

[発表論文]		
氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部教養教育】		
原口志津子・岡本啓	論理的な日本語表現を目指してー芸術学 I と教養ゼミにおける取り組み事例ー	富山県立大学紀要, 第26巻, 19-26 (2016)
川上陽介	『訳解笑林広記』全注釈(一)	富山県立大学紀要, 第26巻, 32-55 (2016)
岡本啓	柔道の乱取稽古における寝技の基本姿勢に関する一考察	富山県立大学紀要, 第26巻, 9-18 (2016)
濱貴子	戦前期『婦人公論』における職業婦人イメージの形成と変容	富山県立大学紀要, 第26巻, 56-82 (2016)
T. Nakajima	Remerge and Causative in Japanese	Proceedings of WAFL 9. MIT Working Papers in Linguistics 76. 305-312. (2015)
戸田晃一・兪成周	人生いろいろ, 平方完成もいろいろ	富山県立大学紀要, 第26巻, 1-8 (2016)
D. T. Adroja A. D. Hillier C. Ritter A. Bhattacharyya D. D. Khalyavin A. M. Strydom P. Peratheepan B. Fák M. M. Koza J. Kawabata Y. Yamada Y. Okada Y. Muro T. Takabatake J. W. Taylor	Contrasting effect of La substitution on the magnetic moment direction in the Kondo semiconductor CeT_2Al_{10} (T = Ru, Os)	Physical Review B, vol.92, 094425-1~10 (2015)
J. Kawabata T. Ekino Y. Yamada Y. Sakai A. Sugimoto Y. Muro T. Takabatake	Hybridization gaps and antiferromagnetic gap in the Kondo semiconductors CeT_2Al_{10} (T=Fe and Os) observed by break-junction tunneling spectroscopy	Physical Review B, vol.92, 201113(R)-1~5 (2015)
K. Hayashi Y. Muro T. Fukuhara J. Kawabata T. Kuwai T. Takabatake	Effect of Si substitution on the antiferromagnetic ordering in the Kondo semiconductor $CeRu_2Al_{10}$	Journal of the Physical Society of Japan, vol.85, 034715-1~4 (2016)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
M. Sundermann F. Strigari T. Willers J. Weinen Y. F. Liao K.-D. Tsuei N. Hiraoka H. Ishii H. Yamaoka J. Mizuki Y. Zekko E. D. Bauer J. L. Sarrao J. D. Thompson P. Lejay Y. Muro K. Yutani T. Takabatake A. Tanaka N. Hollmann L. H. Tjeng A. Severing	Quantitative study of the f occupation in CeMn ₅ and other cerium compounds with hard X-rays	J. Electron Spectroscopy and Related Phenomena, vol.209, 1-8 (2016)
A. Smerald H. T. Ueda N. Shannon	Theory of inelastic neutron scattering in a field-induced spin-nematic state	Physical Review B Vol. 91 p174402-1, p174402-27 2015年
H. T. Ueda Y. Akagi N. Shannon	Quantum solitons with emergent interactions in a model of cold atoms on the triangular lattice	Physical Review A Vol. 93 p021606(R)-1, p021606(R)-6 2016年
M. Kawasaki M. Shimizu S. Kuroyanagi Y. Shishido T. Komiyama N. Toyooka	Syntheses and odor properties of optically active dimethyl octenone and its analogues	Tetrahedron: Asymmetry, Vol. 27, No. 6, pp. 285-293 (2016)
Y. Kawashima T. Ezawa T. Harada T. Noguchi M. Kawasaki M. Kirihara N. Imai	Preparation of the Monoacylates of 2-Substituted (Z)-But-2-ene-1,4-diols Using Porcine Pancreas Lipase	Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol. 89, No. 2, pp. 257-267 (2016)
N.Suzuki T.Hanmoto S.Yano Y.Furusawa M.Ikegame Y.Tabuchi T.Kondo K.Kitamura M.Endo T.Yamamoto T.Sekiguchi M.Urata Y.Mikuni-Takagaki A.Hattori	Low-intensity pulsed ultrasound induces apoptosis in osteoclasts: Fish scales are a suitable model for the analysis of bone metabolism by ultrasound.	Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. Vol.195 26-31 (2016)
M.Ikegame Y.Tabuchi Y.Furusawa M.Kawai A.Hattori T.Kondo T.Yamamoto	Tensile stress stimulates the expression of osteogenic cytokines/growth factors and matricellular proteins in the mouse cranial suture at the site of osteoblast differentiation	Biomed. Res. Vol.37 117-26 (2016)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部機械システム工学科】		
水本和也・真田和昭 川越 誠・水林 舞	高繊維体積分率を有する射出成形ガラス繊維/ポリアミド66複合材料の微視構造と引張特性	材料 65巻, 3号, 245-252 (2016)
西江 学・森 孝男	プラスチック部材を有する開き戸ストッパー部品の煽り風による衝撃力の評価	日本機械学会論文集Vol. 81, No. 824, p. 14-00498 (2015)
笠井 実・日比野 敦	FFTアナライザの周波数応答関数によるCu-Sn / Graphite複合焼結体の振動減衰機構の解析	粉体および粉末冶金 Vol. 62, 511-518 (2015)
笠井 実・藤塚 史隆 日比野 敦	FFT アナライザの周波数応答関数によるCu-Sn / Al ₂ O ₃ 複合焼結体の振動減衰機構の解析	粉体および粉末冶金 Vol. 62, 400-407 (2015)
C. Shimada K. G. Kobayashi K. Ootsubo	An Application for 3D Grain Generation Based on t-FFD	International Journal of Automation Technology (IJAT) Vol. 10, No. 2, pp. 214-222 (2016.03)
羅垂非・梶田欣 畠山友行・中川慎二 石塚勝	CFDシミュレーション熱モデルと実測の合わせ込みによるMOSFETのBody-DiodeとSaturate モードでの実測差異解析	エレクトロニクス実装学会誌, Vol. 18, No. 3, pp. 161-166 (2015)
西剛伺・畠山友行 中川慎二・石塚勝	1次元熱回路網によるマイクロプロセッサの伝熱経路に関する考察	エレクトロニクス実装学会誌, Vol. 18, No. 3, pp. 167-178 (2015)
伊能克典・中川慎二 福岡恭二・千田衛	正方形柱を設置したチャネル乱流熱伝達のLES	THE HARRIS SCIENCE REVIEW OF DOSHISHA UNIVERSITY, VOL. 56, No. 4, pp. 266-274 (2016)
S. Takei M. Hanabata	Ultraviolet nanoimprint lithography using cyclodextrin-based porous template for pattern failure reduction	Appl. Phys. Lett., 107, 141904.1-5. (2015)
S. Takei H. Maki, K. Sugahara K. Ito M. Hanabata	Inedible cellulose-based biomass resist material amenable to water-based processing for use in electron beam lithography	AIP adv., 5, 077141.1-7. (2015)
S. Takei Y. Yokoyama M. Hanabata	Nanomorphology of polymer blends for a light-scattering thermosetting plate based on self-assembly	Macromolecular Materials and Engineering, 300, 730-736 (2015).
S. Ito Y. Taga K. Hiratsuka, S. Takei D. Kitagawa, S. Kobatake H. Miyasaka	Restricted diffusion of guest molecules in polymer thin films on solid substrates as revealed by three-dimensional single-molecule tracking	Chem. Commun. 51, 13756-13759 (2015).
鈴木真由美	マグネシウム合金	軽金属 65巻, 8号, 374-375 (2015)
木下貴博	積層半導体パッケージの非弾性熱応力シミュレーション	表面技術, Vol. 67, No. 3, 12-14 (2016)
上野翔也・久保正樹・ 塚田隆夫・杉岡健一・ 渡邊匡人	国際宇宙ステーションでの液滴振動法による溶融スラグ/溶融鉄界面張力の測定に関する数値解析的検討	International Journal of Microgravity Science Application, Vol. 32, No. 4, 320408 (2015)
K.-I. Sugioka, T. Tsukada	Direct numerical simulations of drag and lift forces acting on a spherical bubble near a plane wall	International Journal of Multiphase Flow, Volume 71, Pages 32-37 (2015)
T. Kitahara K. Tanada S. Ueno K.-I. Sugioka M. Kubo M. Uchikoshi H. Fukuyama	Effect of static magnetic field on recalescence and surface velocity field in electromagnetically levitated molten CuCo droplet in undercooled state	Metallurgical and Materials Transactions B, Volume 46, Issue 6, pp 2706-2712 (2015)
Y. Liu T. Kato M. Kubo K.-I. Sugioka T. Tsukada S. Takami T. Adschiri	Annealing-Promoted Unidirectional Migration of Organic-Modified Nanoparticles Embedded Two-Dimensionally in Polymer Thin Films	Journal of Applied Polymer Science, 132, 42760 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
S. Takami K.-I. Sugioka K. Ozawa T. Tsukada T. Adschiri K. Sugimoto N. Takenaka Y. Saito	In-situ Neutron Tomography on Mixing Behavior of Supercritical Water and Room Temperature Water in a Tubular Flow Reactor	Physics Procedia, Volume 69, Pages 564-569 (2015)
M. Kubo R. Ishibashi K.-I. Sugioka T. Tsukada O. Koike M. Fujita	Experimental and theoretical studies on compressive deformation characteristics of particle aggregates in water	Powder Technology, Volume 287, Pages 431-438 (2016)
K.-I. Sugioka K. Ozawa M. Kubo T. Tsukada S. Takami T. Adschiri K. Sugimoto N. Takenaka Y. Saito	Relationship between size distribution of synthesized nanoparticles and flow and thermal fields in a flow-type reactor for supercritical hydrothermal synthesis	The Journal of Supercritical Fluids, Volume 109, Pages 43-50 (2016)
畠山友行・石塚勝	定常熱伝導率計測装置を用いたプリント配線基板の面内方向熱伝導率計測	電子情報通信学会論文誌C, Vol. J98-C, No. 11, 225-228 (2015)
R. Kibuishi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	Thermal Properties of Power Si MOSFET by Considering Electron - Phonon Scattering Using Monte Carlo Simulation	Transactions of The Japan Institute of Electronics Packaging, Vol. 8, No. 1, 55-61 (2015)
桑原一成・多田卓矢 古谷正広・大嶋元啓 小橋好充・酒井康行 安東弘光・松村恵理子 千田二郎	化学反応速度論にもとづくオクタン価リファレンス燃料の着火遅れ式—低温酸化反応を経由しない高温条件の着火過程—	自動車技術会論文集, 46巻, 5号, 851-857 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部知能デザイン工学科】		
Tatsuya Hirahara, Yuki Sawada, Daisuke Morikawa	Sound Localization of Dynamic Binaural Signals Provided Using a Pinna-Less Dummy Head or a Stereo Microphone	Interdisciplinary Information Sciences Vol.21, No.2, 159-166 (2015. 09)
Shuheji Okada, Tatsuya Hirahara	Perception of approaching and retreating sounds	Acoustical Science and Technology Vol. 36, No. 5 , 449-452 (2015. 09)
平原達也, 吉崎大輔, 塚田孝充	テレヘッド六号機の運動特性と騒音特性と音像定位性能	日本音響学会誌 71巻, 11号, 563-570 (2015. 11)
森川大輔, 豊田勇氣, 平原達也	受聴者の頭部回転と異なる速度の追従回転ダミーヘッドで収録した動的バイノーラル信号の水平面音源方向判断—追従回転ダミーヘッドを用いた音像定位経験者の場合—	日本バーチャルリアリティ学会論文誌 21巻, 1号, 173-180 (2016. 03)
J. Chen N. Takagi	Mathematical Morphology Based Image Segmentation and Character Extraction Using Fuzzy Inference	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Vol.19, No.4, 544-554 (2015)
R. Osu* K. Morishige* J. Nakanishi H. Miyamoto M. Kawato (* These authors contributed equally to the paper)	Practice reduces task relevant variance modulation and forms nominal trajectory	Scientific Reports, 2015 Dec 7;5:17659
本吉達郎・掛橋駿 小柳健一・増田寛之 大島 徹・川上浩司	P-CUBE:視覚障害者のプログラミング教育支援用ブロック型ツール	日本ロボット学会誌, 第33巻, 3号, 172-180 (2015)
本吉達郎・掛橋駿 小柳健一・増田寛之 大島徹・川上浩司	ブロック型プログラミングツールP-CUBEの学習初期段階における有用性の検証	日本知能情報ファジィ学会論文誌, 第27巻, 6号, 909-920 (2015)
T. Karaki M. Kobayashi S. Song T. Fujii M. Adachi Y. Ohashi J. Kushibiki	Growth and High-temperature characterization of langasite-family $\text{Ca}_3\text{NbGa}_{3-x}\text{Al}_x\text{Si}_2\text{O}_{14}$ single crystals	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 54, No. 10S, pp. 10ND07-1-3 (2015)
R. Baba T. Karaki T. Fujii	Processing and Properties of Porous (K,Na)NbO ₃ -based Lead-free Piezoceramics	Journal of Chinese Ceramic Society, Vol. 3, No. 1, pp. 9-16 (2016)
R. Baba T. Karaki T. Fujii	Vertical morphotropic phase boundary in lead-free piezoelectric ceramics (K,Na,Li)NbO ₃ -BaZrO ₃ -(La,Na)TiO ₃ system	Journal of Advanced Dielectrics, Vol. 6, No. 1, pp. 1650008-1-4 (2016)
Y. Lu, T. Karaki, T. Fujii	Hydrothermal Synthesis of Plate-like Sodium Niobate Particles	Ceramics International, Vol. 41, pp.S174-S179 (2015).
山下洋八, 唐木智明	音波および超音波刺激を用いた長寿装置は実現できるか——音波 & 超音波刺激を用いた魚養殖と新医療の提案	超音波techno, Vol.27, No.2, pp.92-96, 2015.
Y. Lu, T. Karaki, T. Fujii	Preparation of Morphology-Controlled Plate-like Sodium Niobate Particles by Hydrothermal Synthesis	Journal of American Ceramic Society, Vol. 98 [5], pp.1668-1672 (2015).
藤井正, 唐木智明	垂直なMPBを有する非鉛系圧電セラミックス——垂直なMPB組成圧電セラミックス作製	超音波techno, Vol.27, No.4, pp.29-32, 2015.
T. Otsubo T. YAZAWA R. YAMADA K. FUJII S. NAKASAGE Y. MAEDA I. YAMAMOTO Y. OUGIYA T. KOKIMA	Accuracy of Three-Dimensional Shape Measurement using a Triangulation Method Sensor with Optical Skid	Key Engineering Materials, May,2015, Vol.656-657, pp.768-773.
T. Iida Y. Maeda D. Hirase K. Kamiya H. Tanaka K. Kato T. Yazawa	Influence of tool wear on cutting characteristics in ultra-precision cutting	Key Engineering Materials, May,2015, Vol.656-657, pp.302-307.

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
D. Goto Y. Maeda K. Iwatsuka K. Kamiya H. Tanaka K. Kato T. Yazawa S. Suzuki	Study on Ultrasonic Cavitation-assisted Micro-endmill Milling	Key Engineering Materials, May,2015, Vol.656-657, pp.381-386.
S. Yamada Y. Maeda T. Wakabayashi, K. Kamiya H. Tanaka K. Kato T. Yazawa T. Yazawa	Tool Wear Characteristics in Near-Dry Cutting of Ni-based Superalloy	Key Engineering Materials, May, 2015, Vol.656-657, pp.404-409.
T. Iida Y. Maeda D. Hirase T. Motoyoshi H. Tanaka K. Kato T. Yazawa	Influence of Tool Shape on Cutting Characteristics in Ultra-precision Cutting of Al-Mg Alloys	Advanced Materials Research, November, 2015, Vol.1136,pp.178-183.
D. Goto Y. Maeda K. Iwatsuka T. Motoyoshi H. Tanaka K. Kato T. Yazawa	Influence of End mill Tool Run-out to Machining Accuracy in Micro-channel Milling	Advanced Materials Research, November,2015, Vol.1136,pp.173-177.
S. Yamada Y. Maeda T. Motoyoshi H. Tanaka K. Kato T. Yazawa	Tool Wear Characteristics of Cylindrical Cutting of Nickel-based Super Alloy	Advanced Materials Research, November, 2015, Vol.1136,pp.168-172.
K. Kato Y. Maeda H. Tanaka	Grinding Technology of Cylindrical Surface with Protrusion	Advanced Materials Research, November, 2015, Vol.1136,pp.54-59.
M.Iwai H.Hashimoto K.Suzuki	Development of a New Burnishing Method Utilizing a Flank Face of a Turning Tool and its Burnishing Performance	Advanced Materials Research, Vol.1136, pp.227-232 (Trans Tech Publications, 2016)
M.Iwai H.Hashimoto K.Suzuki	High Efficiency EDM of PCD Utilizing a Specific Transition Metal Electrode	Advanced Materials Research Vol.1136, pp.418-422 (Trans Tech Publications, 2016)
K. Matsumoto, R. Nishio T. Nomura K. Kamiya, M. Inada S. Suzuki	Marked increase in photoluminescence from porous Si aged in ethanol solution,	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.54, No.2, (2015) pp.1-4.
神谷和秀・松本公久, 野村俊・田代発造 鈴木伸哉	2ステップ・フーリエ変換法による縞画像解析法の提案,	精密工学会誌, Vol.81, No.5, (2015) pp.459-465.
K. Matsumoto M. Kamiguchi K. Kamiya, T. Nomura S. Suzuki	Luminescence Stability of Porous Si Terminated by Hydrophilic Organic Molecules	Japanese Journal of Applied Physics,Vol. 55, No. 2S
近藤雄基, 沼田宗敏, 奥水大和, 神谷和秀, 吉田一朗	ロバスト性調整可能な高速M推定ガウシアンフィルタ	精密工学会誌, Vol.82, No.3, (2016),pp.272-277

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部情報システム工学科】		
Satoru Ohta	Data collecting protocol based on a rooted tree for wireless ad hoc networks	International Journal of Communications, Vol. 1, pp.110-116, March 2016
島崎隼介・榊原一紀 本吉達郎・中村正樹 西田泰伸	制約充足問題に対する人間・機械の協調型最適化手法と制約構造の可視化を目的とした形式概念分析の試み	ヒューマンインタフェース学会論文誌, Vol18 No3 2016
松本卓也・榊原一紀 玉置久	都市交通の数理最適化を用いたマルチエージェントシミュレーションモデル	電気学会 電子・情報・システム部門誌, Vol.136, No.2, pp.165-172 (2016)
鈴木将義・榊原一紀 瀬尾昌孝・西川郁子	電力売買エージェント群による取引市場と電力ネットワークにおける最適融通	システム制御情報学会論文誌, Vol.29, No.2, pp.86-92 (2016)
I. Taniguchi T. Matsumoto H. Miura K. Sakakibara H. Tamaki	Abstract System Model of DC Microgrid Systems for Fast and Accurate Simulation	SICE Journal of Control, Measurement, and System Integration, Vol. 9, No. 1, pp. 2-9 (2016)
伊藤匡志・渡邊真也 榊原一紀	大規模Vehicle Routing Problemに対する部分問題化と適応的問題統合に基づく新たな探索フレームワークの提案	進化計算学会論文誌, Vol. 6, No. 3 (2015)
S. Shimazaki K. Sakakibara T. Matsumoto	Iterative optimization techniques using man-machine interaction for university timetabling problems	SpringerPlus, 4:251 (2015)
Isao Nishihara Takayuki Nakata	Dynamic Image Display and Adjustment Method for Glassless 3D Viewing Systems	World of Computer Science and Information Technology Journal (WCSIT), Vol.5, No.7, pp.129-134 (2015.6)
T. Matsuda K. Yamada H. Demachi H. Iwata T. Hatakeyama M. Ishizuka T. Ohzone	Analysis of Temperature Distribution in Stacked IC With On-Chip Sensing Device Arrays	IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing, vol. 28, no.3, pp. 213-220, 2015.
T. Matsuda H. Demachi H. Iwata T. Hatakeyama T. Ohzone	A Test Structure for Analysis of Metal Wire Effect on Temperature Distribution in Stacked IC	Proc. IEEE Int. Conf. on Microelectronic Test Structures, pp. 22-26, 2015.
Y. Ashihara K. Ishisaka T. Miyake	Estimate of a D region ionospheric electron density profile from MF radio wave observations by the S-310-37 rocket	Radio Science, American Geophysical Union, Vol: 51, Pages: 40-46, DOI: 10.1002/2015RS005851, January 2016.
M. Yamamoto M. Sato K. Ishisaka Y. Takahashi K. Ogohara M. Kamogawa H. Miyamoto	Studies of Dust and Discharges around a Martian Rover with Onboard Hazard Analyses using Electromagnetic and Acoustic Wave Measurements	TRANSACTIONS OF THE JAPAN SOCIETY FOR AERONAUTICAL AND SPACE SCIENCES, in printing., 2016
栗原 純一・岩上 直幹 高橋 隆男・石坂 圭吾 熊本 篤志・阿部 琢美 松岡 彩子・石井 守 栗原 宜子・野村 麗子	観測ロケットによる電離圏スプラディックE層の空間構造の解明	プラズマ・核融合学会誌, 印刷中, 2016
浦島智・鳥山朋二 中村正樹・中川美都子 大島淳一・吉野修 野村忠雄	看護師向け指差し呼称検知システムの開発	電子情報通信学会論文誌D, Vol.J99-D, No.2, pp.224-231, 2015.
T. Yamamoto M. Nakamura A. Urashima T. Toriyama	A Study of Deceleration Behavior for Cognitive Dysfunction Drivers on Public Road	Journal of Advanced Control, Automation and Robotics (JACAR), Vol.1, Issue 1, Applied Science and Computer Science Publications, pp.44-46, 2015.
T. Maekawa A. Urasima M. Nakamura T. Toriyama J. Oshima M. Nakagawa T. Nomura	A Study on Automatic Evaluation Method of Pointing and Calling for Nurse Education	Journal of Bioinformatics and Neuroscience (JBNS), Vol.1, Issue 1, Applied Science and Computer Science Publications, pp.45-47, 2015.

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部生物工学科】		
K. Fuhshuku S. Watanabe T. Nishii A. Ishii Y. Asano	A novel <i>S</i> -enantioselective amidase acting on 3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-methylpropanamide from <i>Arthrobacter</i> sp. S-2	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 79(10), 1587-1596 (2015)
A. Sugawara D. Matsui M. Yamada Y. Asano K. Isobe	Characterization of two amine oxidases from <i>Aspergillus carbonarius</i> AIU 205	Journal of Bioscience and Bioengineering, 119 (6), 629-635 (2015)
D. Matsui Y. Asano	Heterologous production of L-lysine ϵ -oxidase by directed evolution using a fusion reporter method	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 79(9), 1473-1480 (2015)
W. Payoungkiattikun S. Okazaki S. Nakano A. Ina A H-Kittikun Y. Asano	<i>In silico</i> identification for α -amino- ϵ -caprolactam racemases by using information on the structure and function relationship	Applied Biochemistry and Biotechnology, 176(5), 1303-1314 (2015)
N. Kawahara Y. Asano	Mutagenesis of Asn156 residue on surface region in <i>S</i> -selective HNL from <i>Baliospermum montanum</i> enhances catalytic efficiency and stereoselectivity	ChemBioChem, 16(13), 1891-1895 (2015)
M. Dadashipour Y. Ishida K. Yamamoto Y. Asano	Discovery and molecular and biocatalytic properties of hydroxynitrile lyase from an invasive millipede <i>Chamberlinius hualienensis</i>	Proc.Natl.Acad.Sci.USA, 112(34), 10605-10610 (2015)
K. Yamamoto Y. Asano	Efficient production of lumichrome by <i>Microbacterium</i> sp. strain TPU3598	Applied and Environmental Microbiology, 81(21), 7360-7367 (2015)
S. Nakano S. Okazaki E. Ishitsubo N. Kawahara H. Komeda H. Tokiwa Y. Asano	Structural analysis of the peptide ligand recognition mechanism of alkaline D-peptidase from <i>Bacillus cereus</i> DF4-B	Scientific Reports, 5, 13836 (2015)
D. Matsui A. Terai Y. Asano	L-Arginine oxidase from <i>Pseudomonas</i> sp. TPU 7192: Characterization, gene cloning, heterologous expression, and application to L-arginine determination	Enzyme and Microbial Technology, 82, 151-157 (2016)
T. Yamaguchi K. Noge Y. Asano	Cytochrome P450 CYP71AT96 catalyses the final step of herbivore-induced phenylacetone nitrile biosynthesis in the giant knotweed, <i>Fallopia sachalinensis</i>	Plant Molecular Biology, published on line (2016)
浅野泰久	酵素開発に魅せられて—生物の力を開拓する—	現代化学, 539(2), 48-53 (2016)
浅野泰久	タンパク質構造解析支援技術を用いる高機能酵素の開発と産業利用	北陸経済研究, 441(3-4), 48-49 (2016)
Y. Asano N. Kawahara	A new <i>S</i> -hydroxynitrile lyase from <i>Baliospermum montanum</i> —Its structure, molecular dynamics simulation, and improvement by protein engineering	Industrial Biotechnology, 12(2), 91-97 (2016)
C.E. Paul D. Tischler A. Riedel T. Heine N. Itoh F. Hollmann	Nonenzymatic regeneration of styrene monooxygenase for catalysis	ACS Catalysis, Vol. 5, 2961-2965 (2015)
N. Itoh S. Takagi A. Miki J. Kurokawa	Characterization and cloning of laccase gene from <i>Hericium coralloides</i> NBRC 7716 suitable for production of epiteaflagallin 3-O-gallate	Enzyme and Microbial Technology Vol. 82, 125-132 (2016)
H. Toda T. Ohuchi R. Imae N. Itoh	Microbial production of aliphatic (<i>S</i>)-epoxyalkanes by using <i>Rhodococcus</i> sp. strain ST-10 styrene monooxygenase expressed in organic-solvent-tolerant <i>Kocuria rhizophila</i> DC2201	Applied Environmental Microbiology, Vol. 81, 1919-1925 (2015)
戸田弘	芸達者な「エポキシド」—バイオプロセスで医薬合成を	日本生物工学会誌, 93巻, 9号, P554 (2015)

