

[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	新刊紹介: 福江充著『江戸城大奥と立山信仰』	佛敎史学, 第54巻第2号(2012)
原口志津子	富山県内所蔵「京都御所の絵師たち」	富山県立大学紀要, 第22巻(2012)39-44
石森勇次	可変重みを持つ非対称な並列型合成法による高次のエネルギー保存数値積分 ～調和振動子を例として～	富山県立大学紀要, 第22巻第1号(2012)1-8
F. Mueller-Hoissen A. Dimakis 戸田晃一	人生いろいろ, 双微分代数もいろいろ	富山県立大学紀要, 第22巻(2012)9-17
T. Kobayashi K. Toda	A modified Calogero-Bogoyavlenskii-Schiff equation with variable coefficients and its non-isospectral Lax pair	the Japan Society for Industrial and Applied Mathematics, Vol. 3 (2011) 85-88
D. Muranaka A. Nakamura N. Sawado K. Toda	Numerical Nahm transform for 2-caloron solutions	Physics Letters B, Vol. 703 (2011) 498-503
L. A. Ferreira S. Kato N. Sawado K. Toda	Quantized solitons in the extended Skyrme-Faddeev model	Acta Polytechnica, Vol. 51 (2011) 47-49
K. Doi	Nonlinear gauge invariant evolution of superposed plane waves	Funkcialaj Ekvacioj Vol.54 (2011), 95-118.
土井一幸	デルタ関数を初期値とする時間依存型消散項付き非線型シュレディンガー方程式について	富山県立大学紀要 第22巻(2012), 18-27.
中嶋 崇	SOV Order and “Heavy” Pied Piping	英語学論説資料 No. 43, Vol. 2. pp.525-527. 論説資料保存会
T. Nakajima	On the Morphosyntactic Transparency of (S)ase and GETP.	Proceedings of the 19th Japanese/Korean Linguistics Conference. Stanford, CA: CSLI Publications: 199-214
【工学部機械システム工学科】		
Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama Takashi Fukue Yuichi Funawatashi Yasushi Nishino Tatsuro Yoshiba Tadashi Hachiga Hiroki Ishida Katsuhiko Koizumi	Comparison Between CFD Simulation Results and Results by Thermal Network Method of a Card-Type Board Model Aiming at the Proposal of a New Design Scheme	JP Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 5, No. 2, pp. 107-131, 2011
Fukue, T. Koizumi, K. Ishizuka, M. Nakagawa, S	Effects of Electronic Enclosure and Inlet Area on P-Q Curves of Installed Axial Cooling Fans	Journal of Environment and Engineering, Vol. 6, No. 3, pp. 650-664, 2011
Takashi Fukue Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa Tomoyuki Hatakeyama Katsuhiko Koizumi	Model for predicting performance of cooling fans for thermal design of electronic equipment (Modeling and evaluation of effects from electronic enclosure and inlet sizes)	Heat Transfer- Asian Research, Vol. 40, No. 4, pp. 369-386, 2011
福江高志・石塚勝 山崎健太・畠山友行 中川慎二・中山恒	局所的な強制対流冷却を有する薄型筐体内流体解析への熱流体抵抗網法の適用	Thermal Science and Engineering, Vol. 19, No. 3, pp. 81-93, 2011
Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama Yuichi Funawatash Katsuhiko Koizumi	Application of Thermal Network Model to Transient Thermal Analysis of Power Electronic Package Substrate	Active and Passive Electronic Components, Vol. 2011, 2011 (on line)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
Tomoyuki HATAKEYAMA Masaru ISHIZUKA Sadakazu TAKAKUWA Shinji NAKAGAWA Kanji TAKAGI	Experimental and Thermal Network Study on the Performance of a Pins Studded Phase Change Material in Electronic Device Cooling	Journal of Thermal Science and Technology, Vol. 6, No. 1, pp. 164-177, 2011
Tomoyuki Hatakeyama Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa Kazuyoshi Fushinobu	Electro-Thermal Analysis and Monte Carlo Simulation for Thermal Design of Si Devices	Transactions of The Japan Institute of Electronics Packaging, Vol. 4, No. 1, pp. 61-67, 2011
Kazuyoshi Fushinobu Tomoyuki Hatakeyama	Electro-Thermal Scaling Analysis of Si MOSFETs with Device Length Typically Larger than 100nm	Transactions of The Japan Institute of Electronics Packaging, Vol. 4, No. 1, pp. 31-35, 2011
Tomoyuki Hatakeyama Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa Sadakazu Takakuwa	THERMAL RESISTANCE MEASUREMENT AND THERMAL NETWORK ANALYSIS OF PRINTED CIRCUIT BOARD WITH THERMAL VIAS	Proceedings of InterPACK2011, InterPACK2011-52168, 2011
Yuta NAKANO Tomoyuki HATAKEYAMA Masaru ISHIZUKA Shinji NAKAGAWA Masataka HIROKAWA Toshio TOMIMURA	INVESTIGATION OF EFFECT OF WIRING PATTERNS ON IN-PLANE THERMAL CONDUCTIVITY OF PRINTED CIRCUIT BOARDS	Proceedings of InterPACK2011, InterPACK2011-52106, 2011
Fukue, T. Ishizuka, M. Hatakeyama, T. Nakagawa, S. Koizumi, K.	Study on P-Q Curves of Cooling Fans for Thermal Design of Electronic Equipment (Effects of Opening Position of Obstructions Near a Fan)	Proceedings of the ASME-JSME-KSME Joint Fluid Engineering Conference 2011, AJK2011-22054, 2011
Fukue, T. Hatakeyama, T. Ishizuka, M. Koizumi, K.	Relationship between Flow Pattern in front of Fans and Decreases of Fan Performance	Proceedings of the ISTP-22, 2011
Fukue, T. Hatakeyama, T. Ishizuka, M. Koizumi, K.	Deterioration of Cooling Fan Performance in Electronic Equipment (Effects of Obstructions Mounted Near a Fan)	Proceedings of EMAP2011, 2011
Tomoyuki Hatakeyama Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa Risako Kibushi Toshio Tomimura	THERMAL DESIGN OF A COMPACT SELF-BALLASTED FLUORESCENT LAMP BY USING THERMAL NETWORK METHOD	Proceedings of the ISTP-22, 2011
Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama Risako Kibushi Takashi Fukue Toshio Tomimura	USE OF THERMAL NETWORK MODEL IN TRANSIENT THERMAL ANALYSIS OF POWER ELECTRONIC PACKAGE SUBSTRATE OF THE POWER ELECTRONIC PACKAGE SUBSTRATE	Proceedings of the ISTP-22, 2011
Y. Sakamura H. Komaki	Numerical simulation of shock-induced load transfer processes in granular media using the discrete element method	Shock Waves, Vol. 22, No. 1 (2012), 57-68
Y. Sakamura S. Uesugi K. Nakayama	Numerical study on shock-induced entrainment of a rectangular solid body	Proceedings of the 11th Asian Symposium on Visualization, (2011) (on CD-ROM)
石井淳哉・春山義夫 河村新吾・堀川教世 岩井善郎	(111)面に配向した窒化チタン膜を被覆した工具鋼の性能評価	トライボロジスト, 56巻, 8号, (2011)514-522
Tsuritani, H Sayama, T Okamoto, Y Takayanagi, T Uesugi, K Mori, T	Application of Synchrotron Radiation X-Ray Microtomography to Nondestructive Evaluation of Thermal Fatigue Process in Flip Chip Interconnects	Transactions of The ASME, Journal of Electronic Packaging(2011), Vol. 133, No. 2, 021007-1 - 021007-9.

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
Tsuritani H., Sayama, T Okamoto, Y Takayanagi, T Uesugi, K Mori, T	Three-Dimensional and Nondestructive Evaluation of Thermal Fatigue Crack Propagation Process in Complex-Shaped Solder Joints by Synchrotron Radiation X-Ray Micro-Tomography	Proceedings of InterPACK2011(2011), InterPACK2011-52047, ASME
Takashi Ikami Toshihiko Sayama Yoshiyuki Okamoto Takeshi Takayanagi Takao Mori	Prediction of Thermal Fatigue Crack Initiation Lifetime Based on Phase Growth in Sn-3.0Ag-0.5Cu Solder Joint	Proceedings of 13th International Conference on Electronics Materials and Packaging(2011)
島俊平・木下貴博 川上崇・松本圭司 小原さゆり・折井靖光 山田文明・嘉田守宏	次世代半導体パッケージの応力シミュレーションの効率化－六面体要素を用いたパッケージ全体モデリング－	18th Symposium on “Microjoining and Assembly Technology in Electronics”, Vol. 18(2012), pp. 15-18
小原さゆり・堀部晃啓 末岡邦昭・佐久間克幸 松本圭司・山田文明 折井靖光・木下貴博 川上崇	3次元シリコンチップ積層構造の熱サイクル試験と微細IMC接合の観察	18th Symposium on “Microjoining and Assembly Technology in Electronics”, Vol. 18(2012), pp. 27-32
K.Ootsubo K.G.Kobayashi H.Yamamoto	Skeleton Based Modeling based on TGM	Computer-Aided Design and Applications, Vol.9, No.1, 2012, pp.61-69
境 英一・川越 誠	エタノール中で延伸したポリアミド6における吸収水分のDSC解析	高分子論文集、第68巻、第11号(2011)737-742
K. Sanada H. Sanga Y. Shindo	Cryogenic tensile and fracture properties of carbon nanofiber/poly-dicyclopentadiene composites fabricated by ultrasonic method	Journal of Composite Materials, (2011), in press.
K. Sanada H. Sanga Y. Shindo	Ultrasonic dispersion and cryogenic tensile properties of poly-dicyclopentadiene composites with carbon nanofibers or nanocoils	Advances in Heterogeneous Material Mechanics (Proceedings of 3rd International Conference on Heterogeneous Material Mechanics), (2011)413-416.
K.Sanada Y.Mizuno Y.Shindo	Notched tensile tests of unidirectional fiber composites encompassing self-healing of interfacial debonding and analysis of damage properties	Proceedings of 3rd International Conference on Self-Healing Materials, (2011)176-177.
Satoshi Takei Tsuyoshi Ogawa C. Grant Willson	Study of fluorinated silicon-based resist material and photoreactive underlayer for defect reduction in step and flash nanoimprint lithography	Micro & Nano Letters, 6 (2011) 442-424
Satoshi Takei Akihiro Oshima Atsushi Sekiguchi Naomi Yanamori Miki Kashiwakura Takahiro Kozawa Seiichi Tagawa	Electron beam lithography using highly sensitive negative type of plant-based resist material derived from biomass on hardmask layer	Appl. Phys. Express, 4 (2011) 106502:1-106502:3
Satoshi Takei	Development of inorganic gas barrier material in solar cell devices for planarization properties and sublimate defect reduction	Advanced Materials Research Journal 383-390 (2012) 3197-3201
Satoshi Takei Atsushi Sekiguchi	Nanoimprint resist material containing ultraviolet reactive fluorine surfactant for defect reduction in lithographic fabrication	Appl. Sci., 2 (2012) 24-34
M. Suzuki A. Shibata K. Maruyama	Creep behavior and Microstructures in Grain Boundary Strengthened Mg-Al-Ca Thixomolded® Alloys	Materials Science Forum, 709-709, (2012), 1249-1254
H. Watari Y. Nishio M. Suzuki T. Haga K. Davey N. Koga	Effects of Aluminum Content on Plastic Formability of Wrought Mg Alloy Sheet Produced by Twin-roll Casting Process	Materials Science Forum, 675-677, (2011), 667-670

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】		
大島 徹・鳥海清司 藤川智彦	一関節筋と二関節筋の協調による四肢の力出力分布特性(関節トルクを利用した力出力分布の計測手法)	精密工学会誌, 第78巻第1号(2011)62-66
K. Koyanagi Y. Kakinuma H. Anzai K. Sakurai T. Oshima	Stabilizing Output of an Electrorheological Gel Linear Actuator	Journal of Intelligent Material Systems and Structures, Vol.22, No.15(2011)1685-1692
M. Asano H. Takano K. Nakamura	Eye detection method using particle filter and gradient directional features for eye input device	International Journal of Intelligent Computing in Medical Sciences and Image Processing, Vol.4 No.2 (2011) 139-153
M. Asano H. Takano K. Nakamura	Eye detection method robust to facial pose changes for eye input device	Proc. 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, (2011) 602-607
浅野誠之・高野博史 中村清実	顔の向きに頑健なパーティクルフィルタとエッジ方向特徴量を用いた目検出法	FIT2011, Vol.3 (2011) 31-36
松永悟行・平原達也	相反法による頭部伝達関数計測に用いる耳栓スピーカの音響特性	日本音響学会誌 67巻, 8号, pp.331-338 (2011)
M. Otani, T. Hirahara	Numerical simulation of air flow through glottis during very weak whisper sound production	IEICE Trns on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences Vol.E94-A, No.9, 1779-1785 (2011)
T. Hirahara, Y. Sawada, D. Morikawa	Impact of dynamic binaural signals on three-dimensional sound reproduction	Proc. Inter-Noise 2011, SS20-Mon4-18, 1-6 (2011)
Y. Toyoda, D. Morikawa, T. Hirahara	Head movements during horizontal sound localization	Proc. Inter Noise 2011, pp.Mon-P-14, 1-6 (2011)
D. Morikawa, T. Hirahara	Impact of head movement on sound localization with band-limited noise	Proc. Inter Noise 2011, pp.Mon-P-16, 1-6 (2011)
D. Morikawa, T. Hirahara	Effects of Subjects' Hearing Threshold on Signal Bandwidth Necessary for Horizontal Sound Localization	Principals and Applications of Spatial Hearing, (Wrold Scientific, Singapore), 71-80 (2011)
T. Hirahara, D. Morikawa, M. Otani	Effects of Head Movement in Head-Related Transfer Function Measurement	Principals and Applications of Spatial Hearing, (Wrold Scientific, Singapore), 149-158 (2011)
Kazuhide Kamiya, Takashi Nomura, Kimihiisa Matsumoto, Hatsuzo Tashiro	Two-step Fourier Transform Method For Interferogram Analysis	Proceedings of the ASPE Annual Meeting, (2011)
神谷和秀・神谷長幸 神谷佳孝	特別寄稿レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿ー光学に関する記述と復元模型についてー	技術史教育学会誌, 第13巻, 第2号, 2012, pp.3-8.
吉川武尚・京井正之 田中秀明・小野塚英明 前田幸男・田谷昌人	MLA光学フィルム用ロール金型の超精密切削加工	日本機械学会論文集(C編), Vol77-No.777 (2011-5)pp.526-532.

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
H.Tanaka, H.Horita, T.Yoshikawa, K.Iwatsuka, Y.Maeda	Advanced Diamond Charging Process Using Vibrating Charging Ring in Fixed Abrasive Lapping	Advanced Material Research, Vol.325(2011-9) pp.302-307.
T.Yoshikawa, M.Kyoi, H.Tanaka, Y.Maeda, M.Taya	Ultra-Precision Cutting of Roll Die with Micro Lens Arrays for Plastic Film	Advanced Material Research, Vol.325(2011-9) pp.563-569.
T.Otsubo, T.Yazawa, Y.Maeda, K Fujii, Y.Ougiya, T.Kojima	Accuracy of the Triangulation Method Sensor with Optical Skid	ISOT Proceedings, No.87 (2011-11) pp.1-6.
K.Iwatsuka, Y.Maeda, H.Tanaka, T.Yazawa, S.Suzuki	Ultra-Precision Cutting of Roll Die with Micro Lens Arrays for Plastic Film	The 6th International Conference on LEM21 Proceedings, 3273(2011-11) pp.1-4.
S.Suzuki, K.Kamiya, K.Iwatsuka, Y.Maeda, T.Nomura	Direct Detection of the Relative Position between a Micro-tool Tip and a Workpiece Surface Using Incoherent Light	The 6th International Conference on LEM21 Proceedings, 3251(2011-11) pp.1-6.
H.Tanaka, T.Yoshikawa, K.Iwatsuka, Y.Maeda, T.Nomura	Advanced Verification Method using Ferromagnetic Resonance on TMR Head Durability against Lapping	The 6th International Conference on LEM21 Proceedings, 3326(2011-11) pp.1-4.
S.Ninomiya M.Iwai K.Suzuki	Filter-Less Purification of Grinding Fluid by Using PGA Based Flocculant	Advanced Materials Research Vol.325 (Trans Tech Publications, 2011) pp.213-218
M.Iwai S.Ninomiya K.Suzuki	Effect of Complex Electrodischarge Grinding for Electrically Conductive PCD	Advanced Materials Research Vol.325 (Trans Tech Publications, 2011) pp.276-281
Y. Ohashi T. Karaki T. Lv M. Arakawa M. Adachi J. Kushibiki	Measurements of Acoustical Physical Constants and Their Temperature Coefficients of $\text{La}_3\text{Ta}_{0.5}\text{Ga}_{5.3}\text{Al}_{0.2}\text{O}_{14}$ Single Crystal	Proc. Symp. Ultrasonic Electronics (USE2010), Vol. 31 (2010) pp. 425-426
F. Zhang S. Bai T. Karaki	Preparation of plate-like potassium sodium niobate particles by hydrothermal method	Physica Status Solidi (a), Vol.208, No.5 (2011) pp.1052-1055
J. Lv T. Karaki M. Adachi	Oxalate precursor route for preparing $(\text{Bi,Na})_{0.83}\text{Ba}_{0.17}\text{TiO}_3$ nanopowder and ceramics	Physica Status Solidi (a), Vol.208, No.5 (2011) pp. 1056-1060
藤井 正・唐木智明 安達正利	研究室紹介 富山県立大学工学部電子ナノデバイス工学研究室 ～高機能な強誘電体、圧電体の作製と応用～	超音波TECHNO, 第23巻第4号 (2011) pp. 91-94
S. Bai F. Zhang T. Karaki M. Adachi	Effect of Surfactants on Morphology of Niobate Hydrate Particles in Hydrothermal Synthesis	Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 50, No. 9 (2011) 09ND12-1-5 (5pages)

