.12 (オンライン開催)
畠山友行・木伏理沙子	サーマルマネジメントの研究動向	エレクトロニクス実装学会誌, 25巻, 1号, 64-67 (2022)	2022.1
真田和昭	代表体積要素を用いた高分子系複合材料の高熱伝導化のためのシミュレーション	高分子学会ポリマーフロンティア21	2022.1 (オンライン開催)
真田和昭	経産省国プロ「複合材料電子回路基板の放熱設計手法に関する国際標準化」熱伝導率測定方法WGの活動について	日本機械学会RC287研究分科会	2022.1 (オンライン開催)
寺島 修・森崎稜磨	音を見て、体感することによる中学生の音現象の理解度と関心の向上 (招待)	日本技術士会 第6回理科実験事例発表大会	2022.2 (オンライン開催)
畠山友行	パワーモジュールのサーマルマネジメント	エレクトロニクス実装学会誌, 25巻, 2号, 177-180 (2022)	2022.3
中川慎二	OpenFOAMカスタマイズの始め方	2022年3月26日オープンCAE講習会	2022.3 (オンライン開催)
遠藤洋史	富山県立大学 機械システム工学科 遠藤研究室	成形加工, 34巻, 3号, 97-98 (2022)	2022.30

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】			
松波恭平・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島 徹	下肢筋カトレーニング時の姿勢評価フィードバック方法の検討	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2021	2021.6.6 (オンライン開催)
池上怜汰・松平謙英 塚越拓哉・野田堅太郎 玉本拓巳・小柳健一 大島 徹・下山 勲	MEMS カセンサを用いたヒト iPS 細胞由来心筋細胞の拍動計測	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
伊藤拓海・塚越拓哉 野田堅太郎・玉本拓巳 小柳健一・大島 徹 下山 勲	表面プラズモン共鳴センサにおける検出感度とダイナミックレンジの両立	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
大塚崇平・塚越拓哉 野田堅太郎・玉本拓巳 小柳健一・大島 徹 下山 勲	筋音計測による筋収縮様式の比較	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
竹田陽平・野田堅太郎 塚越拓哉・玉本拓巳 小柳健一・大島 徹 下山 勲	柔軟な材料を介した荷重計測が可能なセンサの開発	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
松波恭平・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島 徹	多変量解析を用いた下肢筋カトレーニング時の姿勢評価フィードバック	第36回ライフサポート学会大会	2021.9.16 (オンライン開催)
碓井 航・大島 徹 玉本拓巳・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎 村林知明・佐々木等	歩行器におけるアームレストの駆動と立ち上がり支援効果の関係	第 42 回バイオメカニズム学会学術講演会	2021.11.27 (オンライン開催)
玉本拓巳・大島 徹 東原孝典・小柳健一 塚越拓哉・野田堅太郎	二関節筋を模した油圧式肩肘マニピュレータの運動制御	第 42 回バイオメカニズム学会学術講演会	2021.11.27 (オンライン開催)
土井隆寛・塚越拓哉 小柳健一・大島 徹 玉本拓巳・野田堅太郎	緊張状態を計測するための評価系	日本機械学会北陸信越支部2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
小池裕己・塚越拓哉 玉本拓巳・小柳健一 大島 徹・下山 勲 野田堅太郎	血糖を計測するための光音響センサに関する研究	日本機械学会北陸信越支部2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
山崎達也・塚越拓哉 野田堅太郎・玉本拓巳 小柳健一・大島 徹 下山 勲	MEMS 音響センサを用いた浴槽内での心音検出	日本機械学会北陸信越支部2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
竹田真之介・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島 徹	力覚提示グローブに用いるバルーンアクチュエータの変位を考慮した内部構造の最適化	日本機械学会北陸信越支部2022年合同講演会	2022.3.4 (オンライン開催)
松波恭平・小柳健一 玉本拓巳・野田堅太郎 塚越拓哉・大島 徹	下肢筋カトレーニング時の姿勢評価フィードバック手法の開発	ライフサポート学会第31回フロンティア講演会	2022.3.7 (オンライン開催)
塚越拓哉・菅哲朗 野田堅太郎・下山勲	ショットキー障壁を用いた表面プラズモン共鳴の電氣的検出	電子情報通信学会, 電子デバイス研究会	2021.8.6 (オンライン開催)
河口 竜馬 モクタリ パーハム 森川 大輔	ラーモニック減算法を用いたフォルマント周波数の自動推定法の検討	音学シンポジウム	2021.6.18 (オンライン開催)
酒井 翼・森川 大輔 モクタリ パーハム 平原 達也	両耳間時間差・音圧差の相互作用による音像の分離知覚の検知限	音学シンポジウム	2021.6.18 (オンライン開催)
加村 響志朗・森川 大輔 モクタリ パーハム 平原 達也	頭部側端の音像定位に位置判断基準が与える影響	日本音響学会2021年秋季研究発表会	2021.9.7 (オンライン開催)
酒井 翼・森川 大輔 モクタリ パーハム	合成バイノーラル信号の周波数帯域が音像の分離知覚の検知限に与える影響	日本音響学会2021年秋季研究発表会	2021.9.7 (オンライン開催)
廣田 裕太郎 モクタリ パーハム 森川 大輔	局所耳介表面反射が耳介伝達関数に及ぼす影響の感度解析による検討	日本音響学会2021年秋季研究発表会	2021.9.7 (オンライン開催)
平野 雄大 モクタリ パーハム 森川 大輔	プリエンファシスの適用回数がIAIFに基づく声門流推定の精度に与える影響	日本音響学会2021年秋季研究発表会	2021.9.8 (オンライン開催)
平野 雄大 モクタリ パーハム 森川 大輔	音声のスペクトル傾斜モデリングが IAIF に基づく声門流推定の精度に与える影響	日本音響学会音声研究会	2021.9.23 (オンライン開催)
酒井 翼・森川 大輔 モクタリ パーハム	両耳間差による音像の分離知覚の要因の検討	日本音響学会 聴覚研究会	2021.11.15 (オンライン開催)
酒井 翼・森川 大輔 モクタリ パーハム	視覚刺激が合成バイノーラル信号の音像の分離知覚に与える影響	映像情報メディア学会	2022.2.27 (オンライン開催)
森川 大輔・加賀 充晃 モクタリ パーハム	頭部モデルの3D解像度による頭部伝達関数の変化	日本音響学会2022年春季研究発表会	2022.3.9 (オンライン開催)
小倉 涼雅・森川 大輔 石井 要次・モクタリ パーハム	広帯域雑音による正面方向の最小可聴運動角に移動速度が与える影響	日本音響学会2022年春季研究発表会	2022.3.10 (オンライン開催)
P.Mokhtari, Y.Hirota D.Morikawa	Deepening of PRTF notches by selective modification of pinna surface reflection coefficient	日本音響学会2022年春季研究発表会	2022.3.10 (オンライン開催)
酒井 翼・森川 大輔 モクタリ パーハム	視覚刺激のサイズが両耳間差による音像の分離知覚に与える影響	日本音響学会2022年春季研究発表会	2022.3.10 (オンライン開催)
モクタリ パーハム・森川大輔	Introducing a Japanese multi-talker database of laryngeal voice qualities	日本音響学会2022年春季研究発表会	2022.3.10 (オンライン開催)
酒井翼・森川大輔	高域及び低域通過雑音に対する両耳間差による音像の分離知覚	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
森川大輔・河内悠希	音源近傍の反射壁による反射波が音像定位に与える影響	日本音響学会2021年秋季研究発表会	2021.9.7-9 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
加藤功基・高野博史 西光雅弘・久保雅洋 今岡仁	アンサンブル学習を用いた微表情による感情推定	MEとバイオサイバネティクス 研究会	2021.5.28 (オンライン開催)
加藤功基・高野博史 西光雅弘・久保雅洋 今岡仁	特徴量の組み合わせが微表情による感情推定に及ぼす効果	2021年電気学会 電子・情報・ システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
本田哲也・高野博史	マルチタスク学習のCNNを用いた可視光虹彩認証のための特徴抽出	2021年電気学会 電子・情報・ システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
坂井浩志郎・中井 満	前腕の表面筋電位を用いた RNN による指書き文字認識	第20回情報科学技術フォーラム (FIT2021)	2021.8.25-27 (東北学院大学)オンライン開催
坂井浩志郎・中井 満	前腕の表面筋電位を用いたRNN指書き文字認識	2021年度 電気・情報関係学 会北陸支部連合大会	2021.9.4 (富山県立大学)オンライン開催
坂井浩志郎・中井 満	前腕の表面筋電位を用いたRNN指書き文字認識の評価	2021年 電気学会 電子・情報・ システム部門大会	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
長谷川隆成・森重健一	心拍アーチファクトが混入したMEGデータにおける多数のダイポールを用いたモデル化	2021年 電気学会 電子・情報・ システム部門大会 2021	2021.9.15 (オンライン開催)
長谷川隆成・森重健一	MEG逆問題における複数のダイポール表現を用いた心拍アーチファクト除去	第44回日本神経科学大会/第 1回CJK国際会議	2021.7.31 (オンライン開催)
伊東聡・山下大輔 松本公久・神谷和秀	回転基準球を用いたCMMプローブ先端球の形状測定-第2報 真円度測定機との比較による算出原理の検証-	2022年度精密工学会春季学 術講演会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
有賀正和・伊東聡 富岡剛大・松本公久 神谷和秀	表面相互作用力検出型マイクロプローブによるレーザ加工微細穴の内径測定-第2報 プローブ接近方向によるプロービング精度変化の検証-	2022年度精密工学会春季学 術講演会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
岩井学・石黒愛瑠乃 伊東聡・平田傑之 岳義弘・二ノ宮進一	硬脆材料の精密切削のための超音波振動切削法-第1報:振動特性の検討-	2022年度精密工学会春季学 術講演会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
岩井学, 小林拓矢・大西伶奈 伊東聡・小瀬村透 内山文宏・内山稜太 Peter CHEN・Bear LIN 二ノ宮進一	ポロンドープダイヤモンドを原料とするPCDへの微細穴加工-第1報:微細放電加工特性の調査-	2022年度精密工学会春季学 術講演会	2022.3.15-17 (オンライン開催)
有賀正和・伊東聡 松本公久・神谷和秀	表面相互作用力検出型マイクロプローブを用いた微細穴内部の三次元測定に関する研究	2021年度精密工学会北陸信 越支部学術講演会	2021.11.13 (オンライン開催)
津川楓馬・伊東聡 有賀正和・松本公久 神谷和秀	スティッチング処理を用いたきさげ加工面の広範囲測定に関する研究 -第2報 きさげ加工形状におけるスティッチングの検証-	2021年度精密工学会北陸信 越支部学術講演会	2021.11.13 (オンライン開催)
伊東聡・加藤大智 有賀正和・神谷和秀 松本公久	表面相互作用力検出型マイクロプローブによるレーザ加工微細穴の内径測定	2021年度精密工学会秋季学 術講演会	2021.9.21-23 (オンライン開催)
仁科友輔・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4報)-ナイキスト周波数に一致する成分の復元-	2021年度精密工学会秋季学 術講演会	2021.9.21-23 (オンライン開催)
岩井学・石黒愛瑠乃 伊東聡・平田傑之 岳義弘・二ノ宮進一	超音波切削法による高脆材料の超精密加工の研究	2021年度砥粒加工学会学術 講演会(ABTEC2021)	2021.9.1-3 (オンライン開催)
横井亮祐・森寛喜 神谷和秀・伊東聡	設計コンテスト2020への参加 (富山県立大学チームの事例)	公益社団法人 日本設計工学 会2021 年度 春季大会研究発 表講演会	2021.5.22 (オンライン開催)
津山睦季・林空良 馬杉正男・佐保賢志	デュアルドップラレーダによるトイレ内行動認識	2021年度電気学会・電子情報 通信部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
欲賀俊行・佐保賢志 藤本雅大・小林吉之	人体各部位の動作情報ドップラースペクトログラムの深層学習による若年者と高齢者の歩容分類	2021年度電気学会・電子情報 通信部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
上村一貴・渡邊敦也 紙谷司・山田実 佐保賢志・岡本啓	高齢者の介護予防を目的とした Web会議システムによるアクティブラーニング型健康教育の実行可能性	第8回日本予防理学療法学会	2021.11.13 (オンライン開催)
欲賀俊行・佐保賢志 高島直之・岩田真明 稲垣宗治	ドップラレーダ計測を用いた下衣の種類により生じる昇段動作の差異の判別	第42回バイオメカニズム学術 講演会	2021.11.27-28 (オンライン開催)
飯田諒介・欲賀俊行 佐保賢志	2.4GHz帯レーダを用いた死角領域歩行者検知の基礎実験	電子情報通信学会ITS研究会	2022.3.11 (オンライン開催)
佐保賢志・藤本雅大 小林吉之・松本三千人	ドップラレーダを用いた健常な高齢者と高齢転倒経験者の歩容分類: 実環境下における有効性の実証	2022年電子情報通信学会総 合大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)
大嶋健悟・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	畳み込みニューラルネットワークを用いた衣服画像の特徴抽出及び印相分類手法	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
大館直哉・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	全盲の視覚障がい者の利用を目的とした図形記述言語の開発	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
大館直哉・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	ORB特徴量と二分決定木を用いた高速画像検索システムの改善	電気・情報関係学会北陸支部 連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
大嶋健悟・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	深層学習を用いた数学グラフ画像のベクタ画像変換方法	第37回ファジィシステムシンポ ジウム	2021.9.13-15 (オンライン開催)
大館直哉・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	視覚障がい者の利用を目的としたオブジェクト指向図形記述言語とそれを用いた作図支援システム開発	第37回ファジィシステムシンポ ジウム	2021.9.13-15 (オンライン開催)
伊藤聖大・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	深層学習を用いた衣服画像の印象語抽出法の検討	第30回北信越シンポジウム& 第31回人間共生システム研究 会	2021.12.12 (オンライン開催)
中西大斗・高木昇 澤井圭・増田寛之 本吉達郎	視覚障がい者の作図支援を目的としたオブジェクト指向言語の開発	第30回北信越シンポジウム& 第31回人間共生システム研究 会	2021.12.12 (オンライン開催)
南部駿太・増田 寛之 本吉 達郎・澤井 圭 高木昇	自動運転中における乗員の自発的な介入についての調査	第39回日本ロボット学会学術 講演会	2021.9.8-11 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
前出晃佑・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	オンライン講義で参加者とインタラクションをするためのロボットシステム開発	第37回ファジィシステムシンポジウム	2021.9.13-15 (オンライン開催)
南部駿太・増田寛之 本吉達郎・澤井圭 高木昇	自動運転中における乗員の自発的な介入行動と乗員の運転特性についての調査	インテリジェントシステムシンポジウム2021	2021.9.21-23 (オンライン開催)