氏名	論 文 題 目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
T. Ozaki Y. Kurokawa S. Hayashi N. Oku S. Asamizu Y. Igarashi H. Onaka	Insights into the Biosynthesis of Dehydroalanines in Goadsporin	ChemBioChem, Vol. 17, No.3, 218–223 (2016)
J. Yoon N. Oku H. Kasai	<i>Wenyingshuangia gracilariae</i> sp. nov., a novel marine bacterium of the phylum <i>Bacteroidetes</i> isolated from the red alga	Antonie van Leeuwenhoek, Vol. 107, No.6, 1607–1613 (2015)
Y. Igarashi M. Ikeda S. Miyanaga H. Kasai Y. Shizuri N. Matsuura	Two butenolides with PPAR α agonistic activity from a marine-derived <i>Streptomyces</i>	Journal of Antibiotics, 68, 345–347 (2015)
T. Fukuda Y. Sudoh Y. Tsuchiya T. Okuda N. Matsuura A. Motojima T. Oikawa Y. Igarashi	Tolypoalbin, a new tetramic acid from <i>Tolypocladium album</i> TAMA 479	Journal of Antibiotics, 68: 399–402 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of marine-derived <i>Streptomyces</i> sp. TP–A0598, a producer of anti–MRSA antibiotic lydicamycins	Standards in Genomic Sciences, 10: 58 (2015)
S. E. Desouky A. Shojima R. P. Singh T. Matsufuji Y. Igarashi T. Suzuki T. Yamagaki K. Okubo K. Ohtani K. Sonomoto J. Nakayama	Cyclodepsipeptides produced by actinomycetes inhibit cyclic–peptide–mediated quorum sensing in Gram–positive bacteria	FEMS Microbiology Letters, 362, doi:10.1093/femsle/fnv109 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. TP–A0882 reveals putative butyrolactol biosynthetic pathway	FEMS Microbiology Letters, 362, doi:10.1093/femsle/fnv155 (2015)
T. Fukuda Y. Sudoh Y. Tsuchiya T. Okuda N. Matsuura A. Motojima T. Oikawa Y. Igarashi	Hikiamides A–C, cyclic pentadepsipeptides from <i>Fusarium</i> sp. TAMA 456	Journal of Natural Products, 78: 797–802 (2015)
Y. Nakagawa Y. Watanabe Y. Igarashi Y. Ito M. Ojika	Pradimicin A, a D–mannose–binding antibiotic, binds pyranosides of L–fucose and L–galactose in a calcium–sensitive manner	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 25, 2963–2966 (2015)
Y. Igarashi F. Gohda T. Kadoshima T. Fukuda T. Hanafusa A. Shojima J. Nakayama G. F. Bills S. Peterson	Avellanin C, an inhibitor of quorum–sensing signaling in <i>Staphylococcus aureus</i> , from <i>Hamigera ingelheimensis</i>	Journal of Antibiotics, 68: 707–710 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
E. A. Mullins R. Shi Z. D. Parsons P. K. Yuen S. S. David Y. Igarashi B. F. Eichman	The DNA glycosylase AlkD uses a non-base-flipping mechanism to excise bulky lesions	Nature, 527: 254–258 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0890, a producer of FR-900452 and A-74863a	Genome Announcement, 3: e01212–15 (2015)
T. Zhou S. Sato H. Komaki Y. Igarashi	Bioinformatics-inspired isolation of akaemycin, a new macrolide from marine <i>Streptomyces</i> sp	Current Biotechnology, 4: 249–253 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita E. Harunari Y. Igarashi	Draft genome sequence of an anthracimycin-producer, <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0875	Genome Announcement, 3: e01149–15 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0871, a producer of heronamide C	Genome Announcement, 3: e01429–15 (2015)
Y. Igarashi K. Yamamoto T. Fukuda A. Shojima J. Nakayama L. Carro M. E. Trujillo	Arthroamide, a cyclic depsipeptide with quorum sensing inhibitory activity from <i>Arthrobacter</i> sp.	Journal of Natural Products, 78: 2827–2831 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of <i>Nonomurea</i> sp. TP-A0861, a producer of myxochelin	Genome Announcement, 3: e01430–15 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita Y. Igarashi	Draft genome sequence of <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0356, a producer of yatakemycin	Genome Announcement, 3: e01446–15 (2015)
R. Dauang S. Kitani J. Hashimoto A. Thamchaipenet Y. Igarashi K. Shin-Ya H. Ikeda T. Nihira	Characterization of the biosynthetic gene cluster for maklamicin, a spirotetronate-class antibiotic of the endophytic <i>Micromonospora</i> sp. NBRC 110955	Microbiological Research, 180: 30–39 (2015)
H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama N. Fujita A. Thamchaipenet Y. Igarashi	Draft genome sequence of linfuranone producer <i>Microbispora</i> sp. GMKU363	Genome Announcement, 3: e01471–15 (2015)
E. Harunari H. Komaki Y. Igarashi	Biosynthetic origin of anthracimycin, a tricyclic macrolide from <i>Streptomyces</i> sp.	Journal of Antibiotics, doi: 10.1038/ja.2015.118 (2015)
E. Harunari M. Hamada C. Shibata T. Tamura H. Komaki C. Imada Y. Igarashi	<i>Streptomyces hyaluromycini</i> sp. nov., isolated from a tunicate (<i>Molgula manhattensis</i>).	Journal of Antibiotics, doi: 10.1038/ja.2015.110 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
K. Kobayashi T. Fukuda T. Terahara E. Harunari C. Imada H. Tomoda	Diketopiperazines, inhibitors of sterol <i>O</i> -acyltransferase, produced by a marine-derived <i>Nocardioopsis</i> sp. KM2-16	Journal of Antibiotics, 68: 638-641 (2015)
佐藤賢治・藤本明宏 切石亮・徳永ロベルト 高橋尚人・中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の開発に関する研究	北海道の雪氷, No.34, 2015, 119-122.
東野雄祐・法島太一 森一起・岡本泰輔 中島範行・齊藤安貴子	Flavan-3-ol位置選択的修飾法の開発	大阪電気通信大学 研究論集(自然科学編) 第50号, 2015, 131-139
J. Tao T. Kishimoto S. Suzuki M. Hamada N. Nakajima	Superior protective effect of cosolvent on cellulose during enhanced dissolution in imidazolium ionic liquid	Holzforschung, 2015, DOI:10.1515/hf-2015-0116.
Y. Hamada S. Takano Y. Ayano M. Tokunaga T. Koashi S. Okamoto S. Doi M. Ishida T. Kawasaki M. Hamada N. Nakajima A. Saito	Structure-Activity Relationship of Oligomeric Flavan-3-ols: Importance of Upper-Unit B-ring Hydroxyl Groups in the Dimeric Structure for Strong Activities	Molecules 2015, 20, 18870-18885; doi:10.3390/molecules 201018870
J. Tao T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Novel cellulose pretreatment solvent: phosphonium-based amino acid ionic liquid/cosolvent for enhanced enzymatic hydrolysis of cellulose Novel cellulose pretreatment solvent: phosphonium-based amino acid ionic liquid/cosolvent for enhanced enzymatic hydrolysis of cellulose	Holzforschung, 2016, DOI 10.1515/hf-2016-0017.
T. Kishimoto N. Takahashi M. Hamada N. Nakajima	Biomimetic oxidative coupling of sinapyl acetate by silver oxide: preferential formation of β -O-4 type structures	J. Agri. Food Chem., Vol. 63, No. 8, 2277-2283 (2015)
K.P. Watanabe Y.K. Kawai S.M. Nakayama Y. Ikenaka H. Mizukawa N. Takaesu M. Ito S.I. Ikushiro T. Sakaki M. Ishizuka	Partial cloning of CYP2C23a genes and hepatic protein expression in eight representative avian species	Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics 38, 190-195 (2015)
榊利之	代謝研究に基づくビタミンD作用メカニズムの再考	生化学、Vol.87, No.4 pp438-444 (2015)
K. Yasuda S. Ueno E. Ueda M. Nishikawa K. Takeda M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Influence of sesamin on CYP2C-mediated diclofenac metabolism; in vitro and in vivo analysis	Pharmacology Research & Perspectives Vol.3, No.5, e00174 (2015)
H. Mano M. Nishikawa K. Yasuda S. Ikushiro N. Saito M. Takano A. Kittaka T. Sakaki	Development of novel bioluminescent sensor to detect and discriminate between vitamin D receptor agonists and antagonists in living cells	Bioconjugate Chemistry. 26, 2038-2045 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
安田佳織・岩永由麻 小川和亮・真野寛生 上野千来・木本周太郎 太田美穂・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	骨粗鬆症治療薬エルデカルシトールの代謝にメチルステロール酸化酵素SC4MOLが関与する	ビタミン, Vol. 89, No.10, 492-494 (2015)
N. Shirotani M. Togawa S. Ikushiro T. Sakaki T. Harada H. Miyagawa M. Matsui K. Mikata K. Nishioka N. Hirai M. Akamatsu	Prediction of Metabolites of a Model Compound, Tebufenozide by Human CYP3A4 and CYP2C19	Bioorganic Medical Chemistry 23, 6594-6601 (2015)
A. Corcoran S. Nadkarni K. Yasuda T. Sakaki G. Brown A. Kutner E. Marcinkowska	Biological evaluation of double point modified analogues of 1,25-dihydroxy vitamin D2 as potential anti-leukemic agents,	International Journal of Molecular Sciences 17, e91 (2016)
E. Munetsuna A. Kittaka T.C. Chen T. Sakaki	Metabolism and Action of 25-Hydroxy-19-nor-vitamin D3 in Human Prostate Cells	Vitamin D Hormone, Vol. 100, 357-377 (2016)
K. Yasuda Y. Iwanaga K. Ogawa H. Mano S. Ueno S. Kimoto M. Ohta M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Human hepatic metabolism of the anti-osteoporosis drug eldecalcitol (ED-71) involves sterol C4-methyl oxidase.	Pharmacology Research & Perspectives ,Vol.3, No.2, e00120. doi: 10.1002/prp2.120. (2015)
Y. Maruo M. Behnam S. Ikushiro S. Nakahara N. Nouri M. Salehi	Two Different UGT1A1 Mutations causing Crigler-Najjar Syndrome types I and II in an Iranian Family.	The Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases, Vol.24, No.4, 523-526 (2015)
T. Nakamura N. Miyoshi T. Ishii M. Nishikawa S. Ikushiro T. Watanabe	Activation of transient receptor potential ankyrin 1 by quercetin and its analogs.	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, Vol.80, No.5, 949-954 (2016)
K. Hayash K. Yasuda Y. Yogo T. Takita K. Yasukawa M. Ohta M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Sequential hydroxylation of vitamin D2 by a genetically engineered CYP105A1.	Biochem Biophys Res Commun., Vol.473 No.4 853-858 (2016)
T. Nomura T. Murase S. Ogita Y. Kato	Molecular identification of tuliposide B-converting enzyme: a lactone-forming carboxylesterase from the pollen of Tulip	The Plant Journal, Vol. 83, No. 2, 252-262 (2015)
S. Ogita J.-B. Lee F. Kurosaki Y. Kato	The biosynthetic activities of primary and secondary metabolites in suspension cultures of <i>Aquilaria microcarpa</i>	Natural Product Communications, Vol. 10, No. 5, 779-782 (2015)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
S. Ogita M. Shichiken C. Ito T. Yamashita T. Nomura Y. Kato	A stepwise protocol for induction and selection of prominent coniferous cell cultures for the production of β -thujaplicin	Natural Product Communications, Vol. 10, No. 5, 783-787 (2015)
T. Nomura E. Hayashi S. Kawakami S. Ogita Y. Kato	Environmentally benign process for the preparation of antimicrobial α -methylene- β -hydroxy- γ -butyrolactone (tulipalin B) from tulip biomass	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, Vol. 79, No. 1, 25-35 (2015)
K. Yamauchi S. Kondo M. Hamamoto Y. Takahashi Y. Ogura T. Hayashi H. Nishida	Draft genome sequence of the archiascomycetous yeast <i>Saitoella complicata</i>	Genome Announcements, Vol. 3, e00220-15 (2015)
S. Takahashi H. Nishida	Quantitative analysis of chromosomal and plasmid DNA during the growth of spheroplasts of <i>Escherichia coli</i>	Journal of General and Applied Microbiology, Vol. 61, 262-265 (2015)
A. Takayanagi S. Takahashi H. Nishida	Requirement of dark culture condition for enlargement of spheroplasts of the aerobic anoxygenic photosynthetic marine bacterium <i>Erythrobacter litoralis</i>	Journal of General and Applied Microbiology, Vol. 62, 14-17 (2016)
S. Takahashi H. Nishida	Growth of <i>Enterobacter amnigenus</i> and <i>Escherichia coli</i> spheroplasts in marine broth containing penicillin	Bulletin of Toyama Prefectural University, Vol. 26, 27-30 (2016)
K. Yamauchi S. Kondo M. Hamamoto Y. Suzuki H. Nishida	Genome-wide maps of nucleosomes of the trichostatin A treated and untreated archiascomycetous yeast <i>Saitoella complicata</i>	AIMS Microbiology, Vol. 2, 69-91 (2016)
Y. Isogai K. Nakayama	Alteration of substrate selection of antibiotic acylase from β -lactam to echinocandin	Prot. Engi. Des. Sel. 29, 49-56, 2016
Y. Yamamoto J. Negi C. Wang Y. Isogai J. I. Schroeder K. Iba	The Transmembrane Region of Guard Cell SLAC1 Channels Perceives CO ₂ Signals via an ABA-Independent Pathway in Arabidopsis	Plant Cell 28, 557-567, 2016
C. Suzuki-Minakuchi R. Hirotsu M. Shintani T. Takeda Y. Takahashi K. Matsui D. Vasileva C.S. Yun K. Okada H. Yamane H. Nojiri	Effects of Three Different Nucleoid-Associated Proteins Encoded on IncP-7 Plasmid pCAR1 on Host <i>Pseudomonas putida</i> KT2440	Applied and environmental microbiology, Vol. 81, No. 8, 2869-2880 (2015)
C.S. Yun Y. Takahashi M. Shintani T. Takeda C. Suzuki-Minakuchi K. Okada H. Yamane H. Nojiri	MvaT family proteins encoded on IncP-7 plasmid pCAR1 and the host chromosome regulate host transcriptome cooperatively but differently	Applied and environmental microbiology, Vol. 82, No. 3, 832-842 (2016)
S. Lee Y. Takahashi H. Oura C. Suzuki-Minakuchi K. Okada H. Yamane N. Nomura H. Nojiri	Effects of carbazole-degradative plasmid pCAR1 on biofilm morphology in <i>Pseudomonas putida</i> KT2440	Environmental microbiology reports, Vol. 8, No. 2, 261-271 (2016)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
【工学部環境工学科】		
K. Watanabe T. Hirai K. Kawada	Ratios of Mg ²⁺ /Na ⁺ in the snow cover at Murododaira, Mt. Tateyama, Japan: On the possibility of an indicator of chemical leaching	Bulletin of Glaciological Research, Vol.33, 1-5 (2015)
朝日裕也・牧輝弥 石川輝・松永智樹 渡辺幸一・青木一真 堀内周・長谷川浩 岩坂泰信	アジア大陸起源の越境エアロゾルが貧栄養海域微生物に及ぼす生態学的影響の解明: 太平洋沖合の海水を用いた洋上培養実験	日本海水学会誌, Vol. 70, No. 1, 28-40 (2016)
Koyomi Nakazawa Osamu Nagafuchi Tomonori Kawakami Takanobu Inoue Kuriko Yokota Yuka Serikawa Basir Cyio Rosana Elvince	Human health risk assessment of mercury vapor around artisanal small-scale gold mining area, Palu city, Central Sulawesi, Indonesia	Ecotoxicology and Environmental Safety, 124, 155-162 (2016)
伊藤始・渡辺健 轟俊太郎・高見涼	鉄筋腐食した短繊維補強コンクリートのはく落抵抗性に関する研究	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.259-264 (2015)
鈴木祥太・伊藤始 工藤尚孝・竹中寛	持続載荷を受けた遠心成形コンクリート柱のひび割れ特性の評価	コンクリート工学年次論文集, Vol.37, No.1, pp.403-408 (2015)
伊藤始・仕入裕也 深田幸史・参納千夏男	フライアッシュを添加したPCスラブの初期応力挙動に関する検討	プレストレスコンクリート工学会第24回シンポジウム論文集, pp.297-302 (2015)
Bandunee C. L. Athapattu, A. P. Priyantha and Masafumi Tateda	Recommendations through a Complete Study on Healthcare Solid Waste Management Practices of Government Hospitals in Colombo, Sri Lanka	Journal of Scientific Research and Reports, ISSN: 2320-0227, Vol.: 7, Issue.: 3 - Page 228-239, 2015
高井雄一郎・河野宏樹・立田 真文・惣田訓・池道彦	ミジンコウキクサ <i>Worffia arrhiza</i> の生長と休眠芽の形成に及ぼす有機物添加の影響	日本水処理生物学会誌, Vol.51, No.2, pp.29-35, 2015
Tateda Masafumi	Production and Effectiveness of Amorphous Silica Fertilizer from Rice Husks using a Sustainable Local Energy System	Journal of Scientific Research and Reports, 9(3), pp.1-12, 2016
手計千恵美・畠俊郎 畠山正則・阿部廣史	酵素活性の異なる各種微生物を用いた固化処理砂の液状化特性改善効果に関する検討	地盤工学ジャーナル, Vol.11, No.1, pp.1-9, 2016
畠俊郎・佐藤厚子	泥炭を対象とした地盤改良における酵素法の適用性評価	材料 Vol.65, No.1, pp.80-83, 2016.
佐藤厚子・川崎了 畠俊郎・山梨高裕 西本聡	現場の微生物活用による泥炭の固化技術に関する基礎的研究	土木学会論文集C(地圏工学), Vol.71, No.4, pp.427-439, 2015
畠俊郎・入江光輝	チュニジア国 Joumine 貯水池底泥を対象としたイシュケウル湖の湖底環境復元技術の適用性評価	土木学会論文集G(環境), Vol.71, No.4, pp.125-133, 2015
林義晃・手計太一・山崎惟義	中小河川流域における地上雨量データと高解像度レーダデータを用いた面積雨量の比較検討	土木学会論文集B1(水工学), Vol.72, No.4, pp.1231-1236, 2016, 2月
林義晃・手計太一・永島健・山 崎惟義	北陸地方におけるXバンドMPLレーダの降水量推定精度に関する時空間分布特性	水文・水資源学会誌, 第28巻5号, pp.221-232, 2015, 9月
道谷健太郎・手計太一・呉修 一・Pongthakorn Suvanpimol	タイ国 Chao Phraya 川流域における治水・利水・環境に配慮した大規模ダム貯水池の最適運用方法	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.137-146, 2015, 9月
手計太一・道谷健太郎・下坂 将史・吉谷純一	大規模ダム貯水池操作が河川流況に与える影響に関する数値実験	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.147-154, 2015, 9月
手計太一・北隆平・南優平	黒部川扇状地扇端部における自噴井の塩水化	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.195-1101, 2015, 9月
笹川幸寛・手計太一	富山県西内川感潮域において塩水楔先端部に発生する逆流現象	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.1103-1110, 2015, 9月
北隆平・手計太一	地下水位・水質観測データを基にした黒部川扇状地の地下水流動系の推定	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.1111-1116, 2015, 9月
手計太一・道谷健太郎・下坂 将史・スヴァンピモル ポンサ コーン	タイ国 Chao Phraya 川流域における多雨・少雨ポテンシャルに関する研究	土木学会論文集G(環境) Vol.71, NO.5, 地球環境研究論文集第23巻, pp.1269-1276, 2015, 9月
手計太一・南優平・畠俊郎	蛍光X線分析を利用した河川土砂礫のマクロ的な分布特性に関する基礎的検討	河川技術論文集, 第21巻, pp.71-76, 2015, 6月
Tebakari, T. and Kita, R.	Estimating permeability using the parameter estimation method in a high-permeability area of the Kurobe River alluvial fan, Japan	Procedia Environmental Sciences, Elsevier, Volume 25, pp. 235-242, 10.1016/j.proenv.2015.04.032, 2015, 4月
手計太一	SNS等市民からの情報を活用した自治体の防災・減災対策高度化の可能性～日本での取り組み事例から～	Journal of Disaster Prevention, Vol.17, No.2, pp.34-38.(韓国語)
手計太一	開発途上国を対象とした治水・利水・環境に配慮した大規模ダム貯水池の最適運用法の開発—タイ国 Chao Phraya 川流域を対象として—	電力土木, No.379, pp.3-11, 2015, 9月

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
道谷健太郎, 笹川幸寛, 手計太一	タイ国Chao Phraya川流域における計量科学魚探を用いた河床形状及びダム湖形状の観測とADCPを用いた流速観測	河川流量観測の新時代, 第5巻, pp.57-66, 2015, 4月
C. Wang H. Yamasaki N. Watanabe H. Marui G. Furuya G. R. Tuladhar	Analysis of failure mechanics of the 2012 Kokugawa Landslide caused by snowmelt, Niigata Prefecture	日本地すべり学会誌, Vol. 53, No.2, pp.21-27 (2016)
Y. Fujihara, K. Hoshikawa, H. Fujii, A. Kotera, T. Nagano and S. Yokoyama	Analysis and attribution of trends in water levels in the Vietnamese Mekong Delta	Hydrological Processes, No.30 Vol 6, 835-845 (2016)
FUJII Hideto, FUJIHARA Yoichi and HOSHIKAWA Keisuke	Expansion of Full-dyke System and its Impact in Flood-prone Rice Area in the Mekong Delta,	JIRCAS Working Report No. 84, 81-85 (2016)
立花潤三・田中渉太	EV用充電スポットの整備状況を考慮した自動車購入行動の要因解析	土木学会論文集G(環境) Vol.71, No.6, II_81-II_90(2015)
M. Sakamoto J.Y. Ha S. Yoneshima C. Kataoka H. Tatsuta S. Kashiwada	Free silver ion as the main cause of acute and chronic toxicity of silver nanoparticles to cladocerans.	Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Vol.68, No.3 500-509 (2015)
河鎮龍・伊澤智博 北野聡・永田貴丸 坂本正樹・花里孝幸	生態系構造の変化に伴うオオクチバスの食性変化: 成魚による動物プランクトンの捕食	陸水学雑誌, 76巻, 3号, 193-201 (2015)

[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】			
原口志津子	富山市八尾町本法寺蔵「法華経曼荼羅図」について	招待講演 主催 お茶の水女子大学比較日本学教育研究センター・共催 国文学研究資料館古典籍共同研究事業センター・日本学術振興会学術システム研究センター・第十七回国際日本学シンポジウム	2015. 7
O. Chvartatskyi A. Dimakis F. Müller-Hoissen K. Toda	A generalized Volterra lattice and its solutions	Computational and Geometric Approaches for Nonlinear Phenomena	2015. 8
Y. Amari L. A. Ferreira P. Klimas N. Sawado Y. Tamaki K. Toda	Vortices in a CP ^N Skyrme-Faddeev type model	Skyrme2015	2015. 9
K. Toda	Mathematics on Generalized Volterra lattices	Workshop on mathematics on Solitons	2015. 11
K. Toda	Higher-dimensional Lax pairs of the Dirac type	Integrable Systems and Related Mathematical Structures.	2015. 11
O. Chvartatskyi A. Dimakis F. Müller-Hoissen K. Toda	Generalized Volterra lattices and their binary Darboux transformations	Mini Workshop on Topological solitons	2016.3
K. Hayashi Y. Muro T. Fukuhara T. Kuwai J. Kawabata T. Takabatake M. Hagihara K. Motoya	Anisotropic Chemical Pressure Effect on the Antiferromagnetic Kondo Semiconductor Ce(Ru _{1-x} Fe _x) ₂ Al ₁₀	Physics Procedia, vol.75, 121-126 (2015) (Proc. the 20th International Conference on Magnetism ICM2015)	
Y. Sakamura S. Kawabata Y. Arai K. Nagano	A Novel Pressure-Sensitive Luminescent Coating for Microwave Flow Visualization	the 30th International Symposium on Shock Waves (ISSW30)	
Furusawa Y Zhao QL Hattori Y Tabuchi Y Iwasaki T Nomura T Kondo T	Comprehensive and Computational Analysis of Genes Responsive to X-irradiation in Human Umbilical Vein Endothelial Cells	15th International Congress of Radiation Research	2015. 5
岡本啓・山崎先也 鳥海清司・吉見浩二	大学の保健体育授業における工学系男子履修者の特徴と授業効果に関する検討(事例報告)	第27回日本体力医学会北陸地方会大会	2015. 5 (金沢)
井戸啓介	Visual Motion Priming現象とマスキング効果	北陸心理学会第50回大会	2015. 12 (金沢)
D. F. Berducci	Using conversation analysis of infant/caregiver interaction	Mind and Activity学会 (72回)	2015. 6
中島 崇	膠着する文法	南山大学 言語学ワークショップ	2015. 6 (名古屋)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	青少年のための科学の祭典	2015.7 (鹿児島)
戸田晃一	高校新教育課程の問題点について	工学系数学基礎教育研究会	2015.7 (伊香保)
戸田晃一	一般化Volterra格子とその厳密解について	数理論理・理論物理セミナー	2015.8 (相模原)
戸田晃一	一般化Volterra格子の数理解構造について	非線形可積分セミナー	2015.8 (東京)
インターネット望遠鏡プロジェクト (戸田晃一)	いつでも・どこでも・だれでも天体観測	サイエンスアゴラ2015	2015.11 (東京)
サイエンスカフェとやま(戸田晃一)	記事にコメント! みんなでつくるアゴラ新聞	サイエンスアゴラ2015	2015.11 (東京)
戸田晃一	高校数学における「変換」という概念について	工学系数学基礎教育研究会	2016.1 (大阪)
戸田晃一	富山県立大学のダビンチ祭報告	第6回インターネット望遠鏡シンポジウム	2016.2 (横浜)
戸田晃一	一般化Volterra格子とその厳密解について	理論物理学連続セミナー	2016.3 (野田)
増淵伸一・大岩深 福原忠・清水文比古 佐藤博彦	C1b型およびZrCuSi2型金属間化合物の溶融塩フラックスによる単結晶作製	日本物理学会第71回年会	2016.3 (仙台)
K. Hayashi Y. Muro T. Fukuhara T. Kuwai J. Kawabata T. Takabatake M. Hagihara K. Motoya	Anisotropic Chemical Pressure Effect on the Antiferromagnetic Kondo Semiconductor Ce(Ru _{1-x} Fe _x) ₂ Al ₁₀	the 20th International Conference on Magnetism ICM2015	2015.7
Y. Muro T. Fukuhara T. Kuwai	Fragile Antiferromagnetism in a new Shastry-Sutherland Lattice Compound Yb ₂ Ru ₃ Ga ₁₀	the 20th International Conference on Magnetism ICM2015	2015.7
植田浩明	三角格子スピン1-Bilinear-Biquadratic模型の120度反強磁性相におけるZ ₂ -vortexの配向性とエネルギー	日本物理学会2015年 秋季大会	2015.9
植田浩明	Stability and magnetization curve of spin-nematic phase slightly below saturation field	American Physical Society March Meeting 2016	2016.3
Y. Sakamura S. Kawabata Y. Arai K. Nagano	A Novel Pressure-Sensitive Luminescent Coating for Microwave Flow Visualization	30th International Symposium on Shock Waves (ISSW30)	2015. 7
川端繁樹	人工ヘム蛋白質ナノワイヤーの開発を目的とした新規ヘム化合物の合成	第13回北陸化学者談話会	2015. 9. 5 (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
M. Kamiguchi K. Matsumoto K. Kamiya T. Nomura S. Kawabata M. Inada S. Suzuki	Luminescence Property of Water Dispersion Porous Si Terminated by Organic Molecules	25th Annual Meeting of MRS-J	2015.12 (横浜)
川崎正志・清水もも 黒柳早希・穴戸義明 込山剛・豊岡尚樹	光学活性なシトラス様香気物質の合成	日本化学会第96春季年会	2016.3 (京田辺)
川崎正志・清水もも 黒柳早希・豊岡尚樹	シトラス様香気物質の不斉合成	第59回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	2015.9 (東大阪)
川崎正志	鏡と香り	静岡理科大学講演会	2015.7 (袋井)
岡田卓哉・高島克輝 石村潤郷・中川裕貴 和田直樹・川崎正志 豊岡尚樹	デカヒドロキノリン型毒ガエルアルカロイドの全合成研究	平成27年度 有機合成化学北陸セミナー	2015.10 (富山)
高島克輝・岡田卓哉 石村潤郷・中川裕貴 和田直樹・川崎正志 豊岡尚樹	デカヒドロキノリン骨格を有する毒ガエルアルカロイドの全合成研究	平成27年度 有機合成化学北陸セミナー	2015.10 (富山)
丸山貴裕・岡田卓哉 川崎正志・豊岡尚樹	栄養飢餓耐性解除に基づき抗がん活性を示す新規 arctigenin 誘導体の合成	平成27年度 有機合成化学北陸セミナー	2015.10 (富山)
黒柳早希・大塚知奈 峰平大輔・川崎正志 田中康雄・豊岡尚樹	新規ムスク様香料の合成と香気評価	平成27年度 有機合成化学北陸セミナー	2015.10 (富山)
萩中和斗・後藤道理 水上民夫・戸出久栄 川崎正志・尾山公一	キナゾリノン誘導体の生物活性	平成27年度日本化学会 近畿支部北陸地区講演会と 研究発表会	2015.11 (金沢)
萩中和斗・後藤道理 水上民夫・川崎正志 尾山公一	キナゾリノン誘導体の合成と生物活性の検討	第65回日本薬学会近畿支部総会・大会	2015.10 (富田林)
古澤之裕	腸内細菌によるエピゲノム修飾を介した宿主免疫調節機構の解明	とやま賞贈呈式受賞講演	2015.5 (富山)
古澤之裕	腸内細菌によるエピゲノム修飾を介した宿主免疫調節	神戸大学農学研究科・形態機能学セミナー	2015.12 (神戸)
山崎大介	本学の英語教育と学生の「英語力」	富山県立大学 第14回FD研修会	2015.11 (富山)
山崎大介	工学部1年生の英語実力試験に関する結果分析	富山県立大学 教養教育 内部資料 (学術論文、全18ページ)	2015.12 (富山)
古澤之裕・飯泉天志 李鵬・趙慶利 田淵圭章・近藤隆	温熱によるDNA損傷応答と熱耐性	日本ハイパーサーミア学会第33回大会	2015.9 (大阪)
古澤之裕・近藤隆	温熱および超音波によるDNA損傷応答の比較と分子標的の探索	超音波分子診断治療研究会	2016.3 (福岡)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部機械システム工学科】			
K.Mizumoto K.Sanada M.Kawagoe M.Mizubayashi	Deformation and fracture behavior of injection-molded glass fiber/polyamide66 composites with high volume fraction of glass fibers	20th International Conference on Composite Materials	Copenhagen, 19-24 July 2015
K.Sanada M.Kawagoe W.Mizuno	Ultrasonication and mechanical properties of nanoclay/poly(ethylene terephthalate) composites	20th International Conference on Composite Materials	Copenhagen, 19-24 July 2015
T. Sayama H. Tsuritani Y. Okamoto M. Kinoshita T. Mori	Evaluation of Fatigue Crack Initiation and Propagation in Thin Solder Joints Using a Lap-joint Shear Specimen with High Stiffness Fixtures	ASME 2015 International Technical Conference and Exhibition on Packaging and Integration of Electronic and Photonic Microsystems	2015.7.6-9
H. Tsuritani T. Sayama Y. Okamoto T. Takayanagi M. Hoshino K. Uesugi T. Hanamura T. Mori	Nondestructive Observation of Thermal Fatigue Crack Propagation in FBGA and Die Attached Solder Joints by Synchrotron Radiation X-Ray Laminography	ASME 2015 International Technical Conference and Exhibition on Packaging and Integration of Electronic and Photonic Microsystems	2015.7.6-9
S. Takahashi M. IWASAKI M. FUJITA T. MORI M. TAMAKI A. SANO S. Suzuki K. Kobayashi H. TANI A. HAYAKAWA M. INOUE	Quantitative Estimation of the CO ₂ -Emissions Reduction from Reuse Automobile Parts	International Conference on Design and Concurrent Engineering	2015.9.6-7
T. Kawakami T. Kinoshita H. Oriyama	A Study on Strain Concentration around V Notch in Lead Free Solder Material and the Low Cycle Fatigue Life	InterPACK/ICNMM2015-48136	2015. 7
H. Oriyama T. Kawakami T. Kinoshita	A Basic Study on Creep-Fatigue Damages Interaction for Sn-3.0Ag-0.5Cu as Lead Free Solder Material	InterPACK/ICNMM2015-48138	2015. 7
T. Kinoshita T. Kawakami T. Sugiura K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii	Thermal Stress Simulation for 3D SiP with Structure under Unsteady Thermal Loads	InterPACK/ICNMM2015-48142	2015. 7
T. Kawakami T. Kinoshita H. Oriyama Y. Fujino	Fatigue Lives for Lead Free Solder Material with V Notch	ATEM'15	2015. 10
Y. Arai, Y. Sakamura M. Oshima S. Kawabata	Development of a pressure-sensitive luminescent coating for pressure measurement in micro-scale flow devices	The 30th International Symposium on Space Technology and Science	2015. 7. 4-10
Y. Sakamura S. Kawabata Y. Arai K. Nagano	A novel pressure-sensitive luminescent coating for microscale flow visualization	The 30th International Symposium on Shock Waves	2015. 7. 19-24.
K.G.Kobayashi A.Moriwaki C.Shimada K.Ootsubo	Handling, Addition and Snipping Human Interface: HASHI	2015 IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality - Media, Art, Social Science, Humanities and Design (ISMAR-MASH'D) pp.46-50	2015.10.02
K. Nishi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	Microprocessor Silicon Die Temperature Prediction by Simplified Boundary Conditions	Proceedings of the ASME 2015 International Technical Conference and Exhibition on Packaging and Integration of Electronic and Photonic Microsystems and ASME 2015 13th International Conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels; InterPACK/ICNMM2015 (2015)	2015.7
R. Kibushi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	A Parametric Study of the Impact of Energy Relaxation Time on Thermal Behavior of Power Si MOSFET in Electro-Thermal Analysis	Proceedings of the ASME 2015 International Technical Conference and Exhibition on Packaging and Integration of Electronic and Photonic Microsystems and ASME 2015 13th International Conference on Nanochannels, Microchannels, and Minichannels; InterPACK/ICNMM2015 (2015),	2015.7
S. Takei	Nanoimprint lithography using TiO ₂ -SiO ₂ ultraviolet curable materials	Proc. SPIE 9507 (2015) 95070U.1-95070U.8.	
S. Takei M. Hanabata K. Sugahara N. Sugino T. Kameda J. Fukushima	Green lithography using water-developable sugar-based negative resist materials	MRS (2015) H5.21.	