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】		
古木康雄・安宅彰隆	電子ノート機能を付加した講義画面配信システムの開発	大学情報システム環境研究(ISSN 1343-9928),Vol.14(2011.6)71-78
Taishin Nishida	Computing k -blockmorphisms by spiking neural P systems	Fundamenta Informaticae, vol 111, (2011) 453-464
西藤嵩秀・唐山英明	サッカー後の事象関連電位の検出	日本バーチャルリアリティ学会論文誌 Vol.17, No.1, 2012.
前田一也・唐山英明	BCIの一般普及へ向けた屋外運動時のP300解析	電子情報通信学会論文誌 Vol.J94-D,No.9,pp.1522-1529, 2011
顧飛・中田崇行・包躍	一台のカメラを用いた全方位自由視点立体画像の生成	画像電子学会論文誌, No.4, Vol.40, Jun. 2011.
Fei Gu Takayuki Nakata Yue Bao	A Method for Generating and Displaying a Free View 3D Image	SICE Annual Conference 2011, Waseda University, Tokyo, Japan, Sep. 13-18, 2011.
S. Ohta T. Hirota	Machine learning approach to the power management of server clusters	CIT-2011, (2011) 571-578
S. Ohta S. Zhu	Real-time measurement of flows classified according to their application	APNOMS 2011, (2011) paper TS3-2
S. Zhu S. Ohta	Real-time measurement of flows classified according to their application for IP networks	Cyber Journals: Multidisciplinary Journals in Science and Technology, Journal of Selected Areas in Telecommunications, Vol.2, No.12 (2011) 22-33
S. Zhu S. Ohta	Real-time flow counting in IP networks: strict analysis and design issues	Cyber Journals: Multidisciplinary Journals in Science and Technology, Journal of Selected Areas in Telecommunications, Vol. 3, No. 2 (2012) 7-17
木下竜一・伊藤始 岡田敏美・高島依里	温度勾配を与えたコンクリートの含水率に関する基礎的研究	コンクリート年次論文集, Vol.33, No.1, pp.779-784
木下竜一・伊藤始 岡田敏美	非破壊検査法を用いたコンクリートの含水率に関する基礎的研究	土木学会・中部支部, Vol.020, pp.491-492, 2011
岡田敏美・早川基 松岡彩子・石坂圭吾	2-3 電界計測	S4群 宇宙・環境・社会, 5編 宇宙エレクトロニクス, 電子情報通信学会知識ベースβ版, 2011
岡田敏美・八木谷聡	2-4-3 波動センサ	S4群 宇宙・環境・社会, 5編 宇宙エレクトロニクス, 電子情報通信学会知識ベースβ版, 2011
三宅壮聡・岡田敏美 大村善治	BENの低周波成分の励起メカニズムに関する2次元粒子シミュレーション	平成23年度 京都大学電波科学計算機実験共同利用研究成果報告書
石坂圭吾・芦原佑樹 岡田敏美・樋口健 笠羽康正・小嶋浩嗣	電場・VLF/MF帯電波受信機(EVMR)による電離圏中の電場計測および電子密度推定	JAXA宇宙科学研究本部SESデータセンター, 平成19年度第1次観測ロケットS-520-23号機飛翔実験報告書, SES-TD-07-010, pp.97-101, 2011
石坂圭吾・岡田敏美 須田康介・芦原佑樹	電場観測装置(EFD)による電離圏中の電場計測とLF帯電波観測	JAXA宇宙科学研究本部SESデータセンター, 平成23年度第1次観測ロケットS-520-26号機飛翔実験計画書, SES-TD-11-001, pp.99-101, 2011
石坂圭吾・深澤達也 三宅壮聡・岡田敏美 手繰昂志・八木谷聡 小嶋浩嗣	長波・中波帯電波受信機(LMR)による夜間電離圏下部領域中の電波伝搬特性観測	JAXA宇宙科学研究本部SESデータセンター, 平成23年度第2次観測ロケットS-310-40号機飛翔実験計画書, SES-TD-11-002, pp.77-81, 2011
K. Ishisaka	Electric field instrument onboard Japanese sounding rockets, Science Instruments for Sounding Rocket and Satellite	Earth, Planets and Space, in printing

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
T. Ohzone T. Matsuda S. Hase S. Nohara H. Iwata	Green/Red Electroluminescence from Metal-Oxide-Semiconductor Devices Fabricated by Spin-Coating of Rare-Earth Organic Compounds on Silicon	Japanese Journal of Applied Physics, vol.50(2011)064102-1-7
T. Matsuda H. Hanai F. Asano H. Iwata T. Ohzone	Analysis of Subthreshold Characteristics of p-MOSFETs with (0/90°) and 45° Channel Orientation	Proc. Int. Semiconductor Device Research Symposium, WP-11-12-03, 2011
T. Matsuda Y. Tokumitsu H. Hanai H. Iwata T. Ohzone	Reliability Analysis of NAND Gates with Modified Channel Length in Series n-MOSFETs	Proc. IEEE Int. Conf. on Microelectronic Test Structures(2012)91-94
上坂大輔・村松茂樹 岩本健嗣・横山浩之	手に保持されたセンサを用いた歩行者向けデッドレコニング手法の提案	情報処理学会論文誌, Vol.52 No2, pp. 558-570, 2011年2月
Daisuke Kamisaka Shigeki Muramatsu Takeshi Iwamoto Hiroyuki Yokoyama	Design and Implementation of Pedestrian Dead Reckoning System on a Mobile Phone	IEICE Transactions on Information and Systems, Special Section on Emerging Technologies of Ubiquitous Computing Systems, Vol.E94-D, No.6, 2011
Arei Kobayashi Shigeki Muramatsu Daisuke Kamisaka Takafumi Watanabe Atsunori Minamikawa Takeshi Iwamoto Hiroyuki Yokoyama	Shaka: User Movement Estimation Considering Reliability, Power Saving, and Latency using Mobile Phone	IEICE Transactions on Information and Systems, Special Section on Emerging Technologies of Ubiquitous Computing Systems, Vol.E94-D, No.6, 2011
【工学部生物工学科】		
M. Dadashipour Y. Asano	Hydroxynitrile lyase; Insights into biochemistry, discovery and engineering	ACS Catalysis, Vol.1,No.9 (2011) 1121-1149
M. Dadashipour M. Yamazaki K. Momonoi K. Tamura K. Fuhshuku Y. Kanase E. Uchimura G. Kaiyun Y. Asano	S-selective hydroxynitrile lyase from a plant <i>Baliospermum montanum</i> : Molecular characterization of recombinant enzyme	J. Biotechnol, Vol.153,No.3-4 (2011) 100-110
K. Fuhshuku Y. Asano	Synthesis of (<i>R</i>)- β -nitro alcohols catalyzed by <i>R</i> -selective hydroxynitrile lyase from <i>Arabidopsis thaliana</i> in the aqueous-organic biphasic system	J. Biotechnol, Vol.153,No.3-4 (2011) 153-159
Y. Asano M. Dadashipour M. Yamazaki N. Doi H. Komeda	Functional expression of a plant hydroxynitrile lyase in <i>Escherichia coli</i> by directed evolution: Creation and characterization of highly in vivo soluble mutants	Protein Engineering, Design and selection, Vol.24,No.8 (2011) 607-616
K. Yasukawa R. Hasemi Y. Asano	Dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles to form chiral α -amino acids	Adv. Synth. Catal., Vol.353,No.3 (2011) 2328-2332
E. Pinakoulaki C. Koutsoupakis H. Sawai A. Pavlou Y. Kato Y. Asano S. Aono	Aldoxime dehydratase: Probing the heme environment involved in the synthesis of the carbon-nitrogen triple bond	J. Phys. Chem. B, Vol.115 (2011) 13012-13018

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
P. Kaul Y. Asano	Strategies for discovery of novel enzymes: state of the art and opportunities	Microbial Biotechnology, Vol.5, No.1 (2012) 18-33
富宿賢一・浅野泰久	植物酵素ヒドロキシニトリルリアーゼが触媒する有機合成	有機合成化学協会誌, 第70巻2号(2012)102-112
N. Itoh K. Isotani M. Nakamura K. Inoue Y. Isogai Y. Makino	Efficient synthesis of optically pure alcohols by asymmetric hydrogen-transfer biocatalysis: application of engineered enzymes in a 2-propanol-water medium	Applied Microbiology and Biotechnology, 93: 1075-1085, 2012
H. Toda N. Itoh	Isolation and characterization of a gene encoding a S-adenosylmethionine-dependent halide/thiol methyltransferase (HTMT) from the marine diatom <i>Phaeodactylum tricorutum</i> : Biogenic mechanism of CH ₃ I emissions in oceans	Phytochemistry, 72: 334-343, 2011
H. Toda N. Itoh	Isolation and characterization of styrene metabolism genes from styrene-assimilating soil bacteria <i>Rhodococcus</i> sp. ST-5 and ST-10	Journal of Bioscience and Bioengineering, 113: 12-19, 2012
H. Toda R. Imae T. Komio N. Itoh	Expression and characterization of styrene monooxygenases of <i>Rhodococcus</i> sp. ST-5 and ST-10 for synthesizing enantiopure (S)-epoxides	Applied Microbiology and Biotechnology, DOI: 10.1007/s00253-011-3849-3
C. Arakawa M. Kuratsu K. Furihata T. Hiratsuka N. Itoh H. Seto T. Dairi	Diversity of the early step of the futasoline pathway	Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 55: 913-916 (2011)
R. Tanaka T. Kunisada N. Kushida K. Yamada S. Ikeda M. Noike Y. Ono N. Itoh H. Takami H. Seto T. Dairi	Branched fatty acids inhibit the biosynthesis of menaquinone in <i>Helicobacter pylori</i>	Journal of Antibiotics, 64: 151-153 (2011)
C. Qu T. Kishimoto M. Kishino, M. Hamada N. Nakajima	Heteronuclear Single-Quantum Coherence Nuclear Magnetic Resonance (HSQC NMR) Characterization of Acetylated Fir (<i>Abies sachalinensis</i> MAST) Wood Regenerated from Ionic Liquid	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2011, 59, 5382-5389
Y. Mizushima A. Saito K. Horikawa A. Tanaka N. Nakajima H. Yoshida K. Matsubara	Acylated catechin derivatives: inhibitors of DNA polymerase and angiogenesis	Frontiers in Bioscience, 2011, 3 1337-48
岡本泰輔・石原沙也加 山本郷湖・植西譲二 土井翔馬・岡本修 川崎崇・中島範行 齊藤安貴子	TBDMS基で保護した求核体を用いたプロシアンジン-B3アナログの立体選択的合成研究	大阪電気通信大学研究論集(自然科学編), 2011, 46, 43-51

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
齊藤安貴子・川崎崇 中島範行	強力な生物活性を持つポリフェノール化合物「プロアントシアニジン」の生物活性発現機構解明を目指した立体選択的合成研究と今後の展望	FERI activity report, 2011, 21, 44-48
K. Saito T. Kishimoto Y. Matsushita T. Imaia K. Fukushima	Application of TOF-SIMS to the direct determination of syringyl to guaiacyl (S/G) ratio of lignin.	Surface and Interface Analysis, 2011, 43, 281-284.
T. Fukuda Y. Sudoh Y. Tsuchiya T. Okuda F. Fujimori Y. Igarashi	Marianins A and B, prenylated phenylpropanoids from <i>Mariannaea camptospora</i>	J. Nat. Prod., 74, 1327-1330 (2011)
Y. Nakagawa Y. Masuda K. Yamada T. Doi K. Takegoshi Y. Igarashi Y. Ito	Solid-state NMR spectroscopic analysis of the Ca ²⁺ -dependent mannose binding of pradimicin A	Angew. Chem. Int. Ed. Eng., 50, 6084-6088 (2011)
M. Ikeda Y. Kurotobi A. Namikawa S. Kuranuki N. Matsuura M. Sato Y. Igarashi T. Nakamura T. Oikawa	Norlichexanthonone isolated from fungus P16 promotes the secretion and expression of adiponectin in cultured ST-13 adipocytes	Med. Chem., 7, 250-256 (2011)
B. Intra I. Mungsuntisuk T. Nihira Y. Igarashi W. Panbangred	Identification of actinomycetes from plant rhizospheric soils with inhibitory activity against <i>Colletotrichum</i> spp., the causative agent of anthracnose disease	BMC Research Notes, 4, 98-106 (2011)
I. M. Romaine J. E. Hempel G. Shanmugam H. Hori Y. Igarashi P. L. Polavarapu G. A. Sulikowski	Assignment and stereocontrol of hibarimicin atropoisomers	Org. Lett., 13, 4538-4541 (2011)
Y. Nakagawa T. Doi Y. Masuda K. Takegoshi Y. Igarashi Y. Ito	Mapping of the primary mannose binding site of pradimicin A	J. Am. Chem. Soc. 133, 17485-17493 (2011)
Y. Nakagawa T. Doi K. Takegoshi Y. Igarashi Y. Ito	Solid-state NMR analysis of calcium and D-mannose binding of BMY-28864, a water-soluble analogue of pradimicin A	Bioorg. Med. Chem. Lett., 22, 1040-1043 (2011)
Y. Igarashi D. Asano K. Furihata N. Oku S. Miyanaga H. Sakurai I. Saiki	Absolute configuration of pterocidin, a potent inhibitor of tumor cell invasion from a marine-derived <i>Streptomyces</i>	Tetrahedron Lett., 53, 654-656 (2012)

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
Y. Igarashi Y. Tanaka M. Ikeda T. Oikawa S. Kitani T. Nihira P. Mongkol M. Janhom W. Panbangred	Prajnamide, a new modified peptide from a soil-derived <i>Streptomyces</i>	J. Antibiot., 65, 157-159 (2012)
Kent Sakai Nobuhiro Koyama Takashi Fukuda Yukiko Mori Hiroyasu Onaka Hiroshi Tomoda	Search method for inhibitors of Staphyloxanthin production by methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> .	Biol Pharm Bull., 35(1): 48-53 (2012)
S. Asamizu Y. Shiro Y. Igarashi S. Nagano H. Onaka	Characterization and functional modification of StaC and RebC, which are involved in pyrrole oxidation of indolocarbazole biosynthesis.	Biosci Biotechnol Biochem., 75(11): 2184-93 (2011)
Tadashi Hatanaka Hiroyasu Onaka	Extracellular production of recombinant enzymes by <i>Streptomyces lividans</i> .	Curr. Trends Microbiol., 7: 53-59 (2011)
尾仲宏康	ミコール酸含有細菌との接触が誘発する放線菌の二次代謝	バイオサイエンスとインダストリー vol. 69, No. 6, p476-480, (2011)
尾仲宏康	リボソームが作る抗生物質	生物工学会誌 vol. 89, No. 10, p616, (2011)
J. Yoon N. Oku S. Park H. Kasai A. Yokota	<i>Porifericola rhodea</i> gen. nov., sp. nov., a new member of the phylum <i>Bacteroidetes</i> isolated by the bait-streaked agar technique	Antonie van Leeuwenhoek, 100: 145-153 (2011)
J. Yoon N. Oku S. Park A. Katsuta H. Kasai	<i>Tunicatimonas pelagia</i> gen. nov., sp. nov., a novel representative of the family <i>Flammeovirgaceae</i> isolated from a sea anemone by the differential growth screening method	Antonie van Leeuwenhoek, 101: 133-140 (2012)
S. Uchihashi H. Fukumoto M. Onoda H. Hayakawa S. Ikushiro T. Sakaki	Multiple isoform dependent glucuronidation of a selective c-Fos/activator protein-1 inhibitor T-5224	Drug Metabolism and Disposition, 39, (2011)803-813
K. Yamazaki M. Suzuki T. Itoh K. Yamamoto M. Kanemitsu T. Nakano T. Sakaki Y. Fukami H. Imaishi H. Inui	Structural basis of species differences between human and experimental animal CYP1A1s in metabolism of 3,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl	Journal of Biochemistry, 149, (2011)487-494

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
S. Hirose M. Tazaki N. Hiratsuka S. Yanai H. Kabumoto R. Shinkyō A. Arisawa T. Sakaki H. Tsunekawa O. Johdo H. Ichinose H. Wariishi	Insight into functional diversity of cytochrome P450 in the white-rot basidiomycete <i>P. chrysosporium</i> : involvement of versatile monooxygenase	Biochemical and Biophysical Research Communications, 407, (2011)118-123
M. Kamakura	Royalactin induces queen differentiation in honeybees	Nature, 473, (2011)478-483
Y. Kato M. Onishi K. Haraguchi S. Ikushiro C. Ota N. Koga T. Endo S. Yamada M. Degawa	A Possible Mechanism for 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl-Mediated Decrease in Serum Thyroxine Level in Mice	Toxicology and Applied Pharmacology, 254, (2011)48-55
A. Yamada K. Maeda N. Ishiguro Y. Tsuda T. Igarashi T. Ebner W. Roth S. Ikushiro Y. Sugiyama	The impact of pharmacogenetics of metabolic enzymes and transporters on the pharmacokinetics of telmisartan in healthy volunteers	Pharmacogenetics and Genomics, 21, (2011)523-530
K. Yasuda S. Ikushiro M. Kamakura E. Munetsuna M. Ohta T. Sakaki	Sequential metabolism of sesamine by cytochrome P450 and UGT-glucuronosyltransferase in human liver	Drug Metabolism and Disposition, 39, (2011)1538-1545
E. Munetsuna S. Nakabayashi R. Kawanami K. Yasuda M. Ohta M. Arai A. Kittaka T. Chen M. Kamakura S. Ikushiro T. Sakaki	Mechanism of the Anti-proliferative Action of 25-Hydroxy-19-nor-vitamin D3 in Human Prostate CellsVD3 action	J Mol Endocrinol., 47, (2011)209-218
D. Iglesias-Gato S. Zheng J.N. Flanagan L. Jiang A. Kittaka T. Sakaki K. Yamamoto T. Itoh N. K. LeBrasseur G. Norstedt T. C. Chen	Substitution at carbon 2 of 19-nor-1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 with 3-hydroxypropyl group generates an analog with enhanced chemotherapeutic potency in PC-3 prostate cancer cells	J. Steroid. Mol. Biol., 127, (2011)269-275
鎌倉昌樹	女王バチへの分化を誘導する因子ロイヤラクチンの発見	ライフサイエンス新着論文レビュー, (2011)on line
鎌倉昌樹	女王バチへの分化誘導因子ロイヤラクチンの発見	Jabion, (2011)on line

氏名	論 文 題 目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化を誘導する因子ロイヤラクチンの発見	生物の科学遺伝, Vol.66(2012)82-88
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化を誘導する因子ロイヤラクチンの発見	バイオサイエンスとインダストリー, Vol.70(2012)115-119
K. Yasuda T. Sakaki	How is sesamin metabolized in the human liver to show its biological effects?	Expert Opin. Drug Metab. Toxicol., 8, (2012)1-10
TC. Chen T. Sakaki K. Yamamoto A. Kittaka	The roles of cytochrome p450 enzymes in prostate cancer development and treatment	Anticancer Res., (2012)291-298
鎌倉昌樹	ミツバチの幼虫を女王バチに成長させるタンパク質を発見	農林水産技術研究ジャーナル, Vol.35(2012)53-56
Y. Kenmotsu S. Ogita Y. Kato Y. Yamamura Y. Takao Y. Tatsuo H. Fujino S. Kadota F. Kurosaki	Methyl jasmonate-induced enhancement of expression activity of Am-FaPS-1, a putative farnesyl diphosphate synthase gene from <i>Aquilaria microcarpa</i>	Journal of Natural Medicines, Vol.65,(2011)194-197 (2011)
S. Ogita N. Kikuchi T. Nomura Y. Kato	A practical protocol for particle bombardment-mediated transformation of <i>Phyllostachys</i> bamboo suspension cells	Plant Biotechnology, Vol.28,No.1(2011)43-50
Y. Fukuta S. Nanda Y. Kato H. Yurimoto Y. Sakai H. Komeda Y. Asano	Characterization of a new (R)-hydroxynitrile lyase from Japanese apricot <i>Prunus mume</i> and cDNA cloning and secretory expression of one of the isozymes in <i>Pichia pastoris</i>	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, Vol.75,No.2(2011)214-220
M. Sue C. Nakamura T. Nomura	Dispersed benzoxazinone gene cluster: Molecular characterization and chromosomal localization of glucosyltransferase and glucosidase genes in wheat and rye	Plant Physiology, Vol.157,No.3(2011)985-997
K. Shigetomi S. Omoto Y. Kato M. Ubukata	Asymmetric total synthesis of 6-tuliposide B and its biological activities against Tulip pathogenic fungi	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry, Vol.75,No.4(2011)718-722
E. Pinakoulaki C. Koutsoupakis H. Sawai A. Pavlou Y. Kato Y. Asano S. Aono	Aldoxime dehydratase: probing the heme environment involved in the synthesis of the carbon-nitrogen triple bond	The Journal of Physical Chemistry B, Vol.115,No.44(2011)13012-13018
C. Qu T. Kishimoto S. Ogita M. Hamada N. Nakajima	Dissolution and acetylation of ball-milled birch (<i>Betula platyphylla</i>) and bamboo (<i>Phyllostachys nigra</i>) in the ionic liquid [Bmim]Cl for HSQC NMR analysis	Holzforschung, (2011)on line