村上麻優・増田寛之 高木昇・本吉達郎 澤井圭	ドンマス教授ロボットの視線を用いた注意誘導システムの開発	第30回北信越シンポジウム&第31回人間共生システム研究会	2021.12.12 (オンライン開催)
朝見義樹・本吉達郎 澤井圭・増田寛之 高木昇	実習型e-learningシステムを対象とした形式概念分析による成績データ分析手法の検討	研究会第5回教育DXと実世界指向学習環境／一般	2022.1.8 (オンライン開催)
小竹諒・深川亜紀 澤井圭・高木昇 増田寛之・本吉達郎	マルチロボットの分散運用における通信接続性の確保を考慮した多段中継ネットワークの構築	ロボティクス・メカトロニクス講演会2021	2021.6.7 (オンライン開催)
坂木翼・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	LoRaWAN通信における画像伝送時間短縮を目的とした遠隔操作用複数経路通信システムの開発	ロボティクス・メカトロニクス講演会2021	2021.6.7 (オンライン開催)
山崎聖宙・坂木翼 澤井圭・高木昇 増田寛之・本吉達郎	LoRaWAN通信の多段中継による移動ロボットの遠隔退避操作手法の開発	ロボティクス・メカトロニクス講演会2021	2021.6.7 (オンライン開催)
小竹諒・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	マルチロボット環境構築を目的としたIEEE802.11axを用いる多段中継ネットワーク構築手法	電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
小俣理音・小竹諒 澤井圭・高木昇 増田寛之・本吉達郎	マルチロボット通信環境の構築を目的とした多段中継デバイスの設計・開発	電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
小竹諒・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	移動ロボットの分散運用を目的としたIEEE802.11axを用いる多段中継ネットワーク構築手法の提案	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
小竹諒・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	中継機能を有した複数ロボットによる多段中継ネットワーク構築手法	第39回日本ロボット学会学術講演会	2021.9.8-11 (オンライン開催)
小竹諒・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	中継機能を有した複数ロボットによる多段中継型基幹ネットワーク構築アルゴリズム	システム・情報部門 学術講演会 2021	2021.11.20 (オンライン開催)
小竹諒・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	多段中継型基幹ネットワークにおける移動ロボットの位置情報移行に伴うルーティング変更手法	第22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	2021.12.15 (オンライン開催)
坂木翼・澤井圭 高木昇・増田寛之 本吉達郎	LoRaWANを用いた移動ロボットの操作コマンド送受信プロトコルの提案	第22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	2021.12.15 (オンライン開催)
澤井圭	移動ロボットの遠隔操作を想定した多段中継型通信インフラ構築手法	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
山崎滉平・大倉裕貴 小島千昭・澤井圭 玉本拓巳・中田崇行	除草ロボット実現に向けた自律移動ロボットの制御実験	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15 (オンライン開催)
モクタリ パーハム	教員紹介: 機械音声にも、人間的な感情を	知能ロボット工学科HP (インタビュー)	2021.4 (website)
モクタリ パーハム 森川 大輔	研究紹介: ヒトが声を出すところから聴くところまで	TPU News 富山県立大学 ニュース, No.132, p.7	2022.3 (富山県射水市)
S. Takai D. Morikawa	A Study on the Possible Causes of Sound Image Separation with One Ear Occluded	東北大学 電気通信研究所 情報通信共同拠点 令和3年度共同プロジェクト研究発表会	2022.2.17 (オンライン開催)
森重健一	人工知能と神経科学	日本建築学会 特別研究委員会「人為的要因による自然災害の防止に向けた技術・社会に関する特別研究委員会(第二次)」2021年度第6回会議	2021.10.1 (オンライン開催)
森重健一	トピックモデルを用いた人為的要因の可視化の試み	人為的要因による自然災害の防止に向けた 技術・社会のあり方について(第二次) 報告書	pp.42-45 (2022)
森重健一	Twitter データを用いた自然災害と人為的要因の関係性の可視化	人為的要因による自然災害の防止に向けた 技術・社会のあり方について(第二次) 報告書	pp.46-49 (2022)
森重健一	人為的要因に起因する自然災害の防止のための人工知能	人為的要因による自然災害の防止に向けた 技術・社会のあり方について(第二次) 報告書	pp.50-51 (2022)
伊東聡	16. 加工学・加工機器-16.8 加工計測	一般社団法人日本機械学会 機械工学年鑑2021	2021.7
伊東聡・有賀正和 津川楓馬	斜入射干渉計によるきさげ加工面のマイクロ表面形状の測定	2022年度精密工学会春季学術講演会キーノートスピーチ	2022.3.15-17 (オンライン開催)
伊東聡	きさげ面および微細穴の知的センシング	公益社団法人 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 (FT 専門委員会) 第38回オンライン研究会	2021.4.21 (オンライン開催)
伊東聡	小型斜入射干渉計の導入によるきさげ加工面の精密測定に関する研究	Optics & Photonics Japan 2021 (OPJ2021)	2021.10.29 国立オリンピック記念青少年総合センター(オンライン・ハイブリッド開催)
伊東聡・神谷和秀 松本公久	賢いロボットを生み出すための知的センシングの研究	研究所・研究室紹介, 精密工学会誌	2021.8

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部電気電子工学科】			
C. Luo T. Karaki Y. Sun Y. Yamashita J. Xu	Ultrahigh piezoelectric properties of Pb(In ₁ /2Nb ₁ /2)O ₃ -Pb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -PbTiO ₃ ternary single crystal with a high phase change temperature by field cooling AC poling process	2021 John Yamashita International ACP seminar in April	2021.4.21 (オンライン開催)
Y. Sun T. Karaki T. Fujii Y. Yamashita	Spurious-mode vibrations caused by AC poling and their solution process for PMN-PT single crystals	2021 John Yamashita International ACP seminar in April	2021.4.30 (オンライン開催)
Y. Yamashita T. Karaki X. Jiang	Recent trend of AC poling for piezoelectric ceramics (Review)	2021 John Yamashita International ACP seminar in May	2021.5.21 (オンライン開催)
Z. Wang Y. Sun T. Karaki Y. Yamashita T. Fujii	Effect of AC and DC poling on aging rate of (1-x)Pb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -xPbTiO ₃ single crystal	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
X. Wang T. Karaki K. Koyanagi	Study on ER fluid blended piezoelectric particles under DC and AC electric fields	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
T. Zhang T. Karaki T. Fujii	MnO ₂ -Doped Binary NaNbO ₃ Ceramics: Study of Phase Transition Free-Energy and Energy Storage Performance	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
N. Wei T. Karaki	Effects of B ₂ O ₃ doping on dielectric and piezoelectric properties of (K,Na,Li)NbO ₃ -BaZrO ₃ -(Bi,Na)TiO ₃ ceramics sintered at low temperature	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
L. Yuan H. Ni J. Chen G. Song X. Qi X. Li T. Karaki D. Wang	Origin of red BGO scintillators: valence state of Bi ion	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
Y. Yamashita Z. Wang Y. Sun T. Karaki	History of Lead Perovskite Piezoelectric Single Crystals and AC Poling Method (Invited)	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
T. Zhang T. Karaki T. Fujii	Preparation and Dielectric Properties of Binary NaNbO ₃ Ceramics	第38回 強誘電体会議	2021.6.1-4 (オンライン開催)
熊 開南・唐木智明 王 昇・塗 小牛 鄭 燕青・施 爾畏	高温圧電応用のSm _x Y _{1-x} Ca ₄ (BO ₃) ₃ 単結晶育成	第38回 強誘電体会議	2021.6.1-4 (オンライン開催)
Y. Sun T. Karaki T. Fujii Y. Yamashita	Dielectric, Piezoelectric, and Impedance Properties of 4-Waveform AC Poling at High Temperature for Pb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -PbTiO ₃ Single Crystals	第38回 強誘電体会議	2021.6.1-4 (オンライン開催)
坂井雄一・唐木智明	セラミックス基板上に作製したMnO ₂ 添加(Bi,Na)TiO ₃ -BaTiO ₃ 系厚膜の温度特性	第38回 強誘電体会議	2021.6.1-4 (オンライン開催)
C. Luo T. Karaki Y. Sun Y. Yamashita	Various AC poling for Pb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -based single crystals manufactured by continuous-feeding Bridgman method	2021 John Yamashita International ACP seminar in June	2021.6.19 (オンライン開催)
山下洋八・孫 億琴 唐木智明	圧電材料の交流分極の光と影と謎	第82回 応用物理学会秋季学術講演会	2021.9.10-13 (オンライン開催)
孫 億琴・唐木智明 藤井 正・山下洋八	低温で交流分極したPb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -PbTiO ₃ 単結晶の圧電特性	第82回 応用物理学会秋季学術講演会	2021.9.10-13 (オンライン開催)
T. Karaki	Recent progress on AC poling of relaxor-PbTiO ₃ ferroelectric single crystals	The 13th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA13)	2021.10.15-18 (Shenyang, China)
Y. Sun T. Karaki Z. Wang T. Fujii Y. Yamashita	Dielectric, Piezoelectric, and Spurious mode Vibration Properties by Four Types of Waveforms AC Poling for Pb(Mg ₁ /3Nb ₂ /3)O ₃ -PbTiO ₃ Single Crystals	The 13th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA13)	2021.10.15-18 (Shenyang, China)
T. Zhang T. Karaki T. Fujii	Thermal hysteresis behavior of phase transition and energy storage performance in doped NaNbO ₃ ceramics	The 13th Japan-China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications (JCFMA13)	2021.10.15-18 (Shenyang, China)
矢後佑理・孫 億琴 唐木智明・藤井 正 山下洋八	固相結晶成長法による圧電単結晶の特性	令和3年度 応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2021.12.4 信州大学
太田侑平・孫 億琴 唐木智明・藤井 正 山下洋八	大型PMN-30PT圧電振動子の特性分布	令和3年度 応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2021.12.4 信州大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Z. Wang Y. Sun T. Karaki T. Fujii Y. Yamashita	Recent activities of AC poling research on piezoelectric relaxor single crystals in Toyama Prefectural University, Japan	2022 John Yamashita International ACP seminar in Jan.	2022.1.22 (オンライン開催)
山下洋八・孫 億琴 唐木智明	鉛系圧電単結晶の交流分極の2021年現状	圧電材料・デバイスシンポジウム2022	2022.1.27-28 (オンライン開催)
王 壯鎔・山下洋八 孫 億琴・唐木智明 藤井 正	交流分極された鉛系ペロブスカイト型圧電単結晶の誘電特性の経時変化	圧電材料・デバイスシンポジウム2022	2022.1.27-28 (オンライン開催)
孫 億琴・唐木智明 藤井 正・山下洋八	交流分極によるリラクサーPbTiO ₃ 強誘電体単結晶の最近の進展とその不要振動の抑制	圧電材料・デバイスシンポジウム2022	2022.1.27-28 (オンライン開催)
H. Tanaka T. Takaya Y. Ohtera	Automatic data collection of NIR spectra of the sky and its application to weather parameters prediction	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
A. Sato T. Takaya Y. Ohtera	Discrimination of peripheral blood flow status utilizing snapshot-type NIR spectral imager	The 8th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2021)	2021.6.1-3 (オンライン開催)
中村新・高屋智久 米山仰・福田泰子 鷺田治彦	トマト収穫量予測システムの開発	超分野植物科学研究会第1回研究会	2021.6.3-4 (オンライン開催)