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
S. Takei M. Hanabata A. Oshima M. Kashiwakura T. Kozawa S. Tagawa	EB and EUV lithography using inedible cellulose-based biomass resist material	Proc. SPIE 9777 (2016) 97729.1-97729.9.	
K. Sugahara S. Nakajima Z. Ziqi S. Takei M. Hanabata	Nanoimprint lithography using cellulose nanofibers	Nanofibers (2015) NF150-04.	
M. Hanabata S. Takei K. Sugahara S. Nakajima N. Sugino T. Kameda J. Fukushima Y. Matsumoto A. Sekiguchi	Nanoimprint lithography using disposable biomass template	Proc. SPIE 9777 (2016) 97771G.1-97771G.6	
A. Sekiguchi Y. Matsumoto H. Tanaka T. Horiuchi Y. Sensu S. Takei M. Hanabata	Enhancing the Novolak resin resist resolution by adding phenol to fractionated resin	Proc. SPIE 9779 (2016) 97791L.1-97791L.18.	
M. Suzuki F. Kondo K. Yoshimi	Creep Deformation Mechanism and Deformation Substructures in Mg-Y and Mg-Y-Zn Dilute Solid Solution Alloys	13th International Conference on Creep and Fracture of Engineering Materials and Structures (CREEP 2015), May 31-June 4 (2015)	
M. Suzuki S. Harada K. Hagihara	Creep Strength and Deformation Microstructures in a Directionally Solidified Long-Period Stacking Ordered Mg-Zn-Y Alloy at 600 K	The 10th International Conference on Magnesium Alloys and Their Applications, Oct 11-16 (2015)	
R. Kibushi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	Estimation of Hot Spot Temperature of Power Si MOSFET with CFD and Electro-Thermal Analysis	Proceedings of the First Pacific Rim Thermal Engineering Conference, PRTEC2016 (2016)	2016.3
H. Endo K. Kawai	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Surface	Advanced Materials World Congress 2015	2015. 8
H. Endo K. Kawai	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Film	APNGM15	2015. 9
H. Endo K. Kawai	Biomimetic Multifunctional Wrinkle Film	CPMT Symposium Japan (ICSJ), 2015 IEEE	2015. 11
H. Endo	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Surface Based on One-Push Stretching	MRS 2015 Fall Meeting	2015. 11
Y. Sakai S. Tsukatani M. Oshima M. Fikri R. X. Fernandes	Energy Diagrams of OOQOOH and Detailed Chemical Kinetics Modeling of the Low-Temperature Oxidation of Diethylether	The 9th International Conference on Chemical Kinetics, ICCK2015	2015.6
M. Oshima A. Yoneda E. Matsumura J. Senda	Construction of Nanoparticle Flame Synthesis Method by using Flash Boiling Spray -Investigation of TiO2 Nanoparticle Growth Process in Flame Synthesis Method-	13th Triennial International Conference on Liquid Atomization and Spray Systems ICLASS 2015	2015.8
川越 誠	ガラス状高分子の破損法則について	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
川口一輝・川越 誠	エタノール中におけるポリスチレン(PS)のクレイズ形成挙動と破損法則	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
伊藤寛生・川越 誠	ポリカーボネート(PC)の等時的破損挙動と破損法則	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
水本和也・真田和昭 川越 誠・水林 舞	射出成形ガラス繊維/ポリアミド66樹脂複合材料の破壊特性に及ぼす負荷速度の影響	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
水本和也・真田和昭 川越 誠・水林 舞	射出成形されたガラス繊維強化ポリアミド66樹脂複合材料の破壊挙動と破面解析	日本機械学会2015年度年次大会	2015. 9 (札幌)
水本和也・真田和昭 川越 誠・水林 舞	高繊維体積分率を有する射出成形ガラス繊維強化ポリアミド66の破壊挙動	ファイラー研究会第23回フラーシンポジウム	2015. 11 (富山)
水本和也・真田和昭 川越 誠・水林 舞	自動車シート向け樹脂スライダ用材料の研究開発	自動車部品工業会第18回シート技術研究発表会	2015. 10 (東京)
山田陽司・佐山利彦 釣谷浩之・岡本佳之 木下雅巧・森孝男	高剛性ラップジョイント試験体を用いたはんだ接合部の疲労寿命に及ぼすひずみ速度の影響評価	日本機械学会2015年度年次大会	2015.9.14-16 (札幌)
高橋颯太・岩崎誠和 藤田光伸・森孝男 鈴木康・鈴木雄大 玉木基裕・杉本淳二 石塚克美・乙幡勝三 鈴木成幸・小林謙六 谷洋紀・早川明宏 井上全人	温室効果ガス排出削減量評価の算定および公開事例 -自動車リユース主要50部品-	第11回日本LCA学会研究発表会	2016.3.2-4 (柏)
花村拓哉・釣谷浩之 佐山利彦・岡本佳之 高柳 毅・星野真人 上杉健太郎・森孝男	放射光X線ラミノグラフィによる平板構造を有するはんだ接合部における熱疲労き裂の非破壊観察	第30回 エレクトロニクス実装学会講演大会	2016.3.22-24 (東京)
T. Kinoshita T. Kawakami S. Iwade H. Mizushima H. Iinaga	Effect of Fiber Cloths Structure on Thermal Fatigue Strength of Through Hole in Printed Circuit Boards	10th IMPACT Conference	2015. 10 (Taipei, Taiwan)
沖崎智宏・川上崇 木下貴博	6000系アルミニウム合金版のエリクセン試験の応シミュレーション	日本機械学会M&M2015材料力学カンファレンス	2015. 11 (横浜)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
杉浦智哉・木下貴博 川上崇・古川直裕 松田力・山崎健一	建材用膜構造物の変位計測と大変形シミュレーション	日本機械学会M&M2015材料力学カンファレンス	2015. 11 (横浜)
藤野友也・折山弘和 川上崇・木下貴博	鉛フリーはんだ材の低サイクル疲労強度におよぼすひずみ速度の影響	22nd Symposium on "Microjoining and Assembly Technology in Electronics"	2016. 2 (横浜)
岩出翔伍・木下貴博 川上崇・水科秀樹 飯長裕	実験計画法を用いた銅製スルーホール熱疲労強度に関する検討	22nd Symposium on "Microjoining and Assembly Technology in Electronics"	2016. 2 (横浜)
須藤康太・木下貴博 川上崇	積層半導体パッケージと特異応力場	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
上坂匡・藤野友也 折山弘和・川上崇 木下貴博	鉛フリーはんだ材の疲労強度と切欠き形状に関する研究	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
北田優・藤野友也 折山弘和・川上崇 木下貴博	鉛フリーはんだ材の疲労強度に及ぼすひずみ速度の影響に関する研究	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
今永実・船木充博 川上崇・木下貴博 足立忠晴	積層セラミックコンデンサの衝撃シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
馬川洋・木下貴博 川上崇	導電性ペースト材を用いた基板スルーホール周りの熱応力	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016. 3. 5 (長野)
Y. Sakamura Y. Arai S. Kawabata	Development of a pressure-sensitive luminescent coating for pressure measurement in microscale flow devices	第7回PSP・TSP研究会	2015. 5. 22 JAXA調布航空宇宙センター
大嶋元啓・中山勝之 坂村芳孝	空中に浮遊した物体と衝撃波の干渉	日本機械学会2015年度年次大会	2015. 9. 16 北海道大学
Y. Sakamura S. Kawabata T. Suzuki Y. Arai	Development of a pressure-sensitive luminescent coating of Pt(II) porphyrin for microscale flow visualization	The 5th Japanese-German Joint Seminar, Molecular Imaging Technology for Interdisciplinary Research	2015. 9. 23 (つくば)
坂村芳孝・荒井義晴 谷口政幸・大嶋元啓 川端繁樹	微細流路における壁面温度計測のための感温発光薄膜の作製	日本機械学会第93期流体工学部門講演会	2015. 11. 7 東京理科大学葛飾キャンパス
大嶋元啓・中山勝之 中川慎二・坂村芳孝	OpenFOAMによる噴霧燃焼のGPUシミュレーション	オープンCAEシンポジウム2015@富山	2015. 11. 28 (富山)
中山勝之・坂村芳孝 大嶋元啓・康照寧	OpenFOAMを用いた衝撃波を伴う圧縮性流れの数値シミュレーション(インハウス・コードによる数値シミュレーション結果との比較)	オープンCAEシンポジウム2015@富山	2015. 11. 28 (富山)
坂村芳孝	ウェーブレット縮退によるノイズ除去について	第12回PSP・TSP研究会	2016. 2. 29 (仙台)
遠見隆洋・大嶋元啓 坂村芳孝	MPS法による着水衝撃荷重の推算	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 信州大学
元山克也・坂村芳孝 大嶋元啓・中山勝之	衝撃波に誘起された浮遊球体の運動	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016. 3. 5 信州大学
大嶋元啓・元山克也 中山勝之・坂村芳孝	衝撃波に干渉した直後の浮遊物体の運動とその周りの流れ場	平成27年度衝撃波シンポジウム	2016. 3. 7 熊本大学
大澤広嵩, 日比野敦	FFT アナライザーの周波数応答関数によるCu-Sn / Carbon fiber 複合焼結材料の振動減衰特性の解析	日本機械学会 北陸信越支部 第45回学生員講演会	2016.3 (長野)
橋開地, 日比野敦	溶融AlへのCuワイヤー・Cuプレート浸漬実験に基づくCu-Al 系金属間化合物層の生成機構の解析	日本機械学会 北陸信越支部 学生員第45回講演会	2016.3 (長野)
Atsushi Hibino, Minoru Kasai	Analysis of Vibration Damping Mechanisms of Cu-Sn/Al ₂ O ₃ , Cu-Sn / Graphite Composite Material by Frequency Response Function of FFT Analyzer	3rd International Conference on Powder Metallurgy in Asia	2015.11 (Kyoto)
日比野敦, 宮崎貴之	Ni ₃ Al基Ti-Ni-Al系金属間化合物の二段階燃焼合成法とその機械的性質	粉体粉末冶金協会 平成27年度秋季大会	2015.11 (京都)
日比野敦, 間谷昌秀	合金鋼粉末の焼結ガス放出挙動に及ぼす窒素・酸素の影響	粉体粉末冶金協会 平成27年度春季大会	2015.5 (東京)
嶋田 知明・小林一也・大坪克俊	t-FFDによるパターン合成のシボ付けへの応用	日本設計工学会北陸支部 平成27年度研究発表講演会	2015.06.27 (富山)
入山卓・中川慎二 島山友行	細管内固液混相流を利用した電子機器冷却の基礎研究(OpenFOAMによる固液混相流シミュレーション)	第52回日本伝熱シンポジウム	2015.6 (福岡)
木伏理沙子・島山友行 中川慎二・石塚勝	モンテカルロシミュレーションと熱・電気連成解析を併用したパワー-Si MOSFETの熱特性予測	第52回日本伝熱シンポジウム	2015.6 (福岡)
H. Terazawa K. Mizutani S. Nakagawa	BASIC IMPLEMENTATION OF PARTICLE-BASED MEMBRANE MODEL FOR MEMBRANE DEFORMATION ANALYSIS	10th OpenFOAM Workshop	2015.7 University of Michigan
塩原裕規・中川慎二 島山友行・石倉康一 小泉雄大	ディップはんだ付け工程の熱流動シミュレーション(水平移動する基板による液面変形と温度変動)	日本機械学会2015年度年次大会	2015.9 北海道大学
寺澤弘泰・中川慎二 水谷光二郎	大変形を伴う膜変形シミュレーションを目指したOpenFOAMのLagrangianライブラリの改造	オープンCAEシンポジウム2015	2015.11 (富山)
秋山善克・中川 慎二	勉強会の活動を通じた非ニュートン流体モデルカスタマイズの取組 オープンCAE勉強会@富山の取組紹介	オープンCAEシンポジウム2015	2015.11 (富山)
塩原裕規・中川慎二 島山友行・石倉康一 小泉雄大	OpenFOAMによるディップはんだ付け工程の熱流動シミュレーション(移動メッシュ機能のカスタマイズによる基板水平移動の再現)	オープンCAEシンポジウム2015	2015.11 (富山)
前野史和・島山友行 中川慎二・石塚勝	ばらつきを抑えた温度計測のための熱電対固定方法に関する基礎研究	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・講演会	2016.3 信州大学
宮島敏郎・堀川教世 菓子貴晴	冷間工具鋼に被覆されたTiAlCrSiN/CrN膜の摩擦・摩耗特性	トライボロジー会議2015 春 姫路	2015.5.27(姫路)
田中涼・稲垣柚香 堀川教世・宮島敏郎	CFRP切削屑を混練したエポキシ樹脂複合材料の機械的および電気的特性	日本設計工学会 北陸支部 平成27年度総会・特別講演会・研究発表講演会	2015.6.27(富山)
堀川教世・宮島敏郎 森孝男	学生自身による課題探求型授業「総合機械設計・製図」の開発	日本設計工学会 北陸支部 平成27年度総会・特別講演会・研究発表講演会	2015.6.27(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
高橋智洋・宮島敏郎 堀川教世	加熱状態における超硬合金と銅合金との摩擦・摩耗特性	日本設計工学会 北陸支部 平成27年度 総会・特別講演会・研究発表講演会	2015.6.27(富山)
田中直人・宮島敏郎 堀川教世	クロムモリブデン鋼表面への微細凹凸創製とそ の摩擦特性	日本機械学会 2015年度年次大会	2015.9.14(札幌)
小出修平・宮島敏郎 堀川教世	高Si含有Al合金のSi相突出面の摩擦特性	日本機械学会 2015年度年次大会	2015.9.15(札幌)
堀川教世・川野優希 上野明・境田彰芳 宮島敏郎	キンク損傷を有するPBO繊維の紫外線照射による強度低下要因の検討	日本機械学会 2015年度年次大会	2015.9.15(札幌)
田中涼・堀川教世 宮島敏郎・菓子貴晴 上野明・境田彰芳	冷間工具鋼の回転曲げ疲労強度に及ぼす一次炭化物の影響	日本機械学会 2015年度年次大会	2015.9.16(札幌)
古川弘法・堀川教世 宮島敏郎・菓子貴晴 上野明・境田彰芳	高張力鋼板成形用金型鋼材の疲労強度	日本機械学会 2015年度年次大会	2015.9.16(札幌)
T.Miyajima T.Otao N.Horikawa T.Kashi Y.Iwai	Evaluation of Surface Strength of the Vanadium Carbide Coatings by MSE Method Using Two Kinds of Impact Particles	International Tribology Conference 2015 Tokyo	2015.9.17(東京)
大多尾友紀・宮島敏郎 堀川教世・菓子貴晴 岩井善郎・松原亨	金型用バナジウムカーバイド膜の摩耗試験とMSE試験	2015年度精密工学会北陸信越支部学術講 演会	2015.11.14(野々市)
田中直人・宮島敏郎 堀川教世	クロムモリブデン鋼表面への微細凹凸創製とその摩擦特性	第6回トライボロジー秋の学校 in 愛知	2015.12.17(愛知)
高橋智洋・宮島敏郎 堀川教世	乾燥状態及び境界潤滑状態における銅合金を相手材とした超硬合金の摩擦・摩 耗特性	第6回トライボロジー秋の学校 in 愛知	2015.12.17(愛知)
川野優希・堀川教世 宮島敏郎・上野明 境田彰芳・森孝男	キンク損傷がPBO繊維の引張破壊挙動に及ぼす影響	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・ 講演会	2016.3.5(長野)
舟山暁・宮島敏郎 堀川教世・小泉将治 木津啓一郎	ソーワイヤ用Ni-CNT-ダイヤモンド複合めっき膜のスクリーニング法	日本機械学会北陸信越支部 第53期総会・ 講演会	2016.3.5(長野)
藤崎力哉・真田和昭 永田員也	酸化グラフェン含有炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の層間せん断強度と自己 修復	日本機械学会 2015年次大会	2015.9 北海道大学
K. Sanada・T. Suyama R. Fujisaki	Interlaminar Shear Strength and Self-Healing of Carbon Fiber/Epoxy Laminates Fabricated by Tow-Spreading Technology	E-MRS 2015 Fall Meeting	2015.9 (Warsaw, Poland)
真田和昭	ナノカーボン材料を用いたポリマー系複合材料の微視構造設計と特性評価	日本接着学会次世代接着材料研究会PART V(第6回例会)	2015.9 大阪市立工業研究所
真田和昭	自己修復機能の設計コンセプトと炭素繊維強化高分子材料への適用	(社)大阪大学ナノ理工学人材育成産学コ ンソーシアム 2015ナノ理工学セミナー	2015.10 大阪大学
真田和昭・竹内亮太 加門智	マイクロ・ナノ溶融フィラーによる高熱伝導率と易成形性を両立したポリマー系複合 材料の開発	フィラー研究会第23回フィラーシンポジウム	2015.11(富山)
藤崎力哉・真田和昭 永田員也	自己修復性を有する開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の強度回復に及ぼ す超音波印加した酸化グラフェン添加の影響	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講 演会	2016.3.5(長野)
納所泰華・真田和昭	自己修復性を有する開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の強度回復に及ぼ すマイクロカプセル粒径の影響	日本機械学会北陸信越支部第45回学生員 卒業研究発表講演会	2016.3.5(長野)
奥田慎一・永田員也 真田和昭	溶融混練で作製したセルロースナノファイバー/ポリオレフィン系樹脂複合材料の 分散性と引張特性	日本機械学会北陸信越支部第45回学生員 卒業研究発表講演会	2016.3.5(長野)
中後卓也・真田和昭	熱伝導性フィラー高充填溶融粒子を用いたポリマー系複合材料の熱伝導率と成 形加工性	日本機械学会北陸信越支部第45回学生員 卒業研究発表講演会	2016.3.5(長野)
竹井 敏	離型性に優れるナノインプリント加工用バイオマスポリマーを用いる超微細精密 金型の汚れ防止技術の開発	公益財団法人 金型技術振興財団発表会	2015.7(千葉)
竹井 敏	アルカリ現像液を使用しないEUVリソグラフィ用水現像性フッ素含有糖鎖系レジ スト材料の研究	公益財団法人 旭硝子財団	2015.7(東京)
竹井 敏	水溶液塗布と水現像を同時に実現するグリーンリソグラフィプロセスの開発	とやま産学官金交流会2015	2015.11(富山)
竹井 敏	ガス透過性ナノインプリント用モールド材料と微細加工技術の開発	とやま産学官金交流会2015	2015.11(富山)
竹井 敏	水溶液塗布と水現像を同時に実現するグリーンリソグラフィプロセスの開発	富山県立大学研究協力会リエゾンサポ ーター交流会	2015.11(富山)
竹井 敏	自動車照明用光拡散防止高分子材料の開発	富山県立大学研究協力会リエゾンサポ ーター交流会	2015.11(富山)
杉野直人・菅原紀元・伊藤憲太 亀田隆夫・花畑誠・福島治郎・竹 井敏	セルロースナノファイバーを用いた透過性フィルム材料の物性評価	プラスチック成形加工学会第23回秋季大会 (成形加工シンポジウム'15)	2015.11(福岡)
竹井 敏	バイオマス原料を用いた微細加工用レジスト材料の開発	とやまナノテク国際シンポジウム	2015.12(富山)
竹井 敏	グリーンリソグラフィを用いた植物系機能性材料の開発	Nano tech 2016 第15回 国際ナノテクノ ロジー総展・技術会議	2016.1(東京)
竹井 敏	微細加工用レジスト材料	Nano tech 2016 第15回 国際ナノテクノ ロジー総展・技術会議	2016.1(東京)
鈴木真由美・大野峻雅 渡邊了太	降温多軸鍛造加工されたAZ80マグネシウム合金のクリープ挙動	一般社団法人 軽金属学会第128回春期大 会	2015.5.15-17(仙台)
鈴木真由美・萩原幸司	長周期積層構造型Mg基合金のクリープ条件におけるキンクの効果	日本金属学会2014年秋季大会	2015.9.16-18(福岡)
鈴木真由美・加藤利宗・竹村真人	長周期積層構造型Mg-Zn-Y合金の摩擦攪拌加工による結晶粒微細化	一般社団法人 軽金属学会第129回秋期大 会	2015.11.21-22(千葉)
鈴木真由美・近藤史樹	Mg-0.3Y-0.02Zn 希薄固溶体のクリープ挙動と転位下部組織	日本金属学会2015年春期大会	2016.3.23-25(東京)
H. Miyamoto R.Akasaka E. Lemmon	Modeling thermodynamic properties of mixtures of natural substances used as working fluids for heat pumps and organic Rankine cycle	国際水・蒸気性質協会(IAPWS)年次大会 TPWS作業部会	2015.6.29-7.2., Stockholm
宮本泰行・赤坂亮	(展望講演)混合系熱媒体の Helmholtz関数型状態方程式の高精度化	化学工学会 第47回秋季大会	2015.9.9(札幌)
伴場亮太・鈴木志郎・室町実大・宮 本泰行・大村亮	セミアスレート生成系(Nitrogen + Tetra-n-butylammonium Bromide + Water)に おける窒素ガスの溶解度測定	化学工学会 第47回秋季大会	2015.9.9(札幌)
庄司佑樹・宮本泰行	CO ₂ /isopentane二成分系混合物の気液平衡性質の精密測定に関する研究	化学工学会 第47回秋季大会	2015.9.9(札幌)
豊本文謙・水野隆博・宮本泰行	Isopentaneの臨界定数の精密測定に関する研究	第36回日本熱物性シンポジウム	2015.10.19-21(仙台)
松本翼・宮本泰行	Isopentaneの高温・高圧におけるP _o T性質および飽和性質における精密測定の 研究	第36回日本熱物性シンポジウム	2015.10.19-21(仙台)
杉岡 健一	界面を通した熱・物質・運動量移動に関するシミュレーション	日本伝熱学会北陸信越支部春季セミナー	2015.5.9(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
杉岡 健一	球形流体粒子に働く抗力と揚力の評価	第55回 北陸流体工学研究会	2015. 8. 21 (金沢)
多奈田 紘希・北原 翼・杉岡 健一・久保正樹・塚田 隆夫・打越 雅仁・福山 博之	静磁場重畳電磁浮遊技術による溶融CuCo合金の相分離構造に及ぼす融体内対流の影響の検討	第52回 日本伝熱シンポジウム	2015. 6 (福岡)
加藤 巧・劉 洋・久保正樹・杉岡 健一・塚田 隆夫・高見 誠一・阿尻 雅文	ナノ粒子/高分子コンポジット薄膜のthermal dewetting挙動に及ぼすナノ粒子空間構造の影響	第52回 日本伝熱シンポジウム	2015. 6 (福岡)
小林 直登・坂井 慎次・久保正樹・杉岡 健一・塚田 隆夫・高見 誠一・阿尻 雅文	ナノ粒子/高分子コンポジット薄膜のクラック形成に及ぼす溶媒蒸発条件の影響	化学工学会第47回秋季大会	2015. 9 (札幌)
菅根 拓也・久保正樹・杉岡 健一・塚田 隆夫	感温性コポリマーの超音波合成およびその反応速度解析	化学工学会第47回秋季大会	2015. 9 (札幌)
上野 翔也・久保正樹・塚田 隆夫・杉岡 健一・渡邊 匡人	数値シミュレーションによるスラグ/溶鋼界面張力測定手法の検討	第36回日本熱物性シンポジウム	2015. 10 (仙台)
中村 優基・上野 翔也・杉岡 健一・久保正樹・塚田 隆夫・打越 雅仁・福山 博之	静磁場重畳電磁浮遊技術を利用した溶融CuCoの垂直分光放射率の温度及び組成依存性の測定	第36回日本熱物性シンポジウム	2015. 10 (仙台)
K. Azuma T. Hatakeyama S. Nakagawa	Measurement of Surface Roughness Dependence of Thermal Contact Resistance under Low Pressure Condition	ICEP-IAAC2015	2015.4 (京都)
R. Kibushi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	Thermal Properties of Power Si MOSFET by Considering Electron-Phonon Scattering using Monte Carlo Simulation	ICEP-IAAC2015	2015.4 (京都)
M. Ishizuka T. Hatakeyama R. Kibushi K. Koizumi M. Inoue S. Mochizuki T. Tomimura T. Fukue	Practical application of thermal network method to thermal design of a compact self-ballasted fluorescent lamp	ISTP26	2015.9 MONTANUNIVERSITAET LEOBEN, AUSTRIA
R. Kibushi T. Hatakeyama S. Nakagawa M. Ishizuka	Investigation of Appropriate Energy Relaxation Time in Electro-Thermal Analysis for Calculation of power SI MOSFET	ISTP26	2015.9 MONTANUNIVERSITAET LEOBEN, AUSTRIA
M. Ishizuka T. Hatakeyama R. Kibushi K. Koizumi T. Fukue T. Tomimura S. Mochizuki	Flow resistance values for wire net in a wide range of Reynolds number for the thermal design of electronic equipment	ISTP26	2015.9 MONTANUNIVERSITAET LEOBEN, AUSTRIA
T. Hatakeyama	Fundamental Study of Cooling Module with Phase Change Material	IMPACT2015	2015.10 (台北、台湾)
有賀 善紀・平沢 浩一 青木 洋稔・畠山 友行 中川 慎二・石塚 勝	小型表面実装用電子部品における実装パターンと基板温度上昇についての集中熱抵抗を用いた考察	第30回エレクトロニクス実装学会春季講演大会	2016.3 東京工業大学
遠藤 洋史	微細リソグラフィ加工技術による機能性表面の開発	有機分子・バイオエレクトロニクス分科会 研究会	2015. 5. 28-29 (富山)
遠藤 洋史	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Surface Based on One-Push Mechanical Processing	JAIST交流セミナー	2015. 6. 23 (能美)
H. Endo K. Kawai	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Surface	Advanced Materials World Congress 2015	2015. 8. 23-26 (Stockholm)
H. Endo K. Kawai	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Film	APNGM15	2015. 8. 30-9. 2 (Budapest)
木村 亨・伊村 芳郎 河合 武司・遠藤 洋史	階層型リソグラフィ構造の構築と力学的流体輸送への展開	第64回高分子討論会	2015. 9. 15-17 (仙台)
遠藤 洋史・河合 武司	トップダウン/ボトムアップ融合によるコロイド粒子の構造制御と機能化	第64回高分子討論会	2015. 9. 15-17 (仙台)
遠藤 洋史・河合 武司	ソフトグラデーション化リソグラフィ表面が実現する水滴・油滴・気泡の自在輸送	第64回高分子討論会	2015. 9. 15-17 (仙台)
遠藤 洋史・河合 武司	弾性毛管力駆動力に基づく2D微細リソグラフィパターンからの3D立体造形化	第64回高分子討論会	2015. 9. 15-17 (仙台)
H. Endo K. Kawai	Biomimetic Multifunctional Wrinkle Film	CPMT Symposium Japan (ICSJ), 2015 IEEE	2015. 11. 9-11 (京都)
遠藤 洋史・河合 武司	オープンチャネル型液自律輸送SERSセンサーフィルムの開発	第16回高分子表面研究討論会	2015. 11. 18 (京都)
渡邊 玲奈・松崎 亮介 小柳 潤・遠藤 洋史	化学的にハイブリッドしたG-CNTナノ材料の創製と評価	日本機械学会M&M2015材料力学カンファレンス	2015. 11. 21-23 (横浜)
H. Endo	Bioinspired Multifunctional Wrinkle Surface Based on One-Push Stretching	MRS 2015 Fall Meeting	2015. 11. 29-12. 4 (Boston)
遠藤 洋史	微細リソグラフィ精密加工技術が牽引する機能性マテリアル群	第7回とやまナノテククラスターセミナー	2015. 12. 10 (富山)
遠藤 洋史	微細リソグラフィ精密加工技術が牽引する機能性マテリアル群	平成 27 年度高分子学会北陸支部富山地区講演会	2016. 1. 19 (富山)
大嶋 元啓	噴霧燃焼のGPUシミュレーション	着火ワークショップ	2015.12(静岡)
川上 崇	高速炉の高温構造設計とはんだ接合部の非弾性設計	日本高圧力技術協会 秋季講演会	2015.10 (富山)
荒井 義晴・永野 和也 谷口 政幸・大嶋 元啓 坂村 芳孝・川端 繁樹	高い圧力感度を有する感圧発光ポリアリル薄膜センサの開発	第10回学際領域における分子イメージングフォーラム要旨集(JAXA-SP-15-020)	2016.3
中川 慎二	OpenFOAM® ソースコード構造入門	オープンCAEシンポジウム2015講習会	2015.11 (富山)
堀川 教世・宮島 敏郎 粟子 貴晴	各種冷間工具鋼の疲労強度特性 (依頼講演)	(公社)日本材料学会 第323回疲労部門委員会	2016. 12. 7(射水)
竹井 敏	リソグラフィプロセス向け植物由来の水溶性レジスト材料を開発	日刊工業新聞 第27面	2015. 10. 8
竹井 敏	光ナノインプリント向け透明モールド材	日刊工業新聞 第31面	2015. 11. 27
竹井 敏	金属基板を腐食する強アルカリ現像液を使用しないMEMS 加工用バイオマレジスト材料の開発	物質・デバイス領域共同研究拠点	2016. 1