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
S. Ueda M. Kinoshita F. Tanaka M. Tsuboi S. Shimizu N. Oohata M. Hino M. Yamada Y. Isogai S. Hashimoto	Strain selection and scale-up fermentation for FR901379 acylase production by <i>Streptomyces</i> sp. No. 6907.	J. Biosci. Bioeng., 112 (2011) 409-414.
S. Hashimoto	Book Review: Natural product chemistry for drug discovery.	J. Antibiot., 64 (2011) 697.
Y. Isogai Y. Sunakawa M. Yamada S. Hashimoto	Modeling and docking of cephalosporin acylase for evaluation of the computational methods.	富山県立大学紀要、第22巻 (2012) 28-33.
H. Imamura Y. Isogai M. Kato	Differences in the structural stability and cooperativity between monomeric variants of natural and <i>de novo</i> Cro proteins revealed by high pressure FTIR spectroscopy.	Biochemistry, in press (2012).
【工学部環境工学科】		
高橋 剛一郎・井口 英道	溪流環境の復元を目的に加えた治山事業の計画と施工 - 茂倉沢における試み -	砂防学会誌, 64巻5号(2012) 24-31
芹川裕加・川上智規 渡辺幸一	山岳地における降水中水銀の測定法と水銀と同期するカルシウムや硫酸の長距離輸送	土木学会論文集G(環境), Vol.67, No.7, III 735-740, 2011
芹川裕加・川上智規 Basir Cyio・Isurun Nur Rosana Elvince・井上隆信	インドネシア中央スラウェシ州パル市における金精錬所からの大気への水銀の放出と拡散	環境科学会誌24(4), 269-274, 2011
平久美子・青山美子 川上智規・鎌田素之 青井透	ネオニコチノイド系殺虫剤の代謝産物6-クロロニコチン酸が尿中に検出され垂急性ニコチン中毒様症状を示した6症例	中毒研究, Vol.24, No.3, 222-230, 2011
川上智規	越境大気汚染による水環境への影響	水環境学会誌、Vol.35(A) No.1, 20-23,2012
香坂玲・九里徳泰	生物多様性と地域政策	サステイナブルマネジメント, 第10巻第1号(2011)19-37
九里徳泰	グローバル市場とCSRマネジメント	経営学論集81集(2011)218-219
九里徳泰・大西可奈子 渡辺幸一・林節男 楠井隆史	富山県環境リテラシー教育モデルの実施と評価—富山県立大学における全学環境教育を事例として—	環境科学会誌, 24巻6号(2011)531-539
九里徳泰	サプライチェーンマネジメント・持続可能性・旅行業 - 国際連合グローバルコンパクト・サプライチェーン 持続可能性ガイドライン発行と旅行業への適用 -	日本観光研究学会全国大会学術論文集,26(2011)73-76
九里徳泰・高田有	日本の大手旅行業における環境経営の取り組み	日本観光研究学会全国大会学術論文集,26(2011)447-448
九里徳泰	環境マーケティングの ロジスティクス戦略	日本物流学会全国大会研究報告論文集,28(2011)73-76

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
K. Watanabe H. Honoki F. Endo T. Murakami Y. Yoshida H. Iida Y. Uehara A. Kume	Number concentration and size distribution of ultrafine particles on the roadside of the Tateyama-Kurobe Alpine Route, Japan	Journal of Environmental Science and Health, Part A, Vol. 46, No. 9 (2011) 921-930
K. Watanabe Y. Saito S. Tamura Y. Sakai N. Eda M. Aoki M. Kawabuchi H. Yamada A. Iwai K. Kawada	Chemical characteristics of the snow pits at Murododaira, Mt. Tateyama, Japan	Annals of Glaciology, Vol. 52 (58) (2011) 102-110
K. Watanabe H. Honoki S. Iwama, S K. Iwatake S. Mori D. Nishimoto S. Komori Y. Saito H. Yamada Y. Uehara	Chemical composition of fog water at Mt. Tateyama near the coast of the Japan Sea in central Japan	ERDKUNDE, Vol. 65, No.3 (2011) 233-245
岩間真治・渡辺幸一 上原佳敏・西元大樹 小森 静・齋藤由紀子 江田奈希紗・善光英希 島田 亙・青木一真 川田邦夫	立山・室堂平の積雪中のイオン成分, ホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度	雪氷, 第73巻5号 (2011) 295-305
能登勇二	地中熱を利用した融雪実験	富山県立大学紀要, 第22巻 (2012) 34-37
K.H. Chang M. Sakamoto J.Y. Ha Y. Miyabara S. Nakano H. Doi T. Hanazato	Response of plankton community in eutrophicated system to herbicide application (triazine gerbicide, simetryn): short-term exposure experiment using microcosms.	Limnology, Vol.12,No.1(2011)11-16.
H. Mano Y. Ogamino M. Sakamoto Y. Tanaka	Acute toxic impacts of three heavy metals on <i>Diaphanosoma brachyurum</i> from Lake Kasumigaura.	Limnology, Vol.12,No.2(2011)193-196.
T. Nagata M. Sakamoto Y. Tanaka T. Hanazato	Egg viability of the rotifer <i>Brachionus urceolaris</i> after ingestion by <i>Leptodora kindtii</i> .	Hydrobiologia, Vol.665,No.1(2011)263-266.
S.S. Matsuzaki M. Sakamoto K. Kawabe N. Takamura	A laboratory study of the effects of shelter availability and invasive crayfish on the growth of native stream fish.	Freshwater Biology, Vol.57,No.4(2012)874-882.
松井淳史・伊藤始 宮田真人・竹中寛	遠心成形コンクリートのひび割れ分散性に関する解析的検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No. 1, (2011) 341 - 346
石田雅大・伊藤始 松井淳史	コア削孔によるコンクリートの膨張ひずみ測定に関する実験的研究	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No. 1, (2011) 389 - 394
水谷征治・末岡英二 宮田真人・伊藤始	遠心成形されたコンクリートの収縮・クリープおよびひび割れ特性	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No. 1, (2011) 629 - 634

氏名	論文題目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
木下竜一・伊藤始 岡田敏美・高畠依里	湿度勾配を与えたコンクリートの含水率測定に関する基礎的研究	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No. 1, (2011) 779 - 784
山下賢司・鬼丸和彦 伊藤始・三宅祐司	短繊維補強コンクリートの性能評価と施工性	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, No. 1, (2011) 1361 - 1366
林義晃・手計太一 山崎惟義	国土数値情報を用いた地上雨量観測所の配置特性に関する研究	土木学会論文集B1, 第68巻第4号(2012)I_415-I_420
手計太一	内川感潮域における塩水遡上時の水理特性	土木学会論文集B1, 第68巻第4号(2012)I_1327-I_1332
大西暁生・森杉雅史	名古屋市中心部における空閑地緑化が都市熱環境緩和効果に与える影響	社会技術研究論文集, Vol. 8(2011)149-158
大西暁生・石 峰 森杉雅史・田中広樹 井村秀文	中国の急速な社会経済成長が地域の水需給ギャップに与える影響	水文水資源学会誌, Vol.24 No.4(2011)216-234
石 峰・大西暁生 谷川寛樹・黄 韜 森杉雅史・井村秀文	中国水資源産業連関表の構築とインフラ建設投資の水資源への影響分析	環境科学会誌, Vol.24 No.4(2011)290-303
K. Okuoka A. Onishi H. Shirakawa H. Tanikawa	Optimization of proper size of sound material cycle area - material stock intensity per person in urban area-	proceedings of the thirteenth international summer symposium, JSCE, Vol. 13(2011)313-316
奥岡桂次郎・大西暁生 谷川寛樹・白川博章	歴史的景域の経済的評価に関する研究-名古屋市における神社周辺の緑地のヘドニック・アプローチ-	土木学会論文集G(環境), Vol. 67 No. 5(2011)I_273 - I_279
A. Onishi F. Shi X. Cao K. Okuoka M. Morisugi	Analysis of the Spatial Water Demand and Supply Structures in the Yellow River Basin, China	Journal of Environmental Information Science, Vol. 40-5 (2012)89-100
大西暁生・佐藤嘉展 森杉雅史・渡辺紹裕 福島义宏	中国农业用水効率性的地区差异及其评价	日本当代中国研究 2011-Japanese Studies of Contemporary China 2011-(2011)106-125, (http://www.china-waseda.jp/) 中国語.
N. Watanabe M. Krkač G. Furuya C. Wang S. Mihalić	Hydrochemical characteristics of groundwater from Kostanjek landslide in Croatia	Proccdings of 2nd project workshop on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods, Rijeka (in press)
G. Furuya T. Miyagi E. Hamasaki M. Krkač	Geomorphologic mapping and 3D modeling of the Kostanjek Landslide, Zagreb	Proccdings of 2nd project workshop on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods, Rijeka (in press)
C. Wang H. Marui G. Furuya N. Watanabe	Dynamic simulation of landslide and debris flow in Rječina river valley, Croatia	Proccdings of 2nd project workshop on Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods, Rijeka (in press)
佐伯孝・山口直久 大迫政浩	道府県リサイクル認定製品の環境負荷の評価に関する研究ー建設資材系製品を対象とした温室効果ガス排出削減効果ー	廃棄物学会論文誌, Vol.22, No.3(2011)167-177
立花潤三・迫田章義 門脇互・山田強 玉井 博康・稲永忍 鈴木基之	鳥取県における県内食料自給自足の可能性とそのエネルギー消費削減効果	環境科学会誌, 24(2)(2011)123-133

〔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	八尾本法寺の法華経曼荼羅について	富山県図書館協会第80回定期総会記念講演会	2011.5.26 富山県立図書館
原口 志津子	瑞龍寺所蔵「烏芻沙摩明王」の画像について	県民カレッジ高岡地区センター講座	2011.6.25 ウイングウイング高岡
原口 志津子	貞子姫と虫干法会	南砺市城端地区公民館講演会	2011.7.12 城端別院新講堂
岡本 啓・山崎良市	柔道事故の防止	平成23年度富山市中学校柔道指導者講習会	2011. 5. 1 (富山)
岡本 啓	子どもの生活習慣と健康	平成23年度富山市・富山県立大学連携公開講座	2011. 6. 25 (富山)
岡本 啓・松井紳一郎	技のしくみと力学	平成23年度富山高等専門学校公開講座	2011. 8. 16-18 (富山)
大賀幹夫・岡本 啓	寝技の基礎技術(絞技・関節技)	長谷川繁夫記念第8回柔道寝技研鑽会	2011. 9. 8-10 (京都)
山崎先也・村田 伸 大田尾浩・岡本 啓	体格指数の異なる後期高齢女性のバランス能力と下肢筋力の関連性	第66回日本体力医学会大会	2011. 9. 16-18 (山口)
岡本 啓	運動・生活習慣と健康	月岡小学校・月岡中学校特別授業	2011. 12. 5 (富山)
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 1	理論物理学連続セミナー	2011.4.22 東京理科大学
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 2	理論物理学連続セミナー	2011.5.13 東京理科大学
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 3	理論物理学連続セミナー	2011.6.10 東京理科大学
K. Toda	Non-isospectral problems and applications to Physics	Colloquium of Mathematics and Statics	2011.7.8 Georg-August-UniversitätGöttingen
K. Toda	Non-isospectral problems and its mathematics	Theoretical Physics Lecture	2011.7.11 Max-Planck-InstituteGöttingen
K. Toda	bi-differential calculi of Noncommutative geometry and its mathematics	Workshop on Noncommutative Integrable Sysytems	2011.7.13 Max-Planck-InstituteGöttingen
K. Toda	Lax-pair Generating Techniques and Solution Generating Techniques	Theoretical Physics Seminar	2011.7.15 Georg-August-UniversitätGöttingen
K. Toda	bi-differential calculi of Noncommutative geometry and its mathematics	Theoretical Physics colloquium	2011.7.20 Universität Hannover
村中大地・中村厚 澤渡信之・戸田晃一	Structure of multi-caloron solutions	場の理論と超弦理論の最先端	2011.7.27 基礎物理学研究所
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 4	理論物理学連続セミナー	2011.8.27 東京理科大学
村中大地・中村厚 澤渡信之・戸田晃一	Numerical Nahm transform for 2-caloron solutions	日本物理学会 2011年秋季大会(素粒子論領域)	2011.9.18 弘前大学
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 5	理論物理学連続セミナー	2011.9.28 東京理科大学
戸田晃一	bi-differential calculus と非線形可積分方程式	非線形波動現象の研究の新たな進展	2011.10.13 数理解析研究所
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 6	理論物理学連続セミナー	2011.10.24 東京理科大学
戸田晃一・澤渡信之 L. A. Ferreira, J. Jäykkä	A study of Hopfions and vortices in the extended Skyrme-Faddeev model	非線形波動研究の進展	2011.10.28 応用力学研究所
戸田晃一	多重線形演算子について	太閤山数理学研究会	2011.11.22 富山県立大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
D. Muranaka, A. Nakamura N. Sawado, K. Toda	Numerical Nahm transform for 2-caloron solutions	Miami 2011: A topical conference on elementary particles, astrophysics and cosmology	2011.12.15 (Fort Lauderdale, USA)
戸田晃一	非線形可積分系の諸相 7	理論物理学連続セミナー	2011.12.20 東京理科大学
戸田晃一	広田の双線形化法の多重線形化について	応用数学連携フォーラム第25回ワークショップ	2012.1.26 東北大学
小林匡・戸田晃一	高次元可積分階層について	応用数学セミナー	2012.3.23 同支社大学
戸田晃一, A. Dimakis F. Müller-Hoissen	bi-differential calculus と非線形可積分系について	日本物理学会第67回年次大会(物性関係・領域11)	2012.3.24 関西学院大学
村中大地・中村厚 澤渡信之・戸田晃一	Numerical study of 2-calorons with non-trivial holonomy	日本物理学会第67回年次大会(素粒子論領域)	2012.3.24 関西学院大学
戸田晃一	双微分代数の表現論	数理物理セミナー	2012.3.26 大阪府立大学
川端繁樹	いろいろなところで活躍する色素	富山県立大学サテライトキャンパス	2011. 8. 26 富山県立大学
小林和樹・川端繁樹 新森英之	光増感機能を有するジアザポルフィリン誘導体における一重項酸素発生能	日本化学会第5回関東支部大会	2011.8.30-31 東京農工大学
川端繁樹	ポルフィリン錯体の感圧センサーへの応用	第9回北陸化学者談話会	2011.9.18 (富山)
鈴木孝典・坂村芳孝 川端繁樹	発光圧力センサーへの適用を目指したポルフィリン自己組織化膜の作製	可視化情報全国講演会	2011.9.26-27 (富山)
鈴木孝典・坂村芳孝 川端繁樹	ポルフィリン自己組織化膜の感圧特性	第7回学際領域における分子イメージングフォーラム	2011.11.2 (調布)
川端繁樹	色素の利用と反応・変化	高大連携 課題研究 講義	2011.11.4 魚津高校
川端繁樹	機能性色素の合成と情報機器・医療分野への応用	富山大学和漢研セミナー	2011.11.21 富山大学
鈴木孝典・坂村芳孝 川端繁樹	自己組織化単分子膜法による感圧発光分子センサーの開発とその特性評価	日本機械学会北陸信越支部講演会	2012.3.9 金沢工業大学
川崎正志	加水分解酵素を用いた光学活性香気化合物の合成	日本農芸化学会2011年度大会	2011. 3. 26-28 京都女子大学
川崎正志	酵素を用いた不斉合成	静岡理工科大学特別講演会	2011. 7. 15 静岡理工科大学
川崎正志・豊岡尚樹 後藤道理・米谷 正	酵素反応を利用した光学活性シクラメンアルデヒドの合成	第55回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	2011. 11. 19-21 筑波大学
川崎正志・豊岡尚樹 後藤道理・米谷 正	リパーゼを利用したシクラメンアルデヒドの不斉合成	第15回生体触媒化学シンポジウム(東京)	2011. 12. 21-22 慶応義塾大学
S. Hiki K. Kakita H. Okada	A Panphonic Version of the Text of 'The North Wind and The Sun' for the Illustration of the IPA of Japanese (Tokyo Dialect) Consonants	7th International Congress on Phonetic Sciences	2011. 8. 17-21 (Hong Kong)
K. Kakita	The effect of pause insertion on the temporal organization of connected utterances	VII GSCP International Conference on Spoken Communication	2012. 2. 29-3.2 (Belo Horizonte, Brazil)
T. Nakjima	A Decompositional Approach to Japanese Passive	Japanese/Korean Linguistics Conference	2011.10.20-22 ソウル国立大学ソウル市韓国
須田孝司	より良い支援策を求めて	英語教育2011年10月号	2011.1 大修館書店
中川 佳英	中井真之「ゲーテ『親和力』における<倫理的なもの>」(書評)	ドイツ文学 144号	2012.4.1 日本独文学会