中村新・高屋智久 米山仰・福田泰子 鷺田治彦	気象計測用センサを使用せずにミニトマト収穫時期を予測する	園芸学会令和3年度秋季大会	2021.9.11-12 (オンライン開催)
梶田瑞穂・高屋智久 岩田耕一	時間分解近赤外分光法で観測した溶液中での芳香族化合物の光イオン化による電子放出	第15回分子科学討論会	2021.9.18-21 (オンライン開催)
高屋智久 X. Zheng 中西尚志	アルキル化ジスチリルベンゼン液体分子のπ中心構造に対するかさ高いアルキル置換基の影響の評価	2021年度日本分光学会年次講演会	2021.10.13-15 (オンライン開催)
K. Iwata T. Takaya M. Anan Y. Kamiya	Simultaneous relaxation of carotenoids in electronic and vibrational states. Time-resolved absorption and non-linear Raman study	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2021 (Pacifichem 2021)	2021.12.16-21 (オンライン開催)
新川 稔己・岩田 栄之	SOI MOSFETによるソフトエラー現象のシミュレーション	2021年度電気・情報関係学会北陸支部	2021.9.4 富山県立大学
上田 瑞輝・岩田 栄之	鏡像効果及び交換相関効果を考慮したナノMOSFETのシミュレーション	2021年度電気・情報関係学会北陸支部	2021.9.4 富山県立大学
天野駿・三宅壯聡 笠原禎也・松岡彩子	科学衛星あらせによって観測された低周波波動の統計解析	2021年度電気・情報関係学会北陸支部 連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
天野駿・三宅壯聡 笠原禎也・松岡彩子	科学衛星あらせによって観測された低周波波動の統計解析	第150回地球電磁気・地球惑星圏学会	2021.10.31-11.4 (オンライン開催)
中田智大・大倉裕貴 小島千昭	人とロボットによる協調運搬システムの外乱オブザーバを用いたアシスト制御について	システム制御情報学会第65回研究発表講演会	2021.5.27 (オンライン開催)
影山侑輝・中田智大 大倉裕貴・小島千昭	状態推定に基づく協調運搬システムのアシスト制御	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
盛田修・大倉裕貴 小島千昭	マルチエージェント制御に基づくロボットを介した人の密回避の数値的検証	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.17 (オンライン開催)
永山悠・松崎仁平 朝倉弘達・小島千昭 榊原一紀・浜下祐輔 橋本茂男・杉本仁志	EVタクシーのための充放電ネットワーク全体最適化モデル	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.17 (オンライン開催)
山田大成・小島千昭 中嶋脩・原田秀明 河内隆宏	ストーカ炉における焼却プロセスの数理モデリング	計測自動制御学会第9回制御部門マルチシンポジウム	2022.3.8 (オンライン開催)
武藤佑弥・小島千昭	ネットワーク化デスクリプタシステムに基づくロードヒーティングシステムによる地中の熱拡散のモデリング	計測自動制御学会第9回制御部門マルチシンポジウム	2022.3.8 (オンライン開催)
大倉裕貴・小島千昭	仮想非ホロミック拘束によるポートハミルトン系の制御と協調搬送システムへの適用について	計測自動制御学会第9回制御部門マルチシンポジウム	2022.3.10 (オンライン開催)
盛田修・大倉裕貴 小島千昭	ロボットを介した被覆制御に基づく人の密回避～可視領域を考慮した巡回アルゴリズム	計測自動制御学会第9回制御部門マルチシンポジウム	2022.3.10 (オンライン開催)
青木 友哉・岩田 達哉 吉河 武文	耐放射線性能を向上させたBulk-CMOSレベルシフト回路	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
島崎 凌・高木 駿 岩田 達哉・吉河 武文	容量式圧力センサアレイにおける基準容量校正システムの提案	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
高木 駿・島崎 凌 岩田 達哉・吉河 武文	容量式圧力センサにおけるCV変換方式についての提案	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
佐伯 真彬・大倉 裕貴 吉河 武文・岩田 達哉	変調信号を用いた半導体式ガスセンサの温度制御手法の提案とこれによる単一素子でのガス識別	第38回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	2021.11.9-11 (オンライン開催)
大倉 裕貴・佐伯 真彬 吉河 武文・岩田 達哉	AM と FM を組み合わせた温度変調技術による単一の半導体ガスセンサのにおい識別における機械学習モデルの検討	第38回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	2021.11.9-11 (オンライン開催)
廣田 文裕・吉河 武文 岩田 達哉	ガス識別に向けたセンサ抵抗-電圧変換回路の作製と金属酸化物メモリスタによるセンサ特徴量パターン抽出	第38回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム	2021.11.9-11 (オンライン開催)
田中晴康・大寺康夫	天空の近赤外スペクトルを用いた気象パラメータの予測結果のごとの比較	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会 H-7	2021.9.4 (オンライン開催)
池田奈央・大寺康夫	果物の吸光度波長画像推定の試み	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会 H-8	2021.9.4 (オンライン開催)
佐藤藍梨・大寺康夫	フィルタアレイ型マルチスペクトルカメラを用いた血流状態の識別	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会 H-9	2021.9.4 (オンライン開催)
池田奈央・大寺康夫	スナップショット型マルチスペクトルセンサを用いた果物の吸光度推定の試み	電気学会2021年電子・情報・システム部門大会 MC5-4	2021.9.16 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
佐藤藍梨・大寺康夫	マルチスペクトルカメラを用いた末梢の血流動態の可視化の試み	電気学会2021年電子・情報・システム部門大会 MC5-5	2021.9.16 (オンライン開催)
田中晴康・大寺康夫	天空の近赤外スペクトルを用いた気象パラメータの予測の試み	電気学会2021年電子・情報・システム部門大会 MC5-6	2021.9.16 (オンライン開催)
田中晴康・大寺康夫	天空の近赤外スペクトルの時間変化を捉えた気象パラメータの予測の試み	第37回近赤外フォーラム P-09	2021.11.19 (オンライン開催)
佐藤藍梨・大寺康夫	スナップショット型マルチスペクトルカメラを用いた末梢の血流動態可視化の試み	第37回近赤外フォーラム P-10	2021.11.19 (オンライン開催)
諸田才風・大寺康夫	フィルタアレイ型マルチスペクトルカメラによる色再現の検討	令和4年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会 D01	2021.12.4 信州大学
尾山阿廉・大寺康夫	天候予測に向けたHSI分光器による天空のスペクトルの観測	令和4年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会 D08	2021.12.4 信州大学
染谷 満・平井 悠久 岡本 光央・畠山 哲夫 原田 信介	4H-SiC非極性面上のMOS界面散乱に対する酸化プロセスの影響	先進パワー半導体分科会 第8回講演会	2021.12.10 (オンライン開催)
伊藤大地・守山 遼 畠山 哲夫	TCADによるクローバー型ホール効果測定素子設計の検討	令和3年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
岡野夏樹・岡本大 染谷満・平井悠久 岡本光央・畠山哲夫	On-the-fly charge pumpingの温度依存性測定によるSiC MOSFETのNBTI特性の解析	令和3年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
中村宙夢・守山 遼 岡本大・畠山哲夫	TCADによるギリシア十字架型ホール効果測定素子設計の検討	令和3年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
守山遼・犬塚 柊 岡本大・畠山哲夫	TCADによるSiC MOSFETのチャージポンピング電流のシミュレーション	令和3年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
守山遼・岡本大 畠山哲夫	SiC Hall barの最適設計に関する考察	令和3年度 応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2021.12.4 (オンライン開催)
坂田大輝・岡本大 染谷満・平井悠久 岡本光央・原田信介 畠山哲夫・矢野裕司 岩室憲幸	改良高速On-the-fly法によるSiC MOSFETのNBTI評価	先進パワー半導体分科会 第8回講演会	2021.12.9 (オンライン開催)
守山遼・岡本大 畠山哲夫	SiC van der PauwおよびHall bar素子の最適設計	先進パワー半導体分科会 第8回講演会	2021.12.10 (オンライン開催)
石坂圭吾・坂上聖多郎	用水路における水位データ送信用アンテナの開発	電子情報通信学会 アンテナ・伝播研究会	2021. 8. 20 (オンライン開催)
有澤航平・石坂圭吾	920MHz帯RFID用人体密着型アンテナによる水分量検出の基礎研究	2021年度 電気・情報関係学会 北陸支部 連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
坂上聖多郎・石坂圭吾	用水路における水位データ送信用アンテナの開発	2021年度 電気・情報関係学会 北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
石坂圭吾	登山者位置検知システムの実運用試験モデルの開発	富山県立大学研究協力会 研究成果発表会	2021. 11. 1 (オンライン開催)
M. Matsuyama K. Ishisaka Y. Ashihara	Electric field observation project during MSTID occurrence by S-520-32 sounding rocket	学生発表会 Midland Student Express 2021 Autumn	2021. 12. 18 (オンライン開催)
K. Arisawa K. Ishisaka	Development of Climber's Position Detection System Using Software Defined Radio Technology	学生発表会 Midland Student Express 2021 Autumn	2021. 12. 18 (オンライン開催)
S. Sakaue K. Ishisaka	Development of Antenna on Grating for 920MHz Band Radio Wave	学生発表会 Midland Student Express 2021 Autumn	2021. 12. 18 (オンライン開催)
齋藤義文・小嶋浩嗣 小川泰信・浅村和史 阿部琢美・石坂圭吾 栗田 怜・熊本篤志 田中真・野村麗子 細川敬祐・松岡彩子 横田勝一郎 M. Joran T. Espen M. Wojciech 滑川拓	SS-520-3 号機観測ロケット実験の初期結果報告	第4回 観測ロケット シンポジウム	2022. 3. 14-15 (オンライン開催)
頭師孝拓・石坂圭吾 笠原禎也・尾崎光紀 栗田 怜・八木谷聡 加藤雄人・小嶋浩嗣	SS-520-3 ロケット実験における電場・プラズマ波動観測	第4回 観測ロケット シンポジウム	2022. 3. 14-15 (オンライン開催)
芦原佑樹・山本衛 石坂圭吾・熊本篤志 白澤秀剛	中規模伝搬性電離圏擾乱(MSTID)の電子密度構造観測：S-520-32 号機の準備状況	第4回 観測ロケット シンポジウム	2022. 3. 14-15 (オンライン開催)
齋藤昭則・阿部琢美 石坂圭吾・田川雅人 熊本篤志・齋藤義文 松岡彩子・齋藤享 西岡未知・細川敬祐 横山竜宏 H. Liu 安藤慧	昼間スプラディックE 層形成過程の中性大気とプラズマ大気の同時観測による解明	第4回 観測ロケット シンポジウム	2022. 3. 14-15 (オンライン開催)
相宮健人・小林香	高精度標高データを用いた三次元山岳地形モデルの作成	2021年度電気・情報関係学会 北陸支部連合大会	2021.9.4 富山県立大学 (オンライン開催)
佐伯真彬・大倉裕貴 吉河武文・岩田達哉	小型においてセンシングシステムに向けた新規温度制御手法によるガス識別	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9 (オンライン開催)
山下洋八・孫 億琴 唐木智明	鉛系圧電単結晶の交流分極の光と影と謎	GE Healthcare Co. Japan 社内講演会	2022.3.30 (日野)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部情報システム工学科】			
松井 猛・A. O. N. Rene	ソーシャルメディアに対するマルコフ連鎖のモジュール分解による遍在的コミュニティ抽出とネットワーク情報可視化	2021年電気学会電子・情報・システム部門学会	2021.09.15-17 (オンライン開催)
A. O. N. Rene T. Matsui K. Okuhara	Game Theoretic-based Approach Using Risk Management	2021年電気学会電子・情報・システム部門学会	2021.09.15-17 (オンライン開催)□
清水 豪士・A.O.N. Rene 奥原 浩之	運動学習におけるインピーダンスの習熟と内部モデルの信頼度	2021年電気学会電子・情報・システム部門学会	2021.09.15-17 (オンライン開催)□
沼田 賢一・奥原 浩之 A.O.N. Rene	ビジュアルプログラミングによるデータ分析支援システム	2021年電気学会電子・情報・システム部門学会	2021.09.15-17 (オンライン開催)□
奥原 浩之・松井 猛 A. O. N. Rene	発想支援とジオプロシングのシームレスな統合	2021年電気学会電子・情報・システム部門学会	2021.09.15-17 (オンライン開催)□
A.O.N. Rene・奥原 浩之	e-Health System for Stress Management based on Heart Rate Variability	第20回情報科学技術フォーラム(FIT2021)	2021.08.25-27 (オンライン開催)□
奥原浩之・A.O.N.Rene	多目的効用最大化による戦略の自動チューニング	第20回情報科学技術フォーラム(FIT2021)	2021.08.25-27 (オンライン開催)□
中川 智哉・浦島 智 森島 信・鳥山 朋二	遠隔集団ラジオ体操システムにおけるグループ雑談のための操作手法の検討	2021年度電気関係学会北陸支部連合大会, F1-6	2021.9.4 (富山県立大学)オンライン開催
森島 信・惣名慧介 大房諒太・鳥山朋二	高齢者eスポーツとして実施した自動肩関節可動域測定	信学技報, vol. 121, no. 203, WIT2021-19, pp. 12-17.	2021年10月 (オンライン開催)
惣名慧介・大房諒太 森島 信・鳥山朋二	肩部の自動による関節可動域を測定するための動画を用いた動作誘導法の検討	第84回情報処理学会全国大会 5ZD-09	2022年3月 (オンライン開催)
金山英資・森島 信 鳥山朋二	表面温度を用いた高齢者の生活異常検知手法の提案	第84回情報処理学会全国大会 7F-02	2022年3月 (オンライン開催)
井黒 海星・大倉 裕貴 岩本 健嗣	遠隔会議における同一空間内の会話グループ推定手法の研究	FIT2021 第20回情報科学技術フォーラム	2021.8.25 (オンライン開催)
加藤哲朗・大倉裕貴 岩本健嗣	生産効率の低下を招くトラブルを予測する中小製造業向けIoTシステムの提案	FIT2021 第20回情報科学技術フォーラム	2021.8.26 (オンライン開催)
鈴木 賢斗・榊原 一紀 岩本 健嗣	ドローンを用いた電気柵点検における飛行経路の最適化	2021年電気学会電子・情報・システム部門大会	2021.9.17
Kazutoshi Sakakibara Masaki Nakamura Daisuke Matsui Suguru Shinoda Yasuhisa Asano	Prediction of Solubility Mechanism of Proteins by Machine Learning Techniques	The 2021 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacifichem 2021),	December 16-21, 2021.