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
竹井 敏	ガス透過性ナノインプリント用モールド材料と微細加工技術の開発	地域イノベーション戦略支援プログラム(研究機能・産業集積高度化地域)【とやまナノテクコネクティブ・コアコンピタンスエリア】	2016. 1
鈴木真由美	LPSO単相材のクリープ強度に及ぼすキック界面と均質化処理の影響	新学術領域研究「シンクロLPSO」平成27年度研究成果報告会	2016.3.4-5(長野)
宮本泰行	低温度差エネルギーの活用に関連する流体熱物性	計測と制御・特集(熱物性の計測と応用)・解説記事	第54巻第5号、2015
木下貴博	はじめての金属疲労 切欠きの影響	第35回疲労講座「はじめての金属疲労」	2015. 11 (富山)
畠山友行	Fundamental Study of Cooling Module with Phase Change Material	9th Fujikura Thermal Forum	2015.11 (東京)
遠藤洋史	生物に学ぶ微細リソグ加工技術と超はっ水化	精密工学会誌Vol.81, 401-404	2015. 5
遠藤洋史	微細リソグ精密加工技術を基盤とした多機能性フィルムの開発	プラステックスVol.67, 44-51	2016. 2
遠藤 洋史・三ツ石 方也 木村 享	幾何微細リソグ構造を利用した環境低負荷高感度センサーの開発	物質・デバイス領域共同研究拠点	2016. 2
大嶋元啓	第23回微粒化シンポジウムレビュー(第1日目, A室: 微粒子生成)	日本液体微粒化学会誌, Vol.24, No.82 31-34	2015
大嶋元啓	ICLASS2015 レビュー	微粒化と噴霧プロセスに関する革新技術調査研究会	2015.12(神戸)
大嶋元啓	微粒子生成から見た微粒化技術への展開	第24回微粒化シンポジウム ラウンドテーブルディスカッション	2015.12(神戸)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部知能デザイン工学科】			
N. Takagi S. Morii T. Motoyoshi	Consideration of the Experiences of Blind People Using Four User Interfaces for Independent Editing of Tactile Graphics	The 3rd International Workshop on Digitization and E-Inclusion in Mathematics and Science	2016.2
N. Takagi S. Morii T. Motoyoshi	A Study of User Interface of Tactile Graphics Production Systems Available for Visually Impaired People	The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2015.11
J. Chen N. Takagi	An Extraction Method of Character Strings from Natural Scene Images	The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2015.11
N. Takagi S. Morii T. Motoyoshi	A Study of Input and Scrolling Methods for Tactile Graphics Editors Available for Visually Impaired People	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	2015.10
J. Chen N. Takagi	A Homogeneous Region Based Methodology for Text Extraction from Natural Scene Images	IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	2015.10
N. Takagi	Image Processing for Supporting Visually Impaired People	The International Conference on Machine Learning and Cybernetics	2015.7
K. Morishige N. Hiroe M. Sato M. Kawato	Reconstruction of target velocity for overt/covert visual pursuit by using cortical currents estimated from MEG data	45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience (SfN2015), Online Proceedings, 830.20,	Chicago, 2015
T. Nagashima H. Takano K. Nakamura	Visual Saliency of Character Feature in an Image	4th International Conference on Informatics, Electronics & Vision	2015.6
Y. Morita H. Takano K. Nakamura	Characteristics of Pupil Diameter Variation during Paying Attention to a Specific Image	2015 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	2015.10
H. Takano T. Nagashima K. Nakamura	Characteristics of Visual Saliency for Character Feature	The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2015.11
S. Kawamura K. Koyanagi T. Motoyoshi H. Masuta T. Oshima	Functional Verification with a Scale Model for Movable Type Power Assist System	The 6th International Conference on Advanced Mechatronics	2015年12月
K. Goto K. Koyanagi T. Motoyoshi H. Masuta T. Oshima	Verification of basic application for evaluation of force display function systems	The 6th International Conference on Advanced Mechatronics	2015年12月
H. Masuta H. Lim T. Motoyoshi K. Koyanagi T. Oshima	Invariant Perception for Grasping an Unknown Object using 3D Depth Sensor	2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence	2015年12月
H. Masuta Y. Okajima M. Okumura T. Motoyoshi K. Koyanagi T. Oshima	Robot Interaction for Driving Support in Micro Electric Vehicle	2015 International Symposium on Micro-NanoMechatronics and Human Science	2015年11月
T. Motoyoshi H. Masuta K. Koyanagi T. Oshima H. Kawakami	P-CUBE: Tangible programming tool for Inexperienced Persons in PC operation	The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2015年11月
T. Motoyoshi S. Takehashi H. Masuta K. Koyanagi T. Oshima H. Kawakami	The Usefulness of P-CUBE As a Programming Education Tool for Programming Beginners	The 24th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2015年9月
H. Masuta H. Lim T. Motoyoshi K. Koyanagi T. Oshima	Direct Perception and Action System for Unknown Object Grasping	The 24th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2015年9月
K. Koyanagi K. Hata R. Mizukami K. Genda T. Motoyoshi H. Masuta T. Oshima	Pre-clinical test by healthy elderly persons using SEMUL: a passive type 2-DOF force display robot	The 24th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2015年9月
K. Koyanagi Y. Kimura M. Koyanagi A. Inoue T. Motoyoshi H. Masuta T. Oshima	ERIK: a controllable exercise equipment for the lower limb	The 19th Triennial Congress of the International Ergonomics Association,	2015年8月
H. Masuta S. Makino H. Lim T. Motoyoshi K. Koyanagi T. Oshima	Unknown Object Extraction for Robot Partner using Depth Sensor	The 4th International Conference on Informatics, E3TheElectronics&Vision,	2015年6月

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Hi MASTA L. Hun-ok T. MOTOYOSHI K. KOYANAGI T. OSHIMA	Verification of Device Modes of a Strength Training Machine Using an Electrorheological Fluid Brake	2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence	2015.12
K. MATSUMOTO	Loop-shaped UV lamp array with uniform irradiation distribution driven by a poly-phase ac discharge/plasma in a multi-pole magnetic field	9th International Conference on Reactive Plasmas /68th Gaseous Electronics Conference	TF3.006, Oct. 12-16, 2015, Honolulu, U.S.A.
T. Iida, Y. Maeda, D. Hirase, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Examination about Reduce Surface Defects in Ultra-precision Cutting of Al-Mg Alloys	The 6th International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology (ICMDT 2015) Proceedings, FR-C-1-2 (2015-4) pp.226-227.	
D. Goto , Y. Maeda, N. Imai, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Grinding of Micro-grooves in Borosilicate Glass by Using Electroplated Diamond Grinding Wheel	The 6th International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology (ICMDT 2015) Proceedings, FR-C-2-4 (2015-4)pp.244-245.	
S. Yamada, Y. Maeda, K. Kamiya, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Study on Tool Wear Characteristics of Nickel-Based Super Alloy Cutting with Cooling Systems	he 6th International Conference on Manufacturing, Machine Design and Tribology (ICMDT 2015) Proceedings, FR-C-1-2 (2015-4) pp.228-229.	
T. Iida, Y. Maeda, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Influence of cutting edge shape on cutting characteristics in ultra-precision cutting	The 8th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century (LEM21 2015) Proceedings, B24-0504 (2015-10) pp.1-4.	
D. Goto, Y. Maeda, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Influence of tool run-out on machining accuracy with multitooth endmill	The 8th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century (LEM21 2015) Proceedings, B45-0506 (2015-10) pp.1-4.	
S. Yamada, Y. Maeda, K. Kamiya, H. Tanaka, K. Kato, T. Yazawa	Study on high-efficiency cutting of nickel-based super alloy	The 8th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century (LEM21 2015) Proceedings, B33-0505 (2015-10) pp.1-4.	
K. Matsumoto M. Kamiguchi K. Kamiya T. Nomura S. Suzuki	Luminescence Stability of Porous Si Terminated by Hydrophilic Organic Molecules	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies 2015	Niigata University, Japan, 2015
M.Kamiguchi K. Matsumoto K. Kamiya T. Nomura, S. Kawabata M. Inada S.Suzuki	Luminescence property of water dispersion porous Si terminated by organic molecules	25th Annual meeting of MRS-Japan 2015	Yokohama Port Plaza , 2015
R. Nishio K. Matsumoto Y. Mabuch K. Kamiya T. Nomura S. Kawabata M. Inada S. Suzuki	Improvement of Photoluminescence property of Porous Si powder by oxidation in organic solvent	25th Annual meeting of MRS-Japan 2015	Yokohama Port Plaza , 2015
K. Kamiya, Y. Urata, K. Matsumoto, H. Tashiro S. Suzuki T. Nomura	Surface Profile Measurement from an Oblique Direction Using a Change in Reflection Angle	ASPE Annual Meeting, (2015)	
Y. Kondo, M. Numada, H. Koshimizu, K. Kamiya, I. Yoshida	ransmission Characteristics of the Low-pass Filter Using Actual Measurement Data	The 38th International Matador Conference on Advanced Manufacturing, (2015)	
小島大輝, 平原達也	モノラル画像定位実験システム	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.09(野々市)
平原達也, 岡田脩平	超近接場の頭部伝達関数	日本音響学会 2015年秋季研究発表会	2015.09(会津若松)
平原達也	音響計測と聴覚実験におけるノイズについての論考(招待講演)	電子情報通信学会 応用音響研究会	2015.12(金沢)
小島大輝, 平原達也	モノラル水平面画像定位	電子情報通信学会 応用音響研究会	2015.12(金沢)
平原達也, 岡田脩平	指差しによるバイノーラル再生音像の幅と方位の測定	日本音響学会 2015年春季研究発表会	2016.03(横浜)
平原達也	スマホ時代の音響情報サービス産業化の課題(招待講演)	ICTSFC ワークショップ	2015.06(金沢)
青木 康祐, 中井 満	空中筆記者識別のための学習用文字セットの検討	第14回情報科学技術フォーラム (FIT2015)	2015.9.15-17 愛媛大学
川端 凌平, 中井 満	楽な姿勢による空中手書き文字認識	第14回情報科学技術フォーラム (FIT2015)	2015.9.15-17 愛媛大学
青木 康祐, 中井 満	空中筆記者識別における学習文字数と識別率の関係	平成27年度 電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 金沢工業大学
川端 凌平, 中井 満	楽な姿勢で小さく書く空中手書き文字認識	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 金沢工業大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
青木 康祐, 中井 満	空中筆記の加速度・角速度を用いた個人認証	第5回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2015. 11. 12-13 東京大学
田中 緑, 中井 満	ペン保持時の指先・指関節情報を用いた個人識別	第5回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2015. 11. 12-13 東京大学
青木 康祐, 中井 満	加速度・角速度を用いた空中筆記による個人認証	電子情報通信学会総合大会	2016. 3. 15-18 九州大学
川端 凌平, 中井 満	スティックの加速度信号を利用したドラム練習システムのための基礎的な検討	電子情報通信学会総合大会, 情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション	2016. 3. 15-16 九州大学
田中 緑, 中井 満	ペンの持ち方による個人識別における特徴部位の検討	電子情報通信学会総合大会, 情報・システムソサイエティ特別企画 学生ポスターセッション	2016. 3. 15-16 九州大学
越木 悠輝, 中井 満	指先・関節の情報をを用いた空中手書き文字認識	平成27年度 北陸地区 学生による研究発表会	2015. 3. 8 石川工業高等専門学校
陳建軍・高木昇	数学的モルフロジーとファジ推論を用いた情景画像からの文字列抽出方法	日本知能情報ファジ学会第31回ファジシステムシンポジウム	2015.9(東京)
高木昇・守井慎吾・本吉達郎	点図ディスプレイを使った視覚障害者のための作図支援システムの試作と評価	日本知能情報ファジ学会第31回ファジシステムシンポジウム	2015.9(東京)
大垣海・高木昇	Kinectを用いた視覚障害者のための音声案内付き触図の開発に関する研究	日本知能情報ファジ学会北信越支部シンポジウム	2015.11(石川)
平野杜暁・高木昇	物理学の教材で用いられる触図の作成に関する研究	日本知能情報ファジ学会北信越支部シンポジウム	2015.11(石川)
正木勇治・高木昇	点図ディスプレイを用いた視覚障害者向け作図支援システムに関する研究	日本知能情報ファジ学会北信越支部シンポジウム	2015.11(石川)
李晶・高木昇	視覚障害者を支援するための飲食店メニュー認識に関する研究	日本知能情報ファジ学会北信越支部シンポジウム	2015.11(石川)
K. Morishige	Simultaneous estimation of cortical and extra-brain source currents from artifact contaminated MEG data	BIT's 6th Annual World Congress of NeuroTalk-2015	2015.5 Hangzhou (China)
K. Morishige N. Hiroe M. Sato M. Kawato	Evaluation of artifact removal method using measured EEG data during overt/covert visual pursuit tasks	第38回日本神経科学大会 (Neuroscience2015)	2015.7 (神戸)
T. Ishikawa M. Sato M. Kawato K. Morishige	Reconstructing two-dimensional visual target trajectories from EEG cortical currents during smooth pursuit eye movements	第38回日本神経科学大会 (Neuroscience2015)	2015.7 (神戸)
森田悠生・高野博史 中村清実	意思伝達装置の開発に向けた注意喚起時の瞳孔径変動	MEとバイオサイバネティクス研究会	2015.5.23 (富山)
山川雄氣・高野 梓 高野博史・中村清実	特性不安推定のための瞳孔径変動の周波数解析	MEとバイオサイバネティクス研究会	2015.5.23 (富山)
長嶋太良・高野博史 中村 清実	視線計測による文字の視覚的顕著性の評価	第18回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2015)	2015.7.27-30 (大阪)
高野梓・高野博史 中村清実	瞬き動作を用いた個人認証における効果的な特徴量の検討	2015年電子情報通信学会ソサイエティ大会	2015.9.8-11 (仙台)
高野梓・陶山真昌 高野博史・中村清実	瞬きを用いた個人認証に有効な特徴量の検討	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (金沢)
森田悠生・高野博史 中村清実	特定視覚刺激への注意喚起時における瞳孔径変動	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (金沢)
長嶋太良・高野博史 中村 清実	顕著性マップ再構築のための文字に対する誘目性	第14回情報科学技術フォーラム(FIT2015)	2015.9.15-17 (愛媛)
森田悠生・高野博史 中村清実	特定視覚刺激に対する注意推定のための瞳孔径変動解析	第14回情報科学技術フォーラム(FIT2015)	2015.9.15-17 (愛媛)
高野梓・陶山真昌 高野博史・中村清実	エッジ特徴量を用いた瞬き動作による個人認証の検証	バイオメトリクス研究会	2015.10.25 (大阪)
高野梓・陶山真昌 高野博史・中村清実	エッジ強度を用いた瞬き特徴による個人認証の有効性	第5回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2015.11.12-13 (東京)
長嶋太良・高野博史 中村 清実	表音文字や記号が持つ特殊な顕著性の評価	平成27年度生体医工学会北陸支部大会	2015.12.12 (富山)
森田悠生・高野博史 中村清実	可視光環境における瞳孔径計測法の開発	平成27年度生体医工学会北陸支部大会	2015.12.12 (富山)
高野梓・陶山真昌 高野博史・中村清実	瞬き動作によるエッジ強度の変化を用いた個人識別法の有効性	2016年電子情報通信学会総合大会	2016.3.15-18 (福岡)
高野博史・野田千尋 中村清実	照明方向が異なる複数の虹彩画像を用いた融合判定による個人認証	2016年電子情報通信学会総合大会	2016.3.15-18 (福岡)
奥村雅敏・増田寛之 大島 徹・小柳健一 本吉達郎	生態心理学に基づいた直進運動中の速度感覚	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-19 (京都)
黒澤進太郎・本吉達郎 小柳健一・大島 徹 増田寛之・川上浩司	初学者の自立的プログラミングを支援するブロック型ツール	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-19 (京都)
後藤和成・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 大島 徹	力覚提示システムを定量的に評価する基盤的アプリケーションの開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-20 (京都)
横井 聡・増田寛之 小柳健一・本吉達郎 大島 徹	食器の使用状況に基づいた物体の片づけ先を推定するシステムの開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-21 (京都)
三山圭太・小柳健一 柿沼康弘・安齊秀伸 桜井宏治・本吉達郎 増田寛之・大島 徹	回転・並進運動時の片側パターン電極におけるERゲルのせん断応力特性	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-22 (京都)
山本悠人・小柳健一 大島 徹・本吉達郎 増田寛之	力覚提示タッチパッドの薄型化および能力評価	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-23 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
河村真輔・小柳健一 増田寛之・本吉達郎 大島 徹	直動アクチュエータで持ち上げる移動型パワーアシストロボットの制御戦略	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015	2015.5.17-24 (京都)
本吉達郎・掛橋駿 黒澤進太郎・増田寛之 小柳健一・大島 徹	視覚障害者の自立的な操作を目指したプログラミング教育ツール	第59回システム制御情報学会研究発表講演会	2015.5.20-22 (大阪)
本吉達郎・黒澤進太郎 増田寛之・小柳健一 大島 徹・川上浩司	PC利用による潜在的バリア解消を目指したブロック型プログラミングツールP-CUBE	教育システム情報学会2015年度第1回研究会	2015.5.23 (習志野)
横井 聡・増田寛之 大島 徹・小柳健一 本吉達郎	インタラクティブロボットが利用しやすい環境情報の計測・管理システムの開発	第31回ファジィシステムシンポジウム	2015.9.2-4 (調布)
奥村雅敏・増田寛之 大島 徹・小柳健一 本吉達郎	直進走行中における人の視覚による加速感覚のモデル化の検討	第33回日本ロボット学会学術講演会	2015.9.3-5 (東京)
三山圭太・小柳健一 柿沼康弘・安齊秀伸 桜井宏治・本吉達郎 増田寛之・大島 徹	片側パターン電極の平面度向上におけるERゲルのせん断力特性	第33回日本ロボット学会学術講演会	2015.9.3-5 (東京)
戸松麻依・大島 徹 小柳健一・本吉達郎 阿部友和・藤川智彦 増田寛之	脚の筋配列の相違による出力力特性・剛性特性の解析	第33回日本ロボット学会学術講演会	2015.9.3-5 (東京)
戸松麻依・大島 徹 小柳健一・本吉達郎 阿部友和・藤川智彦 増田寛之	筋を構成要素とする四肢リンク機構の提案下肢大腿の筋配列の相違による出力力制御	第36回バイオメカニズム学術講演会	2015.11.28-29 (上田)
小柳健一・上田剛裕 小澤拓也・本吉達郎 増田寛之・大島 徹	パッシブ型2次元上肢リハビリロボットを用いた脳卒中後片麻痺者に対する事前テスト	第36回バイオメカニズム学術講演会	2015.11.28-29 (上田)
黒澤進太郎・本吉達郎 増田寛之・小柳健一 大島 徹・川上浩司	木製ブロックを用いたプログラミングツールによる初学者向けトレーニング	ヒューマンインタフェースシンポジウム2015	2015.9.1-4 (函館)
鉄村直樹・本吉達郎 増田寛之・小柳 健一 大島 徹	構造推定プロセスを利用したプログラミング学習ツールの提案	ヒューマンインタフェースシンポジウム2015	2015.9.1-4 (函館)
山本悠人・大島 徹 小柳健一・増田寛之 本吉達郎	PC操作支援用力覚提示タッチパッドの使用者への負担軽減のための薄型化およびその機能評価	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2015	2015.9.7-9 (福岡)
後藤和成・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 大島 徹	基盤的アプリケーションを用いた力覚提示デバイスの評価に関する実験的検討	第20回日本バーチャルリアリティ学会大会	2015.9.9-11 (東京)
河村真輔・小柳健一 本吉達郎・増田寛之 大島 徹	ある搬送シナリオにおける移動型パワーアシストロボットの制御アルゴリズム	第58回自動制御連合講演会	2015.11.14-15 (神戸)
岡島恵一・奥村雅敏 増田寛之・大島 徹 小柳健一・本吉達郎 高山英一	超小型電気自動車のためのファジィ推論を用いたロボットインタラクション	第25回インテリジェント・システム・シンポジウム	2015.9.24-25 (仙台)
鉄村直樹・本吉達郎 増田寛之・小柳 健一 大島 徹	能動的な学びを誘う仕掛けるプログラミングツールの提案	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015	2015.11.18-20 (函館)
本吉達郎・増田寛之 小柳健一・大島 徹 川上浩司	タンジブルなツールを用いたプログラミング操作の形式概念分析	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015	2015.11.18-20 (函館)
黒澤進太郎・鉄村直樹 本吉達郎・増田寛之 小柳健一・大島 徹 川上浩司	視覚障害者の自立的な学習を支援するタンジブルなプログラミングツール	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015	2015.11.18-20 (函館)
横井 聡・増田寛之 大島 徹・小柳健一 本吉達郎	階層型バネモデルを用いたコンポーネント間の関連性推定システムの開発	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015	2015.11.18-20 (函館)
岡島恵一・奥村雅敏 増田寛之・大島 徹 小柳健一・本吉達郎	自動車におけるインタラクティブロボットのための発話推定	日本知能情報ファジィ学会第24回北信越支部シンポジウム&第19回人間共生システム研究会	2015.11.14 (津幡)
森 彩夏・小柳健一 水上理詠子・源田清和 本吉達郎・増田寛之 大島 徹	2次元受動型上肢リハビリロボットに対する非脳卒中高齢者を対象にした臨床研究	第15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	2015.12.14-16 (名古屋)
山本悠人・小柳健一 大島 徹・本吉達郎 増田寛之	薄型化した力覚提示タッチパッドの操作性の評価	日本機械学会北陸信越支部第53期総会・講演会	2016.3.5 (長野)
森 彩夏・小柳健一 水上理詠子・源田清和 本吉達郎・増田寛之 大島 徹	2次元受動型上肢リハビリロボットの評価指標検証に関する臨床研究	第25回ライフサポート学会フロンティア講演会	2016.3.8 (東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
小柳健一・森 彩夏 水上理詠子・源田清和 本吉達郎・増田寛之 大島 徹	巧緻性と敏捷性改善を狙うVRを用いた上肢リハビリテーション課題の開発と年齢層に対する馴化効果の検証	第21回ロボティクスシンポジウム	2016.3.17-18 (長崎)
本吉達郎・増田寛之 小柳健一・大島徹 川上浩司	タンジブルなプログラミングツールを用いたプログラミング作業の動作分析	第43回知能システムシンポジウム	2016.3. 室蘭
榊原一紀・堀内淳平 本吉達郎・中村正樹 西田泰伸	限量記号消去法に基づくスケジューリング問題に対する感度解析の試み	計測自動制御学会第54回システム工学会研究会	2016.3. 東京
島崎隼介・榊原一紀 本吉達郎・中村正樹 西田泰伸	人間-機械の協調作業における問題把握を目的とした形式概念分析の試み	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会2015	2015.11. 函館
松本和憲	磁場中多相交流放電プラズマを応用した空間的射一様性の高いループ状ランプ群	平成 27 年度電気関係学会北陸支部連合大会 A1-16	2015年9月・金沢
松本和憲	UV photo-curing lamp-array with high spatial irradiation uniformity by applying a poly-phase ac discharge/plasma in a multi-pole magnetic field	第32回プラズマ・核融合学会 年会 26pC06	2015年11月・名古屋
唐木智明・宋 勝傑 小林正和・藤井 正 安達正利・大橋雄二 榊引淳一	ランガサイト系単結晶Ca ₃ NbGa _{3-x} Al _x Si ₂ O ₁₄ の育成と高温特性評価	第32回 強誘電体応用会議	2015.5.20-23. (京都)
L. Liu T. Karaki T. Fujii Y. Sakai	Preparation of lead-free Piezoelectric thin films from precursor solutions by Pechinimethods	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2015)	2015.6.16-19, (Niigata, Japan)
T. Fujii K. Yoshida T. Karaki	Micropatterning of Metal/Ferroelectric Films by Electron-Beam-Induced Reaction Process	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2015)	2015.6.16-19, (Niigata, Japan)
R. Baba T. Fujii T. Karaki	Effects of powder size on sinterability KNbO ₃ system ceramics	The 5th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (EM-NANO 2015)	2015.6.16-19, (Niigata, Japan)
T. Karaki M. Kobayashi S. Song T. Fujii M. Adachi Y. Ohashi J. Kushibiki	Growth and High-temperature Characterization of Langasite-family Ca ₃ NbGa _{3-x} Al _x Si ₂ O ₁₄ Single Crystals [Invited]	The 7th China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications	2015.8.26-29, (Beijing, China)
唐木智明・宋勝傑、 小林正和・藤井正、 安達正利・大橋雄二、 榊引淳一	ランガサイト系単結晶Ca ₃ NbGa _{3-x} Al _x Si ₂ O ₁₄ の育成と高温特性評価	第32回強誘電体応用会議	2015.5.20-23京都
Y. Lu T. Karaki	Preparation of NaNbO ₃ plate-like particles by hydrothermal method for textured ceramics	7th China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications	Aug.26-29, 2015, Beijing, China
T. Karaki	Vertical Morphotropic Phase Boundary in (K,Na,Li)NbO ₃ - BaZrO ₃ -(La,Nb)TiO ₃ Ternary System	International Workshop on Lead-free Piezoelectrics and Novel Ferroic Materials	Oct. 16-18, 2015, Xi'an, China
T. Karaki	Current researches on lead-free piezoceramics in TPU	International Conference on High-Performance Ceramics (CICC-9)	Nov. 4-7, 2015, Guilin, China
T. Karaki	Vertical Morphotropic Phase Boundary in Lead-Free Piezoceramics	40th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites (ICACC 2016)	Jan. 24-29, 2016, Daytona Beach, FL, USA
馬場亮輔・唐木智明、 安達正利	垂直MPBを持つ(K,Na,Li)NbO ₃ - BaZrO ₃ -(La,Nb)TiO ₃ 非鉛系圧電セラミックス	圧電材料・デバイスシンポジウム2016	2016.2.8-9仙台
伊東秀雄・矢澤孝哲・ 苑ギン・前田幸男・ 山田 玲	低熱伝導率材料の高精度・高能率加工の研究	日本機械学会九州支部長崎講演会 講演論文集B03	2015.9(長崎)
中谷佳祐・前田幸男・ 五藤大輔・矢澤孝哲	多刃エンドミルにおける工具振れ回りが加工精度に及ぼす影響	日本機械学会九州支部長崎講演会 講演論文集B04	2015.9(長崎)
飯田智文・前田幸男	Al-Mg合金の超精密切削における工具形状による表面欠陥への影響	日本機械学会第23回機械材料・材料加工技術講演会(M&P2015)CD-ROM論文集	2015.11(広島)
五藤大輔・前田幸男・ 矢澤孝哲	ボールエンドミルにおける工具振れ回りが加工精度に及ぼす影響	日本機械学会第23回機械材料・材料加工技術講演会(M&P2015)CD-ROM論文集	2015.11(広島)
山田真司・前田幸男 梶田正美・徳武信一郎	難削材のニアドライ切削における工具摩耗特性	日本機械学会第23回機械材料・材料加工技術講演会(M&P2015)CD-ROM論文集	2015.11(広島)
中谷佳祐・前田幸男・ 五藤大輔・矢澤孝哲	エンドミル加工における工具振れ回りが表面粗さに及ぼす影響	2015年度精密工学会北陸信越支部学術講演会USB論文集C13	2015.11(金沢)
岩井学・橋本英明 新美航・鈴木清	遷移金属電極によるPCDの放電加工性能	砥粒加工学会学術講演会	2015.9・慶應義塾大学
岩井学・橋本英明 中尾真恭・山田雅英 Peter Chen 鈴木清	PCD製パニシングツールの製作とそのパニシング加工特性	砥粒加工学会学術講演会	2015.9・慶應義塾大学
岩井学・橋本英明 小松勇太 William Chen Peter Chen 鈴木清	微粒ボロンドープダイヤモンドを混入した粗粒PCDの諸特性	砥粒加工学会学術講演会	2015.9・慶應義塾大学
岩井学・橋本英明 小松勇太・山田雅英 鈴木清	強アルカリイオン水による加工特性-第3報:タッピング加工における加工性能	精密工学会春季大会学術講演会	2016.3・東京理科大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
岩井学・橋本英明 新美航 Peter Chen Bear Lin 鈴木清	微粒ボロンドープダイヤモンドを混入した粗粒PCDの開発	精密工学会春季大会学術講演会	2016.3・東京理科大学
岩井学・橋本英明 中尾眞森・山田雅英 Peter Chen Bear Lin 鈴木清	PCD製小径バニシングツールの加工性能	精密工学会春季大会学術講演会	2016.3・東京理科大学
山口大輔・野村俊 神谷和秀・河合政人 松本公久・田代発造 鈴木伸哉	歯科インプラント治療における白色干渉計を用いた下顎管検出装置の開発 一段差参照面による干渉信号の冗長化—	2015年度精密工学会北陸信越支部大会	2015.11.14金沢工業大学
河合政人・野村俊 神谷和秀・山口大輔 松本公久・田代発造 鈴木伸哉	歯科インプラント治療を支援する近赤外白色干渉計の開発 一豚の顎骨の透過率測定—	2015年度精密工学会北陸信越支部大会	2015.11.14 金沢工業大学
水間恭兵・野村俊 神谷和秀・松本公久 浦田佳明・田代発造 鈴木伸哉	斜入射光の反射角変化を用いた鏡面物体の形状誤差測定法 —スクリーンの配置誤差が測定結果へ与える影響—	2015年度精密工学会北陸信越支部大会	2015.11.14金沢工業大学
牧野公博・野村俊 神谷和秀・松本公久 中浜圭貴・田代発造 鈴木伸哉	ローテーションシリング干渉計におけるPolynomials-Matrix法のシア量と干渉縞解析誤差の関係	2015年度精密工学会北陸信越支部大会	2015.11.14金沢工業大学
中浜圭貴・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	ローテーションシリング干渉縞解析におけるZernike多項式を用いた積分誤差の補正	2015年度精密工学会秋季大会	2015. 9. 4- 6東北大学
浦田佳明・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	斜入射光の反射角変化を用いた鏡面物体の形状誤差測定法	2015年度精密工学会秋季大会	2015. 9. 4- 6東北大学
榊原将訓・松本公久 上口眞央・野村俊 神谷和秀・川端繁樹 鈴木伸哉	ウンデシレン酸塩終端によるポーラスSiの親水性と発光安定性の向上	平成27年度応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2015.12.12信州大学
馬淵優貴・西尾亮介 松本公久・野村俊 神谷和秀・鈴木伸哉	有機溶媒中でエイジングしたポーラスSiの蛍光強度の増加	平成27年度応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2015.12.12信州大学
河合政人・野村俊 神谷和秀・松本公久 山口大輔・田代発造 鈴木伸哉	歯科インプラント治療を支援する白色干渉計の開発	2016年度精密工学会春季大会	2016. 3.15-17東京理科大学
浦田佳明・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	斜入射光の反射角変化を用いた鏡面物体の形状誤差測定	2016年度精密工学会春季大会	2016. 3.15-17東京理科大学
中浜圭貴・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	Polynomials-Matrix法によるローテーションシリング干渉縞の高精度解析—極座標方式ラインCCDカメラを用いたP-M法による解析誤差の検討—	2016年度精密工学会春季大会	2016. 3.15-17東京理科大学
牧野公博・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	Polynomials-Matrix法を用いたローテーションシリング干渉縞の高精度解析(撮像素子の量子化誤差が解析に与える影響)	日本機械学会北陸信越支部第53期 総会・講演会	2016. 3. 5信州大学
宮下純一・松本公久 野村俊・神谷和秀 稲田貢・鈴木伸哉	伸縮基板によるSiナノ結晶のエネルギ移動の効率の変化	第63回応用物理学会春季学術講演会	2016. 3. 19-22東京工業大学
田中拓也・松本公久 野村俊・神谷和秀 鈴木伸哉・稲田貢	靱殻から生成したSi微粒子の発光に関する研究	第63回応用物理学会春季学術講演会	2016. 3. 19-22東京工業大学
松本公久・西尾亮介 神谷和秀・野村俊	溶液に分散したSiナノ構造材料の発光強度増加	高知工科大学総合研究所ナノテク研シンポジウム 2015	2015 高知工科大学
中村 清実	虹彩認証のしくみを教えてください	子供の科学(誠文堂新光社)	2016年1月
増田寛之	超小型電気自動車の開発および地域での活用	首都大学東京 システムデザイン学部 特別講演	2016.3(東京)
増田寛之	超小型電気自動車の開発と地域での活用に向けて	第20回HSS研究会	2016.2(福井)
松本和憲	UV硬化用省エネ脱水銀紫外線ランプとその照射装置	電気設備学会誌	2015年11月号p787-788
藤井 正・唐木智明	垂直なMPBを有する非鉛系圧電セラミックス[依頼原稿]	超音波TECHNO, 第27巻第4号pp. 29-32	2015
前田幸男	マイクロマシン論	平成27年度富山県工業科高校生学力向上セミナー	2015.7(富山)
岩井 学	切削・研削・研磨	富山大学 スーパーエンジニア 機械・材料工学特論II	2015.6・富山大学
岩井 学	学術系論文のトレンド、ルール、マナー	KNBミラコン2016・プレゼンセミナー	2015.8・北日本放送
岩井 学	旋削インサート逃げ面を利用したバニシング加工とPCD製バニシングツールの製作	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第18回研	2015.9・(株)ソディック・東京ジョールー
岩井 学	次世代航空機部品の新加工技術の開発	富山県立大学・リエゾンサポーター交流会	2015.11・富山県立大学
岩井 学	ダイヤモンドの新展開「導電性ダイヤモンド工具を利用したマイクロ・ナノ加工技術」	第12回最先端加工技術講習会	2016.3・福岡工業大学
岩井 学	ボロンドープダイヤモンド素材によるマイクロ・ナノ加工技術	(公社)砥粒加工学会 未来志向形精密加工工具の開発に関する専門委員会 第20回研	2016.3・埼玉大学 東京ステーションカレッジ
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から—「機構学」入門— 第49回 片側連結継手	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、4号	2015年4月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から—「機構学」入門— 第50回 リールの回転方向に関する考察2	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、5号	2015年5月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から—「機構学」入門— 第51回 棒にかかる引っ張り力と圧縮力の考察	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、6号	2015年6月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から—「機構学」入門— 第52回 カタパルト	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、7号	2015年7月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から—「機構学」入門— 第53回 引き寄せ装置	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、8号	2015年8月