【工学部機械システム工学科】

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Tomoyuki HATAKEYAMA Masaru ISHIZUKA Shinji NAKAGAWA Kazuyoshi FUSHINOBU	Electro-Thermal Analysis and Monte Carlo Simulation For Thermal Design of Si Devices	ICEP2011	2011, 4. 13-15 (奈良)
Masaru ISHIZUKA Tomoyuki HATAKEYAMA Takashi FUKUE Shinji NAKAGAWA	Cooling Performance of Compact Finned Heat Sinks Under Combined Natural and Forced Convection Flows	ICEP2011	2011, 4. 13-15 (奈良)
K. Fushinobu T. Hatakeyama	Electro-Thermal Scaling Analysis of Si MOSFETs with Device Length Typically Larger than 100 nm	ICEP2011	2011, 4. 13-15 (奈良)
福江高志・畠山友行 石塚勝・中川慎二 小泉雄大	ファン空冷ヒートシンクの熱流体抵抗網解析	第48回日本伝熱シンポジウム	2011, 6. 1-3 (岡山)
林達也・中川慎二 畠山友行・石塚勝	相変化マイクロカプセル懸濁液と微細円管を利用した電子機器冷却の基礎研究	第48回日本伝熱シンポジウム	2011, 6. 1-3 (岡山)
畠山 友行・石塚 勝 高桑 真一・中川 慎二	PCB 内サーマルヒートシンクによる熱抵抗低減効果の評価	第48回日本伝熱シンポジウム	2011, 6. 1-3 (岡山)
Fukue, T. Hatakeyama, T. Ishizuka, M. Nakagawa, S. Koizumi, K. Funawatashi, Y.	Flow and Heat Transfer around Finned-Heat Sink in Electronic Enclosure with Axial Cooling Fan	the 11th Asian Symposium on Visualization	2011. 6. 5-9 (新潟)
T. Hatakeyama M. Ishizuka S. Nakagawa S. Haruwaka N. Horikawa	Fundamental Study of a Liquid Flow Control by Pressure in a Rectangular Micro Channel for Electronics Cooling	the 11th Asian Symposium on Visualization	2011. 6. 5-9 (新潟)
S. Nakagawa M. Hirose K. Yamauchi T. Hatakeyama M. Ishizuka	Fundamental Study on Laser Pointer PIV System	the 11th Asian Symposium on Visualization	2011. 6. 5-9 (新潟)
中川 慎二・廣瀬 優 山内 康輔	電子機器開発現場での利用を目指したレーザーポインタ型PIVシステムの開発	第39回可視化情報シンポジウム	2011.7.18 (工学院大学)
Tomoyuki Hatakeyama Masaru Ishizuka Shinji Nakagawa Katsuhiko Koizumi, Kazuyoshi Fushinobu	Estimation of Heat Dissipation in Power MOSFET by Electro-Thermal Analysis	HTFFM-IV	2011, 9. 4-9 (福岡)
中野 雄太・畠山 友行 石塚 勝・中川 慎二 廣川 正孝・富村 寿夫	CFD 解析によるプリント配線基板の面内方向熱伝導率評価	日本機械学会2011年度年次大会	2011. 9. 11-14 (東京工業大学)
山崎健太・畠山友行 石塚勝・中川慎二	PIV計測時における光軸角度が与える可視化精度への影響	日本機械学会2011年度年次大会	2011. 9. 11-14 (東京工業大学)
福江高志・畠山友行 石塚勝・小泉雄大	ファン前方のフローパターンと性能低下の関連性の検討	可視化情報学会全国講演会2011	2011, 9. 26-27 (富山)
立島 享・中川 慎二	細管内を流れる固液混層流の電気抵抗式トモグラフィーによる可視化に関する基礎研究	可視化情報学会全国講演会2011	2011, 9. 26-27 (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
井上 智靖・中川 慎二	時系列PIVデータのウェーブレット解析を用いた波面上乱流の構造解析	可視化情報学会全国講演会2011	2011. 9. 26-27 (富山)
福江高志・畠山友行 石塚勝・小泉雄大	ファン冷却をおこなう高密度実装機器の熱設計におけるP-Q曲線を用いたCFD解析精度の改善事例	2011 Japan ANSYS Conference	2011. 10. 6-7 (東京)
畠山 友行	熱・電気連成解析とモンテカルロシミュレーションを併用したシリコンデバイス熱設計の精緻化	エレクトロニクス実装学会2011ワークショップ	201. 10. 13-14 (伊豆)
木伏 理沙子・石塚 勝 畠山 友行	レーザはんだ付け時における基板上温度場解析	日本機械学会熱工学コンファレンス2011	2011. 10. 29-30 (静岡大学)
池崎 逸人・畠山 友行 石塚 勝	プリント配線基板用プリプレグの熱伝導率計測	日本機械学会熱工学コンファレンス2011	2011. 10. 29-30 (静岡大学)
畠山 友行・石塚 勝 中野 雄大・中川 慎二 富村 寿夫	実験とCFD解析によるPCB有効熱伝導率評価	第32回日本熱物性シンポジウム	2011. 11. 21-23 (慶応大学)
富村 寿夫・橋本 克也 塩津 吉洋・小糸 康志 石塚 勝・畠山 友行	プリント基板材料の面内方向熱伝導率の測定	第32回日本熱物性シンポジウム	2011. 11. 21-23 (慶応大学)
Tomoyuki Hatakeyama Masaru Ishizuka Yuta Nakano Shinji Nakagawa Toshio Tomimura	Reduction of Calculation Cost in Thermal Design of PCB	ECO-MATES2011	2011. 11. 28-30 (大阪)
中川慎二・井上智靖	Paraviewを利用した時系列PIVデータの可視化と勉強会@富山	オープンCAEシンポジウム2011	2011.12.2 (東京)
井上 智靖・中川 慎二	時系列PIVデータのウェーブレット解析による流れの特徴検出に関する基礎研究	日本機械学会 北陸信越支部 第49期総会・講演会	2012.3.10 (金沢工業大学)
Hayato Ikezaki Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama	Measurement of In-plane Thermal Conductivity of Prepregs for Printed Circuit Board	TFEC8	2012. 3. 18-21 (仁川、韓国)
Risako Kibushi Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama	Analysis of Temperature Distribution of Circuit Board with Laser Soldering	TFEC8	2012. 3. 18-21 (仁川、韓国)
坂村芳孝・五十嵐弘憲 田庭晋作・松本尚之	大気圧ヘリウムプラズマ流れの放射特性	第48回日本伝熱シンポジウム	2011. 6. 1-3 (岡山)
Y. Sakamura S. Uesugi K. Nakayama	Numerical study of shock-induced entrainment of a rectangular solid body	The 11th Asian Symposium on Visualization	2011. 6. 6-8 (新潟)
Y. Sakamura S. Uesugi K. Nakayama	Numerical study on the mechanism of the entrainment of a rectangular solid body by a shock wave	The 28th International Symposium on Shock Waves	2011. 7. 17-22 (Manchester)
Y. Sakamura T. Onishi	Experimental study of scale effects on shock wave interaction with a granular layer	The 28th International Symposium on Shock Waves	2011. 7. 17-22 (Manchester)
坂村芳孝	大気圏再突入時の空力加熱	第47回北陸流体工学研究会	2011. 9. 3 金沢工業大学
鈴木孝典・坂村芳孝 川端繁樹	発光圧力センサーへの適用を目指したポルフィリン自己組織化膜の作製	可視化情報全国講演会(富山2011)	2011. 9. 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
坂村芳孝・鈴木孝典 川端繁樹	ポルフィリン自己組織化膜の感圧特性	第7回学際領域における分子イメージング フォーラム	2011. 11. 2 JAXA調布航空宇宙センター
杉本崇典・坂村芳孝	粒子法による軟弾性体の変形シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 10 金沢工業大学
鈴木孝典・坂村芳孝	自己組織化単分子膜法による感圧発光分子センサの開発とその特性評価	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 10 金沢工業大学
Y. Funawatashi T. Kita	Heat Transfer correlation of natural convection in square enclosures with an inner object, International conference on electronics packaging	International conference on electronics packaging	2011. 4. 13-15 (Nara)
Y. Funawatashi H. Watanabe T. Mizukami	Visualization of three-dimensional structure of mixed convection in a rectangular channel with a cavity	The 11th Asian symposium on visualization	2011. 6. 5-9 (Niigata)
渡邊浩伸・舟渡裕一	溝付流路の共存対流の三次元構造の可視化	第39回可視化情報シンポジウム	2011. 7. 18-19 (東京)
渡邊浩伸・舟渡裕一	キャビティ付流路の共存対流の限界レイノルズ数	可視化情報全国講演(富山2011)	2011. 9. 26-27 (富山)
川野優希・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	PBO繊維の単繊維圧縮法による圧縮強度特性	日本機械学会 M&M2011 材料力学カンファレンス	2011. 7. 15-18 九州工業大学
川野優希・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	高弾性率PBO繊維の圧縮強度特性の評価	日本機械学会 2011年度年次大会	2011. 9. 11-14 東京工業大学
川野優希・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	フォトリソグラフィを用いた微小温度素子の作製とその性能評価	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
加藤貴・堀川教世 吉田潤二・春山義夫 上野明・境田彰芳 今道高志	TiCrAlSiN/CrN被覆処理を施した高速度工具鋼SKH51の疲労強度に及ぼす膜厚の影響	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
後藤大輝・堀川教世 吉田潤二・春山義夫 上野明・境田彰芳 今道高志	TiAlN/DLCナノ積層被覆処理を施した高速度工具鋼SKH51の疲労強度特性	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
山野源宜・春山義夫 堀川教世	単結晶シリコンのトライボロジー特性に及ぼす結晶方位の影響	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
金澤淳平・春山義夫 河村新吾・石井淳哉 堀川教世・岩井善郎	TiN膜のトライボロジー特性に及ぼす被膜の結晶配向の影響	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
山城一輝・春山義夫 吉田潤二・堀川教世	Cr, Si添加によるTiAlN膜の耐摩耗性向上	日本設計工学会 平成23年度秋季大会研究発表講演会	2011. 10. 21-22 大阪電気通信大学
春山義夫・吉田潤二 王志剛・堀川教世 山城一輝	Cr, Siを添加したTiAlN膜のトライボロジー特性	日本塑性加工学会 第62回塑性加工連合講演会	2011. 10. 29 ホテル日航豊橋

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Y.Haruyama, S.Kawamura J.Ishii N.Horikawa Y.Iwai	Tribological properties of the (111) preferred oriented TiN coating under some wearing conditions	Advances in Lubrication: Linking Molecular, Meso, and Machine Scales, ECI Conference	2012.1.10 Puntarenas, Costa Rica
酒井久・堀川教世 岩井学	プラズマ処理されたCFRP切りくずを用いたエポキシ樹脂複合材料の機械的特性	日本機械学会 北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 5 金沢工業大学
金澤淳平・堀川教世 春山義夫・岩井学	CFRP切りくずを用いた熱可塑性樹脂基複合材料の機械的特性	日本機械学会 北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 5 金沢工業大学
春山義夫	(111)面に配向したTiN膜のトライボロジー特性	日本機械学会 北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 5 金沢工業大学
春山義夫・吉田潤二 高橋聖住・山城一輝 堀川教世	TiAlCrSiN膜のトライボロジー特性	日本機械学会 北陸信越支部第49期総会・講演会	2012. 3. 5 金沢工業大学
藤田光伸・森孝男 井上全人・東海林了 片桐知克・橋本幸作	ユーザ価値を含む自動車の多面的評価	日本機械学会M&M2011材料力学カンファレンス	2011.7.16-18 (北九州)
岡本佳之・高柳毅 佐山利彦・釣谷浩之 上杉健太郎・森孝男	放射光X線CT装置を用いた複雑形状を有するはんだ接合部における熱疲労き裂進展の3次元非破壊評価	日本機械学会2011年度年次大会講演論文集(2011), J031034.	2011.9.12-14 (東京)
森 孝男	車体ロバスト性特設委員会について	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
玉置勝敏・菅田 敦 高田泰明・但野博幸 富岡 昇・中西栄三郎 夏目浩光・森 孝男 吉田夕貴夫	耐久性のロバスト性検討内容について	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
森 孝男・菅田 敦 高田泰明・但野博幸 玉置勝敏・富岡 昇 中西栄三郎・夏目浩光 吉田夕貴夫	K θ max によるスポット溶接の耐久性評価	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
富岡 昇・菅田 敦 高田泰明・但野博幸 玉置勝敏・中西栄三郎 夏目浩光・森 孝男 吉田夕貴夫	公称構造応力によるスポット溶接の耐久性評価	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
吉田夕貴夫・菅田 敦 高田泰明・但野博幸 玉置勝敏・富岡 昇 中西栄三郎・夏目浩光 森 孝男	実車調査-スポット溶接打点位置の変動調査	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
菅田 敦・高田泰明 但野博幸・玉置勝敏 富岡 昇・中西栄三郎 夏目浩光・森 孝男 吉田夕貴夫	実車調査-スポット溶接部形状の変動調査	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (東京)
但野博幸・菅田 敦 高田泰明・玉置勝敏 富岡 昇・中西栄三郎 夏目浩光・森 孝男 吉田夕貴夫	実車モデルによる耐久性の検討	自動車技術会シンポジウム衝突特性・耐久性能と車体ロバスト設計	2012.2.29 (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
岡本佳之・高柳毅 佐山利彦・釣谷浩之 上杉健太郎・森孝男	異なる大きさのチップ抵抗はんだ接合部における熱疲労き裂進展の3次元非破壊評価	第26回エレクトロニクス実装学会春季講演大会	2012.3.7-9 (東京)
釣谷浩之・佐山利彦 岡本佳之・高柳毅 上杉健太郎・星野真人 森孝男	放射光X線ラミノグラフィーを用いた電子基板はんだ接合部における熱疲労き裂の非破壊観察	第26回エレクトロニクス実装学会春季講演大会	2012.3.7-9 (東京)
吉田祐基・森 孝男	鋼管基礎杭継手の曲げ特性	日本機械学会 北陸信越支部学生会 第41 回学生員卒業研究発表講演会	2012.3.9 (金沢)
大竹 宏・森 孝男	相成長パラメータによるはんだ接合部の熱サイクル負荷履歴の評価	日本機械学会 北陸信越支部学生会 第41 回学生員卒業研究発表講演会	2012.3.9 (金沢)
T. Kinoshita T. Kawakami T. Hori K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii F. Yamada M. Kada	Thermal stresses of through silicon vias and Si chips in 3D SiP	11th ASME/Pacific Rim Technical Conference and Exhibition on Integration and Packaging of Electronic and Photonic Systems, MEMS, and NEMS	2011. 7. 6-8 (Portland, USA)
T. Kinoshita T. Kawakami T. Wakamatsu K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii F. Yamada M. Kada	Stresses in 3D SiP with TSV under unsteady thermal loads	6th IMPACT Conference	2011. 10. 18-21 (Taipei, Taiwan)
T. Wakamatsu T. Kinoshita T. Kawakami K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii F. Yamada M. Kada	Stresses in 3D SiP with TSV under steady thermal loads	6th IMPACT Conference	2011. 10. 18-21 (Taipei, Taiwan)
K. Ohi T. Kawakami T. Kinoshita T. Kugimiya K. Hirohata M. Mukai T Moribayashi	A study on creep characteristic of Sn-Ag-Cu lead free solder materials	13th International Conference on Electronics Materials and Packaging	2011. 12. 12-15 (Kyoto, Japan)
T. Wakamatsu T. Kinoshita T. Kawakami K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii F. Yamada M. Kada	Feasibility study on 3D SiP with TSV under steady thermal loads	13th International Conference on Electronics Materials and Packaging	2011. 12. 12-15 (Kyoto, Japan)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T. Kinoshita T. Kawakami T. Wakamatsu K. Matsumoto S. Kohara Y. Orii F. Yamada M. Kada	Feasibility study on 3D SiP with TSV under unsteady thermal loads	13th International Conference on Electronics Materials and Packaging	2011. 12. 12-15 (Kyoto, Japan)
S. Kohara A. Horibe K. Sueoka K. Sakuma K. Matsumoto F. Yamada Y. Orii T. Kinoshita T. Kawakami	Thermal stress analysis of die stacks with fine-pitch IMC interconnections for 3D integration	IEEE International 3D System Integration Conference 2011	2012. 1. 31-2. 2 (Osaka, Japan)
木下貴博・川上崇 若松剛・松本圭司 小原さゆり・折井靖光 山田文明・嘉田守宏	三次元積層半導体チップにおけるマイクロバンプの非弾性応力シミュレーション	日本機械学会 M&M2011材料力学カンファレンス	2011. 7. 15-18 (北九州)
若松剛・木下貴博 川上崇・松本圭司 小原さゆり・折井靖光 山田文明・嘉田守宏	次世代半導体チップにおける微細構造領域の熱伝導特性と力学的変形特性	日本機械学会 M&M2011材料力学カンファレンス	2011. 7. 15-18 (北九州)
稲垣友大・川上崇 木下貴博・堀川教世 西出知史	セラミックチップ電子部品の内蔵基板の衝撃強度に関する検討	日本機械学会 M&M2011材料力学カンファレンス	2011. 7. 15-18 (北九州)
佐竹駿吾・川上崇 木下貴博・古林宏之 釘宮哲也・廣畑賢治 向井稔・盛林俊之	Sn-Ag-Cu系鉛フリーはんだ材の低サイクル疲労強度特性	日本機械学会 2011年度年次大会	2011. 9. 11-14 (東京)
大井耕作・川上崇 木下貴博・佐竹駿吾 釘宮哲也・廣畑賢治 向井稔・盛林俊之	Sn-Ag-Cu系鉛フリーはんだ材の加熱疲労特性	日本機械学会北陸信越支部 第49期総会・講演会	2011. 3. 10 (石川)
木下貴博・川上崇 河村雄行・真下茂	強い重力場誘起のイオン性結晶薄膜の格子振動の変化:分子動力学シミュレーション	2012年春季 第59回応用物理学関連連合講演会	2012. 3. 15-18 (東京)
小林一也	コンピュータ上で立体形状を扱うための基礎技術 —コンピュータ・グラフィックス入門—	富山県立大学工学部サテライト・キャンパス	2011.07.08 石動高校
大坪克俊・小林一也	TGMに基づくメッシュ接合	第30回数理学講演会	2011.08.27 東京電機大学
小林一也・織田厚史 大坪克俊	自動搬送車の経路生成支援	第30回数理学講演会	2011.08.27 東京電機大学
大坪克俊・小林一也	剛性を考慮した骨格ベースモデリング(第4報) 対応付け制御と適応的骨格生成	2011年度精密工学会秋季大会	2011.09.22 金沢大学
小林一也	コンピュータ上で立体形状を扱うための基礎技術 —コンピュータ・グラフィックス入門—	富山県立大学工学部サテライト・キャンパス	2011.10.17 富山県立大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
藤代大祐・小林一也 大坪克俊	ジェスチャー入力による3次元形状生成支援	2012年度精密工学会春季大会	2012.03.14 首都大学東京
川越 誠	高分子材料の疲労特性	技術情報協会 高分子材料・FRPの力学試験・強度評価	2011.7.28 (京都)
K. Sanada H. Sanga Y. Shindo	Ultrasonic dispersion and cryogenic tensile properties of poly-dicyclopentadiene composites with carbon nanofibers or nanocoils	3rd International Conference on Heterogeneous Material Mechanics	2011.5.22-26 Shanghai, China
K.Sanada Y.Mizuno Y.Shindo	Notched tensile tests of unidirectional fiber composites encompassing self-healing of interfacial debonding and analysis of damage properties	3rd International Conference on Self-Healing Materials	2011.6.27-29 Bath, UK
真田和昭・水野雄太 進藤裕英	界面剥離自己修復性を付与した一方向FRPの縁き裂材引張試験に関する損傷進展解析	日本機械学会 M&M2011 材料力学カンファレンス	2011.7.15-18 九州工業大学
真田和昭・倉知幹 進藤裕英	ナノ・マイクロ複合フィラー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2011年度年次大会	2011.9.11-14 東京工業大学
真田和昭	ナノ・マイクロ複合フィラーを用いたポリマー系複合材料の微視構造設計と熱伝導率	日本セラミックス協会第24 回秋季シンポジウム	2011.9.7-9 北海道大学
真田和昭	数値シミュレーション技術を活用したポリマー系複合材料の微視構造設計と高熱伝導化	第6回ナノ粒子/ナノファイバーの自己組織化を活用した機能性複合材料に関する研究会	2011.9.16 (名古屋)
真田和昭	CNTハイブリッドフィラーを用いたポリマー系複合材料の高熱伝導化	平成23年度 富山県立大学研究協力会リエゾンサポーター交流会	2011.10.5 富山県立大学
真田和昭	次世代ポリマー系複合材料開発における数値シミュレーション技術の活用	テーマ別研究会 第1回「有機ナノ材料システム研究会」	2011.10.19 富山県ものづくり研究開発センター
真田和昭	高ガスバリア性PET系ナノコンポジットを用いた新規真空断熱材の開発	富山県立大学産学官連携環境シンポジウムパネルディスカッション	2011.12.2 富山国際会議場
真田和昭	繊維強化ポリマーの損傷・破壊挙動と界面剥離自己修復性の付与	日本機械学会機械材料・材料加工部門アクティブマテリアルシステム研究会	2012.2.24 横浜国立大学
岡田翔・真田和昭 進藤裕英	CNT含有溶融フィラーを用いたポリマー系複合材料の熱伝導率	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会	2012.3.10 金沢工業大学
Satoshi Takei	Defect-less approach using chemical adhesion of photoreactive underlayer material to resist in nanoimprint lithography	Radtech Asia P-05 96-97	2011-6-22 (Yokohama)
竹井 敏	ナノインプリントリソグラフィー用 最先端レジスト材料と3次元微細加工	平成23年度 北陸産業活性化センター講演会	2011-7-26 (金沢)
伊都将司・前田健太郎 竹井敏・宮坂博	高時空間分解単一分子蛍光イメージング法によるポリマー薄膜のナノスケール不均一性評価	2011年光化学討論会	2011-9-6 (宮崎)
Satoshi Takei	Chemical adhesion between ultraviolet crosslinking resists and underlayers for nanoimprint patterning replication improvements	14th Asian Chemical Congress, PO-G1-37 391	2011-9-7 (Bangkok)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Satoshi Takei	Development of inorganic gas barrier material in solar cell devices for planarization properties and sublimate defect reduction	ICMST T0044	2011-9-18 (Singapore)
伊都将司・前田健太郎 竹井敏・宮坂博	非晶質高分子固体中単一ゲスト分子の異常拡散と拡散係数の空間相関	第5回分子科学討論会	2011-9-21 (札幌)
竹井 敏	天然高分子を主原料とする最先端リソグラフィ用環境配慮型レジスト材料の研究	第1回有機ナノ材料システム研究会講演会	2011-10-19 (富山)
竹井 敏・大島明博 関口敦士・梁守尚美 古澤孝弘・田川精一	バイオマス原料を主成分とする電子線リソグラフィ用環境配慮型レジスト材料の開発	文部科学省先端研究施設共用イノベーション創出事業 ナノテクノロジー・ネットワーク平成23年度成果報告会 #37 57	2011-11-8 (東京)
関口敦士・竹井 敏	光架橋性フッ素界面活性剤を含むナノインプリントリソグラフィ用レジスト材料の開発	第60回高分子学会北陸支部研究発表会	2011-11-19 (金沢)
若林孝徳・竹井 敏	フォトリソグラフィ用水溶性レジスト材料の創製	第60回高分子学会北陸支部研究発表会	2011-11-19 (金沢)
市川 拓実・竹井 敏 水野 渡・橋場 洋美 田中 裕之・清水 喜作	セルロース混合可塑化法による竹、広葉樹パルプの分子量・分子量分布の変化	第60回高分子学会北陸支部研究発表会	2011-11-19 (金沢)
竹井 敏	でんぷん類を原料とする光ナノインプリントリソグラフィ用環境対応型レジスト材料の創成	とやま産学官金交流会	2011-11-25 (富山)
竹井 敏	光・電子機能性材料の開発	平成23 年度富山地区講演会・高分子交流会	2011-12-2 (富山)
竹井 敏	天然原料を主成分とするナノインプリント表面加工用高分子材料の開発	富山県プラスチック工業会 第5回技術開発改善事例発表会	2012-3-2 (富山)
竹井 敏	ナノインプリンティング装置技術	富山県ものづくり研究開発センター平成23年度入居者ミニセミナー	2012-3-8 (富山)
M. Suzuki A. Shibata K. Maruyama	Creep behavior and Microstructures in Grain Boundary Strengthened Mg-Al-Ca Thixomolded® Alloys	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials, Processing, Fabrication, Properties, Applications (Thermec' 2011)	August 1-5 2011, Quebec City Convention Centre, Quebec City, Canada
H. Watarii T. Nagumo M. Suzuki T. Haga N. Koga	Fabrication of wrought magnesium alloys with high aluminum contents by using strip casting technology	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials, Processing, Fabrication, Properties, Applications (Thermec' 2011)	August 1-5 2011, Quebec City Convention Centre, Quebec City, Canada
鈴木真由美・鳶谷温嗣 丸山公一・糸井貴臣	長周期積層構造型Mg-Ni-Y合金の定速圧縮変形挙動と転位下部組織	社団法人軽金属学会第121回秋期大会	2011.11.12-13 早稲田大学
鈴木真由美・村中祐貴 鳶谷温嗣・丸山公一 糸井貴臣	長周期積層構造型Mg-Ni-Y合金の圧縮変形挙動と変形組織	金属学会第150回春期大会	2012.3.27-30 横浜国立大学