五十嵐竜也・中村正樹 榊原一紀	OTS/CafeOBJ法を用いた実時間制約による自動運転車群制御アルゴリズムの形式的検証	第65回システム制御情報学会研究発表講演会, TS02-1-2, pp.494-501	2021.5.25-28 (オンライン開催)
松崎仁平・森耕平 宮窪航希・内藤日向子 榊原一紀・立花潤三 中村正樹	住民アンケートを反映したゴミ回収サービスの設計のための数理計画モデル	第65回システム制御情報学会研究発表講演会, TS02-3-1, pp.688-694	2021.5.25-28 (オンライン開催)
寺田和真・宮口知也 榊原一紀・大原誠 星川圭介・中村正樹	用水路事故の実態説明および防止対策の評価のための人流測定技法の開発	第65回システム制御情報学会研究発表講演会, TS02-3-3, pp.701-706.	2021.5.25-28 (オンライン開催)
杉山達也・榊原一紀 中村正樹・稲元勉 玉置久	シェアリング車両群最適運行のための数理計画モデルの一構成法	第65回システム制御情報学会研究発表講演会, TS02-3-4, pp.707-714	2021.5.25-28 (オンライン開催)
寺田和真・榊原一紀 星川圭介・中村正樹 大原誠	用水路事故の実態説明と防止策評価のための人流測定の試み	電気学会研究会資料, システム研究会, ST 2021 (14-22), pp.17-21	2021.6.12 (東京+オンライン開催)
北原 祐希・中村 正樹 榊原 一紀	UPPAALを用いた無人搬送車群の搬送計画導出手法の検討	第34回 回路とシステムワーク ショップ論文集, KWS34, pp. 274 - 278	2021.8.26-27 (オンライン開催)
小谷 祥悟・中村 正樹 榊原 一紀・星川 圭介	形式概念分析を用いた交通事故分析の基礎的検討	第34回 回路とシステムワーク ショップ論文集, KWS34, pp. 279 - 283.	2021.8.26-27 (オンライン開催)
五十嵐 竜也・中村 正樹 榊原 一紀	OTS/CafeOBJ法によるLim-Jeong-Park-Lee交差点制御プロトコルのモデル化	2021年電気・情報関係学会北陸支部連合大会, F1-1	2021.9.4 (富山県立大学)オンライン開催
吉田 暉・松崎 仁平 榊原 一紀・中村 正樹	自動運転車群運行の実時間全体最適化のための機械学習の教師生成	2021年電気・情報関係学会北陸支部連合大会, F2-40	2021.9.4 (富山県立大学)オンライン開催
榊原一紀・松崎仁平 吉田 暉・中村正樹	数理最適化と機械学習に基づく高効率な自動運転車群制御システム	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, TC10-3, pp.318-321	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
松崎仁平・榊原一紀 立花潤三・中村正樹	ゴミ回収サービスにおけるステーション配置および回収ルートの同時最適化技法の検討	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, MC8-3, pp.846-850	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
中田康佑・榊原一紀 中村正樹	作業者の働き方を考慮した機械加工スケジューリング問題に対する緩和固定法の適用	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, TC10-3, pp.851-856	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
五十嵐竜也・中村正樹 榊原一紀	OTS/CafeOBJ法によるLim-Jeong-Park-Lee交差点制御プロトコルのモデル化	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, TC10-3, pp.857-862	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
吉田暉・松崎仁平 榊原一紀・中村正樹	自動運転車群運行の全体最適化	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2021, SS6-2-1, pp.118-121	2021.11.20-22 (オンライン開催)
五十嵐竜也・中村正樹 榊原一紀	OTS/CafeOBJ法によるLim-Jeong-Park-Lee交差点制御プロトコルの形式的検証	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2021, SS6-2-3, pp.128-133	2021.11.20-22 (オンライン開催)
小谷祥悟・浅沼佑太 中村正樹・榊原一紀 本吉達郎・星川圭介	交通事故データに対する形式概念分析による事故予測システムの構築の検討	電子情報通信学会システム数理と応用研究会, 信学技報, MSS2021-56, pp.7-12	2022.3.28 (オンライン開催)
北原祐希・中村正樹 榊原一紀	統計的モデル検査を用いたエレベータ制御則の設計検証の検討	電子情報通信学会システム数理と応用研究会, 信学技報, MSS2021-56, pp.13-18	2022.3.28 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
大原誠・信方大輝, 松本卓也・榊原一紀 長廣剛・玉置久	開放部を有する地下街空調のための温度シミュレーションモデル	電気学会情報システム研究会	2021.4.30 (オンライン開催)
松崎仁平・榊原一紀 立花潤三・中村正樹	住民の利便性および回収コストを反映したゴミ回収サービスの数理計画モデル	電気学会情報システム研究会	2021.4.30 (オンライン開催)
大原誠・松本卓也 榊原一紀・長廣剛 玉置久	開放部を有する地下街を対象とした温度遷移シミュレーションモデルの構築と空調運用計画の最適化	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, TC10-1	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
榊原一紀・荒谷卓大 北原祐希・中村正樹	確率オートマトン・モデルによる製鉄下工程の安定状態からの逸脱分析	日本鉄鋼協会 第183回春季講演大会 攻めの操業を支えるシステムレジリエンスの最新動向 D5	2022.3.16 (オンライン開催)
荒谷卓大・榊原一紀 中村正樹	UPPAAL SMC を用いた製鋼下工程のモデル化および安定状態からの逸脱分析	日本鉄鋼協会 第183回春季講演大会 学生ポスターセッション, PS-25	2022.3.16 (オンライン開催)
中田康佑・小松晴貴 榊原一紀・中村正樹	作業者の働き方を考慮した機械加工スケジューリング問題に対するハイブリッド型緩和固定法	進化計算シンポジウム2021, S1-04	2021.12.25 (オンライン開催)
榊原一紀	システム学を考える会(WG)の活動紹介～何を指し、何を話し合ってきたか, Session2-4	SICEシステム・情報部門 境界と関係性を視座とするシステムズ・アプローチ調査研究会(2021例会)	2021.9.25-26 (オンライン開催)
松崎仁平・榊原一紀 立花潤三・中村正樹	ゴミ回収サービスにおけるステーション配置および回収ルートの同時最適化	2021年電気学会システム研究会優秀論文講演会兼優秀論文発表賞A選考会	2021.12.18 (オンライン開催)
永山悠・松崎仁平 朝倉弘達・小島千昭 榊原一紀・浜下祐輔 橋本茂男・杉本仁志	EVタクシーを介した充放電ネットワークの最適化モデル	2021年電気学会 電子・情報・システム部門大会, MC8-6	2021.9.15-17 (富山県立大学)オンライン開催
中村正樹	形式手法の社会システムへの応用に向けた取り組み	第65回システム制御情報学会研究発表講演会(Proceeding of the 65th Annual Conference of the Institute of Systems, Control and Information Engineers (ISCIE)), TS02-1-1, pp.490-493	2021.5.25-28, 2021 (オンライン開催)
山崎裕貴・中田崇行	Raden Code:螺鈿細工の個体識別におけるマッチングアルゴリズムの検討	令和3年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021, (オンライン開催)
不破弘貴・中田崇行	農地自走式搭載カメラのためのエゴマ検出精度の評価手法の検討	令和3年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021, (オンライン開催)
黒崎俊哉・中田崇行	リダイレクテッドウォーキングにおける牽引力覚提示が歩行方向知覚へ及ぼす影響の調査	令和3年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021, (オンライン開催)
樋爪茜・西原功 中田崇行	インタラクティブアートのための投影計測パターン隠蔽方法の提案	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9, (オンライン開催)
小池祐生・西原功 中田崇行	虚像積層ディスプレイを用いた大画面ライトフィールドディスプレイの視点数拡張手法	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9, (オンライン開催)
深津明日香・西原功 中田崇行	レンチキュラレンズ型裸眼立体ディスプレイの校正点増加によるクロストークの低減	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9, (オンライン開催)
宮本大地・太田 聡	Folded Clos網の省電ルーティング制御	2021年度電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 (オンライン開催)
伊藤真由・木下史也 唐山英明	SSVEP によるBCI 開発に向けた耳周辺の電極位置の検討	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
羽場太一・長野孝亮 木下史也・唐山英明	ニューロフィードバックトレーニング実施回数の検討	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
佐藤祐一・長野孝亮 木下史也・唐山英明	低負荷の飲酒が引き起こす呼気アルコール濃度の変動と認知機能低下に関する研究	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
木下史也	有色雑音を利用した重心動揺の数理モデル化に関する研究	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
高井英司・青柳隆大 松浦康之・木下史也 高田宗樹	胃電図の非線形解析を利用した香気評価技術の検討	2021年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
長野孝亮・木下史也 吉井美穂・唐山英明	深層学習を用いた手指衛生評価手法の開発	生体医工学シンポジウム2021	2021.9.15-17 (オンライン開催)
森崎稜磨・寺島修 木下史也・唐山英明	非接触で自動車乗員の振動を計測する試み	日本機械学会 スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス2021	2021.11.12-14 (オンライン開催)
森崎稜磨・寺島修 木下史也・唐山英明	自動車シート着座者が受けるストレスと着座者の振動・身体特性の関係	第30回 交通・物流部門大会 (TRANSLOG2021)	2021.12.1-3 (オンライン開催)
森崎稜磨・寺島修 木下史也・唐山英明	自動車用シート着座者の身体的特性の差異とシート振動により受けるストレスの関係	日本機械学会北陸信越支部2022年合同講演会	2022.3.4-5 (オンライン開催)
鳥山 朋二, 森島 信	eスポーツを利用した自動運動による関節可動域の測定について	理学療法とやま 特集「eスポーツを利用した介護予防」, Vol. 34, 2022	2022年2月発行

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】			
小野なな、川上智規	電解法を用いた飲料水からのヒ素の除去	日本水環境学会中部支部研究発表会	2021.12.13 (紙面発表)
高橋美優・川上智規	電気透析法による飲料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	2021.12.13 (紙面発表)
加藤希・川上智規	電解法を用いた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	2021.12.13 (紙面発表)
加藤希・川上智規	電解法による温泉排水からのホウ素除去	日本水環境学会中部支部研究発表会	2021.12.13 (紙面発表)
梶原大輔・川上智規	呉羽丘陵百牧谷集水域における窒素飽和現象の現状	日本水環境学会中部支部研究発表会	2021.12.13 (紙面発表)
高橋美優・川上智規	各種隔膜を用いた電気透析法による飲料水からのフッ素除去	第2回エコテクノロジーフォーラム	2021.12.5 (霧島)
加藤希・川上智規	連続式電解法を用いた 温泉排水からのフッ素除去におけるモデル構築	第2回エコテクノロジーフォーラム	2021.12.5 (霧島)
尾島真由香・川上智規	富山の水銀発生源周辺の土壌、地衣・蘚苔類の水銀濃度に関する研究	第2回エコテクノロジーフォーラム	2021.12.5 (霧島)
小野なな・川上智規	連続式電解法を用いた飲料水からのヒ素除去	日本水環境学会年会	2022.3.17 (オンライン開催)
高橋美優・川上智規	電気透析法を用いた飲料水からのフッ素除去	日本水環境学会年会	2022.3.17 (オンライン開催)
梶原大輔・川上智規	富山県呉羽丘陵における窒素飽和現象の現状評価	日本水環境学会年会	2022.3.17 (オンライン開催)
加藤希・川上智規	電解法による温泉排水からのフッ素除去におけるモデル式の構築	日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)
川上智規	電解法を用いた飲料水や排水からのフッ素やヒ素の除去	日本水環境学会 全国環境研 協議会研究集会	2022.3.18 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 中村賢・大谷拓也 森絢三朗・荒木幸洋 加藤咲	2020年夏季の西之島噴火活動による北陸地方の大気環境への影響:上空のエアロゾル粒子および微量気体成分の計測	日本気象学会2021年度春季大会	2021.5.18-21 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 姫玖玖・中村賢 大谷拓也・森絢三朗	寒候期の富山県上空における過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定	2021年度北信越支部総会および研究発表会・製品発表検討会	2021.6.5 (オンライン開催)
渡辺幸一・牧輝弥 保坂健太郎・北和之 五十嵐康人	植物園林内におけるリアルタイム浮遊菌カウンタによる微生物粒子の計測	第38回エアロゾル科学・技術研究討論会	2021.8.26-27 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 中村賢・大谷卓也 長村遥・増田竜之	北陸地方における上空大気中の過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定(Ⅱ)	日本地球化学会第68回年会	2021.9.6-8 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 姫玖玖・中村賢 大谷卓也・長村遥 増田竜之	富山県上空における過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定	雪氷研究大会	2021.9.13-16 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 姫玖玖・中村賢 大谷拓也・長村遥 増田竜之	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(Ⅲ)	第62回大気環境学会年会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
渡辺幸一・森絢三朗 荒木幸洋・加藤咲	立山における霧水・降水の化学成分の特徴:火山噴煙由来の影響について	第62回大気環境学会年会	2021.9.15-17 (オンライン開催)
渡辺幸一・楊柳 中村賢・大谷卓也 長村遥・増田竜之 千村勘二・森藤孝太郎 中澤暦	ヘリコプターを利用した富山県上空の過酸化水素およびホルムアルデヒド濃度の測定	第26回大気化学討論会	2021.11.9-11 (オンライン開催)
渡辺幸一	ヘリコプターを利用した富山県上空の大気観測—微量気体成分とエアロゾル粒子個数濃度の測定—	2021年度「航空機観測による気候・地球システム科学研究の推進」研究集会	2021.12.21 (オンライン開催)
山岸祥希・伊藤始 遠藤雅樹	養生方法がNaClを添加したコンクリートの力学性能に与える影響に関する基礎的検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
佐藤広樹・伊藤始 赤羽一太・横山豊也	トンネル覆工コンクリートへの給熱養生条件と圧縮強度の関係に関する検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
巳野寛貴・伊藤始 遠藤雅樹・宮里心一	ASR膨張を生じたコンクリートの水分浸透性と塩分浸透性に関する検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
達柊介・伊藤始 遠藤雅樹・白上新 細野恭成	送風除湿法によるコンクリートの湿気移動特性に関する基礎的研究	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
吉田萌佳・伊藤始	冷風を用いた粗骨材の冷却実験による温度低下量の評価に関する基礎的検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
松井淳史・伊藤始	軸力を作用させたコンクリートのコア削孔による解放ひずみの計測に関する実験的検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