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第54回 運動の変換	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、9号	2015年9月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第55回 足踏み旋盤	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、10号	2015年10月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第56回 偏心カムによる往復運動	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、11号	2015年11月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第57回 ウォームギアとウォームホイール	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第47巻、12号	2015年12月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第58回 円盤を利用した転がり軸受	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第48巻、1号	2016年1月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第59回 3つの部分円盤による転がり軸受	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第48巻、2号	2016年2月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門― 第60回 傾斜した歯車とピニオンを組み合わせる方法	日本プラントメンテナンス協会、プラントエンジニア、第48巻、3号	2016年3月
神谷和秀	特別講演:レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学」入門―	からくり改善くふう展2015	2015年10月
神谷和秀	天才技術者レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿	教養サロン(安野屋公民館)	2015年5月
神谷和秀	科学ものづくり教室レオナルド・ダ・ヴィンチが考えた機械を作ろう!	理科実験教室キッズラボ	2015年8月
神谷和秀	からくり博物館「レオナルドの機械を作ろう」	ヘリコプター&防災・防犯フェスティバル	2015年8月
神谷和秀	科学ものづくり教室レオナルド・ダ・ヴィンチが考えた機械を作ろう!	富山県ものづくり総合見本市2015	2015年4月
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から	小杉みこし祭り	2015年8月
神谷和秀	特別講演:技術者「レオナルド・ダ・ヴィンチ」―レオナルドの手稿から―	日本設計工学会北陸信越支部第40回特別講演会	2015年6月
神谷和秀	からくり博物館「レオナルドの機械を作ろう」	太閤山児童館	2015年7月

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】			
Satoru Ohta	Data collecting protocol based on a rooted tree for wireless ad hoc networks	15th International Conference on Applied Computer and Applied Computational Science (ACACOS '16)	Prague, Czech Republic, March 2016
Satoru Ohta	Tree-based protocol for ad hoc networks constructed with data transmission modems	IEEE Region 10 Symposium (TENSYP 2016)	Bali, Indonesia, May 2016
Hideaki Touyama	Ambulatory EEG Signals toward the Life Log and Big Data Application	ASIAGRAPH 2016 in Toyama, full paper	March 5-6, 2016.
Hideaki Touyama Yuta Kubota	Remote sensing of human heart rate with microwave Doppler radar sensor,	ASIAGRAPH 2016 in Toyama, poster presentation	March 5-6, 2016.
Fan Junwei Hideaki Touyama	A Measurement of the P300 after the Occurrence of Eye Movement using ICA	The 16th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	November 4-7, 2015, Makpo, Korea, 2015.
Takashi Otani Hironari Matsuda Hideaki Touyama Takayuki Nakata	Gaze Estimation using Human Joint Rotation Angle	CYBERWORLDS2015	Gotland, Sweden, Oct.7-9 2015.
K. Sakakibara A. Sakai T. Matsumoto H. Tamaki	Multi-agent simulation approach for optimizing the urban transportation systems	World Engineering Conference and Convention 2015 (WECC2015)	2015.11.29-12.2
M. Nagayoshi Elderton Simon K. Sakakibara H. Tamaki	An Negotiation-rules Acquisition Method in AGV Transportation Systems by Reinforcement Learning	World Engineering Conference and Convention 2015 (WECC2015)	2015.11.29-12.2
H. Tamaki T. Matsumoto K. Sakakibara I. Taniguchi S. Kitamura	Nushima Project - An Experimental Study on a Self- Sustainable Decentralized Energy System for an Isolated Island	World Engineering Conference and Convention 2015 (WECC2015)	2015.11.29-12.2
H. Komaki S. Shimazaki K. Sakakibara T. Matsumoto	Interactive optimization techniques based on a column generation model for timetabling problems of university makeup courses	IEEE 8th International Workshop on Computational Intelligence and Applications (IWCI2015)	2015.11.6-7
T. Matsumoto K. Sakakibara H. Tamaki	Bus Line Optimization Using Multi-agent Simulation Model of Urban Traffic Behavior of Inhabitants Applying Branch and Bound Techniques	The 34th Chinese Control Conference and SICE Annual Conference 2015 (CCC&SICE2015)	2015.7.28-30
K. Sakakibara T. Nakazaki T. Matsumoto I. Taniguchi H. Tamaki	Analysis of decentralized energy systems by mathematical programming techniques	The 34th Chinese Control Conference and SICE Annual Conference 2015 (CCC&SICE2015)	2015.7.28-30
M. Nagayoshi K. Sakakibara	Reinforcement learning approach for negotiation-rules acquisition in AGV transportation systems	International Symposium on Scheduling 2015 (ISS2015)	2015.7.4-6
S. Watanabe M. Ito K. Sakakibara	A Proposal on a Decomposition-Based Evolutionary Multiobjective Optimization for Large Scale Vehicle Routing Problems	2015 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC2015)	2015.5.25-28
Isao Nishihara Takayuki Nakata	Simple Dynamic Image Adjustment Method for Glassless 3D Viewing Systems	ICAI2015 (The 1st International Conference on Advanced Imaging), T107-03, pp.640-643, PS1441	Tokyo Japan (2015.6)
Isao Nishihara Takayuki Nakata	Dynamic Image Adjustment Method and Evaluation for Glassless 3D Viewing Systems	CYBERWORLDS2015, CW.2015.63, pp.121-124	Visby Sweden (2015.10)
Isao Nishihara	Simple Coordinate Transformation Method for 3D Interaction Systems	CYBERWORLDS2015, CW.2015.64, pp.369-372	Visby Sweden (2015.10)
T. Matsuda H. Demachi H. Iwata T. Hatakeyama T. Ohzone	A Test Structure for Analysis of Metal Wire Effect on Temperature Distribution in Stacked IC	Proc. IEEE Int. Conf. on Microelectronic Test Structures, pp. 22-26	2015
Takashi Otani Hironari Matsuda Hideaki Touyama Takayuki Nakata	Gaze Estimation using Human Joint Rotation Angle	CYBERWORLDS2015	Gotland, Sweden, Oct.7-9 2015
Tomohiko Yoshida Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Color Volume Intersection using Multiple Layers for Binocular Stereopsis	International Workshop on Advanced Image Technology 2016	Pukyong University, Busan, Korea, Jan. 6-8 2016
Hiroto Kato Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Method of estimation lies using distance camera to detect unconscious physiological phenomenon	International Workshop on Advanced Image Technology 2016	Pukyong University, Busan, Korea, Jan. 6-8 2016
Teiji Tanisaka Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Control of omnidirectional treadmill walker's posture using ZMP	International Workshop on Advanced Image Technology 2016	Pukyong University, Busan, Korea, Jan. 6-8 2016
T. Matsuda H. Demachi H. Iwata T. Hatakeyama T. Ohzone	A Test Structure for Analysis of Metal Wire Effect on Temperature Distribution in Stacked IC	Proc. IEEE Int. Conf. on Microelectronic Test Structures, pp. 22-26	2015
M. Yamamoto M. Sato K. Ishisaka Y. Takahashi K. Ogohara M. Kamogawa H. Miyamoto	Dust and Discharge Environmental Studies with Onboard Hazard Analyses around a Martian Rover by Electro-Magnetic and Acoustic Wave Measurements	30th ISTS (International Symposium on Space Technology and Science)	July, 2015.

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
K. Itaya K. Ishisaka Y. Ashihara J. Kurihara T. Abe	Estimation of Electron Density Using the Propagation Characteristics of Radio Waves by S-520-29 Sounding Rocket	2015 URSI-Japan Radio Science Meeting (URSI-JRSM 2015)	September, 2015
T. Mizuno Y. Ashihara K. Ishisaka	Development of Digital Receiver for LF/MF Band Radio Wave Onboard Sounding Rocket	2015 URSI-Japan Radio Science Meeting (URSI-JRSM 2015)	September, 2015
K. Ishisaka M. Yamamoto T. Yokoyama M. Tanaka T. Abe A. Kumamoto	DC Electric Field measurement in the Mid-latitude Ionosphere during MSTID by S-520-27 Sounding Rocket Experiments	American Geophysical Union's (AGU) Fall Meeting	December 2015
K. Itaya K. Ishisaka Y. Ashihara T. Abe A. Kumamoto J. Kurihara	Estimation of Electron Density profile Using the Propagation Characteristics of Radio Waves by S-520-29 Sounding Rocket	American Geophysical Union's (AGU) Fall Meeting	December 2015
T. Abe K. Ishisaka A. Kumamoto A. Yoshikawa T. Takahashi M. Tanaka	Sounding Rocket Experiments to Investigate Thermal Electron Heating in the Sq Current Focus	American Geophysical Union's (AGU) Fall Meeting	December 2015
Isao Nishihara Takayuki Nakata	Simple Dynamic Image Adjustment Method in Glassless 3D View System	The 1st International Conference on Advanced Imaging (ICAI2015), pp.640-643	Tokyo, Japan, June 17-19, 2015.
Isao Nishihara Takayuki Nakata	Dynamic Image Adjustment Method and Evaluation for Glassless 3D Viewing Systems	Cyberworlds2015	Gotland, Sweden, Oct. 7-9, 2015.
Takashi Otani Hironari Matsuda Hideaki Touyama Takayuki Nakata	Gaze Estimation using Human Joint Rotation Angle	Cyberworlds2015	Gotland, Sweden, Oct. 7-9, 2015.
Tomohiko Yoshida Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Color Volume Intersection using Multiple Layers for Binocular Stereopsis	International Workshop on Advanced Image Technology 2016 (IWAIT 2016)	3C-6, Busan, Korea, Jan. 6-8, 2016.
Hiroto Kato Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Method of estimation lies using distance camera to detect unconscious physiological phenomenon	International Workshop on Advanced Image Technology 2016 (IWAIT 2016)	3C-6, Busan, Korea, Jan. 6-8, 2016.
Teiji Tanisaka Hironari Matsuda Takayuki Nakata	Control of omnidirectional treadmill walker's posture using ZMP	International Workshop on Advanced Image Technology 2016 (IWAIT 2016)	3C-6, Busan, Korea, Jan. 6-8, 2016.
M. Nakamura A. Urashima T. Toriyama T. Ninomiya N. Fukumoto Y. Aiboshi	The Visualization System of Center of Pressure and Base of Support in Sit-to-Stand Movement	IEEE 4th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2015), pp.502-503, 2015. (DOI:10.1109/GCCE.2015.7398517)	
M. Nakamura A. Urashima T. Toriyama T. Ninomiya N. Fukumoto Y. Aiboshi	The Visualization System of Center of Pressure and Base of Support in Sit-to-Stand Movement	IEEE 4th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2015), pp.502-503, 2015. (DOI:10.1109/GCCE.2015.7398517)	
M. Nakamura A. Urashima T. Toriyama T. Ninomiya N. Fukumoto Y. Aiboshi	The Visualization System of Center of Pressure and Base of Support in Sit-to-Stand Movement	IEEE 4th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2015), pp.502-503, 2015. (DOI:10.1109/GCCE.2015.7398517)	
M. Nakamura D. Gaina K. Ogata K. Futatsugi	Proving Sufficient Completeness of Constructor-based Algebraic Specifications by Term Rewriting	The 7th International Conference on Computer Science and its Applications (CSA-15), Advances in Computer Science and Ubiquitous Computing, CSA & CUTE, Lecture Notes in Electrical Engineering, Vol.373, Springer, pp.15-21, Dec 18, 2015. (DOI: 10.1007/978-981-10-0281-6_3)	
田辺智昭・太田聡	ライブマイグレーションによるネットワーク負荷の実験的評価	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 (野々市)
大村知士・太田聡	ランダムウォーク法に基づくエニキャストの特性評価	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 (野々市)
伊藤宏朗・太田聡	シリアル通信モデムで構成した無線ネットワークの深さ優先探索に基づく自動IP設定	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 (野々市)
田辺智昭・太田聡	サーバ動作中のライブマイグレーションによるネットワーク負荷	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
伊藤宏朗・太田聡	無線シリアル通信によるデータ収集プロトコル	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
伊藤宏朗・大村知士 太田聡	無線モデムを利用したアドホック・ネットワークにおけるデータ収集プロトコル	電子情報通信学会2016総合大会	2016.3 (福岡)
榊原一紀・堀内淳平 本吉達郎・中村正樹 西田泰伸	限量記号消去法に基づくスケジューリング問題に対する感度解析の試み	計測自動制御学会・第54回システム工学部会研究会	2016.3.7(東京)
島崎隼介・榊原一紀 本吉達郎・中村正樹 西田泰伸	人間-機械の協調作業における問題把握を目的とした形式概念分析の試み	計測自動制御学会システム・情報部門学術講演会	2015.11 (函館)
松岡修平・唐山英明	ラバーハンド錯覚に基づく視覚情報が硬軟の知覚に与える影響	2016年・電子情報通信学会総合大会	2016.3.15~18、九州大学 伊都キャンパス
作田充・唐山英明	集団脳波を用いたVR空間制御システムの開発	2016年・電子情報通信学会総合大会	2016.3.15~18、九州大学 伊都キャンパス