【工学部知能デザイン工学科】

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
大島康太・松野隆幸 大島 徹・小柳健一 本吉達郎	慣性航法を用いたマニピュレータの手先操作に関する研究(画像情報とのデータ統合)	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2011	2011.5.26-28 岡山コンベンションセンター
高田悠大・小柳健一 柿沼康弘・安齊秀伸 桜井宏治 大島 徹	ERゲルを用いたクラッチ機構の大出力化	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2011	2011.5.26-28 岡山コンベンションセンター
大島 徹	ユニバーサルデザイン	富山県立大学サテライトキャンパス	2011.6.1 高岡龍谷高等学校
藤川智彦・百生 登 鳥海清司・大島 徹	下肢の筋配列を考慮したリンクモデルの機構特性	バイオメカニズム学会第22回バイオメカニズムシンポジウム	2011. 7. 26-28 (阿蘇)
大西謙吾・大島 徹 東原孝典・斎藤之男	ブルドンチューブアクチュエータ(BTA)による駆動システムの研究	第17回日本IFTtoMM会議シンポジウム	2011. 7. 16-28 東京工業大学
本吉達郎・川崎友希恵 小柳健一・大島 徹 川上浩司	メトロノームの直感的なテンポ調整方法の提案	ヒューマンインタフェースシンポジウム2011	2011.9.13-16 仙台国際センター
Y. Kawasaki T. Motoyoshi K. Koyanagi T. Oshima H. Kawakami	Development of Intuitive Tempo Adjustment Device for Metronome Interface	The SICE Annual Conference 2011	2011.9.13-18 早稲田大学
M. Dohi K. Koyanagi Y. Kakinuma H. Anzai K. Sakurai T. Oshima	Basic Performance Experiments on a Belt Transmission System using Electro-Rheological Gel	The SICE Annual Conference 2011	2012.9.13-18 早稲田大学
K. Koyanagi T. Terada T. Oshima	Design of PD Controller with Electrorheological Fluid Damper	The SICE Annual Conference 2011	2013.9.13-18 早稲田大学
高田悠大・小柳健一 柿沼康弘・安齊秀伸 桜井宏治・大島 徹	ERゲルを用いた大出力ニアアクチュエータの開発	第29回日本ロボット学会学術講演会	2011.9.7-9 芝浦工業大学
土肥雅喜・小柳健一 柿沼康弘・安齊秀伸 桜井宏治・大島 徹	ERゲルベルト伝達機構の高伝動容量化に関する研究	第29回日本ロボット学会学術講演会	2011.9.7-9 芝浦工業大学
大島 徹	ロボット技術	富山県機電工業会ものづくり講習会	2011.10.26 株式会社不二越滑川事業所
竹岸敬紀・大島 徹 小柳健一・本吉達郎	上肢障がい者用フライングディスク投てき自助具の開発	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2011	2011. 11. 3-5 芝浦工業大学
矢航資洋・大島 徹 小柳健一・本吉達郎	高齢者の行動と健康を見守るロボットシステム	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2011	2011. 11. 3-5 芝浦工業大学
遠藤 彰・大島 徹 小柳健一・田島孝光 西野智子・有賀友恒	上肢筋群における筋パワーとトラックング成績による筋疲労の評価	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2011	2011. 11. 3-5 芝浦工業大学
東原孝典・斎藤之男 大西謙吾・大島 徹	幼児用電動義手から成人用電動義手に至る共通化設計の研究	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2011	2011. 11. 3-5 芝浦工業大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
本吉達郎・川崎友希恵 小柳健一・大島 徹 川上浩治	直感的なテンポ調整操作を実現する高アク セシビリティなメトロノームの開発	生活支援医療福祉工学系学会連合大会2011	2011.11.3-5 芝浦工業大学
K. Koyanagi T. Oshima	Force Display Touchpad: Prototype and Pre-test	The 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	2011.11.7-10 (メルボルン)
N. Sato K. Koyanagi T. Motoyoshi T. Oshima	Threshold Test on Grasping Diameter for Evaluation of Passive Force Display Glove System Precision	The 2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	2011.12.20-22 京都大学
大島 徹	次世代自動車操舵システム(ツインレバース テアリング)	とやまロボット技術研究ネットワーク第5回ロボッ ト研究セミナー	2012.2.14 富山県ものづくり研究開発セン ター
大島 徹	電動義手開発の歴史	とやまロボット技術研究ネットワーク第5回ロボッ ト研究セミナー	2012.2.14 富山県ものづくり研究開発セン ター
浅野誠之・高野博史 中村清実	パーティクルフィルタとエッジ方向特徴量を用いた顔の向きに頑健な目検出法	第14回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2011)	2011.7.20-22 (金沢)
大藪勇希・高野博史 中村清実	頭部動作が困難な重度障害者のための眼 球運動のみによる目入力装置の開発	第14回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2011)	2011.7.20-22 (金沢)
森慧・高野博史 中村清実	指の回転が局所特徴量を用いた非接触型 指紋認証に及ぼす影響-HOG特徴量と局 所輝度特徴量の比較-	第14回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2011)	2011.7.20-22 (金沢)
内藤千裕・石岡敬浩 高野博史・中村清実	瞬目群発と単独瞬目の閉眼時間を用いた 居眠り検出	平成23年度電気学会電子・情報・システム部門 大会	2011.9.7-9 富山大
大藪勇希・高野博史 中村清実	指の回転がHOGおよび局所輝度特徴量を用いた非接触型指紋認証に及ぼす影響	平成23年度電気学会電子・情報・システム部門 大会	2011.9.7-9 富山大
森慧・高野博史 中村清実	頭部動作が困難な重度障害者を対象とした 瞳孔の相対的な位置計測による目入力装 置の開発	平成23年度電気学会電子・情報・システム部門 大会	2011.9.7-9 富山大
住田知規・高野博史 中村清実	重度障害者用目入力装置のための2次元移 動ステージを用いたカメラ制御	平成23年度電気学会電子・情報・システム部門 大会	2011.9.7-9 富山大
早崎渉・高野博史 中村清実	近赤外照明の照射方向による虹彩の輝度 変化を用いた生体検知法	平成23年度電気学会電子・情報・システム部門 大会	2011.9.7-9 富山大
大藪勇希・高野博史 中村清実	眼球運動のみによる瞳孔の相対的な位置 計測を用いた目入力装置の開発	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大
早崎渉・高野博史 中村清実	虹彩認証のための近赤外照明方向による 影を利用した生体検知法	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大
住田知規・高野博史 中村清実	重度障害者向け目入力装置用の顔情報を 用いたカメラ制御	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大
内藤千裕・石岡敬浩 高野博史・中村清実	瞬目群発と単独瞬目の閉眼時間を組み合 わせたりアルタイム居眠り検出	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大
浅野誠之・高野博史 中村清実	エッジ方向特徴量とパーティクルフィルタを用いた目検出法の顔向きに対する性能評価	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
森慧・高野博史 中村清実	局所特徴量を用いた非接触型指紋認証における指の回転変化の影響	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大
高野博史	人とコンピュータをつなぐ技術～生体情報計測とヒューマンインタフェース～	平成23年度秋季理科教育研究大会	2011.11.18 (富山)
森慧・高野博史 中村清実	指の回転にロバストな局所輝度特徴量を用いた非接触型指紋認証	第1回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2011.11.22-23 東京理科大
早崎渉・高野博史 中村清実	近赤外照明の照射方向による陰影変化を利用した虹彩認証のための生体検知法	第1回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム	2011.11.22-23 東京理科大
河合修平・高野博史 中村清実	瞳孔径の時間変化を用いた快・不快推定解析システムの開発	第21回ライフサポート学会フロンティア講演会	2012.3.3 早稲田大
中村清実	ヒューマンインタフェース	富山大百科事典・電子版(分担)	2012.3 北日本新聞社
河合修平・高野博史 中村清実	瞳孔径変動を用いた快・不快推定のための解析システムの構築	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
北山彩佳・高野博史 中村清実	視覚課題時の作業負担による瞬き特性の解析	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
小塩達也・高野博史 中村清実	連合野-内嗅野-海馬(AEH)モデルにおける方位選択性特徴の効果	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
高野博史・早崎渉 中村清実	虹彩端の陰影変化を用いた虹彩認証のための生体検知法	MEとバイオサイバネティクス研究会	2012.3.14-16 玉川大
豊田勇気・森川大輔 平原達也	正中面音像定位実験中の頭部運動戦略	日本音響学会 2011年秋季研究発表会 講演論文集, 473-474	2011. 09 (松江)
森川大輔・豊田勇気 平原達也	頭部運動が帯域制限雑音の水平面・正中面音像定位に与える影響	日本音響学会 2011年秋季研究発表会 講演論文集, 475-476	2011. 09 (松江)
吉崎大輔・平原達也	頭頸部の体性感覚情報が水平面音像定位に及ぼす影	日本音響学会 2011年秋季研究発表会 講演論文集, 479-480	2011. 09 (松江)
平原達也・森川大輔 岩谷幸雄	インターネット接続したテレヘッドによる聴覚テレプレゼンス	日本音響学会 2011年秋季研究発表会 講演論文集, 651-652	2011. 09 (松江)
今井悠貴, 森川大輔 平原達也	頭部伝達関数計測に用いる動電型小型スピーカの放射特性	日本音響学会 2011年秋季研究発表会 講演論文集, 701-702	2011. 09 (松江)
豊田勇気・森川大輔 平原達也	水平面・正中面音像定位実験中の被験者の頭部運動	日本音響学会 聴覚研究会資料 Vo.41, No.7, 493-498	2011. 10 (富山)
森川大輔・豊田勇気 平原達也	頭部運動が高域・低域・帯域通過雑音の音像定位に与える影響	日本音響学会 聴覚研究会資料 Vo.41, No.7, 505-510	2011. 10 (富山)
吉崎大輔・平原達也	頭頸部の体性感覚情報の有無が水平面音像定位に与える影響	日本音響学会 聴覚研究会資料 Vo.41, No.7, 511-516	2011. 10 (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
今井悠貴・森川大輔 平原達也	相反法による頭部伝達関数計測に用いる 超小型動電型スピーカユニットの物理特性	電子情報通信学会 応用音響研究会資料 Vol.111, No.270, 67-72	2011.10 (長野)
T. Hirahara	Dynamic Binaural Reproduction and Related Issues	A3 Workshop in Ishikawa	2012.02 (小松)
Y. Imai T. Hirahara	Measurement of head-related transfer function with reciprocal method using a miniature dynamic speaker unit	A3 Workshop in Ishikawa	2012.02 (小松)
D. Yoshisaki T. Hirahara	Horizontal sound localization with a dummy head of which rotation is controlled by a steering wheel	A3 Workshop in Ishikawa	2012.02 (小松)
D. Morikawa T. Hirahara	Impact of head movement on sound localization with high-pass, low-pass and bandpass noise	A3 Workshop in Ishikawa	2012.02 (小松)
吉崎大輔・平原達也	ハンドルで回転制御したテレヘッドによる水 平面音像定位	日本音響学会 2012年春期研究発表会 講演論 文集, 567-568	2012.03 (横浜)
平原達也・大谷 真 森川大輔	両耳間時間差の周波数依存性の成因 - 音 響計測編 -	日本音響学会 2012年春期研究発表会 講演論 文集, 733-734	2012.03 (横浜)
大谷 真・平原達也	両耳間時間差の周波数依存性の成因 - 数 値解析編 -	日本音響学会 2012年春期研究発表会 講演論 文集, 735-736	2012.03 (横浜)
今井悠貴・森川大輔 平原達也	超小型動電型スピーカを用いた相反法によ る頭部伝達関数計測	日本音響学会 2012年春期研究発表会 講演論 文集, 737-738	2012.03 (横浜)
森川大輔・平原達也	低域のITD 情報を操作したバイノーラル信 号による水平面音像定位	日本音響学会 2012年春期研究発表会 講演論 文集, 917-918	2012.03 (横浜)
中井 満・長井 貴大	筆記面が自由な空中手書き文字認識	第10回情報科学技術フォーラム (FIT2011)	2011.9.7-9 函館大学
松木 一穂・中井 満	加速度センサと角速度センサを利用した空 中手書き文字認識	第10回情報科学技術フォーラム (FIT2011)	2011.9.7-9 函館大学
松木 一穂・中井 満	加速度・角速度情報を利用した不特定筆記 者の空中手書き文字認識	電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17-18 福井大学
福山 慎太郎・中井 満	走行中の車内で書かれた空中手書き文字 の認識	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川工業高等専門学校
大坪 由香利・中井 満	空中手書き文字認識におけるペン先方向の 加速度特徴の効果	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川工業高等専門学校
大西 悠介・中井 満	音声認識のためのF0らしさ特徴量のモデル 化の検討	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川工業高等専門学校
K. Morishige T. Aihara M. Kawato R. Osu M. Sato	Isolating cortical activities from artifacts in simulated EEG data during smooth pursuit eye movements	第34回日本神経科学大会 (Neuroscience 2011)	2011.9 パシフィコ横浜
K. Morishige T. Yoshioka M. Sato M. Kawato	Systematic determination of hyperparameters on VBMEG improves the estimation of cortical and artifactual dipole currents	Neuroscience 2011, SfN's 41st annual meeting	2011.11 Washington DC

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
K. Morishige M. Kawato M. Sato	Online EEG denoising method based on generalized inverse filter on different days	The 21st Annual Conference of the Japanese Neural Network Society	2011.12 沖縄科学技術大学院大学
前田昂佑・神谷和秀 野村俊・松本公久 鈴木伸哉	レオナルドダビンチの手稿から復元した模型の教育利用	2011年度精密工学会秋季学術講演会	2011.9.20 金沢大学
反保亜美・神谷和秀 野村俊・松本公久 田代発造	格子投影法への2ステップフーリエ変換法の応用	2011年度精密工学会秋季学術講演会	2011.9.22 金沢大学
両国雅俊・神谷和秀 野村俊・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	改良型サンダース法によるラテラルシリング干渉縞の解析法(グラフ理論を用いた表記法の検討)	2011年度精密工学会秋季学術講演会	2011.9.22 金沢大学
鈴木伸哉・神谷和秀 前田幸男・野村俊	光学的な結像を用いた工具の位置検出に関する研究(光学系の解像力に対する繰り返し検出精度)	2011年度精密工学会秋季学術講演会	2011.9.22 金沢大学
反保亜美・野村俊 神谷和秀・松本公久 田代発造・鈴木伸哉	2ステップフーリエ変換法における色相補正による測定誤差の低減	2012年度精密工学会春季学術講演会	2012.3.14 首都大学東京
田中達也・神谷和秀 野村俊・松本公久 前田幸男・鈴木伸哉 田代発造	コントラストピークを用いたマイクロエンドミルの非接触位置検出法の開発(第4報)パターン投影を用いたZ軸方向の刃先位置検出	2012年度精密工学会春季学術講演会	2012.3.14 首都大学東京
鈴木伸哉・神谷和秀 岩塚健一・前田幸男 野村俊	光学的な結像を用いた工具の位置検出に関する研究(第2報)光学シミュレーションを用いた光学系の開口数に対する工具形状	2012年度精密工学会春季学術講演会	2012.3.14 首都大学東京
神谷和秀・神谷佳孝 神谷長幸	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿-光学に関する記述と復元模型について-	2012年度精密工学会春季学術講演会	2012.3.14 首都大学東京
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1回 自動巻き取り機	プラントエンジニア, pp.54-55.	2011.4
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2回 平面鏡加工機	プラントエンジニア, pp.38-39.	2011.5
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3回 ヤスリの溝打ち機	プラントエンジニア, pp.54-55.	2011.6
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4回 回転式距離計	プラントエンジニア, pp.78-79.	2011.7
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5回 巻き上げ機	プラントエンジニア, pp.74-75.	2011.8
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6回 圧延機械	プラントエンジニア, pp.72-73.	2011.9
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7回 摩擦を考慮したカゴ歯車	プラントエンジニア, pp.64-65.	2011.10
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8回 自動串焼き装置	プラントエンジニア, pp.56-57.	2012.11