俵瑞貴・伊藤始 浅田博樹・山城圭一 篠田佳男・宮里心一	フェロクロムスラグ粗骨材を用いたコンクリートの強度特性に関する基礎的検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
浅田博樹・山城圭一 伊藤始・俵瑞貴 篠田佳男・宮里心一	フェロクロムスラグ粗骨材の骨材物性とコンクリートのフレッシュ性状に関する基礎的検討	土木学会第76回年次学術講演会	2021.9.9-10 (オンライン開催)
俵瑞貴・伊藤始 浅田博樹・山城圭一 篠田佳男・宮里心一	フェロクロムスラグ骨材の基礎的物性と骨材を混合したコンクリートの強度特性との関係	土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
相良明日香・伊藤始 遠藤雅樹・宮里心一	コンクリートの空気量がASR膨張量と力学的性能に与える影響	土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
野田和志・伊藤始	湛水養生によるコンクリートの温度低減量に関する検討	土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
柏木政輝・伊藤始 山崎吉清	円形ひび割れ誘発目地によるコンクリートスラブのひび割れ抑制効果に関する検討	土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
脇坂 暢・福島晴貴	電気化学-光電子分光法を用いたPEFC用電極触媒およびバインダーの電子状態解析	電気化学学会第89回大会	2022.3.17 (オンライン開催)
脇坂 暢 Andy Prakoso 福島晴貴	電気化学-光電子分光法を用いたPEFC用電極触媒の電子状態および吸着酸素種の解析	第62回電池討論会	2021.11.30 (横浜)
横田泰之 R.A. Wong 脇坂 暢・犬飼潤治 金 有洙	電気化学-超高真空複合装置を用いたレドックス活性な電気化学界面の電子状態解析	第15回分子科学討論会	2021.9.19 (オンライン開催)
脇坂 暢・長井一世	マイクロエマルジョンを用いた多環芳香族炭化水素の電解水素付加反応	2021年電気化学学会秋季大会	2021.9.8 (オンライン開催)
川本鉄平・西山博通 脇坂暢・渡辺剛 犬飼潤治	白金合金ナノ粒子燃料電池用触媒の白金異常分散を用いたin situ SAXSによる粒子径分布測定	第18回Spring-8産業利用報告会	2021.9.1 (オンライン開催)
古谷 元	連続1m深地温観測による西井川地すべりの流動地下水の動態	公益社団法人日本地すべり学会関西支部現地討論会「結晶片岩地域の地すべりと深層崩壊」	2021.12.2-3 (三好)
古谷 元・王 功輝 末峯 章・渡部直喜 蔡 飛・山崎新太郎	西井川地すべりにおける異常地温の連続観測	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演会	2022.2.21-22 (宇治)
王 功輝・渡部直喜 星川圭介・古谷 元 蔡 飛	粘性土における多様なせん断挙動と地すべり変動現象について	令和3年度京都大学防災研究所研究発表講演会	2022.2.21-22 (宇治)
幅下大地・古谷 元 Thanda Win 王 功輝	散水試験による地すべり地の地下水動態の解明	日本応用地質学会北陸支部令和3年度研究発表会	2022.2.25 (新潟)
野口昂星・古谷 元 幅下大地・濱崎英作 星川圭介・宮口知也 寺田和真・田村悟志 竹沢良治	ダンパー質点系モデルを用いた地すべり移動の再現	日本応用地質学会北陸支部令和3年度研究発表会	2022.2.25 (新潟)
関藤良子・立田真文 瀧本裕士	アルカリ処理もみ殻の物性評価と燃料利用の検討、	第32回廃棄物資源循環学会研究発表会	2021.10.25-27 (岡山)
関藤良子・立田真文 瀧本裕士	灰残存量の最小化を目指したもみ殻燃料の作製、	第57回水処理生物学会年次大会	2021.10.28-30 (紙面発表)
H. Nakamura	Citizen dialogue-led environmental governance: Toward inclusiveness and culture of dialogue in post-Fukushima Japan	JpGU Meeting 2021	2021.6.4 (オンライン開催)
中村秀規	教育・研究活動におけるSDGs地域・社会参画事例とJpGU	JpGU Meeting 2021	2021.6.6 (オンライン開催)
H. Nakamura	Open Dialogue in participatory environmental governance: Citizen dialogue in post-Fukushima Japan	3rd Meeting of the International Open Dialogue Research Collaboration	2021.6.23 (オンライン開催)
中村秀規	市民対話からの環境ガバナンスへ	日本ミニ・パブリックス研究フォーラム 第4回オンライン研究会	2021.7.4 (オンライン開催)
神村佑・河原朱里 徳前紀和・中村秀規 青沼拓朗・内田慎哉 高橋朋暉	SDGsを切り口にした高大連携による地域協働型探求学習の試み:各コーディネーターの視点から 表面波の減衰特性に基づくコンクリートのひび割れ深さの推定に関する解析的検討	日本環境教育学会中部支部第2回中部支部大会 令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.12.19 (オンライン開催) 2021.9.10 (オンライン開催)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・大野健太郎 片岡繁人	衝撃弾性波法により付着力の異なる条件で測定した鋼材中を伝搬する弾性波の比較実験	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.9.10 (オンライン開催)
水島龍輝・内田慎哉 山本紗衣・伊藤始 山本健太・齊藤透 内田慎哉	マルチチャンネル衝撃弾性波法により測定した表面波の伝搬特性とコンクリートに作用する合成曲げ応力度との関係 バースト波を活用した超音波探傷器による電柱基礎アンカーボルトの先端形状および埋込み長さの評価方法	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会 令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.9.10 (オンライン開催) 2021.9.9 (オンライン開催)
本庄敬祐・春畑仁一 新井 真・内田慎哉 岩野聡史・久保元樹	高温加熱におけるコンクリートと鉄筋の付着に関する研究その1 加熱による影響確認のための付着強さ試験	2021年度日本建築学会大会(東海)	2021.9.9 (オンライン開催)
岩野聡史・内田慎哉 春畑仁一・本庄敬祐 新井 真	高温加熱におけるコンクリートと鉄筋の付着に関する研究その2 電気炉加熱した試験体表面の接触時間、反発速度比の試験結果	2021年度日本建築学会大会(東海)	2021.9.9 (オンライン開催)
内田慎哉・春畑仁一 久保元樹・本庄敬祐 岩野聡史・新井 真 齊藤 透	高温加熱におけるコンクリートと鉄筋の付着に関する研究その3 非破壊試験:打撃試験	2021年度日本建築学会大会(東海)	2021.9.9 (オンライン開催)
春畑仁一・本庄敬祐 新井真・内田慎哉 岩野聡史・久保元樹 齊藤 透	ガス炉による加熱で火害を模擬した鉄筋コンクリートの付着試験方法の提案とその結果	2021年度日本建築学会大会(東海)	2021.9.9 (オンライン開催)
堀井勇一・大塚宜寿 西野貴裕・櫻井健郎 今泉圭隆・黒田啓介 中曾根佑一・木村久美子 伊東優介・清水 明	大気中揮発性メチルシロキサンの存在実態解明のための関東広域調査	第29回環境化学討論会	2021.6.1 (大阪)
今泉圭隆・黒田啓介 櫻井健郎・堀井勇一 大塚宜寿・西野貴裕	地理的分解能を有する多媒体環境動態モデル G-CIEMSによる揮発性メチルシロキサンの流域動態予測(第三報)	第29回環境化学討論会	2021.6.1 (大阪)
梅田和貴・今泉圭隆 黒田啓介・櫻井健郎 小林 淳	G-CIEMSを用いた河川水中医薬品類の濃度予測	第29回環境化学討論会	2021.6.1 (大阪)
石黒侑奈・李聡 木下絢喜・端昭彦 黒田啓介	利用者・用途の異なるプールにおける水質特性と医薬品・人工甘味料の分布	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
高松由樹・石黒伶奈 明地柚乃・黒田啓介 端昭彦	平常時のプール水における微生物学的水質調査	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)
羽間悠菜・黒田啓介	グラフィックカーボンナイトライドを用いた可視光駆動型光触媒吸着剤による色素除去	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)
木下絢喜・李聡 黒田啓介	新型コロナウイルス関連治療薬の環境水中光分解・微生物分解特性	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)
李聡・柿木里菜 山岸正都・木下絢喜 黒田啓介	富山県における医薬品類・人工甘味料の下水中実態の解明	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16 (オンライン開催)
山田瑛菜・八木隆聖 呉修一	神通川を対象とした住民の避難促進に向けた新たなハザード提示方法の提案	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
青木明日香・呉修一	神通川流域における河川流量予測に向けた領域気象・降雨流出モデルの改良	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
菊地大智・奥野佑太 八木隆聖・呉修一	富山県における流域治水オプションと地球温暖化への適応策・緩和策の提案	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
奥野佑太・呉修一 手計太一・九里徳泰	北陸地域の企業を対象としたWebアンケート調査による水害版BCP策定時のボトルネックの考察	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
八木隆聖・呉修一	氾濫各地点のリスクを考慮したハザード明示方法の提案	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
石川彰真・呉修一	富山県河川における侵食危険度評価手法の精度検証	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
武田尚樹・石川彰真 呉修一	NDVIを用いた河道内高水敷の粗度係数算出手法の提案	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
八木隆聖・木藤あや音 呉修一	家屋の危険度評価に向けた洪水氾濫解析での家屋の取り扱い方法の検討の研究	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.9.10 (オンライン開催)
石川彰真・呉修一 高橋岳・武田尚樹	河道内樹林が洪水に与える影響評価と温暖化適応策としての樹林伐採の影響評価	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.9.10 (オンライン開催)
八木隆聖・呉修一	家屋の影響を考慮した洪水氾濫解析による垂直・水平避難区域の提案の研究	水文・水資源学会/日本水文科学会2021年度研究発表会	2021.9.15 (オンライン開催)
石川彰真・呉修一	富山県河川流域の地球温暖化による侵食危険度影響評価	水文・水資源学会/日本水文科学会2021年度研究発表会	2021.9.15 (オンライン開催)
菊地大智・奥野佑太 武田尚樹・呉修一	NDVI値を用いた河道内樹林の粗度係数算出式の構築	水文・水資源学会/日本水文科学会2021年度研究発表会	2021.9.15 (オンライン開催)
Y. Okuno S. Kure T. Tebakari N. Kunori	Economic Assessment of Corporate Flood Risk for Companies Located in the Expected Inundation Area Including Toyama City and Its Surrounding Cities and Villages	AOGS2021 Virtual 18th Annual Meeting	2021.8.4 (オンライン開催)
S. Ishikawa S. Kure G. Takahashi N. Takeda	Regional Climate Change Impacts on Disaster Potentials of Rivers in Toyama Prefecture, Japan	AOGS2021 Virtual 18th Annual Meeting	2021.8.4 (オンライン開催)
R. Yagi S. Kure	DEVELOPMENT OF NEW HAZARD MAP FOR EARLY EVACUATION OF LOCAL RESIDENTS AS ADAPTATION MEASURE TO CLIMATE CHANGE	AOGS2021 Virtual 18th Annual Meeting	2021.8.4 (オンライン開催)
加藤康充・久加朋子 山口里実・富田邦裕 今日出人・清水康行	厚真川におけるシヤマ産卵場適地について	第24回応用生態工学全国大会	2021.9.21-25 (札幌)オンライン開催
久加朋子・加藤康充 山口里実・富田邦裕 今日出人・清水康行	厚真川シヤマ産卵場特性の把握と胆振東部地震後の高濃度浮遊砂が与える影響の検討	第66回水工学講演会	2021.12.8-10 (オンライン開催)
宮本 奨也・立花 潤三	就職活動における意思決定要因の分析と地方部からの人口流出抑制に関する研究	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
山口 鈴華・立花 潤三	家庭における子どもの数に関する意思決定要因の分析	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
杉田 爽人・立花 潤三	産業連関分析によるコロナ禍に対する地域のレジリエンス性の評価	令和3年度土木学会中部支部研究発表会	2022.3.4 (オンライン開催)
佐伯孝・菊池大地	災害時における片付けごみの管理方法についての提案	第32回 廃棄物資源循環学会研究発表会	2021.10.25 (ハイブリッド)
地原誠貴・佐伯孝	経済側面からの一般廃棄物処理事業に関する提案	環境科学会 2021年会	2021.9.10 (オンライン開催)
寺迫太陽・兵動太一 吉崎達矢・竜田尚希	富山県で生じた種々の廃棄物系バイオマスを含む混合土の土質試験における工学的特性	第18回地盤工学会関東支部発表会	2021.10.22 (オンライン開催)
寺迫 太陽・宮沢 陸 兵動 太一・竜田 尚希	パーカッション工法の泥水汲み替えの過程における職人技術の可視化の試み	令和3年度土木学会全国大会第76回年次学術講演会	2021.9.9 (オンライン開催)
高津沙和・兵動太一 寺迫太陽・吉崎達矢 竜田尚希	富山県で排出された種々の廃棄物系バイオマスとまさ土の混合土の締固め特性	第1回 JGS 北陸支部ユースネットワーク研究発表会	2021.8.30 (オンライン開催)
島健太・兵動太一 寺迫太陽・竜田尚希	安価なIoT機器を用いた井戸掘削工法における職人の感覚の計測の試み	第1回 JGS 北陸支部ユースネットワーク研究発表会	2021.8.30 (オンライン開催)
Md. Alamin S. Tsuji S. Imai A. Hata H. Hara-Yamamura R. Honda	Comparison of Surrogate Viruses for Process Control in Detection of SARS-Cov-2 in Wastewater	WET-online 2021	2021.8.11-12 (オンライン開催)
本多了 Md. Alamin 王榮軒・辻祥平 原宏江・端昭彦	下水中のSARS-CoV-2 検出におけるプロセスコントロールの比較	第24回日本水環境学会シンポジウム	2021.9.14-15 (オンライン開催)
明地柚乃・中田美雨 花本征也・端昭彦	汚染要因の異なる富山県内3 河川における微生物汚染指標の特性評価	第24回日本水環境学会シンポジウム	2021.9.14-15 (オンライン開催)
端昭彦	北陸地方2処理場でのSARS-CoV-2調査	COVID-19タスクフォース第2回Webセミナー「COVID-19タスクフォースの成果と下水疫学の将来展望」	2021.9.16 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
八十島誠・友野卓哉 醍醐ふみ・嶽盛公昭 井原賢・端昭彦 本多了・田中 宏明	個別施設でのSARS-CoV-2感染者の早期発見に適したパッシブサンプラー開発と有効性の検証	第58回環境工学研究フォーラム	2021.11.16-18 (オンライン開催)
石川美宏・山本礼子 玉田貴・端昭彦 本多了	下水モニタリングによる繰り返し検査を用いた新型コロナウイルス感染症の流行トレンド早期検知	第58回環境工学研究フォーラム	2021.11.16-18 (オンライン開催)
明地柚乃・中田美雨 端昭彦・花本征也	水環境の糞便汚染指標としてのF特異バクテリオファージの利用可能性評価	第56回日本水環境学会年会	2022.3.16-18 (オンライン開催)
Md. Alamin H. Hara-Yamamura A. Hata B. Zhao M. Ihara H. Tanaka R. Honda.	Comparison of conventional activated sludge and anoxic-oxic processes for SARS-CoV-2 removal in wastewater treatment plants	IFAWET-4	2021.12.10-11 (オンライン開催)
R. Wang Md. Alamin S. Tsuji H. Hara-Yamamura A. Hata B. Zhao M. Ihara H. Tanaka R. Honda	Removal Performance of SARS-CoV-2 in Wastewater by Membrane Bioreactor and Conventional Activated Sludge Processes	IFAWET-4	2021.12.10-11 (オンライン開催)
渡辺幸一	研究室紹介 富山県立大学 工学部 環境・社会基盤工学科 大気環境研究室	エアロゾル研究	2021. 12.