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
中村正樹・中村円香 浦島智・唐山英明 鳥山朋二	高次脳機能障がい者向け運転技能評価のための表面筋電図による前腕筋活動量の分析	2016年・電子情報通信学会総合大会	2016.3.15～18、九州大学 伊都キャンパス
高林悠・松田弘成 中田崇行・唐山英明	3次元空間上ターゲットを対象とした関節角視線推定	2016年・電子情報通信学会総合大会	2016.3.15～18、九州大学 伊都キャンパス
平夏実・範篤偉 繁樹博昭・唐山英明	fMRIを用いたアニメーション映像の音声変化によって生じる違和感の検出	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 石川高専
久保田悠太・唐山英明	ドップラーセンサを用いた個人・多人数における生体情報検出	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 石川高専
中村円香・中村正樹 浦島智・唐山英明 鳥山朋二	高次脳機能障がい者向け運転適性評価のための筋電図による前腕筋活動量の分析	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 石川高専
浦島智・唐山英明 鳥山朋二	美部屋度推定法の検討	情報処理学会 インタラクシオン2016	2016.3.1(東京)
Junwei Fan Hideaki Touyama	Independent Component Analysis for the P300 after the Occurrence of Eye Movement	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12～13
大谷崇士・松田弘成 唐山英明・中田崇行	間接角度を利用した視線推定パラメータの精度検証	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12～13
作田充・唐山英明	集団ニューロフィードバックのための基礎律動検出BCIの開発	日本バーチャルリアリティ学会大会	2015.9.9～11、芝浦工業大学 豊洲キャンパス
Junwei Fan Hideaki Touyama	眼球停留後の事象関連電位P300の計測及び判別	日本バーチャルリアリティ学会大会	2015.9.9～11、芝浦工業大学 豊洲キャンパス
榊原一紀・中崎敏信 立花潤三・松本卓也 上坂博亨	農村部における電気軽トラックのための小水力発電・充電設備の最適配置モデル	電気学会システム研究会「都市とエージェント技術」	2016.3.28(富山)
浦和哉・立花潤三 榊原一紀	地方自治体におけるエネルギーシステムのモデル分析	電気学会システム研究会「都市とエージェント技術」	2016.3.28(富山)
高松将也・榊原一紀 岩本健嗣・松本三千人	BLEを用いたバス車内状況の推定手法	電気学会システム研究会「都市とエージェント技術」	2016.3.28(富山)
松本卓也・榊原一紀 大原誠・玉置久	地理データを利用した都市交通の数理最適化マルチエージェントシミュレーション	電気学会システム研究会「都市とエージェント技術」	2016.3.28(富山)
小牧泰斗・鳥崎隼介 榊原一紀・松本卓也	大学補講時間割作成に対する列生成モデルに基づく対話型逐次最適化法	第43回知能システムシンポジウム	2016.3.10-11 室蘭工業大学
佐藤哲也・渡邊真也 榊原一紀	大規模Vehicle Routing Problemにおけるカスタマー順序一部固定化の検討	第43回知能システムシンポジウム	2016.3.10-11 室蘭工業大学
坂井篤司・六川昇 榊原一紀・松本卓也 大原誠・玉置久	都市交通システムに対するマルチエージェント型最適化モデルと公共バス・ルート網設計への応用	第28回自律分散システム・シンポジウム	2016.1.21-22 広島大
三浦博之・松本卓也 玉置久・榊原一紀 谷口一徹	超サイバー社会の構成・運用のための最適化モデル	第28回自律分散システム・シンポジウム	2016.1.21-22 広島大
中崎敏信・榊原一紀 松本卓也・谷口一徹 玉置久	沼島プロジェクト:離島を対象とした分散型電力ネットワークの全体構成最適化	2015年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	2016.1.14(東京)
伊藤匡志・渡邊真也 榊原一紀	超大規模 Multi-Depot Vehicle Routing Problems に対する分割統治法の概念を利用した新たな探索フレームワークの提案	進化計算シンポジウム2015	2015.12.19(愛知)
永吉雅人 Elderton Simon, 榊原一紀	強化学習による交渉ルール学習を用いた自律分散型AGV経路計画システム:環境変化に対する性能	電気学会システム研究会	2015.12(新潟)
小牧泰斗・鳥崎隼介 榊原一紀・松本卓也	大学補講時間割作成問題に対する列生成モデルに基づく対話型最適化	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
中崎敏信・榊原一紀 立花潤三・松本卓也 上坂博亨	農村部における電気軽トラックのための小水力発電・充電設備の最適配置モデルの検討	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
酒戸克浩・谷口一徹 榊原一紀・福井正博	自律分散型スマートグリッドにおけるEV導入を考慮した電力融通最適化手法	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
伊藤匡志・渡邊真也 榊原一紀	大規模Vehicle Routing Problemに対するエリア分割と段階的統合に基づく新たな探索アプローチの提案	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
佐藤哲也・渡邊真也 榊原一紀	大規模VRPに対する順序の一部固定を利用した探索手法の提案	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
松本卓也・榊原一紀 玉置久	分枝限定法を利用した都市交通行動シミュレーションモデルを用いたバス路線最適化	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
永吉雅人 Elderton Simon 榊原一紀・玉置久	強化学習による交渉ルール学習を用いたAGV経路計画システム:自律分散方式に関する検討	計測自動制御学会 システム・情報部門学術講演会2015	2015.11(函館)
小牧泰斗・榊原一紀 松本卓也	大学補講時間割作成問題に対する列生成法に基づく対話型最適化	スケジューリングシンポジウム2015	2015.9.26-27 青山学院大
小牧泰斗・榊原一紀 松本卓也	Column Generation Model and Optimization Techniques Based on Man-Machine Interaction for Timetabling Problems of University Makeup Courses	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
坂井篤司・榊原一紀 松本卓也・玉置久	Multi-agent Simulation Model of Urban Traffic Behavior of Inhabitants Applying Branch-and-Bound Techniques	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
三浦博之・松本卓也 玉置久・榊原一紀 谷口一徹	A Simulation Model of DC Micro Grid System	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
永吉雅人・Elderton Simon 榊原一紀	AGV経路計画における強化学習を用いた交渉ルールの一獲得法:最適解との比較	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
榊原一紀・大原誠	省エネルギー都市実現のためのエージェントシミュレーション技法	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
松本卓也・榊原一紀 谷口一徹・玉置久 三浦博之	漁村における自立分散エネルギーシステム技術の実証研究としての沼島プロジェクト	平成27年 電気学会 電子・情報・システム部門大会	2015.8.26-29 (長崎)
小牧泰斗・榊原一紀 松本卓也	大学授業時間割作成問題に対する列生成に基づく対話型最適化	2015 IEEE SMC Hiroshima Chapter 若手研究会	2015.7.18 広島市立大学
榊原一紀	省エネルギー都市の最適設計に向けたマルチエージェント・シミュレーション	電気学会システム研究会「システム技術一般」	2015.6.20(東京)
松本卓也・榊原一紀 玉置久	都市交通の数理最適化手法を用いたマルチエージェントシミュレーションモデルとコミュニティバスルートへの応用例	電気学会システム研究会「システム技術一般」	2015.6.20(東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
中崎敏信・榊原一紀 松本卓也・谷口一徹 玉置久	沼島プロジェクト: 離島を対象とした分散型電力ネットワークの全体構成最適化	電気学会システム研究会「システム技術一般」	2015.6.20 (東京)
三浦博之・松本卓也 玉置久・榊原一紀 谷口一徹	直流マイクログリッドシステムのシミュレーションモデル	第59回システム制御情報学会研究発表講演会	2015.5.20-22 (大阪)
小林香	BGPメッセージから見える世界	第16回インターネットテクノロジーワークショップ・招待講演	2015.6.25 (黒部)
藤原一貴・小林香	BGPネットワークにおける障害検出用必要メッセージ数の下限数の決定	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 金沢工業大学
竹田千輝・小林香	洪水時における最適避難先の検討	2015年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2016.1.21-23 (東京)
藤原一貴・小林香	BGPメッセージ到着過程を考慮した障害警告レベルの設定	2015年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2016.1.21-23 (東京)
竹田千輝・小林香	収容数を考慮した洪水時最適避難先の検討	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 石川工業高専
田端浩志・小林香	BGPネットワークにおける迂回路検出アルゴリズムの提案	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 石川工業高専
角海綾香・松田弘成 中田崇行・西原 功	橋梁の異常値判定手法と開発の検討	平成27年度北陸地区学生による研究発表会, F20	2016.3 石川工業高専
T.Kawasaki T.Yoshida H.Tokuda T.Iwamoto M.Matsumoto	A Method for Detection Damage of Traffic Marks by Cameras Attached to Cars	International Workshop on Web Intelligence and Smart Sensing	2015
高松将也・伊達伸之輔 岩本健嗣・松本三千人	バス車内における混雑状況推定システム	研究報告マルチメディア通信と分散処理(DPS)	2015.12.3
久々湊竜童・牧野涼太 岩田栄之・松田敏弘 水島昌徳・小幡 勤	片側接地型8チャンネル圧力センサ用LSIの設計	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
牧野涼太・久々湊竜童 岩田栄之・松田敏弘 水島昌徳・小幡 勤	多チャンネル静電容量型圧力センサ用CV変換回路の改良	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
出町治香・山田恵太 岩田栄之・松田敏弘	積層型3次元ICチップ内の温度分布解析	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
福岡涼平・服部史空 岩田栄之・松田敏弘 大曾根 隆志	Tb系酸化膜を持つシリコン系発光素子の発光特性解析	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
岩木安登武・松田敏弘 岩田栄之	極薄ゲート酸化膜pMOSデバイスのトンネル電流計算	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
石原武弥・松田敏弘 岩田栄之	ナノMOSFETの散乱効果を考慮したシミュレーション解析	2015年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9.12-13 (野々市)
鈴木智博・岩田栄之 松田敏弘	リングオシレータを用いたMOS特性評価回路の設計	2015年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 (津幡)
服部史空・福岡涼平 岩田栄之・大曾根隆志 松田敏弘	Tb/Euを導入した酸化膜を持つシリコン系発光素子の発光特性解析	2015年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 (津幡)
後藤優太・松田敏弘 岩田栄之	ジャンクションレスダブルゲートMOSFETのシミュレーション解析	2015年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 (津幡)
山田恵太・松田弘成 中田崇行・海老坂秋彦	マルチモードファイバを用いた光MIMO伝送に関する光結合基礎検討	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 金沢工業大学
海老坂秋彦・松田弘成 中田崇行・山田恵太	RFミキサを用いた光MIMO伝送のための電機信号による基礎実験	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 金沢工業大学
加藤大智・松田弘成 中田崇行	距離カメラを使用した生理現象を用いた嘘の推定	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 金沢工業大学
谷坂テイジ・松田弘成 中田崇行	ZMP制御を用いた全方位トレッドミル使用者の歩行姿勢制御	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 金沢工業大学
吉田智彦・松田弘成 中田崇行	立体視画像生成のための複数レイヤーを用いたカラー視体積交差法の提案	電気関係学会北陸支部連合大会	2015.9 金沢工業大学
山田恵太・松田弘成 中田崇行・海老坂秋彦	直接検波方式によるマルチモード光ファイバを用いたモード分割多重伝送	北陸地区学生による研究発表会	2016.3 石川工専
海老坂秋彦・松田弘成 中田崇行・山田恵太	マルチモード光ファイバのコア入射位置変化による光MIMO方式の検討	北陸地区学生による研究発表会	2016.3 石川工専
後藤優太・松田敏弘 岩田栄之	ジャンクションレスダブルゲートMOSFETのシミュレーション解析	2015年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3.8 (津幡)
三宅壮聡・井上泰徳 石坂圭吾	2次元FDTDシミュレーションを用いたS-310-40号ロケットで観測されたEs層の空間構造推定	日本地球惑星科学連合2015年大会	2015.5.24-28 (千葉)
三宅壮聡・森山寛章 芦原佑樹・石坂圭吾 村山泰啓・川村誠治	時間領域Full wave法を用いた電離圏下領域電子密度推定法の改良	日本地球惑星科学連合2015年大会	2015.5.24-28 (千葉)
永安翔・三宅壮聡 岡田雅樹・大村善治 小嶋浩嗣	広帯域静電ノイズ低周波成分に関する3次元電磁粒子シミュレーション	日本地球惑星科学連合2015年大会	2015.5.24-28 (千葉)
石坂 圭吾・山本 衛 横山 竜宏・阿部 琢美 渡部 重十	S-520-26号機による電離圏中のDC電場解析	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
石坂 圭吾・小嶋 浩嗣 笠羽 康正・阿部 琢美	飛翔体搭載用電場観測装置の開発	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
板屋 佳汰・石坂 圭吾 芦原 佑樹・熊本 篤志 阿部 琢美・栗原 純一	S-520-29号機観測ロケットによる電波伝搬特性解析	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
山本 真行・佐藤 光輝 石坂 圭吾・高橋 幸弘 鴨川 仁・小郷原 一智 宮本 英昭	火星ローバ搭載電磁波・音波観測による火星地表面現象の遠隔観測	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
松岡 彩子・関 華奈子 寺田 直樹・横田 勝一郎 山崎 敦・阿部 琢美 今村 剛・川勝 康弘 二穴 喜文・平原 聖文 石坂 圭吾・熊本 篤志 栗原 純一・中川 広務 坂野井 健・田口 真 小郷原 一智	火星大気散逸探査(のぞみ後継機)のミッション計画とシステム検討	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
笠羽 康正・三澤 浩昭 土屋 史紀・笠原 禎也 井町 智彦・木村 智樹 加藤 雄人・熊本 篤志 小嶋 浩嗣・八木谷 聡 石坂 圭吾・三好 由純 RPWI-Japan team	The Radio & Plasma Wave Investigation (RPWI) for JUICE: Contribution plan from Japan	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
加藤 雄人・小嶋 浩嗣 浅村 和史・笠羽 康正 土屋 史紀・笠原 禎也 井町 智彦・三澤 浩昭 熊本 篤志・八木谷 聡 石坂 圭吾・木村 智樹 三好 由純 RPWI-JAPAN Team	Science objectives and implementation of Software-type Wave-Particle Interaction Analyzer (SWPIA) by RPWI for JUICE	JPGU日本地球惑星科学連合2015年大会	2015. 5 (千葉)
板屋 佳汰・石坂 圭吾 芦原 佑樹・栗原 純一 阿部 琢美	S-520-29号機観測ロケットにより観測した電波伝搬特性を用いたスプラディック E層発生時の電子密度分布の推定	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015. 9 (金沢)
田開 孝祐・岡田 敏美 石坂 圭吾	150MHz帯電波の水中での伝搬特性の基礎研究	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会	2015. 9 (金沢)
石坂 圭吾・山本 衛 横山 竜宏・田中 真 阿部 琢美・熊本 篤志 渡部 重十	中規模伝搬性電離圏擾乱発生時における中緯度電離圏中のDC電場観測	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
板屋 佳汰・石坂 圭吾 芦原 佑樹・栗原 純一 阿部 琢美	S-520-29号機観測ロケットにより観測された電波伝搬特性を用いた電子密度分布の推定	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
安宅 祐香・石坂 圭吾 阿部 琢美・田中 真 熊本 篤志	S-310-44号機観測ロケットによる Sq電流系付近の電場の3次元観測計画	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
水野 貴史・芦原 佑樹 石坂 圭吾	観測ロケット搭載長中波帯デジタル受信機の開発	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
阿部 琢美・石坂 圭吾 熊本 篤志・高橋 隆男 田中 真・吉川 顕正	電離圏下部 Sq電流系中心付近の特異現象解明のための観測ロケット実験	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
栗原 純一・岩上 直幹 栗原 宜子・田中 真 高橋 隆男・板屋 佳汰 石坂 圭吾・熊本 篤志 阿部 琢美	観測ロケットS-520-29号機で観測されたスプラディック E 層の水平構造	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
Y. Kasahara Y. Kasaba H. Kojima Y. Miyoshi T. Imachi F. Tsuchiya K. Ishisaka M. Ozaki S. Yagitani A. Kumamoto M. Hikishima Y. Katoh K. Asamura I. Shinohara S. Matsuda M. Ota S. Kurita N. Takahashi	Observation strategy of the plasma wave experiment (PWE) onboard ERG	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)
Y. Kasaba H. Misawa F. Tsuchiya Y. Kasahara T. Imachi T. Kimura Y. Katoh A. Kumamoto H. Kojima S. Yagitani K. Ishisaka Y. Miyoshi	The Radio and Plasma Wave Investigation (RPWI) for JUICE: Contributions from Japan	第138回 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 総会・講演会	2015. 10 (東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
山本 真行・佐藤 光輝 石坂 圭吾・高橋 幸弘 小郷原 一智・鴨川 仁 宮本 英昭	火星着陸機による電磁波・音波計測および火星夜面における発光観測	第16回宇宙科学シンポジウム	2016. 1 (相模原)
松岡 彩子・関 華奈子 寺田 直樹・横田 勝一郎 山崎 敦・今村 剛 阿部 琢美・二穴 喜文 平原 聖文・石坂 圭吾 熊本 篤志・栗原 純一 中川 広務・坂野井 健 田口 真	火星大気散逸探査オービター計画の検討	第16回宇宙科学シンポジウム	2016. 1 (相模原)
笠羽 康正・三澤 浩昭 土屋 史紀・熊本 篤志 笠原 禎也・八木 谷 聡 井町 智彦・木村 智樹 小嶋 浩嗣・三好 由純 石坂 圭吾	Radio and Plasma Wave Investigations (RPWI) in Japan	第16回宇宙科学シンポジウム	2016. 1 (相模原)
石坂 圭吾・安宅 祐香 阿部 琢美・坂本 優美花 熊本 篤志・高橋 隆男 田中 真・澤井 萌	S-310-44号機による電離圏プラズマ過熱現象の観測 ―ロケット実験速報―	第29回大気圏シンポジウム	2016. 3 (相模原)
安宅 祐香・石坂 圭吾 田中 真・澤井 萌 高橋 隆男・阿部 琢美 吉川 顕正・松下 拓輝	S-310-44号機によるSq電流系中心付近の電場観測	第29回大気圏シンポジウム	2016. 3 (相模原)
高松 将也・伊達 伸之輔 岩本 健嗣・松本 三千人	Crow:バス車内における混雑状況推定システム	マルチメディア通信と分散処理研究会	2015.12(富山)
Takafumi K Takuro Y Jin N. Kazunori T Hideyuki T Takeshi I Michito M.	A Method for Detection Damage of Traffic Marks by Cameras Attached to Cars	International Workshop On Web Intelligence and Smart Sensing 2015	2015.9(コインブラ)
浦島智・鳥山朋二 中村正樹・中川美都子 大島淳一・野村忠雄	看護師向け指さし呼称の自動評価手法の一検討	電子情報通信学会 信学技報, Vol.115, No.269, WIT2015-62, pp.59-64	2015.10 (下関)
高田智樹・稲場美央 中川恵美・鳥山朋二	ハーフミラーを用いたフェイスコンディショニング認識支援システム	情報処理学会 インタラクション2016	2016.3(東京)
西澤知義・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	看護師を対象とする業務訓練のための指さし動作評価方法の検討	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
大槻悦求・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	運転者・車載センサを用いた障害物回避動作の可視化	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
沓掛大季・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	天井照明を用いた歩行者向け屋内位置補正手法の検討	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
増田知也・中村正樹 浦島智・鳥山朋二	介助者に装着した加速度角速度センサによる立ち上がり動作の可視化	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
森隆晴・中村正樹 浦島智・鳥山朋二	装着型センサを用いた公道での自動車ペダル操作検出手法	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
中川恵美・鳥山朋二 中村正樹・浦島智	ドップラーセンサを利用したADL取得用車椅子システムの高度化	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
高田智樹・鳥山朋二 中村正樹・浦島智	スマートフォンを用いた個人状況周知システムの構築	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
稲場美央・鳥山朋二 中村正樹・浦島智	自動車運転時の安全確認動作取得に関する研究	平成27年度北陸地区学生による研究発表会	2016.3 (津幡)
徳重理史・安宅彰隆	授業中の学生状況をリアルタイムに把握する支援ツール(2)	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-12	2015.9.12-13 (金沢)
河井純平・安宅彰隆	WebRTCを用いた多人数画面配信システムの構築	平成27年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-13	2015.9.12-13 (金沢)
西田泰伸	Review of "The firing squad synchronization problem on CA with multiple updating"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
西田泰伸	Review of "On parallel array P systems"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
西田泰伸	Review of "On the commutative equivalence of bounded context-free and regular languages: the code case"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
西田泰伸	Review of "Distributed streaming with finite memory"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
西田泰伸	Review of "Graphical limit sets for general cellular automata"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
西田泰伸	Review of "Regular expressions for querying data graphs"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society 2015
唐山英明	BOOK REVIEW、「脳がシビれる心理学」(妹尾武治著)	日本バーチャルリアリティ学会誌 Vol.20, No.2	2015年6月発行
小林香	BGPメッセージ到着間隔データからの知見	第37回GRI(Graveful Resilient network from Investigation project)研究集会	2015.10.8 東京丸の内
石坂圭吾・安宅祐香 明和システム株式会社 サカセ・アドテック株式会社	電場計測器(EFD)	平成27年度第2次観測ロケットS-310-44号機飛翔実験計画書	2015.12
石坂 圭吾	観測ロケットS-310-44号機実験	JAXA 宇宙科学研究所 ISASニュース, No.419	2016.2

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】			
Y. Asano	<i>In-silico</i> screening for amino acid amide racemase and its use in dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles	2015 BEST Conference International Symposium on Biotechnology and Bioengineering	2015.6.26-27 (Taipei City, Taiwan)
Y. Asano	Newly Discovered Enzymes and Their Applications	Biotrans 2015	2015.7.26-30 (Vienna, Austria)
K. Yamamoto Y. Asano	Efficient Production of Lumichrome by <i>Microbacterium</i> sp. TPU3598	Biotrans 2015	2015.7.26-30 (Vienna, Austria)
Y. Miao Y. Asano	Kemp Elimination Catalyzed by Naturally Existing Aldoxime Dehydratases	Biotrans 2015	2015.7.26-30 (Vienna, Austria)
Y. Asano	Microbial, plant and animal aldoxime-nitrile pathways-Discovery of new enzymes, their comparative studies and applications	Enzyme Engineering XXIII	2015.9.6-10 (Florida, USA)
R. Metzner Y. Asano	A biomimetic approach to Coelenterazine-type luciferins	Enzyme Engineering XXIII	2015.9.6-10 (Florida, USA)
Y. Asano	Invasive millipede harbors speedy <i>R</i> -hydroxynitrile lyase	18th Japanese-German Workshop Enzyme Technology	2015.9.13-15 (Kyoto)
D. Matsui D.H. Im A. Sugawara Y. Fukuta S. Fushinobu K. Isobe Y. Asano	L-Amino acid oxidase/monooxygenase from <i>Pseudomonas</i> sp. AIU813: Characterization and interconversion of the bifunctional activities by mutagenesis	18th Japanese-German Workshop Enzyme Technology	2015.9.13-15 (Kyoto)
T. Anantapong A. Nuyler T. Hongpattarakere H. Komeda Y. Asano	Purification and characterization of organic solvent stable lipases from <i>Rhodotolura mucilaginoso</i> P11189	International Symposium on Microbial Research and Biotechnology for Biomass Utilization	2015.11.12-13 (Hakata)
W. Sukpipat P. Prasertsan H. Komeda Y. Asano	Purification and Characterization of Xylitol Dehydrogenase with Broad Substrate Specificity from Newly Isolated Pentose Fermenting Yeast <i>Meyerozyma caribbica</i>	International Symposium on Microbial Research and Biotechnology for Biomass Utilization	2015.11.12-13 (Hakata)
Y. Asano	Protein engineering of porcine kidney D-amino acid oxidase to create <i>R</i> -stereoselective amine oxidase for chiral (<i>S</i>)-amine synthesis	Asian Congress on Biotechnology 2015	2015.11.15-19 (Kuala Lumpur, Malaysia)
Y. Asano	Enzymes from microbial, plant and animal aldoxime-nitrile pathways and their applications	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies	2015.12.15-20 (Honolulu, Hawaii, USA)
M. Kazama S. Kariya J. Kurokawa H. Toda N. Itoh	Screening of gene-specific amplicons from metagenomes for chiral biocatalysis	Pacificchem 2015	2015.12.19 (Hawaii, USA)
H. Toda N. Itoh	Bioproduction of optically pure (<i>S</i>)-epoxides using styrene monooxygenase of <i>Rhodococcus</i> sp. ST-10 expressed in organic solvent-tolerant microorganism	Pacificchem 2015	2015.12.19 (Hawaii, USA)
H. Akiyama N. Oku C. Indananda A. Thamchaipenet Y. Igarashi	Absolute configuration of linfuranones, new polyketides from Thai endophytic <i>Microbispora</i> sp.	15th International Conference on Chiroptical Spectroscopy	Sapporo, 2015.8.31
A. Saito N. Nakajima	Intramolecular coupling method for stereo- and regio-controlled procyanidin synthesis	3rd International Science Postgraduate Conference (ISPC 2015)	2015.5.15-17 (Kyoto)
T. Kishimoto N. Takahashi M. Hamada N. Nakajima	Effect of γ -acetyl group on the oxidative coupling of sinapyl alcohol by Ag_2O	18th International Symposium on Wood Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC 2015)	2015.9.11-15 (Vienna, Austria).
S. Ikushiro M. Kataoka M. Nishikawa K. Yasuda M. Hamada N. Nakajima K. Murota M. Uehara T. Sakaki	Whole cell-dependent production of equal metabolites using genetically engineered budding yeast	ICoFF 2015 (Korea)	2015.11.22-25 (Seoul, Korea)
Y. Higashino K. Mori Y. Ayano T. Hojima N. Nakajima A. Saito	Synthetic study of various flavan-3-ol analogues by regioselective modification of 5-position of flavan-3-ols and their structure-activity-related study	Pacificchem 2015	2015.12.15-20 (Hawaii)
Y. Hamada K. Ito Y. Ayano T. Koashi N. Nakajima A. Saito	Structure-activity relationship of oligomeric flavan-3-ols: Role of phenolic hydroxyl groups in biological activities	Pacificchem 2015	2015.12.15-20 (Hawaii)
N. Nakajima M. Hamada T. Kishimoto A. Saito	Synthesis of procyanidins and their derivatives using silyl-protecting group	Pacificchem 2015	2015.12.15-20 (Hawaii)
M. Hamada H. Tannaka S. Kawabata T. Kishimoto N. Nakajima	Synthesis and application of cyclic polyglycerol derivatives	Pacificchem 2015	2015.12.15-20 (Hawaii)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
M. Takano E. Higuchi K. Yasuda A. Takeuchi T. Sakaki A. Kittaka	SYNTHESIS, METABOLISM, AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF 2-[3-(TETRAZOLYL)PROPYL]-1 α ,25-DIHYDROXY-19-NORVITAMIN D3	18th Workshop on Vitamin D	オランダ 4/21-4/24 2015
T. Sakaki K. Yasuda S. Ikushiro K. Yamamoto T.C. Chen A. Kittaka	CYP24A1 is a key enzyme to develop vitamin D analogs as anti-osteoporosis or anti-cancer drugs	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
E. Tohyama K. Yasuda M. Kamakura S. Ikushiro M. Takano A. Kittaka T. Sakaki	CYP24A1-dependent metabolism of a promising vitamin D analog for osteoporosis treatment	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
K. Yasuda S. Ueno E. Ueda K. Takeda M. Nishikawa M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Sesamin is a quasi-irreversible inhibitor of human CYP2C9 and rat CYP2C11	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
Y. Yogo K. Yasuda T. Takita H. Sugimoto Y. Shiro H. Mano K. Hayashi M. Kamakura M. Ohta S. Ikushiro K. Yasukawa T. Sakaki	Protein engineering of CYP105A1 to produce active forms of vitamin D and drug metabolites	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
S. Ikushiro M. Nishikawa Y. Masuyama T. Sakaki	Functional collaboration of P450 with conjugating enzymes in yeast expression system	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
M. Nishikawa S. Ikushiro Y. Masuyama R. Takahira M. Fujii R. Koike T. Sakaki	Whole cell-dependent synthesis of phase I and phase II drug metabolites using genetically engineered yeast cells	The 19th International Conference on Cytochrome P450	Tokyo, 6/12-6/15, 2015
K. Yasuda K. Ogawa Y. Iwanaga H. Mano M. Takano A. Kittaka M. Ohta S. Ikushiro T. Sakaki	Sterol C4-methyl oxidase plays an important role in the hepatic metabolism of the anti-osteoporosis drug eldelcalcitol	"Metals in Biology" in Wako	Wako, 6/16-6/17, 2015
E. Tohyama K. Yasuda S. Ikushiro M. Kamakura M. Takano A. Kittaka T. Sakaki	CYP24A1-dependent metabolism of a vitamin D analog which has a potent ability to increase bone mineral density	"Metals in Biology" in Wako	Wako, 6/16-6/17, 2015
M. Nishikawa S. Ikushiro N. Fujimori M. Fujii R. Koike T. Sakaki	Whole cell-dependent synthesis of flavonoid metabolites using genetically engineered yeast cells	The 6th International Conference on Food Factors	Saul, 11/22-11/25, 2015
K. Yasuda S. Ueno E. Ueda K. Takeda M. Nishikawa M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Sesamin metabolism by drug-metabolizing enzymes and drug-sesamin interaction	The 6th International Conference on Food Factors	Saul, 11/22-11/25, 2015
R. Takahira M. Nishikawa Y. Uno Y. Ikenaka M. Ishizuka T. Sakaki S. Ikushiro	Functional analysis of cynomolgus monkey UDP-glucuronosyltransferase for polyphenol metabolism	The 6th International Conference on Food Factors	Saul, 11/22-11/25, 2015