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から―「機構学入門」― 第9回 滑車による増力装置	プラントエンジニア、pp.98-99.	2011.12
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10回 確動カムによる振り子運動	プラントエンジニア、pp.78-79.	2012.1
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11回 楔による連続回転運動	プラントエンジニア、pp.70-71.	2012.2
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12回 8個の球の軸受け	プラントエンジニア、pp.78-79.	2012.3
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの発想とからくり～レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から～	からくり改善くふう展2011	2011.10.6 ポートメッセなごや
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチの世界	No.11-15「機械の日・機械週間」記念行事 記念講演	2011.8.7 大阪科学技術センター
神谷和秀	レオナルド・ダ・ヴィンチと工学～レオナルド・ダ・ヴィンチの手稿から～	精密工学会北陸信越支部(新潟県)特別講演会	2011.11.28 新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」
宇佐見昌則・松本公久 野村俊・神谷和秀	加圧成形したSiO粉末のアニールによるSiナノ結晶の作製	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2011.11.18-19 金沢歌劇座
長田健司・松本公久 野村俊・神谷和秀	SiO粉末のアニールによるSiナノ結晶の作製	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2011.11.18-19 金沢歌劇座
割出貴士・松本公久 野村俊・神谷和秀	Fッ硝酸エッチングにより作製したSiナノ結晶の発光特性	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2011.11.18-19 金沢歌劇座
中島康介・松本公久 野村俊・神谷和秀	白色干渉法によるポーラスSiの膜厚計測	応用物理学会 北陸・信越支部 学術講演会	2011.11.18-19 金沢歌劇座
割出貴士・松本公久 野村俊・神谷和秀	Fッ硝酸エッチングにより作製したSiナノ結晶のPL強度の経時変化	第59回応用物理学関係連合講演会	2012.3.15-18 早稲田大学
前田幸男・松本一秀 渡辺明臣・榊田正美 徳武信一郎	チタン合金の基礎的切削特性の研究―第2報 切削継続に伴う切削特性の推移―	日本機械学会2011年度年次大会DVD-ROM論文集, S132033(2011-9)pp.1-5.	2011.9.14 (東京)
前田幸男・岩塚健一 五十川嘉人・矢澤孝哲 鈴木伸哉	マイクロ流体チップ金型の微細溝加工の研究―加工条件と微細溝形状精度―	日本機械学会2011年度年次大会DVD-ROM論文集, S132032(2011-9)pp.1-4.	2011.9.14 (東京)
前田幸男・鈴木孝明	マイクロ光学部品の超精密切削加工に関する研究―第2報 Ni-Pめっきロール金型のプリズム溝切削―	日本機械学会2011年度年次大会DVD-ROM論文集, S132031(2011-9)pp.1-4.	2011.9.14 (東京)
大坪樹・矢澤孝哲 扇谷保彦・小島龍広 前田幸男・藤井啓太 福田洋平	三角測量式光スキッドセンサの高精度化―光スキッドセンサにおける形状再生手法の検討―	2011年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集, (2011-9)pp.826-827.	2011.9 (金沢)
前田幸男・岩塚健一 五十川嘉人・矢澤孝哲 鈴木伸哉	マイクロ流体チップ金型の微細溝加工の研究―マイクロエンドミルの工具回転振れの影響―	2011年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集, (2011-9)pp.303-304.	2011.9 (金沢)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
鈴木孝明・前田幸男	マイクロ光学部品の超精密切削加工に関する研究—Cuめっきロール金型の工具摩耗の検討—	2011年度精密工学会大分地方講演会講演論文集, (2011-12)pp.49-50.	2011.12.11 (大分)
馬場信肇・矢澤孝哲 前田幸男・扇谷保彦 小島龍広	複雑形状加工の高精度・高能率化に関する研究	2011年度精密工学会大分地方講演会講演論文集, (2011-12)pp.81-82.	2011.12.11 (大分)
大坪樹・矢澤孝哲 扇谷保彦・小島龍広 前田幸男・藤井啓太	三角測量式スキッドセンサの高精度化の研究	2011年度精密工学会大分地方講演会講演論文集, (2011-9) pp.101-102.	2011.12.11 (大分)
宮崎祐樹・矢澤孝哲 扇谷保彦・小島龍広 前田幸男・藤井啓太 広田耕平	高回転工具の動的振れ測定装置開発	2011年度精密工学会大分地方講演会講演論文集, (2011-12)pp.103-104.	2011.12.11 (大分)
前田幸男・岩塚健一 五十川嘉人・矢澤孝哲 鈴木伸哉・木村友一	マイクロエンドミルによる微細溝加工における切削力の一考察	砥粒加工学会「先端加工フォーラムとやま2012」講演論文集, (2012-3)pp.3-4.	2012.3.9 (富山)
前田幸男・五十川嘉人 岩塚健一・矢澤孝哲 飯田翔平	超硬合金金型の微細溝研削加工に関する研究	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会DVD-ROM講演論文集, 1011 (2012-3) pp.1-2.	2012.3.10 (金沢)
前田幸男・岩塚健一 五十川嘉人・矢澤孝哲 鈴木伸哉・木村友一	マイクロ流体チップ金型の微細溝加工の研究—溝加工時の工具変形—	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会DVD-ROM講演論文集, 1013 (2012-3) pp.1-2.	2012.3.10 (金沢)
前田幸男・鈴木孝明	マイクロ光学部品の超精密切削加工に関する研究—Ni-Pめっきロール金型の工具摩耗の検討—	日本機械学会北陸信越支部第49期総会・講演会DVD-ROM講演論文集, 1014 (2012-3) pp.1-2.	2012.3.10 (金沢)
大坪樹・矢澤孝哲 扇谷保彦・小島龍広 前田幸男・藤井啓太	三角測量式スキッドセンサの高精度化—形状再生手法の問題とその対策—	2012年度精密工学会春季大会学術講演会DVD-ROM講演論文集, (2012-3)pp.995-996.	2012.3.15 (東京)
田中達也・神谷和秀 野村俊・松本公久 前田幸男・鈴木伸哉 田代発造	コントラストピークを用いたマイクロエンドミルの非接触位置検出法の開発(第4報)—パターン灯影を用いたZ軸方向の刃先位置検出—	2012年度精密工学会春季大会学術講演会DVD-ROM講演論文集, (2012-3) pp.1005-1006.	2012.3.15 (東京)
鈴木伸哉・神谷和秀 岩塚健一・前田幸男 野村俊	光学的な結像を用いた工具の位置検出に関する研究(第2報)—光学シミュレーションを用いた光学系の開口数に対する工具形状—	2012年度精密工学会春季大会学術講演会DVD-ROM講演論文集, (2012-3) pp.1009-1010.	2012.3.15 (東京)
前田幸男	超精密微細加工	富山県機電工業会「ものづくり講習会」, (2011-9) pp.107-124.	2011.10.21 (富山)
前田幸男・岩井学	研究紹介出展	とやま産学官金交流会2011	2011.11.25 (富山)
M.Iwai S.Ninomiya K.Suzuki	Material property of newly developed PCD made up of electrically conductive diamond particles	Proceedings of Intertech2011 (2011) CD	2011. 5. 2 - 5. 4 (Chicago, USA)
M.Iwai S.Ninomiya K.Suzuki	Effect of Complex Grinding Assisted with EDM for Electrically Conductive PCD	Proceedings of Intertech2011 (2011) CD	2011. 5. 2 - 5. 4 (Chicago, USA)

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・高田拓哉 上田宗央・二ノ宮進一 鈴木清	導電性ビトリファイドボンド超砥粒砥石の放電ツルレーイング特性	2011年度砥粒加工学会学術講演会講演論文集(2011) pp.233-234	2011. 9. 6 - 9 (中部大学)
高野和義・上田宗央 二ノ宮進一・岩井学 鈴木清	ランダム化した3D砥石モデルによるヘリカルスキャン研削面の推定	2011年度砥粒加工学会学術講演会講演論文集(2011) pp.235-236	2011. 9. 6 - 9 (中部大学)
高田拓哉・周志容 二ノ宮進一・岩井学 鈴木清	導電性PCD(EC-PCD)の形彫り放電加工特性(第2報:各種放電加工条件の影響)	2011年度砥粒加工学会学術講演会講演論文集(2011) pp.351-254	2011. 9. 6 - 9 (中部大学)
二ノ宮進一・小室啓太 岩井学・鈴木清	ポリグルタミン酸凝集剤とマイクロバブルを併用したフィルタレス加工液浄化法の提案	2011年度砥粒加工学会学術講演会講演論文集(2011) pp.421-424	2011. 9. 6 - 9 (中部大学)
岩井学・関洋子 鈴木清	電解加工による導電性ダイヤモンド工具の表面仕上げ	電気加工学会全国大会(2011)講演論文集(2011) pp.13-14	2011. 11. 24 - 25 (つくば研究交流センター)
S.Ninomiya M.Iwai T.Takada Z.Zhou K.Suzuki	EDM properties of EC-PCD manufactured using electrically conductive diamond particles	4th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology, ASPEN (2011)	2011. 11. 15 - 17 (HongKong)
S.Ninomiya M.Iwai K.Takano T.Ueda K.Suzuki	Application of 3D-CAD Random model to prediction of ground surfaces by helical scan grinding	4th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology, ASPEN (2011)	2011. 11. 15 - 17 (HongKong)
岩井学・関洋子 鈴木清	導電性ダイヤモンドの電解仕上げの試み	2012年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集(2012) pp.109-110	2012. 3. 14 - 16 (首都大学東京)
高田拓哉・周志容 岡道拓也・二ノ宮進一 岩井学・鈴木清	PCDの放電加工における超音波振動付与の影響	2012年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集(2012) pp.111-112	2012. 3. 14 - 16 (首都大学東京)
岩井学・羽生博之 鈴木清	加熱銅合金類の切削によるダイヤモンド被覆工具の表面仕上げの試み	2012年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集(2012) pp.225-226	2012. 3. 14 - 16 (首都大学東京)
岩井学・数井雄也 二ノ宮進一・鈴木清	導電性ビトリファイドボンド砥石の開発と応用(第1報:PCD材料の放電複合研削への適用)	2012年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集(2012) pp.587-588	2012. 3. 14 - 16 (首都大学東京)
二ノ宮進一・鈴木清 岩井学	加工現場における環境問題とその改善手法	機械と工具, Vol.1, No.8 (2011) pp.10-16	2011
松本和憲・内山英史 二宮弘文・織田誠二 能島信行	新規紫外線源の開発とその食品殺菌への応用	電気学会プラズマ研究会 PST-11-08	2011.05.27 (富山)
K. Matsumoto S. Oda H. Uchiyama H. Ninomiya J. Saito N. Nojima	UV Emitter by Using a Molecular Gas Discharge/Plasma Confined in Multi-Pole Magnetic Fields and Its Applications	Plasma Conference 2011 22P064-P	2011.11-22-25 (Kanazawa)
大橋雄二・唐木智明 呂 涛・荒川元孝 安達正利・櫛引淳一	La ₃ Ta _{0.5} Ga _{5.3} Al _{0.2} O ₁₄ 単結晶の音響関連物理定数	日本音響学会春季講演論文集, 3-11-9, pp. 1395-1396	2011.3.9-11 早稲田大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
白 杉・張 帆 唐木智明・安達正利	ニオブ酸塩水和物粉末の水熱合成	第28回 強誘電体応用会議 講演予稿集, pp. 165-166	2011. 5.25-28 (京都)
藤井 正・川地智康 盛田昌憲・安達正利 山田耕生・藤沢浩訓 清水 勝	電子線誘起反応による強誘電体微細キャパシタ形成	第72回 応用物理学会学術講演会 講演予稿集, p. 06-026	2011. 8.29-9. 2 山形大学
大橋雄二・唐木智明 呂 涛・荒川元孝 安達正利・櫛引淳一	La ₃ Ta _{0.5} Ga _{5.3} Al _{0.2} O ₁₄ 単結晶の音響関連物理定数と温度係数の測定	(独)日本学術振興会弾性波素子技術第150委員会, 第122回研究会資料, pp. 19-26	2011.10
F. Chen R. Chikazawa S. Maruyama T. Fujii T. Karaki M. Adachi	Improvement of Coercive Electric Field in BaTiO ₃ Piezoelectric Ceramics	15 th US-Japan Seminar on Dielectric and Piezoelectric Ceramics, A-P-6, pp.40-42,	2011.11. 6-9 (Kagoshima)
S. Bai T. Karaki F. Zhang	Effect of Surfactants on Morphology of Niobate Hydrate Particles in Hydrothermal Synthesis	The 7 th SIC-RCDAMP-KIT Joint Workshop on Advanced Materials	2011.11.10-12 (Busan, Korea)
S. Bai T. Karaki F. Zhang	Study of Hydrothermal Synthesis of Plate-like Potassium Sodium Niobate Particles	The 3 rd China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications, A22, pp.35-37,	2011.11.13-17 (Xiangtan, China)
Y. Ohashi T. Karaki T. Lv M. Arakawa M. Adachi J. Kushibiki	(Invited) Physical Acoustic Properties of La ₃ Ta _{0.5} Ga _{5.3} Al _{0.2} O ₁₄ Single Crystals and Their High Temperature Applications for Pressure Sensors	The 3 rd China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications, A23, pp.38-40.	2011.11.13-17 (Xiangtan, China)
Y. Imai Y. Kuwayama T. Fujii T. Karaki M. Adachi S. Ikeuchi H. Horiuchi K. Fujimoto	(Invited) Preparation of Tungsten-Bronze Potassium Lithium Niobate Thin Films	The 3 rd China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications, B02, pp.54-55.	2011.11.13-17 (Xiangtan, China)
盛田昌憲・川地智康 藤井 正・安達正利	電子線誘起反応プロセスによる金属膜/強誘電体膜/金属膜構造の作製	平成23年度 応用物理学会北陸・信越支部学術講演会 講演予稿集 p. 66	2011.11.18-19 (金沢)
丸山すばる・安達正利 唐木智明・藤井 正	非鉛系BaTiO ₃ 圧電セラミックスの作製と評価	平成23年度 応用物理学会北陸・信越支部学術講演会 講演予稿集 p. 118	2011.11.18-19 (金沢)
吉田和弘・唐木智明 藤井 正・安達正利	非鉛系圧電セラミックス着火子の作製	平成23年度 応用物理学会北陸・信越支部学術講演会 講演予稿集 p. 119	2011.11.18-19 (金沢)
唐木智明・呂 涛 安達正利・大橋雄二 荒川元孝・櫛引淳一	La ₃ Ta _{0.5} Ga _{5.3} Al _{0.2} O ₁₄ 単結晶の音響関連物理定数の高温測定	圧電材料・デバイスシンポジウム 2012, pp. 147-148	2012. 1.30-31 東北大学
【情報システム工学科】			
柴垣篤志・安宅彰隆	学生PCを対象とした講義用OS提供手法の検討	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-23	2011.9.17-18 福井大学
水上達也・安宅彰隆	地域サービスのための位置情報付きマイクロブログ活用法の検討	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-7	2011.9.17-18 福井大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
西田泰伸	ペトリネット制御文法と Earley の構文解析アルゴリズム	京都大学数理解析研究所研究集会「アルゴリズムと計算理論の新展開」	2012.1.31 京都大学
Taishin Nishida	Review of “Enchanced mobile membranes: computability results”	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Taishin Nishida	Review of “Computing by observing: simple systems and simple observers”	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Taishin Nishida	Review of “Celular automata with limited inter-cell bandwidth”	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Hamid Bagherzadeh Rafsanjani, Mozafar Iqbal, Morteza Zabihi and Hideaki Touyama	BIOMETRY BASED ON EEG SIGNALS USING NEURAL NETWORK AND SUPPORT VECTOR MACHINE.	Proceedings of International Conference on Bio-inspired Systems and Signal Processing (BIOSIGNALS 2012)	2012
Mozafar Iqbal, Morteza Zabihi, Hamid Bagherzadeh Rafsanjani and Hideaki Touyama	Study of EEG signals during working memory task using wavelet coefficients	International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2011	2011
Hideaki Touyama, Masafumi Mizuguchi	Decoding of Hand Shapes Based on ElectroMyoGraphic Signals during Playing Guitar Chords	International Conference, HCI International 2011	2011
Hideaki Touyama, Kazuya Maeda	EEG Measurements towards Brain Life-Log System in Outdoor Environment. International Conference	International Conference, HCI International 2011	2011
Hideaki Touyama	Towards Noninvasive Brain-Computer Interfaces during Standing for VR Interactions	International Conference, HCI International 2011	2011
Hideaki Touyama	A Pilot Study on Outdoor EEG Measurements towards Brain Life-Log System	The 17th IEEE International Conference on Embedded and Real-Time Computing Systems and Applications (RTCSA 2011)	2011
Kainan Suzuki and Hideaki Touyama	RPS Gesture Recognition based on EMG with Low Sampling Rate	2011 International Symposium on Computational Models for Life Science (CMLS2011)	2011
Yasuaki Takeda and Hideaki Touyama	String retrieval via event related potential	2011 International Symposium on Computational Models for Life Science (CMLS2011)	2011
妹尾武治, 唐山英明	脳波を用いたベクションのための新しい指標	電子情報通信学会ニューロコンピューティング研究会 (NC)	2011
唐山英明	集団単試行脳情報による注意惹起事象の抽出	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011
吉竹一智・唐山英明	バイオフィードバックによる運動想起電位検出精度の向上	2012年電子情報通信学会・総合大会	2012
安藤基也・永原聡太 唐山英明	筋電信号を利用した実物体3D形状モデリング	2012年電子情報通信学会・総合大会	2012
安藤基也・永原聡太 唐山英明	筋電信号とモーションキャプチャによる3Dモデリングの基礎検討	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011
西野拓磨・唐山英明	能動的操作を伴うコンテンツへの没入度の判定の試み ～一人称視点テレビゲームプレイ時の脳波解析～	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
前田一也・唐山英明	自動撮影システムを目指したP300によるウェアラブルBCIの開発	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011
竹田康晃・前田一也 唐山英明	嗜好検出に向けた無教示ネットスラングによるERP解析	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011
水口聖史・唐山英明	筋楽器:筋電信号を用いた手指姿勢認識ギター演奏システムの開発	第16回日本バーチャルリアリティ学会大会 (VRSJ 2011)	2011
水口聖史・唐山英明	筋電信号を用いた手指姿勢を認識可能なギター演奏システムの開発	ヒューマンインタフェースシンポジウム2011	2011
水口聖史・唐山英明	EMGによるギター演奏時の手指15形状のデコーディング	電気学会 電子・情報・システム部門大会、大会委員会企画セッション	2011
前田一也・唐山英明	ウェアラブルBCIを目指した屋外運動中のP300の解析	電気学会 電子・情報・システム部門大会、大会委員会企画セッション	2011
竹田康晃・唐山英明	無教示ネットスラングを用いたERP解析	第17回VR心理学研究委員会(共催:電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究会、日本バーチャルリアリティ学会拡張認知研究委員会)(ポスター発表)	2011
西野拓磨・唐山英明	コンテンツへの没入度判定に向けた一人称視点テレビゲームプレイ時の脳波解析	第17回VR心理学研究委員会(共催:電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究会、日本バーチャルリアリティ学会拡張認知研究委員会)(ポスター発表)	2011
前田一也・唐山英明	聴覚刺激によるP300を用いたウェアラブルブレインコンピュータインタフェースの試作	第17回VR心理学研究委員会(共催:電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究会、日本バーチャルリアリティ学会拡張認知研究委員会)	2011
水口聖史・唐山英明	EMGによる楽器演奏時の複雑な手指の姿勢認識	第17回VR心理学研究委員会(共催:電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究会、日本バーチャルリアリティ学会拡張認知研究委員会)	2011
中秀公・松田弘成 中田崇行	周波数領域上の特徴を用いたアフィン不変な図形認識	平成23年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2011年9月
中村一哉・松田弘成 中田崇行	QRコードの多機能化に関する研究	平成23年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2011年9月
古川健太郎・松田弘成 中田崇行	角ダクト図面の配管量自動測定手法の研究	平成23年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2011年9月
平田将憲・松田弘成 中田崇行	スマートフォンを用いた3D映像取得アプリケーションの開発	平成23年電気学会 電子・情報・システム部門大会	2011年9月
古川健太郎・松田弘成 中田崇行	CAD図面からの角ダクト自動測定手法の研究	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011年9月
平田将憲・松田弘成 中田崇行	スマートフォン上での3次元映像取得アプリケーションの開発	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011年9月
新井達也・松田弘成	光通信サブシステム高周波伝送における品質改善に関する研究	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011年9月
中谷貢太・松田弘成 中田崇行	映像信号とIP信号の同時光伝送における通信アプリケーションの検討と検証	平成23年度 北陸支部 学生による研究発表会	2012年3月
新井達也・松田弘成 中田崇行	光通信サブシステムにおける放送波信号及びベースバンド信号の高品質伝送に関する研究	平成23年度 北陸支部 学生による研究発表会	2012年3月
干場達也・松田弘成 中田崇行	BSデジタル放送信号の光通信向けプリディスタータ回路による非線形特性補償の検討	平成23年度 北陸支部 学生による研究発表会	2012年3月