星川圭介	農業農村整備における ICT 技術の展開方向	ARICセミナー～ 農業農村整備における ICT 技術の展開	2022.2.17 (オンライン開催)
星川圭介	タイの灌漑管理組織／水管理について—東北部・北部・中部地域に焦点を当てて	グリーンアクセスプロジェクト「水管理に関する研究会」	2021.8.19 (オンライン開催)
星川圭介	用水路事故防止WSにおける□ファシリテーターの役割	富山県用水路事故防止ワークショップファシリテーター研修	2021.6.30 (砺波市)
R. Yamaura H. Nakamura	SDGs and STEM Education: An engineering student perspective	American Geophysical Union (AGU) Education Section, Perspectives on Earth and Space Science Educational Research (PESSER)	2021.9 (オンライン開催)
内田慎哉	DX時代におけるコンクリート構造物の維持管理～弾性波を活用した非破壊試験の展望～	全北陸住友大阪セメント技術交友会 技術研修会	2022.2.18 (動画配布)
内田慎哉	コンクリート構造物の維持管理における弾性波を活用した非破壊試験の適用事例と今後の展開	iTECS技術協会 技術交流会	2021.5.13 (金沢)
大野健太郎・内田慎哉 春畑仁一・岩野聡史	衝撃弾性波法によるコンクリートの劣化評価＝鉄筋-コンクリート界面の付着切れ推定＝	超音波TECHNO	2021.12
内田慎哉・岩野聡史 片岡繁人・藤井壮太 伊藤 始	表面波の位相速度による塩害劣化したコンクリートの鉄筋腐食の非破壊評価手法	超音波TECHNO	2021.12
K. Kuroda	Groundwater Pollution: Challenges for Sustainable Management	Online Academic Salon Lecture Series, Nankai	2021.11.6 (天津)
坂本正樹・河合哲太 福島侑樹	魚類と無脊椎捕食者のカイロモンに対するミジンコの表現型応答	日本陸水学会	2021.9.22 (オンライン開催)
伊波友生・久加朋子 山口里実・吉川泰弘	背水の影響区間における河床波の発達過程に関する水理実験	第24回応用力学シンポジウム	2021.5.15 (オンライン開催)
久加朋子	河道内樹林化に伴う流路変動特性の変化	日本技術士会北陸本部富山支部第35回講演会	2021.7.31 (オンライン開催)
久加朋子・山野井一輝	細粒土砂の供給が土砂流出・流路変動特性に与える影響に関する研究	一般財団法人北海道河川財団RIC研究助成成果報告会	2021.8.4 (オンライン開催)
久加朋子	H30年北海道胆振東部地震における斜面からの土砂流出と河道内物理環境への影響把握 —シシャモ産卵場環境に着目して—	富山地震防災ゼミ8月例会	2021.8.18 (オンライン開催)
久加朋子	急流河川における樹林化に伴う 流路変動特性の変化	第12回富山河川研究会	202.8.19 (オンライン開催)
久加朋子	沖積河川における河道内植生の新規侵入特性と出水時の植生 流失が流路変動特性に与える影響	第20回多自然川づくり北陸ブロック担当者会議	2021.11.17 (オンライン開催)
兵動太一	第一次産業で生じた廃棄物系バイオマスと井戸掘削工事で生じた廃土の地盤材料としての再利用の試み	富山第一銀行奨学財団助成研究報告書	2021.9

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】			
鈴木皓大・榊原一紀 中村正樹・篠田優 松井大亮・浅野泰久	機械学習を用いたアミノ酸構造情報に基づくタンパク質の可溶性予測	2021年電気・情報関係学会北陸支部連合大会	2021.9.4 富山
浅野泰久	ヤスデの酵素で、くすりのTOYAMAに貢献する	富山東高等学校 サテライトキャンパス	2021.9.10 富山
川原寛弘 K. Palasin 浅野泰久	変異型ブタ腎臓由来D-アミノ酸オキシダーゼを用いた新規イミン合成反応	第16回D-アミノ酸学会学術講演会	2021.9.11 (三重)オンライン開催
松井大亮・村木則文 Ke Chen 森智也 Aaron Ingram 大池敬子 Harald Groeger 青野重利・浅野泰久	Bacillus sp.OxdB-1由来アルドキシム脱水酵素の結晶構造解析:結晶化に適した表面に位置するアミノ酸残基の重要性	第73回日本生物工学会大会	2021.10.29 (沖縄)オンライン開催
村木則文・松井大亮 浅野泰久・青野重利	Bacillus sp.OxB-1由来アルドキシム脱水酵素の結晶構造解析	日本結晶学会年会	2021.11 (北海道)オンライン開催
K. Palasin 山口拓也 浅野泰久	Molecular Characterization of Rhodanese Enzyme in Cyanogenic Millipede (Chamberlinius hualinesis)	第44回日本分子生物学会年会	2021.12.1-3 (神奈川)オンライン開催
浅野泰久	有用酵素の開発とそれらの産業利用	日本化学会【化学教育協議会】東海地区高校化学教育セミナー	2021.12.25 (オンライン開催)
篠田優・浅野泰久	合理的変異導入法によるヤンバルトサカヤスデ由来ヒドロキシニトリルリアーゼの凝集ホットスポットの解析	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都)オンライン開催
松井大亮・山村義弥 鈴木皓大・北條佑斗 篠田優・中村正樹 榊原一紀・浅野泰久	機械学習による高度好熱菌由来タンパク質遺伝子の腸菌発現情報から得た可溶性発現予測法の開発	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都)オンライン開催
水谷拓・原良太郎 竹内道樹・日比慎 上田誠・小川順	微生物酵素を利用したS-置換ステインスルフォキシドの立体選択的合成	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都)オンライン開催
出口賢児・斯大勇 堀之内伸行・小園祥子 竹内道樹・日比慎 M. POOLE Anthony 小川順	デオキシリボヌクレオチド生合成経路遺伝子を破壊した大腸菌の生育評価と代替経路導入の検証	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都)オンライン開催
水谷拓・原良太郎 竹内道樹・日比慎 上田誠・小川順	有用S-置換ステインスルフォキシドの合成に向けた複合酵素系の構築	酵素工学研究会第87回講演会	2022.4.22 (京都)オンライン開催
出口賢児・斯大勇 堀之内伸行・小園祥子 竹内道樹・日比慎 M. POOLE Anthony 小川順	デオキシリボヌクレオチド生合成経路遺伝子を破壊し代替経路を導入した大腸菌によるデオキシリボヌクレオチド生産の検討	日本農芸化学会2022年度大会	2022.4.22 (京都)オンライン開催
今矢智彬・山口拓也 春原由香里	オキサジクロメホン処理後の遊離アミノ酸変動とサーマルシフトアッセイによる標的タンパク質探索の試み	2021年度関東雑草研究会	2021.12.24 (オンライン開催)
山口拓也	ヤスデの全ゲノム解析からシアン発生酵素遺伝子の分子進化を探る	令和3年度 富山県立大学 生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会	2021.9.12 (富山)
須田宏栄・義本裕介 久保朋美・田中啓介 田中聡・山口拓也 宮下正弘・富永達 岩上哲史	タイヌビエにおける複数の除草剤代謝遺伝子の同時過剰発現による広域な抵抗性の獲得	日本農薬学会第47回大会	2022.3.7-9 (オンライン開催)
今矢智彬・山口拓也 春原由香里	タンパク質とリガンド間の物理的相互作用に着目したオキサジクロメホンの標的タンパク質の探索の試み	日本雑草学会第61回大会	2022.3.29-30 (オンライン開催)
岡智将・藤丸佑紀 山口拓也・松山茂 春原由香里	サフラナルのレタス主根伸長促進作用における内在性ABAの関与の検討と構造活性相関	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)
五十嵐 康弘	新薬探索から見た海洋深層水の可能性	2021年度日本機能水学会	2021年10月30日・東京
岸本崇生・占部大介・奥直也・五十嵐康弘 茂住梨紗・駒津友美 深谷圭介・占部大介 甲斐瑛歩・深谷圭介 占部大介	核磁気共鳴装置および質量分析計による有機化合物の精密構造解析	試験研究機関研究交流集会	2021年10月26日・富山
堀野啓太・深谷圭介 占部大介	ホルモサリド類の合成研究	第63回天然有機化合物討論会	2021.9.15 (大阪)
塩野啓太・深谷圭介 占部大介	ベラトリジンの合成研究	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (富山) オンライン開催
桂川美咲・深谷圭介 占部大介	Pseudosporamideの合成研究	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (富山) オンライン開催
渡辺颯太・深谷圭介 占部大介	アンフィジノリドMの合成研究	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (富山) オンライン開催
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:計算支援による合成経路設計	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (富山) オンライン開催
山口愛由・岸本崇生 占部大介	フローマイクロリアクターを用いたモノリグノール重合	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (富山) オンライン開催
岸本崇生・渡部美由子 占部大介	イオン液体中でのマイクロ波加熱によるグルコマンナン、キシランのオクチルグリコシドへの変換	セルロース学会第28回年次大会	2021.9.30-10.01 (東京) オンライン開催
占部大介	計算化学を活用した天然物合成への新しいアプローチ	名古屋大学GTRセミナー 名古屋大学大学院生命農学 研究科	2021.11.1 (名古屋)
岸本崇生・檜山歩 山下綾菜・飛松裕基 高野俊幸・占部大介	広葉樹リグニン中の α -カルボニル型 β - β 構造の存在について	第66回リグニン討論会	2021.11.4-5 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
山口愛由・岸本崇生 占部大介	フローマイクロリアクターを用いた5-5型二量体リグニンモデル化合物合成の制御	2021年度日本木材学会中部支部大会	2021.11.11 (富山) オンライン開催
占部大介	計算化学を活用した天然物合成への新しいアプローチ	東京農工大学大学院工学府精密分子化学講座特別講義II	2021.11.1 (東京) オンライン開催
藤森愛仁・岸本崇生 小杉瑞穂・占部大介	セルロースのメチルグルコシドへの変換の反応機構	第72回日本木材学会大会	2022.3.15 (名古屋・岐阜) オンライン開催
山口愛由・岸本崇生 占部大介	シナピルアルコールの脱水素重合により生成するオリゴリグノールの化学構造	第72回日本木材学会大会	2022.3.15 (名古屋・岐阜) オンライン開催
渡辺颯太・深谷圭介 占部大介	アンフィジノリドMのC16-C26フラグメントの合成研究	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都) オンライン開催
藤野雄大・深谷圭介 占部大介	Palau'amineの合成研究	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都) オンライン開催
桂川美咲・深谷圭介 占部大介	Pseudosporamideの合成研究	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.18 (京都) オンライン開催
松雪洋恵・深谷圭介 占部大介	DFT計算による反応設計を鍵としたナキテルピオシンDE環の合成研究	日本薬学会第142年会	2022.3.28 (名古屋) オンライン開催
占部大介・茂住梨紗 駒津友美・深谷圭介	ent-ホルモサリドAの合成研究	日本薬学会第142年会	2022.3.28 (名古屋) オンライン開催
金井 保	超好熱菌を用いたキチンからの水素生産	日本生物工学会中部支部例会	2021.8.6 (オンライン開催)
金井 保	超好熱菌を用いたキチンからの発酵水素生産	令和3年度 富山県立大学生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会	2021.9.2 (オンライン開催)
牧野 祥嗣・金井 保 伊藤 伸哉	インバースオートトランスポーターによる大腸菌表面層ディスプレイ	第73回日本生物工学会大会	2021.10.27-29 (オンライン開催)
戸田 弘・小野木奈々 金井 保	有機溶媒耐性菌Kocuria rhizophila DC2201 を利用したカロテノイド類化合物の生産	第73回日本生物工学会大会	2021.10.27-29 (オンライン開催)
牧野祥嗣	がんターゲット特異的標的化DDS製剤の開発	令和3年度 富山県立大学研究協力会研究成果発表会	2021.11.2 (富山)
牧野祥嗣	抗PD-1・PD-L1・CTLA-4活性を持つ次世代型抗がん医薬シーズの開発	令和3年度 富山県立大学研究協力会研究成果発表会	2021.11.2 (富山)
H. Toda N. Itoh	Bioprocess development for producing useful chemical compounds with the organic solvent-tolerant microorganism Kocuria rhizophila.	Pacificchem2021	2021.12.16-21 (オンライン開催)
N. Itoh H. Toda	Screening of gene-specific amplicons from metagenomes for useful biocatalysts.	Pacificchem2021	2021.12.16-21 (オンライン開催)
堀川 拓・山本 康之 S.-J. Lee 竹俣 直道・金井 保 跡見 晴幸	超好熱性アーキアThermococcus kodakarensisにおけるTrpYホモログの機能解明	日本農芸化学会関西支部第519回講演会	2022.2.5 (オンライン開催)
牧野 祥嗣・伊藤 伸哉 金井 保	PD-L1 親和性フィブロネクチンドメイン変異体の創出	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)
渡邊 侑・宮本 大暉 金井 保・跡見 晴幸	超好熱性アーキア Pyrococcus chitonophagus における新たなキチン資化経路の発見	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)
道盛 裕太・井崎 力久 三輪 有哉・濱北 宗太郎 下坂 天洋・牧野 勇樹 竹野 領・佐藤 喬章 別府 春樹・金井 保 跡見 晴幸	超好熱性アーキア Thermococcus kodakarensis における新規 2-PG 代謝経路の同定	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)
加藤陽二・杉本葵 西川美宇・生城真一	セロトニン由来酸化物によるコロナウイルス酵素3C-like Proteaseの阻害	第74回日本酸化ストレス学会・第21回日本NO学会合同学術集会	2021.5.19-20 (仙台)
岡田只士・安田佳織 西川美宇・生城真一 橋高敦史・加藤茂明 榊利之	ビタミンDによる新規炎症性腸疾患治療戦略	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
西川美宇・栗田浩希 吉田 堇・吉田賢矢 生城真一・榊利之	ビタミンDシグナル欠損が上皮バリアおよびマクロファージ機能に及ぼす影響	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
木瀬智子・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体発現アデノウイルスベクターの作製およびII型くる病モデルラットへの治療応用	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