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
S. Ikushiro M. Kataoka M. Nishikawa K. Yasuda M. Hamada N. Nakajima K. Murota M. Uehara T. Sakaki	Whole cell-dependent production of equol metabolites using genetically engineered budding yeast	6th International Conference on Food Factors - ICoFF 2015	2015.11.22-27 Seoul
T. Nakamura N. Miyoshi T. Ishii S. Ikushiro T. Watanabe	Quercetin and its analogues activates TRPA1	6th International Conference on Food Factors - ICoFF 2015	2015.11.22-27 Seoul
H. Horiuchi A. Usami N. Harada S. Ikushiro Y. Nakano H. Inui R. Yamaji	Effects of S-equol and related compounds on the proliferation of INS-1 pancreatic β -cells	6th International Conference on Food Factors - ICoFF 2015	2015.11.22-27 Seoul
K. Kurokawa E. Nuka K. Ohnishi S. Ikushiro T. Sakaki Z.S. Ji H. Tsuboi J. Terao Y. Kawai	Anti-inflammatory activity of quercetin and the conjugates at human plasma levels	6th International Conference on Food Factors - ICoFF 2015	2015.11.22-27 Seoul
N. Egoshi K. Kinoshita H. Koba T. Takeda S. Ikushiro K. Nagata Y. Yamazoe P.I. Mackenzie H. Yamada Y. Ishii	Protein-protein interaction of cytochrome P450 (CYP) 3A4 and UDP-glucuronosyltransferase (UGT) 1A7: the involvement of 208th residue of UGT1A7 in the functional interaction and evidence for the physical interaction in living cells by fluorescent resonance energy transfer (FRET) analysis	The Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo	2016.3.13-17 USA
T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Molecular identification of tuliposide B-converting enzyme: a lactone-forming carboxylesterase from the pollen of Tulip	54th Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America	2015.8.8-12 (Illinois, USA)
T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Molecular identification of tuliposide B-converting enzyme: a lactone-forming carboxylesterase from the pollen of Tulip	18th Japanese-German Workshop Enzyme Technology	2015.9.13-15 (Kyoto, Japan)
浅野泰久 ウエトロンチット テカワレー 亀谷将史	乳酸菌を用いた新規アミノ酸バイオアッセイ法の開発	2015年度日本乳酸菌学会泊まり込みセミナー	2015.5.14-15 (南あわじ)
P. Kanjan T. Hongpattarakere Y. Asano	Antagonistic Mechanism of Probiotic <i>Lactobacillus plantarum</i> against <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium SA2093	2015年度日本乳酸菌学会泊まり込みセミナー	2015.5.14-15 (南あわじ)
浅野泰久・安川和志	アミノ酸化酵素のデラセミ化反応およびシアン化反応への利用	第440回ビタミンB研究協議会	2015.6.4 (奈良)
浅野泰久	酵素・活性・分子 —スクリーニング研究をスクリーニングする—	第16回酵素応用シンポジウム	2015.6.12 (北名古屋)
浅野泰久	微生物、植物、動物の「アルドキシム-ニトリル経路」の比較と利用	2015年度酵素補酵素研究会	2015.7.10-11 (福井)
川原寛弘・安川和志 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シアン付加反応	第11回D-アミノ酸学会学術講演会	2015.8.25-26 (長岡)
安川和志・大野篤 浅野泰久	変異型ブタ腎臓由来D-アミノ酸オキシダーゼの取得と機能解析	第11回D-アミノ酸学会学術講演会	2015.8.25-26 (長岡)
浅野泰久	微生物を用いるリボフラビンからのルミクロムの生産	第441回ビタミンB研究協議会	2015.9.4 (大阪)
桑原保正・田辺力 浅野泰久	ワックス組成から見たヘルペフジヤステと近縁同所種の種間関係	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20 (射水)
松井大亮・林到炫 伏信進矢・磯部公安 浅野泰久	L-アミノ酸オキシダーゼ/モノオキシゲナーゼの変異導入による機能改変	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20 (射水)
大池敬子 R. Metzner H. Gröger 浅野泰久	合成アルドキシムを基質とするアルドキシム脱水酵素反応のエナンチオ選択性の解明	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20 (射水)
W. Sukpipat P. Prasertsan H. Komeda Y. Asano	Purification and Characterization of Xylitol Dehydrogenase with Broad Substrate Specificity from Newly Isolated Pentose Fermenting Yeast <i>Meyerozyma caribbica</i> 5XY2	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20 (射水)
浅野泰久	酵素・活性・分子—探索研究を探索する—	相模中央化学研究所創立50周年記念事業	2015.10.24 (東京)
川原寛弘・安川和志 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シアン付加反応	第67回日本生物工学会年次大会	2015.10.26-28 (鹿児島)
浅野泰久・寺井 杏奈 西野 夏稀・澤守 可苗 石田 裕幸	富山湾の発光生物の探索と利用に関する研究	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31 (加賀)
山口拓也・浅野泰久	微生物と植物のアルドキシム-ニトリル経路とその応用	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31 (加賀)
浅野泰久	植物や動物由来のヒドロキシニトリルアゼに関する研究	第二回東京大学・富山県立大学生物工学セミナー	2015.11.25 (東京)
浅野泰久	微生物由来アミノ酸定量酵素の開発	BMB2015	2015.12.1-4 (神戸)
山口拓也、浅野泰久	ヤンバルトサカヤステのシアン化水素発生経路に関わるシトクロムP450について	BMB2015	2015.12.1-4 (神戸)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
川原寛弘・安川和志 中野 祥吾・大野 篤 浅野泰久	ブタ腎臓由来D-アミノ酸化酵素のR立体選択的アミン酸化酵素への変換と応用	BMB2015	2015.12.1-4(神戸)
M. Dadashipour 石田裕幸・山本和範 浅野泰久	未開拓生物資源からの産業有用酵素の探索:ヤスデ由来ヒドロキシアーゼの発見とその応用を目指した研究	平成28年度蚕糸・昆虫機能利用学術講演会	2015.12.4-5(長野)
浅野泰久	D-アミノ酸化酵素のアミン酸化酵素への変異およびその機能解析、並びに光学活性アミン合成への利用	ビタミンB研究委員会平成27年度シンポジウム	2016.1.29(京都)
M. Dadashipour 石田裕幸・山本和範 浅野泰久	ヤンバルトサカヤスデ由来ヒドロキニトリルリアーゼの発見と酵素化学的諸性質の解明	平成28年度蚕糸・昆虫機能利用学術講演	2016.3.16-18(京都)
浅野泰久	新規アミノ酸定量用酵素の開発	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
桑原保正・田辺力 浅野泰久	3-β-Methoxy-5cholestene: オビヤスデ目ヤスデで普遍的に分布	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
松井大亮・浅野泰久	封入体を形成する組み換え酵素のアミノ酸置換による可溶性生産	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
山口拓也・浅野泰久	ヤスデ由来ヒドロキニトリルリアーゼの探索と大腸菌での発現系の確立	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
伊奈隆年・浅野泰久	イオンモビリティ質量分析法を用いた糖鎖解析	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
山本和範・伊奈隆年 奥裕子・銅谷正晴 江端秀司・浅野泰久	<i>Sporidiobolus salmonicolor</i> TPU 2001 由来新規エノン還元酵素	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
石田裕幸・桑原保正 森田将史・市来弥生 浅野泰久	ヤンバルトサカヤスデ由来マンデロニトリル酸化酵素の性状調査と分子系統樹解析	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
リチャード・メツナー・浅野泰久	Design and labelling of proposed cyclic intermediates in the biosynthesis of coelenterazine-type luciferins	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
川原寛弘・安川和志 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シアン付加反応	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
七田沙耶香・上田量子 松井大亮・樋部公安 西井哲郎・石井章央 浅野泰久	<i>Ogataea polymorpha</i> NBRC 0799が産生するアルコール脱水素酵素の精製と性質解明	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
A. Nuyler T. Yamaguchi Y. Ishida Y. Kuwahara Y. Asano	Purification and characterization of hydroxynitrile lyase from millipedes, <i>Parafontaria laminata</i>	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
大野篤・安川和志 浅野泰久	変異型ブタ腎臓由来D-アミノ酸オキシダーゼの機能解析および応用	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
三澤涼太・米田英伸 高橋裕里香・西田洋巴 A. H-Kittikun 浅野泰久	タイ由来のアルコール飲料用スターターの微生物叢の解析とアルコール生産系状菌の探索	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
伊藤伸哉	メタゲノム由来ホモログ酵素遺伝子配列情報の酵素改良への応用	生物学研究センター成果報告会	2015.9(射水)
伊藤伸哉	メタゲノムからの酵素触媒の開発とキラル化合物合成	リエゾンサポーター交流会	2015.11(射水)
伊藤伸哉	メタゲノムからの酵素触媒の開発とキラル化合物合成.S-GAM法とその応用	とやま産学官金交流会	2015.11(富山)
戸田弘・伊藤伸哉	S-GAM (Screening of Gene-Specific Amplicon from Metagenome)法を用いたスチレン酸化酵素(RhSMO)類縁遺伝子の効率的スクリーニング	生物学若手研究者の集い	2015.7(名古屋)
戸田弘・金田咲子 伊藤伸哉	S-GAM法によるメタゲノムからのスチレンモノオキシゲナーゼ遺伝子の単離・解析	2015年度日本生物工学会大会	2015.12.26-28(鹿児島)
岩上千華・長森俊太郎 伊藤伸哉・牧野祥嗣	連続生成系によるリボソームの調製および評価	2015年度日本生物工学会大会	2015.12.26-28(鹿児島)
伊藤伸哉・戸田弘 高木伸也・黒川純司	<i>Hericium coralloides</i> 由来ラッカーゼ(Lcc2)の <i>A. oryzae</i> での効率的発現とポリフェノール変換反応	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
戸田弘・早苗千晶 伊藤伸哉	シークワサー由来フラボノイドメチル化酵素を利用したメチル化フラボノイド生産	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
牧野祥嗣・岩上千華 池田奈央・長森俊太郎 伊藤伸哉	連続生成系によるリボソームの調製および評価	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
戸田弘・伊藤伸哉	バイオプロセスによる光学活性エポキシ化合物の生産	第2回東京大学・富山県立大学合同セミナー	2015.11.25(東京)
戸田弘・伊藤伸哉	S-GAM法を用いたメタゲノムからのスチレン酸化酵素遺伝子のスクリーニング	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31(加賀)
梁太熙・山田勝久 中山二郎・五十嵐康弘 寺原 猛・小林武志 今田千秋	次世代シーケンサーによる日本各地の海洋深層水中の微生物群集構造解析	第17回マリンバイオテクノロジー学会大会	2015.5.31(東京)
渡邊泰典・中川優 伊藤幸成・五十嵐康弘 小鹿一	マンノース結合性抗生物質ブラディミンAの糖結合解析	第34回日本糖質学会年会	2015.7.31(東京)
齊藤駿・藤巻貴宏 田代悦・五十嵐康弘 井本正哉	放線菌由来新規アンドロゲン受容体アンタゴニストantarlide類の単離・構造決定及び生理活性	第57回天然有機化合物討論会	2015.9.9(横浜)
渡邊泰典・中川優 伊藤幸成・五十嵐康弘 小鹿一	ブラディミンAはマンノースの環内酸素原子を認識する	2015年度日本農芸化学会中部支部大会	2015.9.19(富山)
春成円十朗・小牧久幸 五十嵐康弘	Streptomycesが生産するanthracimycinの生合成に関する研究	2015年度日本農芸化学会中部支部大会	2015.9.19(富山)
下山猛夫・三由美都季 O. Laurence 五十嵐康弘	Pseudorobillarda属系状菌の生産する二次代謝産物の構造研究	2015年度日本農芸化学会中部支部大会	2015.9.19(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
春成円十郎・小牧久幸 浜田盛之・田村朋彦 今田千秋・五十嵐康弘	海洋由来Streptomyces sp. MB-PO13株の分類とゲノム情報に基づく新規化合物の探索	2015年度日本放線菌学会大会	2015.9.7 (富山)
松岡徳明・奥直也 神戸敏成・三鍋久雄 森壽信・五十嵐康弘	球状コロニーを作る富山県産食用用藻からの生物活性物質の探索	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30 (加賀)
架田貴美・奥直也 黒川洋一・眞柄佳奈 高見勇成・清水将文 五十嵐康弘	Burkholderia属植物病原菌からの酸化抑制物質の探索	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30 (加賀)
D. Li A. Hasada N. Oku M. Shimizu Y. Igarashi	Isolation of haplacutine F as a potent antibiotic from Burkholderia cepacia MBAF1239	日本農薬学会第41回大会	2016.3.18 (松江)
渡邊泰典・中川優 都築麗江・菅原貴弘 相田美砂子・五十嵐康弘 伊藤幸成・小鹿一	ブラディミンAとの結合における環内酸素原子の寄与	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.28 (札幌)
都築麗江・中川優 戸村友彦・土井崇嗣 竹腰清乃里・五十嵐康弘 伊藤幸成・小鹿一	ブラディミンAはアントラキノン部分でカルシウムと結合する	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.28 (札幌)
山地位文哉・中川優 渡邊泰典・五十嵐康弘 伊藤幸成・小鹿一	ブラディミンとCandida属真菌の細胞壁マンナンとの結合解析	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.28 (札幌)
春成円十郎・小牧久幸 市川夏子・細山哲 五十嵐康弘	抗真菌性ポリケタイドbutyrolactolの生合成に関する研究	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.30 (札幌)
T. Zhou H. Komaki N. Ichikawa A. Hosoyama S. Sato Y. Igarashi	Biosynthetic study of akaeolide and lorneic acid A, two structurally unique polyketides from marine Streptomyces	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.30 (札幌)
D. Li A. Hasada N. Oku M. Shimizu Y. Igarashi	Isolation of haplacutine F as a potent antibiotic from Burkholderia cepacia MBAF1239	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.30 (札幌)
佐藤賢治・藤本明宏 切石亮・徳永ロベルト 高橋尚人・中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の開発に関する研究	日本氷雪学会	2015.6(札幌)
法島太一・濱田義知 森一起・東野雄祐 中島範行・齊藤安貴子	フラバン-3-オール誘導体の位置選択的修飾法の開発と構造-活性相関研究	新規素材探索研究会2015,	2015.6.5(横浜)
J. Tao T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Direct enzymatic synthesis of methyl β -D-glucoside from cellulose dissolved in amino acid ionic liquids with co-solvent	セルロース学会第22回年次大会	2015.7(札幌)
森一起・法島太一 東野雄祐・中島範行 齊藤安貴子	ガロイル基を複数持つフラバン-3-オールの合成研究と構造-活性相関研究	第9回日本ポリフェノール学会	2015.8.7(奈良)
中島範行	大学をめぐる動き、入口(入試)と出口(就職)を中心に	理窓会富山県支部講演会	2015.8.23(富山)
中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の開発	第13回北陸化学者談話会	2015.9.5(富山)
佐藤賢治・藤本明宏 切石亮・徳永ロベルト 高橋尚人・中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の金属腐食性および散布効果に関する試験	雪氷研究大会(2015・松本)	2015.9.16(松本)
中島範行・濱田昌弘 齊藤安貴子	プロアントシアニジンの合成と構造-活性相関研究	生物工学研究センター成果発表会	2015.9.3(富山県立大学)
J. Tao T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Enhanced enzymatic synthesis of methyl β -D-glucoside and glucose from cellulose pretreated by amino acid ionic liquid/cosolvent	平成27年度有機合成化学北陸セミナー	2015.10.2-3(富山)
中島範行	微生物の機能を活用した環境に優しい凍結防止剤の開発	寒地土木研究所微生物関係ワークショップ	2015.10.6(富山)
佐藤賢治・藤本明宏 切石亮・徳永ロベルト 高橋尚人・中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の利用可能性に関する研究	第31回日本道路会議	2015.10.27(富山)
岸本崇生・板倉圭佑 濱田昌弘・中島範行	シナピルアルコール γ -アセテートの酸化銀による酸化カップリング	第60回リグニン討論会	2015.11.5(筑波)
中島範行	防錆効果に優れた凍結防止剤の開発	研究協会の奨励研究・特別研究費研究成果発表会	2015.11.10(富山県立大学)
佐藤賢治・藤本明宏 切石亮・徳永ロベルト 高橋尚人・中島範行	新たな非塩化物系凍結防止剤の金属腐食性および散布効果について	第30回北陸雪氷シンポジウム	2015.11.16-17(新潟)
岸本崇生・濱田昌弘 中島範行	プロシアニンオリゴマーならびにカテキン代謝物の合成と活性	とやま産学官交流会2015	2015.11.25(富山)
濱田昌弘・中島範行	ベツリンをリード化合物とする新規抗がん剤の開発	とやま産学官交流会2015	2015.11.25(富山)
中島範行	プロアントシアニン類の合成と構造-活性相関	第2回 東大・富山県大生工セミナー	2015.12.5(東京)
N. Nakajima T. Kishimoto M. Hamada J. Tao	Novel cellulose pretreatment solvent: amino acid ionic liquid.cosolvent for enhancing enzymatic synthesis of methyl β -D-glucoside from cellulose	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.29(札幌)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
J. Tao T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Novel cellulose pretreatment by amino acid ionic liquid/cosolvent for enhancing direct enzymatic synthesis of methyl β -D-glucoside	第66回日本木材学会大会	2016.3.27-29 (名古屋)
高平梨可・西川美宇 増山優香・榊利之 生城真一	グルクロン酸抱合能を有する遺伝子変異出芽酵母を用いた医薬品アシル抱合体調製技術の開発	第33回日本生化学会北陸支部例会	2015.5.23(富山)
遠山枝季・安田佳織 生城真一・鎌倉昌樹 高野真史・橋高敦史 榊利之	強い骨密度上昇作用を有するビタミンD誘導体の代謝様式の解明	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
真野寛生・西川美宇 安田佳織・鎌倉昌樹 生城真一・高野真史 齊藤望・橋高敦史 榊利之	分割型ルシフェラーゼを用いたビタミンDバイオセンサーの開発	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
安田佳織・余語祐哉 滝田禎亮・保川清 杉本宏・城宜嗣 真野寛生・太田美穂 生城真一・榊利之	放線菌由来CYP105A1変異体を用いたビタミンD水酸化体および医薬品代謝物の生産	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
西川美宇・田中一丸 生城真一・鎌倉昌樹 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の生理作用の検討	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
高平梨可・岩本明日香 西川美宇・安田佳織 鎌倉昌樹・榊利之 生城真一	出芽酵母発現系を用いたカニクイザル由来UDP-グルクロン酸転移酵素の異物抱合能の解析	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
高平梨可・岩本明日夏 西川美宇・安田佳織 鎌倉昌樹・榊利之 生城真一	異物代謝酵素発現酵母を用いたビタミンE代謝物の抱合反応の解析	日本ビタミン学会第67回大会	2015.6.5-6(奈良)
生城真一・西川美宇 榊利之	異物代謝における種差同定を目指した異物代謝酵素発現酵母株の構築	第42回日本毒性学会学術年会	2015.6.29-7.1(金沢)
高平梨可・宇野泰広 池田良徳・石塚真由美 西川美宇・榊利之 生城真一	出芽酵母発現系を用いたカニクイザル由来UDP-グルクロン酸転移酵素の異物抱合能の解析	第42回日本毒性学会学術年会	2015.6.29-7.1(金沢)
西川美宇・生城真一 高平梨可・増山優香 榊利之	薬物代謝酵素発現酵母を用いたヒト医薬品代謝物の製造	第42回日本毒性学会学術年会	2015.6.29-7.1(金沢)
高平梨可・鎌倉昌樹 榊利之・生城真一	出芽酵母発現系を用いたカニクイザル由来UDP-グルクロン酸転移酵素の異物抱合能の解析	平成27年度内外環境応答・代謝酵素研究会	2015.7.18-19(旭川)
遠山枝季・安田佳織 高野真史・橋高敦史 鎌倉昌樹・生城真一 榊利之	骨粗鬆症薬への応用を目指したビタミンD誘導体の代謝様式の解明	平成27年度内外環境応答・代謝酵素研究会	2015.7.18-19(旭川)
生城真一	イソフラボン代謝物エクオールのグルクロン酸抱合体調製とその応用	平成27年度内外環境応答・代謝酵素研究会	2015.7.18-19(旭川)
西川美宇・田中一丸 生城真一・鎌倉昌樹 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の生理作用の検討	平成27年度内外環境応答・代謝酵素研究会	2015.7.18-19(旭川)
安田佳織・岩永由麻 小川和亮・高野真史 橋高敦史・太田美穂 鎌倉昌樹・生城真一 榊利之	ヒト由来メチルステロール酸化酵素SC4MOLによるビタミンD誘導体の代謝	第1回ネオビタミンDワークショップ	2015.8.28-29(大津)
榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の生理作用の検討	第1回ネオビタミンDワークショップ	2015.8.28-29(大津)
高野真史・樋口恵理香 安田佳織・榊利之 橋高敦史	2位にアゾールプロピル基を有する19-ノル型ビタミンD3の合成と生物活性評価	第1回ネオビタミンDワークショップ	2015.8.28-29(大津)
青木健悟・西川美宇 高松将士・田中一丸 安田佳織・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 生城真一・榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の生理作用に関する研究	日本農芸化学会中部・関西合同支部会	2015.8.18-19(富山)
佐久間宙・余語祐哉 滝田禎亮・安田佳織 杉本宏・城宜嗣 真野寛生・太田美穂 生城真一・保川清 榊利之	放線菌由来CYP105A1の三重変異体(R73A/R84A/M239X)の大腸菌での発現とビタミンD2と7-メトキシマリリンに対する酵素活性	日本農芸化学会中部・関西合同支部会	2015.8.18-19(富山)
余語祐哉・安田佳織 滝田禎亮・杉本宏 城宜嗣・真野寛生 林恵子・鎌倉昌樹 太田美穂・生城真一 保川清・榊利之	活性型ビタミンDや医薬品代謝物を生産するCYP105A1の機能解析	日本農芸化学会中部・関西合同支部会	2015.8.18-19(富山)
高平梨可・岩本明日夏 西川美宇・安田佳織 鎌倉昌樹・榊利之 生城真一	遺伝子変異酵母を用いたビタミンE代謝物のグルクロン酸抱合反応の解析	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20(富山)
遠山枝季・安田佳織 高野真史・橋高敦史 鎌倉昌樹・生城真一 榊利之	強い骨密度上昇作用を有するビタミンD誘導体の代謝および作用メカニズムの解明	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20(富山)
高野真史・安田佳織 樋口恵理香・遠山枝季 齋藤博・角田真士 高木健一郎・落合鋭士 堀江恭平・上村みどり 竹之内一弥・榊利之 橋高敦史	高い骨形成作用を有するビタミンD誘導体の合成、活性評価及び代謝研究	第41回反応と合成の進歩シンポジウム	2015.10.26-27(大阪)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
高平梨可・岩本明日香 西川美宇・安田佳織 鎌倉昌樹・榊利之 生城真一	異物抱合酵素発現酵母を用いたビタミンE代謝物抱合体調製技術の開発	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31(石川)
遠山枝季・安田佳織 高野真史・橋高敦史 鎌倉昌樹・生城真一 榊利之	強い骨密度上昇作用を有するビタミンD誘導体の代謝 ～ラット・ヒトの比較～	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31(石川)
余語祐哉・安田佳織 滝田禎亮・杉本宏 城宜嗣・真野寛生 林恵子・鎌倉昌樹 太田美穂・生城真一 保川清・榊利之	活性型ビタミンDや医薬品代謝物を生産する放線菌Streptomyces griseolus 由来 CYP105A1の機能解析	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30-31(石川)
安田佳織・岩永由麻 小川和亮・真野寛生 太田美穂・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	SC4MOL, CYP3A4およびCYP24A1による骨粗鬆症治療薬エルデカルシトールの代謝	日本薬物動態学会第30年会	2015.11.12-14(東京)
遠山枝季・安田佳織 小川和亮・高野真史 橋高敦史・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	メチルステロール酸化酵素SC4MOLによる2位置換基付加型ビタミンD誘導体の代謝	日本薬物動態学会第30年会	2015.11.12-14(東京)
増山優香・西川美宇 安田佳織・榊利之 生城真一	Whole-cell dependent-production of methyl conjugate of drugs using genetically engineered yeast cells expressing human catechol-O-methyltransferase.	日本薬物動態学会第30回年会	2015.11.12-14(東京)
榊利之	天然型ビタミンDおよびビタミンD誘導体の代謝	第82回北陸質量分析談話会	2015.11.28(金沢)
安田佳織・西川美宇 田中一丸・生城真一 鎌倉昌樹・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスにおける25-ヒドロキシビタミンD3の代謝解析	第38回日本分子生物学会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
遠山枝季・安田佳織 小川和亮・高野真史 橋高敦史・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	メチルステロール酸化酵素SC4MOLによるビタミンD誘導体の代謝	第38回日本分子生物学会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
余語祐哉・安田佳織 滝田禎亮・杉本宏 城宜嗣・真野寛生 林恵子・鎌倉昌樹 太田美穂・生城真一 保川清・榊利之	CYP105A1の立体構造に基づく機能改変と医薬品生産への応用	第38回日本分子生物学会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
西川美宇・田中一丸 安田佳織・青木健悟 高松将士・生城真一 中川公恵・津川尚子 岡野登志夫・榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の骨形成及び生殖機能に対する生理作用の検討	第38回日本分子生物学会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
梅田香織・安田佳織 杉田和幸・本多彰 太田美穂・石川稔 橋本祐一・榊利之 横島誠	ステロール代謝酵素CYP27A1による7-デヒドロコレステロール代謝産物の同定及び核内受容体LXRの転写活性化能に対する影響	第38回日本分子生物学会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
高平梨可・岩本明日香 西川美宇・安田佳織 鎌倉昌樹・榊利之 生城真一	第二相反応酵素発現酵母を用いたビタミンE代謝物抱合体の調製	第38回日本分子生物学会年会、第88回日本生化学会合同大会	2015.12.1-4(神戸)
榊利之	CYP24A1はビタミンD誘導体開発における鍵酵素である	日本薬学会第136年会	2016.3.26-29(横浜)
安田佳織・岩永由麻 小川和亮・真野寛生 太田美穂・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	骨粗鬆症治療薬エルデカルシトールの代謝様式の解明	日本薬学会第136年会	2016.3.26-29(横浜)
遠山枝季・安田佳織 小川和亮・高野真史 橋高敦史・鎌倉昌樹 生城真一・榊利之	メチルステロール酸化酵素SC4MOLによるビタミンD誘導体の代謝	日本薬学会第136年会	2016.3.26-29(横浜)
高野真史・安田佳織 榊利之・橋高敦史	2 α -[2-(テトラゾール-2-イル)エチル]-1 α ,25(OH) $_2$ -ビタミンD3代謝物の同定	日本薬学会第136年会	2016.3.26-29(横浜)
江越葉月・木下亨佑 古葉弘樹・生城真一 永田清・山添康 P.I. Mackenzie 山田英之・石井祐次	シトクロム P450 (CYP) 3A4 による UDP-グルクロン酸転移酵素 (UGT) 1A7 遺伝子多型に対する機能調節: W208R 変異が UGT1A7 の補酵素親和性へ及ぼす影響	日本薬学会第136年会	2016.3.26-29(横浜)
西川美宇・安田佳織 高松将士・青木健悟 生城真一・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスにおける25-ヒドロキシビタミンD3の代謝解析	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
高松将士・西川美宇 安田佳織・青木健悟 生城真一・中川公恵 津川尚子・岡野登志夫 榊利之	CYP27B1ノックアウトマウスを用いた25-ヒドロキシビタミンD3の骨形成および生殖機能に対する生理作用の検討	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
生城真一・西川美宇 安田佳織・榊利之	ヒトカテコールメチル化酵素発現酵母を用いたメチル化フラボノイド合成	2015年度酵素補酵素研究会	2015.7.10-11(福井)
宇佐美敦子・堀内寛子 原田直樹・生城真一 榊利之・中野長久 乾博・山地亮一	S-Equalとその関連化合物が隣β細胞の増殖に及ぼす作用について	第54回 日本栄養・食糧学会 近畿支部大会	2015.10.10(神戸)
室田佳恵子・金城ちなつ 中村俊之・中村宜督 加藤陽二・生城真一	ラットにおけるケルセチン配糖体の腸管吸収代謝経路の比較	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
中村俊之・中村宜督 加藤陽二・生城真一 室田佳恵子	ケルセチンとその配糖体投与後のラット血漿およびリンパ液中代謝物の比較	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化と寿命制御	第15回日本抗加齢医学会総会	2015.5.29-31(福岡)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化と寿命制御	脳心血管抗加齢研究会2015	2015.11.28(大阪)
鎌倉昌樹	ミツバチの寿命におけるエピジェネティック制御機構の解析	金沢大学・北陸先端科学技術大学院大学 RNA 研究公開合同セミナー	2015.12.11(金沢)
鎌倉昌樹	ミツバチの寿命におけるエピジェネティック制御機構の解析	第130回大阪大学大学院生命機能研究科研究交流会(FBSコロキウム)	2016.2.3(大阪)
鎌倉昌樹	女王蜂における寿命制御機構の解明	数学協働プログラムの研究集会	2013.3.27(富山)
萩田信二郎・七間征仁 伊藤千鶴・山下寿之 野村泰治・加藤康夫	ヒノキ科針葉樹培養細胞によるヒノキチオールの生産	第59回 香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会、	2015.9.5-7(大阪)
萩田信二郎・七間征仁 伊藤千鶴・山下寿之 野村泰治・加藤康夫	有用代謝物質を産する針葉樹培養細胞の樹立と評価	日本植物学会第79回大会	2015.9.6-8(新潟)
青島和音・野村泰治 萩田信二郎・加藤康夫	タケ懸濁培養細胞におけるヒドロキシ桂皮酸ブトレスシンアミド合成酵素の解析	日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.19-20(富山)
野村泰治・村瀬達紀 萩田信二郎・加藤康夫	チューリップ花粉におけるチューリップシロイドB変換酵素の発見と機能解析	日本生物工学会2015年大会	2015.10.25-28(鹿児島)
野村泰治・萩田信二郎 加藤康夫	チューリップ抗菌性二次代謝産物の活性化に関わる新規カルボキシルエステラーゼの発見	日本生物工学会2015年大会	2015.10.25-28(鹿児島)
野村泰治・村瀬達紀 萩田信二郎・加藤康夫	チューリップの花粉特異的に発現するチューリップシロイドB変換酵素	植物化学調節学会題50回大会	2015.10.23-25(東京)
青島和音・野村泰治 萩田信二郎・加藤康夫	タケ懸濁細胞の木化に伴って発現するフェルロイルブトレスシン合成酵素の探索と機能解析	植物化学調節学会題50回大会	2015.10.23-25(東京)
加藤康夫・木野貴仁 米田有紗・野村泰治 萩田信二郎	アラキドン酸含有脂質を蓄積する緑藻株の探索	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
野村泰治・山口航平 萩田信二郎・加藤康夫	チューリップシロイド変換酵素による1-チューリップシロイドAの酵素合成法の確立	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
篠原信・太田香菜子 藤原和樹・安藤晃規 宮本憲二・加藤康夫 浅川晋・小川順 高野雅夫	有機質肥料活用型養液栽培に適した微量要素供給剤の開発 2	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
野村泰治	有用植物二次代謝産物の生合成機構に関する生化学および分子細胞遺伝学的研究	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30(札幌)
西田洋巳・野尻秀昭 高橋裕里香・島俊郎	海洋を漂うプラスミドDNAが生物進化に与える影響	キヤノン財団第3回「理想の追求」シンポジウム	2015.6.22(東京)
山内健太・近藤伸二 浜本牧子・高橋裕里香 小椋義俊・林哲也 鈴木稜・西田洋巳	古生子囊菌類 <i>Saitoella complicata</i> のゲノム解析	新学術領域「ゲノム支援」2015年度拡大大会	2015.8.27(京都)
山内健太・近藤伸二 浜本牧子・鈴木稜 西田洋巳	古生子囊菌類 <i>Saitoella complicata</i> のRNAマップ解析およびヌクレオソームマップ解析	2015年度日本農芸化学会中部・関西支部合同大会	2015.9.20(射水)
西田洋巳	細胞工学とゲノム工学の融合を目指して	富山県立大学生物工学研究センター成果発表会	2015.9.30(射水)
西田洋巳	ヌクレオソーム形成とDNA塩基配列の偏り	第2回東京大学・富山県立大学生物工学セミナー	2015.11.25(東京)
高橋沙和子・高柳綾奈 西田洋巳	細菌のスフェロプラスト培養時におけるDNA複製	第6回醸造学フォーラム	2015.9.6(魚津)
高橋沙和子・高柳綾奈 西田洋巳	細菌のスフェロプラスト培養時における多様性	第8回北陸合同バイオシンポジウム	2015.10.30(加賀)
山本健太・梅本雪華 島俊郎・高橋裕里香 西田洋巳・安田尚登	微生物処理による地盤固化技術の有効性についての検討	第7回メタンハイドレート総合シンポジウム	2015.12.3(東京)
高柳綾奈・中澤舞 西野弘起・西田洋巳	紅色光合成細菌のスフェロプラスト巨大化	第10回日本ゲノム微生物学会	2016.3.5(東京)
高橋沙和子・加藤達弥 玉村慎・西田洋巳	腸内細菌のスフェロプラスト巨大化	第10回日本ゲノム微生物学会	2016.3.5(東京)
山内健太・居島牙香 近藤伸二・西田洋巳	菌類ヌクレオソーム形成とDNA塩基配列	第10回日本ゲノム微生物学会	2016.3.5(東京)
中野椋太・宮西謙弥 磯貝泰弘・島俊郎 西田洋巳・高橋裕里香	富山湾海底堆積物中の微生物相・遺伝子多様性の評価のための細胞内DNA抽出方法の確立	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.28(札幌)
宮西謙弥・中野椋太 磯貝泰弘・島俊郎 西田洋巳・高橋裕里香	富山湾海水中の微生物相・遺伝子多様性の評価のための細胞内DNA抽出方法の確立	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.28(札幌)
高橋裕里香・中野椋太 宮西謙弥・島俊郎 西田洋巳	遺伝子水平伝播への細胞外プラスミドの寄与の可能性	日本農芸化学会2016年度大会シンポジウム「環境中の遺伝情報トラフィックと細菌ゲノム進化について考える」	2016.3.30(札幌)
Y. Yamamoto J. Negi C. Wang Y. Isogai J. I. Schroeder K. Iba	The transmembrane region of guard cell SLAC1 channels perceives CO ₂ signals via an ABA-independent pathway in Arabidopsis	第57回日本植物生理学会年会	2016.3.18-20(盛岡)
久保彩・能登優 高瀬謙之・高橋裕里香 水口千穂・岡田憲典 山根久和・野尻秀昭	Reducing fitness cost in <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 harboring the carbazole degradative plasmid pCAR1	第15回東京大学生命科学シンポジウム	2015.6.25(東京)
館はる香・水口千穂 高橋裕里香・大坪嘉行 津田雅孝・岡田憲典 野尻秀昭	RNA-Seq-based transcriptional landscape of <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 harboring catabolic plasmid pCAR1	第15回東京大学生命科学シンポジウム	2015.6.25(東京)
杉山大介・水口千穂 高橋裕里香・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミドRP4が宿主の生育負荷を引き起こすメカニズムの解明	環境バイオテクノロジー学会2015年度大会	2015.6.29(東京)
杉山大介・水口千穂 高橋裕里香・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミド保持に伴う負荷の鍵となる転写単位の発見と解析	極限環境生物学会2015年度年会	2015.11.8(東京)
高橋裕里香	細胞外プラスミド研究の展望	第2回東京大学・富山県立大学生物工学セミナー	2015.11.25(東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
杉山大介・水口千穂 高橋裕里香・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミド保持に伴い宿主の生育負荷を引き起こす染色体上転写単位の解析	第10回日本ゲノム微生物学会年会	2016.3.4-5 (東京)
館はる香・水口千穂 高橋裕里香・大坪嘉行 津田雅孝・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミドpCAR1を保持した3宿主における転写開始点の網羅的決定と宿主間比較	第10回日本ゲノム微生物学会年会	2016.3.4-5 (東京)
杉山大介・水口千穂 高橋裕里香・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミド保持に伴い宿主の生育負荷を引き起こす染色体上転写単位の解析	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30 (札幌)
館はる香・水口千穂 高橋裕里香・大坪嘉行 津田雅孝・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミドpCAR1を保持した3宿主における転写開始点の網羅的決定と宿主間比較	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30 (札幌)
角笠裕基・水口千穂 高橋裕里香・岡田憲典 野尻秀昭	プラスミド・宿主染色体由来MvaTホモログのDNA結合能の評価	日本農芸化学会2016年度大会	2016.3.27-30 (札幌)
浅野泰久	発見と発明に関する怪談	日本生物工学会誌, 93(10)	2015
浅野泰久	神様は直球しか投げず、空振りしているのは人間か	VITA, 104(3), 28	2016
伊藤伸哉	メタゲノム由来酸化還元生体触媒の医薬品合成への応用	田村科学技術振興財団 26年度助成事業成果報告書	2015.9
Y. Igarashi	Exploration of chemodiversity in actinomycete secondary metabolites through UV-spectrum-based analytical approach	Helmholtz Center for Infection Research 研究セミナー	2015.8.4 (ドイツ)
Y. Igarashi	Natural products for our health	Diponegoro大学特別講義	2015.10.28 (インドネシア)
奥直也・米島洸佑 架田貴美・松岡徳明 五十嵐康弘・須河隆夫 広明正一・広明操 朴木英治・間野達 三鍋久雄・神戸敏成 森壽信	本県固有生物種からの生物活性物質の探索	試験研究機関長会交流会	2015.10.29(富山)
Y. Igarashi	Natural products for our health	浙江科技学院特別講義	2015.11.9(中国)
E. Harunari	Hyaluromycin, a potent hyaluronidase inhibitor from marine Streptomyces	浙江科技学院特別講義	2015.11.9(中国)
Y. Igarashi	Natural products for our healthy life	広西技学院セミナー	2015.11.10(中国)
E. Harunari	Hyaluromycin, a potent hyaluronidase inhibitor from marine Streptomyces	広西技学院セミナー	2015.11.10(中国)
鎌倉昌樹	女王蜂における寿命制御機構の解明	さきがけ「生体における動的恒常性維持・変容機構の解明と制御」第5回領域会議	2015.6.12-14(沼津)
鎌倉昌樹	女王蜂における寿命制御機構の解明	さきがけ「生体における動的恒常性維持・変容機構の解明と制御」第6回領域会議	2015.12.18-20(神戸)
鎌倉昌樹	ミツバチの生殖機能制御機構の解析	第4回新学術領域研究「配偶子産生制御」領域会議	2015.9.2-4(東京)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
【工学部環境工学科】			
T.Kusui Y.Itatsu J. Jun M. Fukutomi T Takano	Whole Toxicity Assessment of Industrial and Sewage Effluent in Japan	SETAC Europe 25th Annual Meeting	2015.5.3-7 (パルセロナ)
田中究・楠井隆史	セルロース分解菌添加による下水汚泥の嫌気性消化の効率化	第52回下水道研究発表会	2015. 7.28-30 (東京)
楠井隆史	生態系保全を目指した 化学物質管理と排水処理の課題	YNU International Symposium 2015	2015. 8.3 (横浜)
光友達也・楠井隆史	海産生物種WET試験としてのシオダマリミジンコ繁殖試験の可能性の検討	第21回日本環境毒性学会研究発表会	2015. 9.2-3 (東京)
楠井隆史・金俊・板津靖之・福富真美子・高野智弘	WET試験による事業所排水の影響評価	第18回日本水環境学会シンポジウム	2015.9.15 (長野)
清水真理子、楠井隆史	微生物燃料電池を活用した廃水処理の機能向上	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
森永健斗、楠井隆史	水質変化に伴う金属の甲殻類への慢性毒性の挙動	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
光友達也・楠井隆史	WET 試験としてのシオダマリミジンコ繁殖試験の可能性の検討	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
張 笑吟、金 俊、楠井 隆史	Ecotoxicological Assessment of Industrial Effluents with Chronic Biological Tests	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
田中究・楠井隆史	嫌気性消化における添加セルロース分解菌の挙動	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
金 俊、張 笑吟、楠井 隆史	合流式下水道からの雨天時越流水の環境影響評価	第50回日本水環境学会年次講演会	2016.3. 16-18 (徳島)
K. Watanabe T. Hirai K. Nakagawa C. Yachi N. Yamazaki	Measurements of chemical compositions in the snow cover at Mt. Tateyama, Japan	Fourth International Symposium on the Arctic Research (ISAR-4),	April, 2015
N. Yamazaki K. Watanabe R. Mizuochi H. Matsubara S. Jin N. Shioda Y. Iwamoto R. Yamada M. Sawamo A. Matsuki	Sulfur dioxide and Sulfate in the atmosphere in Hokuriku district	9th Asian Aerosol Conference	June, 2015
C. Yachi K. Watanabe T. Hirai N. Yamazaki M. Nishibe K. Nakagawa H. Matsubara N. Shioda	Measurements of the vertical profiles of atmospheric hydroperoxides over Toyama, Japan using a helicopter	9th Asian Aerosol Conference	June, 2015
T. Hirai K. Watanabe K. Nakagawa C. Yachi N. Yamazaki M. Nishibe H. Matsubara S. Jin W. Shimada K. Aoki	Characteristics of ionic constituents and aldehydes in the snow cover in Toyama, in Japan	9th Asian Aerosol Conference	June, 2015
S. Jin N. Yamazaki H. Matsubara K. Watanabe	Measurements of Atmospheric Aerosol Particles in Hokuriku District, Japan	9th Asian Aerosol Conference	June, 2015
K. Watanabe T. Hirai K. Nakagawa K. Takatsuji N. Yamazaki C. Yachi H. Matsubara S. Jin	Concentrations of ionic constituents and formaldehyde in snow cover at Murododaira, Mt. Tateyama, Japan	9th International Conference on Acid Deposition (Acid Rain 2015)	October, 2015
K. Watanabe C. Yachi M. Nishibe S. Michigami Y. Saito N. Eda N. Yamazaki T. Hirai	Measurements of atmospheric hydrogen peroxide over Toyama, Japan using a helicopter	9th International Conference on Acid Deposition (Acid Rain 2015)	October, 2015
K. Watanabe T. Hirai K. Nakagawa K. Takatsuji N. Yamazaki C. Yachi H. Matsubara S. Jin	Concentrations of ionic constituents and aldehydes in snow at Mt. Tateyama	The 13th international conference on the Atmospheric Sciences and Application to Air Quality	November, 2015