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
飛弾一輝・松田弘成 中田崇行	眼鏡式4視差3Dプロジェクターシステムの開発	電子情報通信学会2012年総合大会	2012年3月
錦古里勇翔・松田弘成 中田崇行	軽量、広視野角HMDの検討	電子情報通信学会2012年総合大会	2012年3月
戸田親吾・太田 聡	無線センサネットワークのための信頼度スコアを用いたエニキャストルーティング	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011. 9. 17 福井大学
林 俊明・太田 聡	機械学習を用いた仮想マシン上サーバの性能判定	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011. 9. 17 福井大学
布川祐太・太田 聡	センサー技術によるコンピュータのアウトバンド型状態管理	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011. 9. 17 福井大学
戸田親吾・太田 聡	接続性指標に基づくセンサネットワークのエニキャストルーティング	電子情報通信学会ネットワークシステム研究会	2012. 3. 9 宮崎シーガイア
吉原翔平・太田 聡	サーバクラスタの電力管理用機械学習ライブラリの開発	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012. 3. 10 石川工業高等専門学校
角田智哉・太田 聡	サーバクラスタの省電力制御におけるパラメータの最適化	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012. 3. 10 石川工業高等専門学校
布川祐太・太田 聡	センサー技術によるコンピュータのCPU及びNICの状態管理	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012. 3. 10 石川工業高等専門学校
林 俊明・太田 聡	パッシブなトラフィック観測に基づく仮想サーバの性能管理	電子情報通信学会2012年総合大会	2012. 3. 20 岡山大学
二谷崇大・三宅壮聡 石坂圭吾・芦原佑樹 村山泰啓・川村誠治 長野勇・岡田敏美	時間領域 Full wave 法を用いた電離圏下部電子密度推定に関する研究	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
広野哲也・三宅壮聡 大村善治・小嶋浩嗣	BENの低周波成分の励起メカニズムに関する2次元粒子シミュレーション	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
高橋和也・三宅壮聡 岡田敏美・石坂圭吾 松本紘・早川基 國分征・斎藤義文	Geotail衛星によって観測されたLH帯プラズマ波動に関する統計解析	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
佐々木亨・三宅壮聡 石坂圭吾・芦原佑樹 岡田敏美	電波伝搬特性解析による電離圏下部領域の電子密度推定の自動化	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
黒川貴寛・三宅壮聡 石坂圭吾・岡田敏美	2次元FDTDシミュレーションを用いたスプラディックE層空間構造推定	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
須田康介・富田新之助 石坂圭吾	次期惑星探査機搭載用軽量ループアンテナの開発	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
松岡彩子・阿部琢美 石坂圭吾・熊本篤志 栗原純一・関華奈子 田口真・寺田直樹 二穴喜文・八木谷聡 山崎敦・横田勝一郎 尾川順子・MELOS 火星大 気散逸観測オービター検討 グループ	MELOS火星大気散逸観測オービターの検討報告	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (千葉)
高橋幸弘・清水久芳 石坂圭吾・門倉昭	火星地表における大気電気学	地球惑星科学関連学会2011年合同大会	2011. 5.22-27 (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
T. Miyake T. Kurokawa T. Okada K. Ishisaka	Estimation of spatial structure of lower ionosphere with two-dimensional FDTD simulations	the XXX URSI General Assembly and Scientific Symposium	2011. 8.14-20 (Istanbul)
深澤達也・石坂圭吾 芦原佑樹・阿部琢美 三宅壮聡	S-310-40号機観測ロケットによる電離圏下部領域の電子密度構造の観測計画	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
三宅壮聡・石坂圭吾 芦原佑樹・村山泰啓 川村誠治・長野勇 岡田敏美	時間領域Full wave解析を用いた電離圏下部電子密度推定法に関する研究	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
佐々木亨・三宅壮聡 石坂圭吾・芦原佑樹 長野勇・岡田敏美	電波伝搬特性解析による電離圏下部領域の電子密度推定の自動化	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
黒川貴寛・三宅壮聡 石坂圭吾・岡田敏美	FDTD法を用いたEs層における電波伝搬特性の周波数依存性解析	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
金子純一・三宅壮聡 大村善治・小嶋浩嗣	Geotail衛星によって観測されたLH帯プラズマ波動に関する粒子シミュレーション	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
須田康介・石坂圭吾 渡部重十・小野高幸 熊本篤志・阿部琢美 芦原佑樹	S-520-26号機による電離圏中の電場観測	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
森野直樹・石坂圭吾 北村成寿・新堀淳樹 小野高幸・熊本篤志 西村幸敏・松岡彩子 阿部琢美	あけぼの衛星により観測された衛星電位-電子密度特性の調査	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
小嶋浩嗣・笠羽康正 J.-L. Bougeret L. Blomberg 八木谷聡・笠原禎也 熊本篤志・井町智彦 石坂圭吾・尾崎光紀 M. Moncuquet G. Chanteur J.-G. Trotignon BepiColombo MMO PWI チーム	水星磁気圏プラズマ波動観測: BepiColomb 衛星搭載プラズマ波動観測器	第130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
芦原佑樹・田尾仁志 梶本卓史・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130回 地球電磁気・地球惑星圏学会	2011.11.3-6 神戸大学
三宅壮聡・石坂圭吾 芦原佑樹・村山泰啓 川村誠治・長野勇 岡田敏美	時間領域Full wave解析を用いた電離圏下部電子密度推定法に関する研究	第35回極域宙空圏シンポジウム	2011.11.14-18 国立極地研究所
岡田敏美	衛星搭載プローブシステムの開発による磁気圏波動の広帯域観測	電磁界理論研究会資料, EMT-11-139, pp.69-81, 電気学会	2011 (氷見市)
T. Okada Y. Omura	Waves in Plasmas	URSI NationalReport (Nov.2007, Oct. 2010) Japan National Committee for Radio Science	
岡田敏美	山岳活動の安全をサポートする登山者電波位置探索システム	富山県立大学秋季公開講座	2011.11.9 富山県立大学
岡田敏美	産学連携の難所・急所一成功事例	小杉ビジネスクラブセミナー	2012.2.2 射水市商工会館