長尾知佳・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD 1 α 位水酸化酵素発現アデノウイルスベクターの作製およびI型くる病モデルラットへの治療応用	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
飯島綾乃・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体遺伝子改変ラットの作製および性状解析に基づくビタミンD作用の解析	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
尾近理沙・安田佳織 山口真奈・西川美宇 生城真一・榊利之	CYP24A1遺伝子欠損ラットに対する25-ヒドロキシビタミンD3の投与効果および代謝解析	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
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調製技術の開発	日本ビタミン学会第73回大会	2021.6.19-20 (東京) オンライン開催
田中誠也・西川美宇 生城真一・原博	ケルセチンの4'位の硫酸抱合体は尿中排泄されずに血中に蓄積する	日本ポリフェノール学会第15回学術集会	2021.9.10-11 (岐阜)
熊倉大騎・砂川純也 白又拓也・中岡慎治 鎌倉昌樹	セイヨウミツバチのMulti-omics解析による疾病探索.	日本微生物生態学会第34回大会	2021.10.30-11.2 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
砂川純也・熊倉大騎 白又拓也・中岡慎治 鎌倉昌樹	Virome解析を用いたウイルス普遍性の探索	日本微生物生態学会第34回大会	2021.10.30-11.2 (オンライン開催)
西川美宇・吉田賢矢 吉田董・古澤之裕 榊利之・生城真一	ビタミンDシグナル欠損がマクロファージ機能に及ぼす影響	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (横浜)オンライン開催
吉田董・西川美宇 榊利之・生城真一	ビタミンDシグナル欠損が上皮タイトジャンクションに及ぼす影響	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (横浜)オンライン開催
長尾知佳・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・中西友子 齋藤泉・榊利之	CYP27B1発現アデノウイルスベクターを用いたI型くる病モデルラットの治療	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (横浜)オンライン開催
飯島綾乃・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体遺伝子改変ラットの作製および性状解析に基づくビタミンD作用の解析	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (横浜)オンライン開催
木瀬智子・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体発現アデノウイルスベクターを用いたII型くる病モデルラットの遺伝子治療	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (横浜)オンライン開催
西川美宇・松村美咲 谷川七海・田中誠也 生城真一	腸および肝臓におけるケルセチン抱合代謝物の動態および機能解析	2021年度日本フードファクター学会学術集会	2021.11.20-21 (奈良)オンライン開催
加藤陽二・東山明香里 高岡瑛未・西川美宇 生城真一	茶カテキンなどフィトケミカルによる新型コロナウイルス酵素メインプロテアーゼの阻害	2021年度日本フードファクター学会学術集会	2021.11.20-21 (奈良)オンライン開催
奥山仁美・内村望空 坂尾こず枝・池田真由美 異島優・西川美宇 生城真一・向井理恵	ヒト血清アルブミンに対するケルセチンの結合特性が機能評価実験に及ぼす影響	2021年度日本フードファクター学会学術集会	2021.11.20-21 (奈良)オンライン開催
岡山靖佳・落合信介 堀江哲寛・家崎高志 深澤和也・鎌倉昌樹 池野久美子・永松剛 檜井栄一	変形性膝関節症に対するローヤルゼリーの予防効果の検討について	第12回 岐阜薬科大学機能性健康食品研究講演会	2021.11.27 (岐阜)
西川美宇・生城真一	生体応答におけるポリフェノールの機能性変化:抱合代謝物の生理作用	日本農芸化学会 2022年度京都大会	2022.3.15-18 (京都)オンライン開催
生城真一・西川美宇 栗原新	ポリフェノール抱合代謝物の調製技術開発と機能発現解明への応用	日本農芸化学会 2022年度京都大会	2022.3.15-18 (京都)オンライン開催
谷川七海・西川美宇 生城真一	ラット腸および肝臓におけるケルセチンのex-vivo代謝解析	日本農芸化学会 2022年度京都大会	2022.3.15-18 (京都)オンライン開催
中段晴太・石橋璃子 古澤之裕・生城真一 西川美宇・長井良憲	オーツ麦由来食物繊維による腸内微小環境変動と実験的腸炎の抑制	日本農芸化学会 2022年度京都大会	2022.3.15-18 (京都)オンライン開催
岡山靖佳・落合信介 堀江哲寛・家崎高志 深澤和也・鎌倉昌樹 池野久美子・永松剛 檜井栄一	変形性膝関節症に対するローヤルゼリーの予防効果の検討について	日本薬学会第142年会	2022.3.25-3.28 (オンライン開催)
K. Yasuda M. Nishikawa H. Mano M. Takano A. Kittaka S. Ikushiro T. Sakaki	Development of In Vitro and In Vivo Evaluation Systems for Vitamin D Derivatives and Their Application to Drug Discovery.	Internal Journal of Molecular Sciences, Vol.22, No. 21, 11839	2021. 10
M. Nishikawa K. Yasuda H. Mano S. Ikushiro T. Sakaki	Generation of genetically modified rats using CRISPR/Cas9 Genome-editing system to reveal novel vitamin D actions	Medical Research Archives. 9,9	2021. 9
西川美宇	25-hydroxyvitamin D3の生理作用とビタミンD作用機序のパラダイムシフト	ビタミン, Vol.96, No.1, 1-6	2022. 1
T. Morita N. Majdalani MC. Miura T. Oshima A. Kanai S. Gottesman	Isolation of factors affecting readthrough at an sRNA rho-independent terminator	World Microbe Forum (ASM & FEMS)	2021.6.21 (オンライン開催)
T. Morita N. Majdalani MC. Miura T. Oshima A. Kanai S. Gottesman	Attenuator of transcriptional termination involved in production of small regulatory RNAs in Escherichia coli	第22回 日本RNA学会年会	2021.7.9 (オンライン開催)
林匡史・大島拓 塩見大輔	細胞壁を持たないL-formにおける分裂装置の制御メカニズム	第17回21世紀大腸菌研究会	2021.8.20 (オンライン開催)
浪川結衣・大島拓 塩見大輔	大腸菌L-formにおけるゲノムDNA維持機構の解析	第17回21世紀大腸菌研究会	2021.8.20 (オンライン開催)
伊藤わかかな・塩見大輔 大島拓	大腸菌L-formにおける代謝の変化 ~ L-form細胞におけるArcABとFnrの役割 ~	第17回21世紀大腸菌研究会	2021.8.20 (オンライン開催)
林匡史・大島拓 塩見大輔	桿菌・L-form間の分裂様式の返還と分裂装置の制御	第15回細菌学若手コロッセウム	2021.8.30 (オンライン開催)
深町和貴・藤田千晶 楠屋陽子・大島拓	枯草菌転写因子GreA、Mfdの機能解析	2021年度グラム陽性菌ゲノム機能会議	2021.8.30 (オンライン開催)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
林匡史・浪川結衣 大島拓・塩見大輔	細胞壁を持たない不定形な大腸菌L-formにおける染色体分配様式	第93回日本遺伝学会	2021.9.9 (オンライン開催)
林匡史・浪川結衣 近田大基・阿蘇侑佳 大島拓・塩見大輔	リアルタイム観察で明らかになってきた大腸菌L-formの増殖様式	2021年日本細菌学会関東支部インターラボセミナー	2021.10.21 (オンライン開催)
T. Morita N. Majdalani MC. Miura T. Oshima A. Kanai S. Gottesman	Attenuators of transcription termination involved in sRNA signaling in Escherichia coli	Microbes & RNA 2022 (6th meeting on Regulating with RNA in bacteria and Archaea)	2022.1.5 (オンライン開催)
林匡史・高岡ちぐさ 大島拓・塩見大輔	細胞壁合成の制御による、Z-ring 収縮開始メカニズムの探索	第16回日本ゲノム微生物学会年会	2022.3.4 (オンライン開催)
伊藤わかかな・塩見大輔 大島拓	抗生物質の違いによる大腸菌L-formの代謝変化	第16回日本ゲノム微生物学会年会	2022.3.3 (オンライン開催)
深町和貴・藤田千晶 楠屋陽子・大島拓	枯草菌転写因子GreA、Mfdの機能解析	第16回日本ゲノム微生物学会年会	2022.3.3 (オンライン開催)
塩見大輔・林匡史 近田大基・浪川結衣 高岡ちぐさ・大島拓	バクテリアの柔軟な細胞増殖形態の変化	日本農芸化学会 2022年度	2022.3.15 (オンライン開催)
塩見大輔・林匡史 浪川結衣・高岡ちぐさ 大島拓	Direct observation of proliferation of cell wall-deficient Escherichia coli cells	第95回日本細菌学会総会	2022.3.29 (オンライン開催)
野村泰治	Bioproduction of useful compounds using plant cell cultures	県立広島大学大学院特別講義	2021.7.5 (オンライン開催)
加藤颯真・W.R. Simpson R.D.Johnson・宇部尚樹 児玉基一郎・石井孝佳 辻本壽	コムギ近縁由来エピクロエ・エンドファイトが共生できるパンコムギシステムの探索とコムギ改良への応用	日本育種学会第140回講演会	2021.9.23-25 (オンライン開催)
西田亮也・鈴木飛鳥 宮本憲二・加藤康夫 安藤晃規・小川順 篠原信・高野雅夫	創出土壌を対象としたX線CTによる土壌物理性解析の試み	日本農芸化学会2022年度大会	2022.3.15-18 (オンライン開催)

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】			
中島範行	「共通試験の役割再考—センター試験を振り返って—」公立大学においてセンター試験が果たした役割-富山県立大学を中心に-	令和3年度全国大学入学者選抜研究連絡協議会大会(第16回)大学入試センターセミナー	2021.5.20 (オンライン開催)
中島範行	富山県立大学の取り組みと効果	令和3年度第1回全国ダイバーシティネットワーク組織東海・北陸ブロック会議、ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ	2021.6.11 (オンライン開催)
井原慶祐・兼山大輝 濱田昌弘・小山靖人 中島範行	パラセントロンの全合成に向けて-4-ketoisophoroneの不斉還元-	有機合成化学協会北陸セミナー	2021.9.29 (オンライン開催)
中島範行	新型コロナのなかでの大学のくいま>とくこれから>	東京理科大学同窓会(理窓会)	2021.11.13 富山県立大学
中島範行	富山県立大学における取組み紹介	令和3年度第3回ダイバーシティ研究環境推進シンポジウム	2021.12.08 金沢大学
中島範行	医薬品を必要とする人々の不安を払拭するために~薬剤師ができる事~	「くすりの品質とGE政策」研修講演会	2022.3.8 富山県民会館
村上達也	ドナーアクセプター連結分子による細胞膜電位の光制御	2021年光化学討論会	2021.9.14 (オンライン開催)
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2022	2022.1.14 (東京)
竹井 敏	早期診断デバイス製造用水溶性レジスト材料の開発	国際化粧品開発展2022	2022.1.14 (東京)
竹井 敏	ナノ加工用ガス透過性金型の研究進捗	北陸技術交流テクノフェア2021	2021.10.21 バーチャルブース福井
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	インターネプコン2022	2022.1.20 バーチャルブース東京
竹井 敏	マイクロニードル加工用ガス透過性モールドの開発	インターネプコン2022	2022.1.20 バーチャルブース東京
竹井 敏	ガス透過性金型を用いる化粧品開発	SEMICON Japan 2021	2021.12.17 (東京)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の開発	SEMICON Japan 2021	2021.12.17 (東京)
竹井 敏	ガス透過性テンプレート材料によるナノインプリントリソグラフィ	nano tech 2022 第21回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議	2022.1.28 (東京)
竹井 敏	水溶性パターンニング材料によるフォトリソグラフィ	nano tech 2022 第21回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議	2022.1.27 (東京)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の分子設計 1	ナノインプリント研究会	2022.1.18 (東京)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の分子設計 2	ナノインプリント研究会	2022.2.18 (東京)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の分子設計 3	ナノインプリント研究会	2022.3.18 (東京)
竹井 敏	極端紫外光を用いる最先端ナノ加工技術	大阪大学 ナノテクノロジープラットフォーム報告会	2022.3.4 (オンライン開催)
竹井 敏	ガス透過性テンプレート材料によるナノインプリントリソグラフィと抗菌プラスチック開発	京都TLO特許説明会	2022.3.7 (オンライン開催)
S. Takei	Ultraviolet curable branched siloxanes for imprint lithography	Global Automotive Components and Suppliers	2021.11.9 (オンライン開催)
S. Takei	Planarizing material for reverse-the step and flash imprint lithography	Global Automotive Components and Suppliers	2021.11.9 (オンライン開催)