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
K. Watanabe C. Yachi M. Nishibe S. Michigami Y. Saito N. Eda N. Yamazaki T. Hirai	Measurements of atmospheric hydroperoxides over a rural site in Japan using a helicopter	The 13th international conference on the Atmospheric Sciences and Application to Air Quality	November, 2015
渡辺幸一	風が運ぶ大気汚染～アジア大陸から北陸への環境影響～	平成27年度第1回健康医学講演会	2015.5 (富山)
矢地千奈津・渡辺幸一 平井泰貴・山崎暢浩 金聖鈞・西部美雪 松原弘樹	回転翼航空機を利用した富山県上空の過酸化水素濃度の測定(Ⅱ)	2015年度日本雪氷学会北信越支部大会研究発表・製品発表検討会	2015.6 (松本)
平井泰貴・渡辺幸一 高辻航平・矢地千奈津 山崎暢浩・金聖鈞 宋笑晶・島田互 青木一真・川田邦夫	富山県における積雪中の各化学成分の経年変化	2015年度日本雪氷学会北信越支部大会研究発表・製品発表検討会	2015.6 (松本)
山崎暢浩・松原弘樹 金聖鈞・渡辺幸一	北陸地方における大気環境中の粒子状物質およびガス状物質の動態	2015年度日本雪氷学会北信越支部大会研究発表・製品発表検討会	2015.6 (松本)
渡辺幸一・平井泰貴 高辻航平・矢地千奈津 山崎暢浩・金聖鈞 島田互・青木一真 川田邦夫	立山における積雪中のイオン成分及びアルデヒド類の特徴	雪氷研究大会(2015・松本)	2015.9 (松本)
山崎暢浩・松原弘樹 金聖鈞・佐藤博仁 竹内皓基・渡辺幸一	北陸地方におけるPM2.5および黄砂粒子の動態～大陸起源および火山噴煙由来の影響～	第56回 大気環境学会年会	2015.9 (東京)
矢地千奈津・宋笑晶 西部美雪・渡辺幸一	富山県における地上および上空大気中の過酸化水素濃度の測定	第56回 大気環境学会年会	2015.9 (東京)
平井泰貴・高辻航平 渡辺幸一・矢地千奈津 山崎暢浩・金聖鈞 宋笑晶	立山・室堂平における積雪中の化学成分の経年変化	第56回 大気環境学会年会	2015.9 (東京)
金聖鈞・山崎暢浩 佐藤博仁・竹内皓基 平井泰貴・矢地千奈津 松原弘樹・渡辺幸一	北陸地方におけるPM2.5中の水溶性イオン成分及び黄砂粒子の変化特性	第56回 大気環境学会年会	2015.9 (東京)
矢地千奈津・渡辺幸一 宋笑晶・西部美雪	ヘリコプターを利用した上空大気中の過酸化水素濃度の測定～北陸地方における硫酸エアロゾル生成量の評価～	第56回 大気環境学会年会	2015.9 (東京)
佐藤博仁・竹内皓基 山崎暢浩・金聖鈞 渡辺幸一	北陸地方におけるPM2.5および黄砂粒子の動態—大陸起源および火山噴煙由来の影響—	2015年度日本地球化学会年会	2015.9 (横浜)
渡辺幸一・高辻航平 平井泰貴・矢地千奈津 道上芹奈	立山における積雪中のイオン成分、アルデヒド類および過酸化水素の特徴	2015年度日本地球化学会年会	2015.9 (横浜)
渡辺幸一・矢地千奈津 西部美雪・道上芹奈 江田奈希紗	回転翼航空機を利用した富山県上空の過酸化水素濃度の測定	2015年度日本地球化学会年会	2015.9 (横浜)
渡辺幸一・山崎暢浩 松原弘樹・金聖鈞 佐藤博仁・竹内皓基	北陸地方におけるPM2.5中の水溶性イオン成分及び黄砂粒子の変化特性	日本気象学会2015年秋季大会	2015.10(京都)
矢地千奈津・渡辺幸一 宋笑晶・西部美雪	回転翼航空機を利用した富山県における上空大気中の過酸化水素濃度の測定	日本気象学会2015年秋季大会	2015.10(京都)
平井泰貴・高辻航平 渡辺幸一・島田互 青木一真・川田邦夫	立山・室堂平における積雪中の化学成分の経年変化	立山研究会2015	2015.12 (富山)
渡辺幸一・矢地千奈津 宋笑晶・西部美雪	回転翼航空機を利用した富山県上空の過酸化水素濃度の測定—立山における硫酸エアロゾル生成量評価—	立山研究会2015	2015.12 (富山)
渡辺幸一	富山県における地上及び上空大気中の過酸化水素の動態—北陸山岳域における硫酸エアロゾル生成量評価—	平成27年度大気環境学会中部支部総会及び一般公開シンポジウム	2016.1 (金沢)
渡辺幸一	雪氷化学分科会2015年「雪合宿」報告	雪氷, Vol. 77, No. 4, 375-376 (2015)	2015.7
渡辺幸一	雪氷化学分科会報告	雪氷, Vol. 78, No. 1, 27 (2016)	2016.1
D. C. Kodikara R. D. H. A. Kumara G. G. Tushara Chaminda T. Kawakami	Fluoride and Hardness Removal from Groundwater by Electrolysis System with Carbon Electrodes	Proceedings of 3rd International Symposium on Advances in Civil and Environmental Engineering Practices for Sustainable Development, 229-234	2015
川上智規 Ayala Herath Sujithra Weragoda Gayan Amarasooriya	開発途上国における鳥骨炭を用いた飲料水からのフッ素除去	セラミック協会	2015.9.16(富山)
Tomonori Kawakami Hikaru Miyazaki Haruna Takahashi Homare Yamauchi	Fluoride removal from well water by bone char	Tunisia-Japan Symposium on Science, Society and Technology	2016.2.23-25 (つくば)
H. M. Ayala S. Herath A. A. G. D. Amarasooriya S. K. Weragoda Kawakami Tomonori	COMMUNITY BASED FLUORIDE REMOVAL FILTER WITH CHICKEN BONE CHAR IN SRI LANKA	6th International Conference on Structural Engineering and Construction Management	2015.12.11-13 (Kandy, Sri Lanka)
A. A. G. D. Amarasooriya Hikaru Miyazaki Tomonori Kawakami	Potential of Sri Lankan Apatite as a fluoride removal Agent from aqueous solution against various apatite materials	6th International Conference on Structural Engineering and Construction Management	2015.12.11-13 (Kandy, Sri Lanka)
Kawakami Tomonori Miyazaki Hikaru Takahashi Haruna Yamauchi Homare	Safe water supply in developing countries focusing on fluoride and arsenic removal	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)
Yanagawa Shiori Imai Yuki Konishi Misa Kawakami Tomonori	Hot Spring Project - Fluoride removal from wastewater from hot spring - by Center Of Community, Toyama Prefectural University	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)
Takahashi Haruna Yamauchi Homare Kawakami Tomonori H.M. Ayala S. Herath	Fluoride removal from drinking water by contact precipitation with bone char	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Yamauchi Homare Miyazaki Hikaru Kawakami Tomonori	Arsenic removal from drinking water by Chicken Bone Char doped with iron	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)
Hiroharu Ueta Takumi Suzuki Tomonori Kawakami	Uranium contamination in well water of Bangladesh, and its removal by using chicken bone char	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)
Suzuki Takumi Hiroharu Ueta Kawakami Tomonori	Arsenic removal from drinking water in Bangladesh by using a simple electrolysis system	10th International Forum on Ecotechnology	2015 12 (Yakushima)
宮崎光・西野美紀 川上智規	連続式電解法を用いた共沈による飲料水からのフッ素除去	第50回日本水環境学会年会	2016.3.16-18 (徳島)
牧野奏佳香・徳地直子 川上智規	富山県において窒素飽和・非飽和状態下にある落葉広葉樹林間の窒素動態の比較	日本生態学会大会	2016.3.20-24 (仙台)
大石直人・九里徳泰・高橋剛一郎	日本のジオパークにおける社会・環境側面の実態評価と政策提言のための基礎的研究	第30回 日本観光研究学会 全国大会 学術論文集	2015年11月・高崎
大石直人・九里徳泰・高橋剛一郎	ジオパークの社会・環境側面における実態評価と政策提言	環境共生学会	2015年9月・茨城
高橋剛一郎	地球規模の環境危機の中の砂防	砂防学会誌, 68巻, 2号	2015年7月
佐橋宗明・小林勇佑 伊藤始・西野哲史 真田裕行	コア削れを用いた内部ひずみ測定手法のRC部材への適用に関する検討	土木学会第70回年次学術講演会	2015.9.16-18 (岡山)
金森直希・伊藤始 勝保徹・古村崇	狭小空間用橋梁下部検査装置に関する基礎研究	日本機械学会2015年度年次講演論文集	2015.9.13-16 (札幌)
大橋真輝・伊藤始 蟹谷真生・久保哲司	実環境におけるフライアッシュ混和コンクリートの水分浸透抵抗性	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2016.3.4 (豊田)
仕入裕也・伊藤始 深田幸史・参納千夏男	プレストレスを導入した大型スラブのひずみと応力の挙動に関する検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2016.3.4 (豊田)
小林勇佑・伊藤始 西野哲史・真田裕行	実PC桁の有効プレストレスの算出に関する解析的検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2016.3.4 (豊田)
藺森悠伎・伊藤始	フライアッシュを添加した再生骨材コンクリートの強度特性に関する実験的研究	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2016.3.4 (豊田)
中田将太郎・伊藤始 西田悠介・竹中寛	曲げ載荷を受けた遠心成形コンクリート柱のひび割れ挙動に関する検討	土木学会中部支部研究発表会講演概要集	2016.3.4 (豊田)
奥川光治	内川-富山新港水系における水質	(NPO法人)富山湾を愛する会・公開セミナー	2015. 7.25 (射水)
高田伶・林敬祐 駒田健吾・奥川光治	河川および沿岸海域における底質中の多環芳香族炭化水素の粒径分布特性	日本陸水学会甲信越支部会第41回研究発表会	2015.11.28-29 (新発田)
駒田健吾・高田伶 林敬祐・奥川光治	嫌気-無酸素-好気法におけるリン除去の不安定化要因について	日本陸水学会甲信越支部会第41回研究発表会	2015.11.28-29 (新発田)
林敬祐・駒田健吾 高田伶・奥川光治	嫌気-無酸素-好気法におけるリン除去の安定化に関する研究	日本陸水学会甲信越支部会第41回研究発表会	2015.11.28-29 (新発田)
高田伶・林敬祐 駒田健吾・奥川光治	河川および沿岸海域における底質中の多環芳香族炭化水素の粒径分布特性	平成27年度土木学会中部支部研究発表会	2016. 3. 4 (豊田)
駒田健吾・高田伶 林敬祐・奥川光治	嫌気-無酸素-好気法におけるリン除去の不安定化要因について	平成27年度土木学会中部支部研究発表会	2016. 3. 4 (豊田)
林敬祐・駒田健吾 高田伶・奥川光治	嫌気-無酸素-好気法におけるリン除去の安定化に関する研究	平成27年度土木学会中部支部研究発表会	2016. 3. 4 (豊田)
奥川光治・高田伶 駒田健吾・林敬祐	河川および沿岸海域における底質中の多環芳香族炭化水素の粒径分布特性	第50回日本水環境学会年会	2016. 3. 16-18 (徳島)
奥川光治	内川と富山新港の水質調査に関わって	富山湾, Vol. 6	2015. 3
奥川光治	都市公園としての薬勝寺池の水環境に関する調査報告書	http://www.pu-toyama.ac.jp/EE/okugawa/UsefullInformation/Yakushojiike/WatEnvOfYakushojiPond(2016).pdf	2016. 3
Satoshi Soda, Yuichiro Takai, Hiroki Kohno, Masafumi Tateda, and Michihiko Ike	Effects of External Organic Compounds on Growth and Turion Formation of Rootless Duckweed Wolffia Arrhiza. Duckweed 2015 Kyoto	The third international conference on research and applications	July 3-6, 2015, Kyoto University, P6
立田真文、山崎淳司、中橋雅彦、竹内美樹、加治幸大、小泉英康	もみ殻の高付加資源への変換を基盤とするスマートエネルギーコミュニティの構築と農・工異分野への資材供給	第26回廃棄物資源循環学会研究発表会、	平成26年9月2~4日、九州大学 B6-1
立田真文、山崎淳司、中橋雅彦、竹内美樹、加治幸大、小泉英康	バイオマス資源の持続可能利用への課題解明と異分野への活用	日本水処理生物学会第52回北九州大会、	平成26年11月11~13日、北九州国際会議場 p.18
立田真文、山崎淳司、中橋雅彦、竹内美樹、加治幸大。	もみ殻の農業利用を超えた異分野における資源としての利用	第37回全国都市清掃研究・事例発表会、	平成27年1月21~23日、山口県周南市 pp. 139-141
立田真文		産廃NEXT	4月
立田真文	バイオマスについて	大阪工業大学富山県支部総会	5月30日、ボルファーレ富山
立田真文	廃棄物である我輩は資源である	県民カレッジ	6月20日、県民カレッジ富山地区センター
立田真文	人間の欲	キャナリー	6月27日、お江戸両国亭
立田真文	環境ビジネスについて	日報ビジネスセミナー	10月14日、大阪産業創造館
立田真文	バイオマス	アグリビジネス	11月18日、東京ビックサイト
立田真文	ジオポリマーの作製	産学官交流会	11月25日、富山国際会議場
立田真文		産廃NEXT	11月
K Kaneda T.Tanikawa Y.Koumura T.Hata	Mechanical property of cement-treated soil improvement using urea	The 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	2015.11
A.Sato S.Kawasaki T.Hata T.Yamanashi	Estimating urease activity in microorganisms of peat based on electric conductivity	PROCEEDINGS OF FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE - GEOMATE	2015.11

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T.Hata K.Kaneda T.Tanikawa	New microbial function based reinforcement method for slopes	ROCEEDINGS OF FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE - GEOMATE	2015.11
Y.Miyata T.Hata	eliability-based remediation control for contaminated groundwater	The 15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	2015.11
島俊郎・谷川友浩 甲村雄一	セメント系地盤改良における尿素および微生物の併用効果に関する検討	第50回地盤工学研究発表会	2015.09, 北海道
谷川友浩・金田一広 甲村雄一・島俊郎	尿素を用いたセメント系地盤改良の施工実験	第50回地盤工学研究発表会	2015.09, 北海道
三原一輝・島俊郎	セメント改良土の微生物併用による劣化抑制に関する室内実験	第50回地盤工学研究発表会	2015.9, 北海道
小林昂平・宮田喜壽 平川大貴・島俊郎	HDPEジオグリッドの引張変形に伴う微細構造変化	第50回地盤工学研究発表会	2015.9.北海道
伊藤留寿都・高松友見 島俊郎	富山湾周辺海域由来の微生物を用いた地盤改良技術に関する研究	第50回地盤工学研究発表会	2015.9, 北海道
佐々木謙吾・手計太一・下坂将史・角哲也・竹門康弘・サメカントシュ・小林草平・藤田士郎・森田賢治	2015年黒部川連携排砂時における流木の動態	土木学会第43回関東支部技術研究発表会	2016年3月・東京都市大学
南優平・手計太一・島俊郎・丸茂克美	携行型蛍光X線分析を利用した土砂礫元素の局所的分布特性	土木学会第43回関東支部技術研究発表会	2016年3月・東京都市大学
石川稜・手計太一・下坂将史	富山市における大規模水害シミュレーションとその結果に基づく危険度評価	土木学会第43回関東支部技術研究発表会	2016年3月・東京都市大学
松浦拓哉・北隆平・手計太一	放射性同位体を用いた黒部川扇状地地下水の年代推定	土木学会第43回関東支部技術研究発表会	2016年3月・東京都市大学
布施佳樹・手計太一・笹川幸寛	数値流体解析による内川感潮域における水理特性の解明	土木学会第43回関東支部技術研究発表会	2016年3月・東京都市大学
開発一郎・玉川一郎・手計太一	中国山地の臥龍山山頂の雨量観測の予備的報告	水文・水資源学会2015年研究発表会	2015年9月・首都大学東京
手計太一・島俊郎・南優平	黒部川における河岸石礫の元素特性の空間代表性に関する基礎的検討	水文・水資源学会2015年研究発表会	2015年9月・首都大学東京
北隆平・手計太一	黒部川扇状地の被圧帯水層における地下水の季節変動	水文・水資源学会2015年研究発表会	2015年9月・首都大学東京
林義晃・山崎惟義・手計太一	梯川流域における地上観測雨量データとレーダ雨量データによる面積雨量の比較検討	水文・水資源学会2015年研究発表会	2015年9月・首都大学東京
道谷健太郎・手計太一・呉修一	流入実績を用いたタイ国Bhumibol貯水池の最適運用法の検討	水文・水資源学会2015年研究発表会	2015年9月・首都大学東京
手計太一	黒部川扇状地地下水の長期変化と地下環境を測ることの重要性	尾張地域地下水保全対策協議会, 会報, 第32号, p.10-14	2015年8月
G. Furuya A. Suemine J. Honda G. Wang	Relationship between Groundwater Flow and Internal Structure of Landslide Mass by Combined Geophysical Survey Method	10 th Asian Regional Conference of IAEG, September 26-29.	
佐竹亮一郎・若井明彦 古谷元・王功輝 土井一生	古いため池堤体材料の空間的不均質性が力学挙動の不確実性に与える影響	第18回応用力学シンポジウム	2015.5(金沢)
佐竹亮一郎・若井明彦 古谷元・王功輝 土井一生	堤体材料の空間的不均質性と系の挙動の不確実性に関する検討(ため池を例に)	土木学会第70回年次学術講演会	2015.9(岡山)
古谷元・末峯章 本田純也・王功輝 王純祥・山崎晴香	結晶片岩地すべりにおける豪雨時の地下水挙動と土塊内部構造	第54回日本地すべり学会研究発表会	2015.8(山形)
渡部直喜・丸井英明 古谷元	2012年融雪により発生した国川地すべりの数値解析的の検討	第54回日本地すべり学会研究発表会	2015.8(山形)
阪本さよ・古谷元 王功輝	水槽実験による天然ダムの破壊機構についての基礎的研究	第54回日本地すべり学会研究発表会	2015.8(山形)
古谷元・河端建次郎 井出口一馬・先名重樹	常時微動観測に基づいた射水平野頭部の地盤振動特性	平成27年度日本応用地質学会研究発表会	2015.9(宇治)
竹島将・古谷元 河端建次郎・井出口一馬 先名重樹	常時微動観測による射水平野周辺の地盤振動特性と基盤構造の推定	日本応用地質学会北陸支部平成27年度研究発表会	2016.2(新潟)
井上護・古谷元 末峯章・王功輝 本田純也	連続地温測定に基づく地すべり土塊内における流動地下水脈の動態に関する一考察	日本応用地質学会北陸支部平成27年度研究発表会	2016.2(新潟)
星川圭介・藤原洋一・藤井秀人・横山繁樹	メコンデルタの水文状況に洪水期稲作拡大が及ぼす影響	平成27年度農業農村工学会大会講演会	2015年9月1日-4日, 岡山大学津島キャンパス
藤原洋一・星川圭介・藤井秀人・横山繁樹	メコンデルタにおける河川水位上昇の要因分析	平成27年度農業農村工学会大会講演会	2015年9月1日-4日, 岡山大学津島キャンパス
小倉侑也・星川圭介	低平地小規模河川流域における土地利用と河川流出変化	平成27年度農業農村工学会関西支部大会	2015年11月19日, ピアザ淡海(大津市)
星川圭介	タイ国の水事情—富山とのかかわりと類似点・相違点	黒部市水資源対策協議会総会講演会	黒部市, 2015年8月4日
T. Tabata P. Tsai T. Saeki	Evaluation of the ability of municipal solid waste treatment plants to serve as regional disaster response facilities	Proceedings of 30th International Conference on Solid Waste Technology and Management	Philadelphia, PA USA March 15 - March 18, 2015
佐伯孝・今井晃一	産業廃棄物処理施設を活用した災害廃棄物処理に関する研究	第11回日本LCA学会研究発表会	2016年3月 千葉
石丸加奈子・佐尾博志・田畑智博・佐伯孝・大西暁生	東日本大震災における災害廃棄物処理と自治体の特徴について	日本計画行政学会・社会情報学会共催第10	2016年3月 東京
佐伯孝・大門裕之	高温高圧水を用いた技術とCFRPのリサイクル	炭素材料の研究開発動向2016	2016年3月
立花潤三・田中渉太	EV用充電スポットの整備状況を考慮した自動車購入行動の要因解析	土木学会環境システム委員会	2015.10 (札幌)
浦和哉・立花潤三	富山県におけるエネルギーシステム最適化モデルの開発	環境科学学会	2015.9 (吹田)
中崎敏信・榎原一紀・立花潤三・松本卓也・上坂博亨	農村部における電気軽トラックのための小水力発電・充電設備の最適配置モデルの検討	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会	2015.11 (つくば)
浦和哉・立花潤三・榎原一紀	地方自治体におけるエネルギーシステムのモデル分析	電気学会システム研究会	2016.3 (富山)
榎原一紀・中崎敏信・立花潤三・松本卓也・上坂博亨	農村部における電気軽トラックのための小水力発電・充電設備の最適配置モデル	電気学会システム研究会	2016.3 (富山)
河鎮龍・加茂将史 坂本正樹	水質(硬度, pH)の違いによる銅の急性毒性への影響力フタミジンコとオオミジンコの比較	第21回日本環境毒性学会研究発表会	2015.9.2-3 (白山)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
坂本正樹・河鎮龍 真野浩行・片岡知里 柏田祥策	個体群・群集レベルでの生態毒性影響評価へ：種レベル試験と結果を直接比較できることの重要性	第21回日本環境毒性学会研究発表会	2015. 9. 2-3 (白山)
真野浩行・坂本正樹 岡本誠一郎	カプトミジノコの餌資源競争能力に対する殺虫剤の影響	第21回日本環境毒性学会研究発表会	2015. 9. 2-3 (白山)
坂本正樹・河鎮龍 真野浩行・片岡知里 柏田祥策	有害化学物質による湖沼生物群集への影響：種・個体レベルから個体群・群集レベルへ	日本陸水学会第80回大会	2015. 9. 26-29 (函館)
河鎮龍・加茂将史 坂本正樹	CaとMgの濃度に依存したCuの急性毒性：カプトミジノコとオオミジノコの比較	日本陸水学会第80回大会	2015. 9. 26-29 (函館)
小田悠介・河鎮龍 片岡知里・柏田祥策 戸田任重・坂本正樹	過去の重金属汚染の有無による湖沼生態系構成種の感受性と群集構造への影響	日本陸水学会甲信越支部会第41回研究発表会	2015. 11. 28-29 (新発田)
森田千咲・河鎮龍 真野浩行・戸田任重 花里孝幸・坂本正樹	個体群・群集レベルでの生態毒性影響評価	日本陸水学会甲信越支部会第41回研究発表会	2015. 11. 28-29 (新発田)
坂本正樹	ミジノコ類に対する金属毒性と水質、金属形態の関係	東洋大学生命環境科学研究センター公開シンポジウム	2015. 11. 28 (板倉)

[著書]		
題目	著者名	発行所
【工学部教養教育】		
富山・本法寺蔵 法華経曼荼羅図の研究	原口志津子	法藏館
インターネット望遠鏡で観測! 現代天文学入門	戸田晃一(共著)	森北出版
【工学部機械システム工学科】		
初心者のための疲労用語の解説	堀川教世(分担執筆)	(公社)日本材料学会 疲労部門委員会 ISBN: 978-4-901381-47-5
最新フィルター全集	真田和昭(分担執筆)	R&D支援センター
水溶性高分子の最新動向 水溶性高分子のレジスト材料への応用	竹井 敏(共著)	櫛シーエムシー出版
光機能材料・デバイス フォトレジスト	竹井 敏(共著)	化学同人
化学工学物性測定マニュアル	宮本泰行(分担執筆)	分離技術会
実践熱シミュレーションと設計法	石塚勝(監修)	科学情報出版
超撥水・超撥油・滑液性表面の技術	遠藤洋史(分担執筆)	サイエンス&テクノロジー
酸化グラフェンの機能と応用	遠藤洋史(分担執筆)	シーエムシー出版
【工学部知能デザイン工学科】		
音響キーワードブック	平原達也(分担執筆)	コロナ社
ドライバースタートの県検出、推定技術と自動運転、運転支援システムへの応用	高野博史・中村清実(分担執筆)	技術情報協会
パワーアシストロボットに関する材料、電子機器、制御と実用化、その最新技術	小柳健一(分担執筆)	技術情報協会
【工学部情報システム工学科】		
自然計算へのいざない	西田泰伸(小林聡、萩谷昌巳、横森貴編)	近代科学社
三次元画像センシング技術と産業応用の新展開	中田崇行(分担執筆)	株式会社エヌ・ティー・エス
【工学部生物工学科】		
Biocatalysis-Green Technology	Y. Asano, S. Okazaki, and K. Yasukawa	John Wiley & Sons, Inc.
化学と生物	伊藤伸哉(分担執筆)	日本農芸化学会
有機合成実験法ハンドブック 第2版	伊藤伸哉(分担執筆)	丸善(有機合成化学協会)
ポリグリセリン脂肪酸エステルゲル化剤の合成	中島範行・浜田昌弘(分担執筆)	シーエムシー出版
「植物細胞壁実験法」	岸本崇生(編集および分担執筆)	弘前大学出版会
Amino Acids in Higher Plants	T. Nomura(分担執筆)	CABI Publishing
【工学部環境工学科】		
生物応答を用いた排水評価・管理手法の国内外最新動向	楠井隆史(分担執筆)	エヌ・ティー・エス
Groundwater Quality Atlas of Sri Lanka	T. Kawakami(共著)	Sanduni Offset printers (Pvt.) Ltd.
繊維補強コンクリートの構造利用研究小委員会報告書	伊藤始(分担執筆)	土木学会
材料劣化が生じるコンクリート構造物の維持管理優先度研究小委員会報告書	伊藤始(分担執筆)	土木学会
災害対応の地域研究 第3巻	星川圭介(分担執筆)	京都大学学術出版会