竹井敏	ナノ加工用ガス透過性金型の研究進捗	高分子学会北陸支部研究発表会	2021.11.28 (オンライン開催)
K. Kasai Y. Tada Y. Furusawa K. Tsuneyama Y. Nagai	Analysis of gut microbiota and intestinal immune cells in a newly established dietary model of non-alcoholic steatohepatitis, "3-F mice"	第50日本免疫学会学術集会	2021.12.8 (奈良)
R. Ishibashi Y. Furusawa H. Honda Y. Nagai	A licorice-derived ingredient ameliorates metabolic syndrome through the alteration of gut microbiota	第50日本免疫学会学術集会	2021.12.9 (奈良)
Y. Tada K. Kasai K. Tsuneyama Y. Nagai	Analysis of liver macrophage subsets during the development of a newly established dietary model of non-alcoholic steatohepatitis, "3-F mice"	第50日本免疫学会学術集会	2021.12.10 (奈良)
葛西海智・古澤之裕 多田有希・五十嵐直哉 渡辺志朗・市村-清水真祐子 常山幸一・長井良憲	線維化亢進非アルコール性脂肪性肝炎モデルマウス"3-Fマウス"における腸内細菌叢及び胆汁酸組成の解析	日本薬学会第142年会	2022.3.28 (名古屋)
石橋璃子・古澤之裕 本田裕恵・渡邊康春 藤坂志帆・戸邊一之 高津聖志・栗原新 田淵圭章・長井良憲	イソリクイリチゲニンによる腸内細菌叢の変動を介したメタボリックシンドロームの改善	日本薬学会第142年会	2022.3.28 (名古屋)
酒井彩花・薄井裕次郎 牧野祥嗣・磯貝泰弘	小型化抗体タンパク質の微生物合成	第21回日本蛋白質科学会年会	2021.6.7-9 (富山)
薄井裕次郎・酒井彩花 安田佳織・牧野祥嗣 磯貝泰弘	小型化抗体を利用したイムノリボソームの作成	第21回日本蛋白質科学会年会	2021.6.7-9 (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
A. Sakai Y. Usui Y. Makino K. Yasuda Y. Isogai	Efficient production of single-chain variable fragment (scFv) antibodies with the use of marine-mammal myoglobins as a fusion tag	Basel-Toyama Joint Symposium 2021	2021.9.15-17 (Basel)
A. Sakai Y. Makino K. Yasuda Y. Isogai	Production of single-chain variable fragment antibodies with the use of diving-mammal myoglobins as a fusion tag	The 16th Anniversary India-Japan Fest (BICON-2021)	2021.12.15 (India)
小山靖人	α -ガラクトシルセラミドの自己組織化挙動における糖鎖と温度の影響	第15回スフィンゴセラピー研究会	2021.11.26, (オンライン開催)
小山靖人	ペプチドの交互共重合法の開発と生体材料の創製	とやま賞受賞記念講演	2021.5.20 富山電気ビルディング
小山靖人	アビガンをゲスト分子とする包接錯体の合成と機能評価	令和3年度 富山県立大学研究協力会研究成果発表会	2021.11.2 (オンライン開催)
鈴木美咲妃・中島範行 濱田昌弘・小山靖人	系内発生させた1,2-アンヒドロ糖を用いるアノマー位修飾反応	第70回高分子学会北陸支部若手会	2021.12.7 (オンライン開催)
工藤奏・中島範行 濱田昌弘・小山靖人	シクロデキストリンによるアビガンの包接挙動	第70回高分子学会北陸支部若手会	2021.12.7 (オンライン開催)
宮崎凌 M. Nargis A. B. Ihsan 中島範行・濱田昌弘 小山靖人	α -ガラクトシルセラミドの自己組織化挙動における糖鎖の影響	第70回高分子学会北陸支部若手会	2021.12.7 (オンライン開催)
小室波輝・中島範行 濱田昌弘・小山靖人	LCST 型挙動を示すペプチド交互共重合体の設計と合成	第70回高分子学会北陸支部若手会	2021.12.7 (オンライン開催)
大場聡真・中島範行 濱田昌弘・高田十志和 小山靖人	イミド骨格をスペーサーに持つ2官能性ニトリルオキシドの合成と反応	第70回高分子学会北陸支部若手会	2021.12.7 (オンライン開催)
宮崎凌・鈴木美咲妃 S. S. Shetty 中島範行・濱田昌弘 小山靖人	環状サルファイト型糖モノマーを用いる(1 \rightarrow 2)-ガラクトンの合成	第70回高分子学会北陸支部研究発表会	2021.11.27 (オンライン開催)
小山靖人・宮崎凌 M. Nargis A. B. Ihsan 中島範行・濱田昌弘	α -ガラクトシルセラミドの自己組織化における糖鎖と温度の影響	第70回高分子討論会	2021.9.7 (オンライン開催)
Y. Koyama M. Nargis A. B. Ihsan	Effects of Sugar Chain Length of Bolaamphiphilic Quercetin Glycosides on Self-Assembly Behaviors in Aqueous Media	第70回高分子学会年次大会	2021.5.27 (オンライン開催)
宮崎凌 M. Nargis A. B. Ihsan 中島範行・濱田昌弘 小山靖人	α -ガラクトシルセラミドの自己組織化挙動における糖鎖の影響	第63回天然有機化合物討論会	2021.9.15 (オンライン開催)
宮崎凌・鈴木美咲妃 S. S. Shetty 中島範行・濱田昌弘 小山靖人	環状サルファイト型糖モノマーを用いる(1 \rightarrow 2)-ガラクトンの合成	日本化学会第102春季年会(2022)	2022.3.23 (オンライン開催)
大場聡真・中島範行 濱田昌弘・高田十志和 小山靖人	イミド骨格をスペーサーに持つ2官能性ニトリルオキシドの合成と反応	日本化学会第102春季年会(2022)	2022.3.24 (オンライン開催)
小室波輝・中島範行 濱田昌弘・小山靖人	LCST 型挙動を示すペプチド交互共重合体の設計と合成	日本化学会第102春季年会(2022)	2022.3.25 (オンライン開催)
鈴木美咲妃・宮崎凌 中島範行・濱田昌弘 小山靖人	環状サルファイトを用いる(1 \rightarrow 2)-ガラクトンのグラフト反応	2021年度有機合成化学北陸セミナー	2021.9.29 (オンライン開催)
山川舞・唐島成宙 大坂一生	ステロイドのノンターゲットイオンモビリティ-質量分析	第69回質量分析総合討論会	2021.5.19-21 (茨城県つくば市)オンライン開催
島崎泰地・山川舞 唐島成宙・大坂一生	金属薄膜表面支援レーザー脱離イオン化質量分析法によるステロイドの分析	第69回質量分析総合討論会	2021.5.19-21 (茨城県つくば市)オンライン開催
山川舞・唐島成宙 大坂一生	イオンモビリティ-質量分析による低分子量生体分子の一斉分析法の開発	日本分析化学会第70年会	2021.9.22-24 (オンライン開催)
石橋璃子・古澤之裕 本田裕恵・渡邊康春 藤坂志帆・戸邊一之 高津聖志・栗原新 田淵圭章・長井良憲	イソクイリチゲニンによる腸内細菌叢の変動を介したメタボリックシンドロームの改善	日本農芸化学会2021年度大会	2022.3.18 (オンライン開催)
中段 晴太・石橋 璃子 古澤 之裕・生城 真一 西川 美宇・長井 良憲	オーツ麦由来食物繊維による腸内微小環境の変動と実験的腸炎の抑制	日本農芸化学会2021年度大会	2022.3.17 (オンライン開催)
河合海・本田匡人 池内俊貴・木谷洋一郎 関口俊男・松原創 道祖土勝彦・楠井隆史 古澤之裕・高橋ゆかり 遠藤雅人・田淵圭章 鈴木信雄	漂流・漂着ポリスチレン由来のスチレンオリゴマーは魚類の骨代謝を攪乱する	日本動物学会中部支部大会	2021.12.6 (オンライン開催)
河合海・本田匡人 池内俊貴・木谷洋一郎 関口俊男・松原創 道祖土勝彦・楠井隆史 古澤之裕・高橋ゆかり 遠藤雅人・田淵圭章 鈴木信雄	プラスチック由来の化学物質(スチレンオリゴマー)の魚類の骨代謝に対する影響評価	第45回日本比較内分泌学会	2021.11.12-14 (オンライン開催)

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	腸内細菌によるエピゲノム修飾を介した制御性T細胞誘導と炎症性腸疾患予防・治療応用への展開	令和3年度富山県立大学生物・医薬品工学研究センター研究成果発表会	2021.9.9 (オンライン開催)
河合海・本田匡人 池内俊貴・木谷洋一郎 関口俊男・松原創 道祖土勝彦・楠井隆史 古澤之裕・高橋ゆかり 遠藤雅人・田淵圭章 鈴木信雄	プラスチック由来の化学物質(スチレンオリゴマー)の魚類の骨代謝に対する影響評価と海洋細菌による分解	第24回日本環境毒性学会	2021.8.26-27 (オンライン開催)
古澤之裕	低粘性水溶性食物繊維による腸内微小環境の変動と実験的腸炎の抑制	第75回日本栄養・食糧学会	2021.7.3 (オンライン開催)
安田佳織	天然型ビタミンDおよびビタミンD誘導体の代謝と生理作用に関する研究	日本ビタミン会第73回大会 (Part 2)	2021.11.20-21 (東京)
尾近里紗・山口真奈 西川美宇・生城真一 榊利之・安田佳織	CYP24A1遺伝子欠損ラットにおける25-ヒドロキシビタミンD3の長期投与効果	日本薬学会 第142年会	2022.3.25-28 (オンライン開催)
長尾知佳・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD 1 α 位水酸化酵素発現アデノウイルスベクターを用いたI型くる病モデルラットの治療	日本薬学会 第142年会	2022.3.25-28 (オンライン開催)
飯島綾乃・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ゲノム編集法により作製したII型くる病モデルラットを用いたビタミンDおよびVDR作用の解析	日本薬学会 第142年会	2022.3.25-28 (オンライン開催)
木瀬智子・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体発現アデノウイルスベクターを用いたII型くる病の遺伝子治療およびゲノム編集治療を目指して	日本薬学会 第142年会	2022.3.25-28 (オンライン開催)
尾近里紗・山口真奈 西川美宇・生城真一 榊利之・安田佳織	25-ヒドロキシビタミンD3の長期投与がCYP24A1遺伝子欠損ラットに与える影響	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (オンライン開催)
飯島綾乃・岡田只士 安田佳織・西川美宇 生城真一・金本義明 加藤茂明・中西友子 齋藤泉・榊利之	ビタミンD受容体(VDR)遺伝子改変ラットを用いたビタミンDおよびVDR作用の解析	第94回日本生化学会大会	2021.11.3-5 (オンライン開催)
米田英伸	「くすりのシリコンバレーTOYAMA」のバイオ医薬品専門人材育成の紹介	バイオ医薬品公開講演会	2021.11.10 (オンライン開催)
中島範行	医薬品の分析技術	2021サマースクール<製薬工学コース>(分析・製剤・バイオ医薬)	2021.9.6-13 (オンライン開催)
中島範行・麻生美佐子 泉良平・中井敏郎 西尾公秀・清原孝雄 尾貴将	医薬品の不正製造事例の再発防止及び富山県の医薬品産業に対する信頼回復の方策についてのとりまとめ	富山県薬事審議会 医薬品製造・品質管理専門部会	2021.07.3
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報告	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	2021.6 (富山)
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報告	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	2021.9 (富山)
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報告	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	2021.12 (富山)
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報告	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	2022.3 (富山)
竹井 敏	水溶性レジスト材料の開発	レジスト懇話会 2021年度成果報告会	2022.3 (富山)

[著書]		
題目	著者名	発行所
【工学部教養教育】		
18歳からはじめる知的財産法	大石玄(共編著(編集代表))	法律文化社
労働法の基本[第2版]	大石玄(分担執筆)	法律文化社
職業婦人の歴史社会学	濱 貴子(単著)	晃洋書房
Von Mund zu Ohr via Archiv in die Welt. Beiträge zum mündlichen, literarischen und medialen Erzählen. Festschrift für Christoph Schmitt.	A. Kaneshiro-Hauptmann (分担執筆)	Waxmann
【工学部機械システム工学科】		
「封止・バリア・シーリングに関する材料, 成形製膜, 応用の最新技術」第4節 ポリマー系複合材料の高熱伝導化のための熱伝導性フィラーの分散・充てん技術	真田和昭	技術情報協会
自動車室内の静粛性向上と、防音・防振技術、材料の開発	李喆・内藤匠海・寺島 修(分担執筆)	技術情報協会
「セルローズナノファイバー研究と実用化の最前線」第3章第5節富山県におけるセルローズナノファイバーコンポジットの研究開発	永田員也・真田和昭	NTS出版
導電性材料の設計, 導電性制御および最新応用展開	遠藤洋史・田代将英(分担執筆)	株式会社 技術情報協会
高分子微粒子の最新技術動向	遠藤洋史・河口祐太(分担執筆)	株式会社シーエムシー出版
【工学部知能ロボット工学科】		
VR/AR技術における感覚の提示、拡張技術と最新応用事例	平原達也(分担執筆), 森川大輔(分担執筆)	技術情報協会
【工学部電気電子工学科】		
等価回路でしっかり理解! 詳解 電子回路	吉河 武文、三木 拓司	オーム社
【工学部環境・社会基盤工学科】		
コンクリート工学	伊藤始(共著)	理工図書
コンクリートのあと施工アンカー工法の設計・施工・維持管理指針(案)	伊藤始(分担執筆)	土木学会
地盤工学会北陸支部創立60周年記念誌	古谷 元(分担執筆)	公益社団法人 地盤工学会北陸支部
洗脳させない環境問題	立田真文	アメージング出版
災害廃棄物管理ガイドブック-平時からみんなで学び、備える-	佐伯孝(分担執筆)	朝倉書店
【工学部生物工学科】		
ビタミン・バイオフィクター総合事典(フラビン酵素のフロンティア・応用酵素学)	浅野泰久	朝倉書店
Plant Specialized Metabolism - In Methods in Molecular Biology (Construction of the UDP-glucose biosynthetic enzyme gene co-expression plasmid for prunasin production in Escherichia coli)	T. Yamaguchi, and Y. Asano	Springer Nature
木材科学講座4 木材の化学 リグニンの化学的利用	岸本崇生	海青社
バイオエネルギー再燃	金井保(分担執筆)	シーエムシー出版
壁をなくしてみたところ	大島 拓、塩見 大輔	生物工学会誌 第100巻 第3号 137
【工学部医薬品工学科】		
相分離生物学の全貌	延山知弘、村上達也	東京化学同人
岩崎電気技術集2021	竹井敏(分担)	岩崎電気