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
石坂圭吾・深澤達也 阿部琢美・北野谷有吾 井口恭介・遠藤研 熊本篤志	S-310-40号機による夜間中緯度電離圏領域における電波伝搬解析－観測結果速報－	第26回大気圏シンポジウム	2012.3.1-2 宇宙科学研究所
深澤達也・石坂圭吾 岡田敏美・八木谷聡 小嶋浩嗣	S-310-40号機による電離圏中の電波伝搬特性観測－速報－	第26回大気圏シンポジウム	2012.3.1-2 宇宙科学研究所
須田康介・石坂圭吾 岡田敏美	S-520-26号機による電離圏中の電場観測－速報－	第26回大気圏シンポジウム	2012.3.1-2 宇宙科学研究所
岡田敏美	産学連携の難所・急所	富山県立大学・地域連携公開セミナー	2012.3.7 富山県立大学
三宅壮聡	VHF電波の山岳回折に関する理論研究	富山県立大学・地域連携公開セミナー	2012.3.7 富山県立大学
石坂圭吾	JAXA宇宙実験における電波観測アンテナの開発実験	富山県立大学・地域連携公開セミナー	2012.3.7 富山県立大学
石坂圭吾・深澤達也 岡田敏美・芦原佑樹 阿部琢美	S-310-40号機による電離圏中の長波・中波帯電波観測	第199回生存圏シンポジウム「SGEPSS波動分科会」～波動観測データ解析と将来の波動観測技術～	2012.3.8-9 金沢大学
花井大輝・松田敏弘 岩田栄之・大曾根隆志	CMOSFETのサブスレシヨルド特性の非対称性および配置方位依存性	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17 福井大
長谷崇太・松田敏弘 岩田栄之・岩坪聡 大曾根隆志	希土類元素イオンドープMOS型発光素子の電気的および発光特性の解析	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17 福井大
濱野寛之・松田敏弘 岩田栄之・水島昌徳 小幡勤	ロボットハンド把持力センサ用2チャンネルCV変換回路の開発	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17 福井大
朝野風太・田中智章 松田敏弘・岩田栄之	しきい値電圧依存性を抑えた基準電圧発生回路の設計	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17 福井大
市橋和也・松田敏弘 岩田栄之	サブスレシヨルド領域CMOS回路の低消費電力化の検討	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会	2011.9.17 福井大
和泉幸司・濱野寛之 松田敏弘・岩田栄之 水島昌徳・小幡勤	圧力センサ用CV変換回路の高速化と低消費電力化の検討	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
道用健太・松田敏弘 岩田栄之	実際の構造を有するナノMOSFETのシミュレーション解析	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
鳥山朋二・浦島智 馬田一郎・中村正樹	在宅療養患者危険行動検知システムの開発	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, 講演論文集第3分冊, pp.807-808	2011.9.7-9 函館大学・函館短期大学
浦島智・鳥山朋二	既存平面を利用した振動センサによる入力インタフェース	平成23年 電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集, MC4-3, pp. 1056-1060	2011.9.7-9 富山大学
宮前潤一・浦島智 鳥山朋二	加速度・角速度センサを用いた指さし確認動作識別手法	平成23年 電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集, MC4-7, pp. 1074-1077	2011.9.7-9 富山大学
城山裕紀・浦島智 鳥山朋二	確認対象物の画像検知を用いた指さし確認動作識別手法	平成23年 電気学会 電子・情報・システム部門大会講演論文集, MC4-8, pp. 1078-1082	2011.9.7-9 富山大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
藤居翔・中村正樹 浦島智・鳥山朋二	車椅子センサによる座位の違いによって現れる圧力の分布の比較	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集(CD-ROM), F-30	2011.9.17-18 福井大学
宮前潤一・中村正樹 浦島智・鳥山朋二	リハビリ患者を対象とした立ち上がり動作時におけるバランス能力確認システムの開発	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集(CD-ROM), F-31	2011.9.17-18 福井大学
城山裕紀・中村正樹 浦島智・馬田一郎 鳥山朋二	在宅療養患者危険行動検知システムにおけるベッドの手すりセンサに関する研究	平成23年度電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集(CD-ROM), F-109	2011.9.17-18 福井大学
曾川貴裕・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	振動センサを用いたスクリーン用ポインティングデバイスの検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.125	2012.3.10 石川工業高専
穴田智寛・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	ベッド手すりを用いた患者の意思伝達手段の基礎的検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.126	2012.3.10 石川工業高専
村田浩祐・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	ベッド手すりセンサを用いた移乗動作の検知手法の検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.127	2012.3.10 石川工業高専
岩倉信幸・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	センサベッドを用いた就寝中の利用者見守り方法の検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.128	2012.3.10 石川工業高専
渡邊俊介・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	センサ車椅子を利用した車椅子搭乗者の状態識別手法の検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.129	2012.3.10 石川工業高専
刑部晃弘・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	L字型手すりセンサにおける動作識別手法の基礎的検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.131	2012.3.10 石川工業高専
百瀬貴・山口裕貴 浦島智・中村正樹 鳥山朋二	加速度・ジャイロセンサによるドアの開閉検知方式の検討	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.132	2012.3.10 石川工業高専
花田由香・浦島智 中村正樹・鳥山朋二	立ち上がり動作時における体位バランス可視化システムの構築	平成23年度 北陸地区学生による研究発表会, p.133	2012.3.10 石川工業高専
Shigeki Muramatsu Takafumi Watanabe Daisuke Kamisaka Arei Kobayashi Hiroyuki Yokoyama Takeshi Iwamoto	Toward Record of Scores and Stats: Count of the Stroke Number Using a Mobile Phone Accelerometer	the fifteenth annual IEEE International Symposium on Wearable Computers (ISWC) 2011	2011.6.12 (San Francisco)
Daisuke Sugimori Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	A Study about Identification of Pedestrian by Using 3-axis Accelerometer	The 1st International Workshop on Cyber-Physical Systems, Network, and Applications (CPSNA 2011)	2011.8.28 (Toyama)
Kenta Yamamoto Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	A Research on Automatic Power Control of Intelligent Appliances for Dementia Patients	The Society and Instrument and Control Engineers Annual Conference	2011.9.13 (Tokyo)
Kenta Yamamoto Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	Walking Support System with Robust Image Matching for Users with Visual Impairment	2011 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics	2011.10.9 (Alaska)
室谷将希・岩本健嗣 松本三千人	ユビキタス空間における在室管理システムの設計・実装	第十回情報科学技術フォーラム,	2011.9.7-9 (函館)
上神大・岩本健嗣 松本三千人	ドップラーセンサを用いた高齢者の見守り用情報端末の設計と実装	平成23年 電気学会 電子・情報・システム部門大会,	2011.9.7-9 富山大学
高山洋一・岩本健嗣 松本三千人	照度センサと近接センサを用いた情報取得手法に関する研究	第5回ヒューマンプローブ研究会	2011.9.10 (函館)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
杉森大輔・岩本健嗣 松本三千人	3軸加速度センサを用いた歩行者推定に関する研究	情報処理学会 第19回マルチメディア通信と分散処理ワークショップ	2011.10.5-7 (青森)
Masaru Uegami Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	Design and implementation of information terminal for care of elderly persons	2011 International Symposium on Computational Models for Life Sciences - CMLS-11	2011.10.11-13 (Toyama)
Yoichi Takayama Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	A Research of Information Acquisition Method by Using Illuminance Sensor and Proximity Sensor	International Conference on Human Probes and Smartphone Sensing(ICH PSS 2011)	2011.12.14-17 (Thailand)
Masaru Uegami Takeshi Iwamoto Michito Matsumoto	Information Terminal for Care of Elderly Persons	International Conference on Human Probes and Smartphone Sensing(ICH PSS 2011)	2011.12.14-17 (Thailand)
Tatsuhiko Nishimoto Tatsunori Ushikubo Masayuki Tada Kazumasa Oshima Hiroto Aida Niwat Thepviljanapong Kenji Terabayashi Takeshi Iwamoto Masayuki Iwai Kazunori Umeda Yoshito Tobe	An Information Service for Urban Atmosphere Using Smart Phones And WSN	International Conference on Human Probes and Smartphone Sensing(ICH PSS 2011)	2011.12.14-17 (Thailand)
Isao NISHIHARA Tetsuya YAMAMOTO Shizuo NAKANO Michito MATSUMOTO	Video Transmission System for Emergency Medical Treatment	IEEE RTCSA2011	2011.8.29-31 (Toyama)
西原 功・山本哲也 中野慎夫・松本三千人 麻野井英次	救急現場からの映像 伝送機能の実現に関する一検討	信学技報,IE2011-34,PRMU2011-26,MI2011-26	2011.05 名古屋大学
浜木翔太・中野慎夫 西原 功	距離カメラを用いた人物の行動検出法の検討	2011年映像情報メディア学会年次大会	2011.8 成蹊大学
山本哲也・西原 功 中野慎夫・松本三千人 麻野井英次	救急現場からの映像 伝送機能の実現に関する一検討	電気学会 電子・情報・システム部門大会	2011.9.7-9 富山大学
山本哲也・田辺聡 西原功・中野慎夫	救急医療における映像伝送システムの開発	平成23年度 電気関係学会 北陸支部 連合大会	2011.9.17-18 福井大学
浜木翔太・中野慎夫 西原功	距離カメラを用いた人物抽出法の検討	平成23年度 電気関係学会 北陸支部 連合大会	2011.9.17-18 福井大学
山崎時満・中野慎夫 西原功	全方位カメラによる人の移動検知方法の検討	平成23年度北陸地区学生による研究発表会	2012.3.10 石川高専
【生物工学科】			
Y. Asano	Development of enzymes for industrial and diagnostic uses	南開大学	2011.5.9 (中国)
Y. Asano	Development of enzymes for industrial and diagnostic uses	Institute of Tianjin industrial biotechnology	2011.5.10 (中国)
Y. Asano	Enzymatic Processes Which Replaced Some of Already Established Chemical	1st Asian Congress of Biotechnology 2011	2011.5.14 (中国)
Y. Asano	Enzymes involved in bacterial and plant " Aldoxime-nitrile pathway"	2011 International Social Insect Genomics Research Conference	2011.6.30 (中国)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
Y. Asano	Structure and use of α -amino- ϵ -caprolactam (ACL) racemase in dynamic kinetic resolution of amino acid amides	3rd International Conference on Cofactors03	2011.7.11 (フィンランド)
富宿賢一	分子の世界の右手と左手	サテライトキャンパス	2011.7.13 高岡南高校
Y. Asano	Screening, use and mechanisms of enzymes isolated for chiral syntheses, kinetic resolution and regioselective syntheses	BASF社本社	2011.7.15 (ドイツ)
浅野泰久	新規機能性酵素の探索・解析と医薬・診断分野への応用	日本生物工学会2011年度中部支部例会	2011.8.2 (名古屋)
安川和志	A new method of chiral α -amino acid synthesis from α -aminonitrile by dynamic kinetic resolution	日本生物工学会2011年度中部支部例会	2011.8.2 (名古屋)
浅野泰久	アミノ酸代謝酵素の探索と診断への応用	第425回ビタミンB研究委員会夏期特別委員会	2011.9.3 (松江)
亀谷将史・尾仲宏康 浅野泰久	Tryptophan oxidaseによるアミノ酸定量法の開発	生物工学研究センター研究成果発表会	2011.9.6 富山県立大学
浅野泰久	α -アミノ- ϵ -カプロラクタムラセマーゼの基質特異性の改変と α -アミノニトリルのダイナミックな光学分割への利用	第7回D-アミノ酸研究会学術講演会	2011.9.9 (東京)
Y. Asano	Selective amino acid metabolizing enzymes and their application to diagnosis	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.15 (富山)
H. Komeda Y. Asano	Discovery and application of new stereoselective amidases	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.14 (富山)
K. Fuhshuku Y. Asano	Synthesis of (<i>R</i>)- β -nitro alcohols catalyzed by <i>R</i> -selective hydroxynitrile lyase from <i>Arabidopsis thaliana</i> in the aqueous-organic biphasic system	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.14 (富山)
M. Kameya H. Onaka Y. Asano	Tryptophan determination by using tryptophan oxidases involved in bis-indole antibiotics biosynthesis	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.14 (富山)
M. Dadashipour Y. Fukuta M. Yamazaki Y. Asano	Drastic protein solubility enhancing by protein engineering strategies- Characterization of wild-type and mutant <i>S</i> -hydroxynitrile lyase from <i>Manihot esculenta</i> expressed in <i>Escherichia coli</i> and comparative expression in several hosts	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.14 (富山)
Y. Asano	Selective amino acid metabolizing enzymes and their application to diagnosis	第16回日本ドイツ酵素工学ワークショップ	2011.9.15 (富山)
浅野泰久	Use of enzymes in "Aldoxime-nitrile pathway" in organic syntheses	Enzyme Engineering XXI	2011.9.19 (アメリカ)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
K. Yasukawa K. Tokunan Y. Asano	Synthesis of phenylalanine analogs by dynamic kinetic resolution using engineered mutant L19V and L78T of ACL racemase	Enzyme Engineering XXI	2011.9.19 (アメリカ)
D. Matsui M. Dadashipour M. Kameya, Y. Asano	Screening of amino acid metabolic enzymes and application as diagnosis	Bio Vally LifeSciences Week 2011(併設展示会 Mip Tec2011)、 ロッッシュ、パーゼル等	2011.9.18-9.24 (スイス)
米田英伸・山崎思乃 星野一宏・浅野泰久	新規エタノール発酵糸状菌 <i>Mucor javanicus</i> のペントース代謝酵素の機能解析	第63回日本生物工学会大会	2011.9.26 (東京)
ウエロンチット テカワレ 浅野泰久	菌体内のATPの発光測定によるアミノ酸定量	第63回日本生物工学会大会	2011.9.27 (東京)
亀谷将史・浅野泰久	ルシフェラーゼ発現乳酸菌株による新規アミノ酸バイオアッセイ法	第63回日本生物工学会大会	2011.9.27 (東京)
S. Matsumura S. Maruyama M. Otsuka K. Tokunan K. Hölsch K. Suzuki A. Suzuki S. Okazaki N. Watanabe T. Yamane H. Komeda Y. Asano	Alteration of substrate specificity of α -amino- ϵ -caprolactam racemase from <i>Achromobacter obae</i>	酵素工学会研究会第66回講演会(2011)	2011.9.29 (東京)
I. Khaliulin K. Tokunan M. Himi D. Suplatov D. Shalaeva Y. Asano V. Svedas	Bioinformatic analysis and molecular modeling to predict mutations widening substrate specificity of D-aminopeptidase from <i>Ochrobactrum anthropi</i>	Biotrans2011	2011.10.3-10.5 (イタリア)
M. Kameya H. Onaka Y. Asano	Tryptophan oxidases involved in bis-indole antibiotics biosynthesis and application to tryptophan determination	Biotrans2011	2011.10 (イタリア)
M. Dadashipour Y. Fukuta M. Yamazaki Y. Asano	Protein solubility enhancement by directed evolution: Characterization of wild-type and mutant <i>S</i> -hydroxynitrile lyase from <i>Manihot esculenta</i> expressed in <i>Escherichia coli</i> and comparative expression in several hosts	Biotrans2011	2011.10 (イタリア)
Y. Asano	Development of enzymes for industrial and diagnostic uses	International Symposium on Fermentation Fusion Science & Technology for New Green Generation	2011.10.27 (韓国)
浅野泰久	環境にやさしいグリーンプロセスによる物質生産	富山県立大学生物工学研究センター講演会	2011.11.10 ラポール
亀谷将史・浅野泰久	乳酸菌を用いた新規アミノ酸バイオアッセイ法の開発	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (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. Dadashipour Y. Asano	New S-hydroxynitrile lyase from a plant <i>Baliospermum montanum</i> : characterization including detailed substrate specificity and kinetic studies	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (富山)
安川和志・浅野泰久	ダイナミックな光学分割による光学活性フェニルアラニンアナログの合成	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (富山)
浅野泰久	酵素的触媒機能の開拓と利用	第15回生体触媒化学シンポジウム 東京	2011.12.21 (東京)
Y. Asano	Development of enzymes for industrial and diagnostic uses	99回インド科学会議	2012.1.4 (インド)
亀谷将史・浅野泰久	ピロリン酸検出を用いた、シトルリン・アルギニン新規定量法の開発	2012年度農芸化学学会大会	2012.3.24 (京都)
松井大亮・磯部公安 浅野泰久	<i>Pseudomonas</i> sp. AIU 813由来L-アミノ酸- α -オキシダーゼの変異型酵素C254Iの解析	2012年度農芸化学学会大会	2012.3.24 (京都)
永見茉莉子・亀谷将史 浅野泰久	生体試料分析のためのピロリン酸定量系の構築	2012年度農芸化学学会大会	2012.3.24 (京都)
伊藤伸哉	SMOを利用した光学活性エポキシド生産プロセスの開発	生物工学研究センター成果報告会	2011.9.6 富山県立大
伊藤伸哉	生体触媒反応による光学異性体の合成	富山県バイオ産業振興協会バイオテクノロジー人材育成トレーニングコース(一般)	2011.9.15 富山県立大
伊藤伸哉・黒川 純司 高木伸也	酵素反応によるエピテアフラガリン類の生産とその機能性	地域連携公開セミナー	2011.9.22 富山県立大
戸田 弘・伊藤伸哉	Styrene資化性Rhodococcus属細菌由来styrene代謝オペロンの単離・解析	日本生物工学会2011年度大会	2011.9.26 東京農工大
今江龍太・戸田 弘 込尾知子・伊藤伸哉	Rhodococcus sp. ST-5, ST-10 由来styrene monooxygenase (StyA) およびflavin oxidoreductase (StyB) の機能解析とその応用	日本生物工学会2011年度大会	2011.9.26 東京農工大
磯谷 健太郎・黒川 純司 伊藤 伸哉	3-キヌクリジノン還元酵素遺伝子のクローニングと(R)-3-キヌクリジノール生産	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (富山)
伊藤伸哉	メタゲノムスクリーニングと進化分子工学的手法の融合による有用生体触媒の創製	第37回 日本応用酵素協会研究発表会	2011.11.14 (大阪)
戸田 弘・清水彩子 伊藤伸哉	ハライドイオンメチルトランスフェラーゼ (HTMT)を利用した海水および鹹水からのヨウ素回収システムの構築	第14回ヨウ素学会シンポジウム	2011.11.18 千葉大学
伊藤伸哉	バイオテクノロジーの可能性	サテライトキャンパス(入善高校)	2011.12.7 (入善町)
戸田 弘・今江龍太 伊藤伸哉	Rhodococcus 属細菌由来ステレンモノオキシゲナーゼを利用した光学活性エポキシ化合物の生産	第15回生体触媒化学シンポジウム	2011.12.21-22 慶応義塾大学
磯谷 健太郎・石母田 剛 加藤 真輝・黒川 純司 牧野 祥詞・伊藤 伸哉	メタゲノムを用いた酸化還元酵素遺伝子の探索とその応用	日本農芸化学学会2012年度大会	2012.3.24 京都女子大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
伊藤 伸哉・磯谷 健太郎 竹内奈美・牧野 祥嗣 大段友美・黒川 純司	フェニルアセトアルデヒド還元酵素(PAR)相同遺伝子のメタゲノムスクリーニングとその解析	日本農芸化学会2012年度大会	2012.3.24 京都女子大学
高木伸也・三木亜沙美 黒川 純司・伊藤 伸哉	白色不朽菌Hericium coralloides由来ラッカーゼの諸性質と遺伝子クローニング	日本農芸化学会2012年度大会	2012.3.24 京都女子大学
林 元太・伊藤 伸哉 牧野 祥嗣	分子内複数同時アミノ酸置換による一本鎖抗体の改変	第49回日本生物物理学会年会	2011.9.18 兵庫県立大
林 元太・伊藤 伸哉 牧野 祥嗣	3アミノ酸置換による一本鎖抗体の改良	日本生物工学会2011年度大会	2011.9.28 東京農工大
林 元太・小林 正弥 伊藤 伸哉・牧野 祥嗣	3アミノ酸置換による一本鎖抗体の改良	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (富山)
林 元太・小林 正弥 伊藤 伸哉・牧野 祥嗣	コンビナトリアル変異の網羅的探索による一本鎖抗体発現生産系の改良	とやま産学官金交流会2011	2011.11.25 (富山)
渡辺奈津子・中島範行 榊利之・片山高嶺 榎本俊樹・小西康子	ヤツマタモクの α -アミラーゼ阻害成分	日本農芸化学会2011年度大会	2011.3 (京都)
C. Qu T. Kishimoto S. Ogita M. Hamada N.. Nakajima	Characterization of bamboo cell wall and lignin by HSQC NMR spectroscopy	日本農芸化学会2011年度大会	2011.3 (京都)
古野愛・濱田昌弘 岸本崇生・中島範行	リポンドマイシンの合成研究:Ns基を用いた新規ジアゼパノンの合成	日本農芸化学会2011年度大会	2011.3 (京都)
C. Qu T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Dissolution of ball-milled woods in ionic liquid: Application for NMR analysis of cell wall components.	第61回日本木材学会大会	2011.3 (京都)
岡本泰輔・石原沙也加 山本郷湖・植西譲二 土井翔馬・岡本修平 中島範行・齊藤安貴子	化学生物学研究を目指したプロアントシアニン立体選択的合成研究の再検討	日本農芸化学会関西支部春期例会	2011.5 (京都)
C. Qu T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	HSQC NMR analysis of immature bamboo cell walls	16th International Symposium on Wood, Fibre and Pulping Chemistry (ISWFPC2011)	2011.6 (China)
岸本崇生・吉岡康一 西村裕志・渡辺隆司	構造を制御した人エリグニンの合成と応用	第2回DASH/FBAS成果報告会	2011.6 (京都)
岸本崇生	リグニンおよびセルロースモデル化合物の合成と脱リグニンに伴う反応の解明	第51回日本木材学会賞(2010年度)受賞講演	2011.6 (京都)
N. Nakajima K. Horikawa M. Hamada T. Kishimoto	Synthesis of catechin derivatives and dimers with silyl-protecting group, .	ISPC2011	2011.8 (Kyoto)
K. Horikawa M. Hamada Y. Mizushina T. Kishimoto N. Nakajima	Synthesis and Activities of Acylated Catechin Derivatives	FJS2011	2011.9 (France)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
中島範行	カテキンの誘導体や代謝物の合成と活性	生物工学研究センター成果発表会	2011.09 (富山県立大学)
C. Qu T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Dissolution of ball-milled plant cell walls in ionic liquid systems for HSQC NMR analysis	第56回リグニン討論会	2011.9 (鶴岡)
中島範行	抗潰瘍薬の合成と不純物の同定	第9回北陸若手化学者談話会	2011.09 (富山)
岸本崇生	イオン液体への植物細胞壁の溶解とNMR解析	第9回北陸若手化学者談話会	2011.09 (富山)
中島範行	最先端のものづくり:プロセス化学の発展と展開	フォーラム富山創薬第34回研究会	2011.9 (富山)
中島範行	身の回りのポリフェノール化合物:お茶や柿について	射水ネットカフェコンソーシアム講演会	2011.10 (射水)
古野愛・濱田昌弘 岸本崇生・中島範行	リポシドマイシンの合成研究2:ジアゼパノン環の合成並びにグリコシル化の検討	平成23年度有機合成化学北陸セミナー	2011.10 (福井)
濱田昌弘・成瀬俊一 岸本崇生・中島範行	ラクトン代謝物の合成:5-(2,4-Dihydroxyphenyl)- γ -valerolactoneの合成	平成23年度有機合成化学北陸セミナー	2011.10 (福井)
涌井南・濱田昌弘 岸本崇生・中島範行	トリグリセロール脂肪酸エステルの合成研究:不飽和脂肪酸の導入	平成23年度有機合成化学北陸セミナー	2011.10 (福井)
C. Qu T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	Ionic liquid [Amim]Cl systems for the dissolution of plant cell walls	平成23年度有機合成化学北陸セミナー	2011.10 (福井)
岡本泰輔・山本郷湖 植西譲二・石原沙也加 岡本修平・土井翔馬 中島範行・齊藤 安貴子	プロアントシアニン・オリゴマーの立体選択的合成研究 ~保護基の再検討とプローブ合成~	第34回複素環化学討論会	2010.10 (熊本)
中島範行	プロアントシアニン類の合成とその活性	第46回相模中央化学研究所記念講演会	2010.10 (海老名)
岸本崇生・曲深 濱田昌弘・中島範行	イオン液体への植物細胞壁の溶解とNMR解析茶成分	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11 (富山)
濱田昌弘・成瀬俊一 岸本崇生・中島範行	茶成分代謝物 γ -バレロラクトン誘導体の合成	とやま産学官金交流会2011	2011.11 (富山)
濱田昌弘	ポリグリセロール誘導体の立体選択的合成法の開発とその応用	平成23年度富山県試験研究機関長研究員交流集会	2011.11 (富山)
中川優・増田裕一 山田啓太・土井崇嗣 竹腰清乃里・五十嵐康弘 伊藤幸成	固体NMRによるpradimicin Aのマンノース認識機構解析	第53回天然有機化合物討論会	2011.9.27 (大阪)
池田恵・上村美子 元島敦子・倉貫早智 佐藤真由美・松浦信康 五十嵐康弘・国政和宏 中村丁次・及川勉	放線菌由来nocardipyrene Bによるアディポネクチン分泌作用	日本薬学会第132年会	2012.3.28 (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
尾仲宏康	翻訳系を介した複素環含有ペプチド生合成機構を応用した抗生物質生産システムの構築	文科省科研費補助金新学術領域研究「生合成マシナリー：生物活性物質構造多様性創出システムの解明と制御」第2回公開シンポジウム	2011.6.4 東京大学山上会館
尾仲宏康	Mycolic-acid-containing bacteria induce natural-product biosynthesis in <i>Streptomyces</i> ~ Combined culture, a new co-culture method for natural product screening ~.	IUMS 2011 congress	2011.9.7 (札幌)
Yukari Kurokawa Naoya Oku Yasuhiro Igarashi Hiroyasu Onaka	Characterization of dehydroalanine formation involving in goadsporin biosynthesis in <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0584.	日本放線菌学会大会	2011.9.8 (札幌)
Hiroyasu Onaka	Characterization of indolocarbazole biosynthetic enzymes in <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0274.	16th Japanese-German Workshop on Enzyme Technology	2011.9.14 (富山)
Masafumi Kameya Hiroyasu Onaka Yasuhisa Asano	Tryptophan determination by using tryptophan oxidases involved in bis-indole antibiotics biosynthesis.	16th Japanese-German Workshop on Enzyme Technology	2011.9.14 (富山)
Shohei Hayashi Haruo Ikeda Naoya Oku Yasuhiro Igarashi Hiroyasu Onaka	Identification of a new ribosome-synthesized thiopeptide from <i>Streptomyces lactacystinaeus</i> OM-6519T by genome mining.	16th Japanese-German Workshop on Enzyme Technology	2011.9.14 (富山)
尾仲宏康	放線菌由来インドロカルバゾール生合成酵素群の反応機構	酵素工学研究会講演会	2011.9.29 東京大学山上会館
Hiroyasu Onaka	Biosynthesis and genetic engineering of goadsporin, a ribosomal synthesized oxazole and thiazole containing peptide (TOPs) produced by <i>Streptomyces</i> sp. TP-A0584.	ESF-EMBO Symposium, Synthetic Biology of Antibiotic Production	2011.10.5 Sant Feliu de Guixols, Spain
Tadashi Hatanaka Hiroyasu Onaka Hirokazu Usuki Yukihiro Yamamoto Yuya Kumagai Akihiro Yamasato Takafumi Mukaihara	Extracellular production of recombinant enzymes by <i>Streptomyces lividans</i> .	The Asian Congress on Biotechnology	2011.11.5 Shanghai, China
林昌平・池田治生 奥直也・五十嵐康弘 尾仲宏康	<i>Streptomyces lactacystinaeus</i> OM-6519Tからの新規リボソーム合成型チオペプチドの同定と生合成機能の解明	北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (黒部)
江畑一真・森夕希子 奥直也・五十嵐康弘 尾仲宏康	複合培養を用いた外来二次代謝産物の異種発現誘導	北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11 (黒部)
尾仲宏康	翻訳系を介した複素環含有ペプチド生合成機構を応用した抗生物質生産システムの構築、	文科省科研費補助金新学術領域研究「生合成マシナリー：生物活性物質構造多様性創出システムの解明と制御」第3回公開シンポジウム	2011.12.3 東京大学農学部中島董一郎記念ホール
Hiroyasu Onaka	Combined Culture: New Co-culture Method for Antibiotic Screening.	16th International Symposium on the Biology of Actinomycetes	2011.12.15, Mexico
小松 護・尾仲 宏康 Marvyn J. Bibb・池田 治生	<i>Streptomyces avermitilis</i> SUKA株を宿主としたシキミ酸経路由来二次代謝産物の異種生産	日本農芸化学会2012年度大会	2012.3.24 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
杉山 龍介・西村 慎一 森 夕希子・尾仲 宏康 掛谷 秀昭	放線菌が生産する新規テトラヒドロキノリン 誘導体の単離・構造解析	日本薬学会第132年会	2012.3.28 (札幌)
奥 直也	「うまく行かない実験」から教わろう!	高大連携事業	2011.4.26 氷見高校
奥 直也	粘液細菌からの医薬素材の探索	研究協力会リエゾンサポーター交流会	2011.9.8 富山県立大学
梅山明美・岡田みのり 中村由佳里・末永みどり 中野真代・今川 洋 橋本敏弘・熊田俊夫 足立恭子・奥 直也 川端兆隆・志津里芳一 石山亜紀・乙黒一彦 大村 智	冬虫夏草 <i>Ophiocordyceps heteropoda</i> およ び 海洋微生物 <i>Photobacterium</i> sp.由来の 新規環状ペプチドの単離と構造	第53回天然有機化合物討論会(大阪)	2011.9.27 (大阪)
奥 直也	粘液細菌の収集と薬物探索への活用	とやま産学官金交流会2011	2011.11.25 (富山)
安田佳織・生城真一 鎌倉昌樹・高野真史 齋藤 望・橋高敦史 太田美穂・榊 利之	2 α 位に置換基を有するビタミンD誘導体の ヒト体内における代謝予測	日本ビタミン学会第63回大会	2011.6.4-5 (広島)
宗綱栄二・河南理恵 太田美穂・安田佳織 生城真一・榊 利之	ビタミンDによる細胞増殖抑制の作用機構	日本ビタミン学会第63回大会	2011.6.4-5 (広島)
安田佳織・生城真一 鎌倉昌樹・宗綱 栄二 太田 美穂・榊 利之	ヒト体内におけるセサミンの代謝予測	P450 & UGT研究会	2011.6.18,19 (大阪)
S. Toshiyuki M. Yuuka N. Motomichi T. Yumi Y. Kaori K. Masaki I. Shinichi	Production of Glucurono- or Sulfo- conjugated Metabolites Using Genetically Engineered Yeast Expressing CYP with UGT or SULT	17th International Conference on Cytochrome P450	2011.6.26-30 (Manchester, UK)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラク チンの発見	2012年京都工芸繊維大学セミナー	2011.7.8 (京都)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラク チンの発見	2012年学習院大学生命科学セミナー	2011.7.15 (東京)
藪 未来・山崎清志 鈴木元治・羽賀雄紀 伊藤俊将・山本恵子 鶴川正寛・松村千里 中野 武・榊 利之 乾 秀之	ラットおよびヒトCYP1A1 によるポリ塩化ビ フェニルの代謝と3次元構造の比較	第20 回環境化学討論会	2011. 7.16-18 (熊本)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラク チンの発見	第83回日本遺伝学会大会ワークショップ	2011.9.20 (京都)
安田佳織・生城真一 若山周人・伊藤俊将 山本恵子・鎌倉昌樹 太田美穂・榊 利之	セサミンおよびエピセサミンのヒト体内にお ける代謝予測	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
西川美宇・増山優香 長谷川嵩・鎌倉昌樹 榊 利之・生城真一	グルクロン酸抱合酵素系発現酵母を用いた 抱合体合成	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
生城真一・西川美宇 布目基倫・増山優香 鎌倉昌樹・榊 利之	出芽酵母発現系を用いた硫酸抱合体調製 技術の開発	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
日置菜月・岩田有吾・ 丸尾良浩・佐藤 浩 榊 利之・生城真一	ヒトUDP-グルクロン酸転移酵素(UGT1A5) における遺伝子多型とその機能解析	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
木本周太郎・杉本 宏 城 宜嗣・香川憲夫 安田佳織・鎌倉昌樹 生城真一・榊 利之	ステロイドホルモン生合成に関与するP450 の精製、結晶化	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
榊 利之	ダイオキシンを代謝するシトクロムP450～原 核微生物から哺乳動物に至るまで～	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
宗綱栄二・河南理恵 池田進之介 中林佐知栄・安田佳織 太田美穂・鎌倉昌樹 生城真一・榊 利之	ヒト前立腺細胞における25-ヒドロキシビタミ ンDの細胞増殖抑制作用	第84回 日本生化学会大会	2011.9.21-24 (京都)
榊 利之	活性型ビタミンD3誘導体エルデカルシトール (ED-71)の代謝に関わる酵素の同定	第332回 脂溶性ビタミン委員会	2011.9.30 (東京)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラク チンの発見	理化学研究所バイオリソースセンターセミナー	2011.10.27 (筑波)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラク チンの発見	平成23年度日本蚕糸学会支部合同大会学術シ ンポジウム	2011.11.4 (岩手)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導機構の解明	平成23年度富山県立大学生物工学研究セン ター講演会	2011.11.10 富山県立大学
M. Nishikawa Y. Masuyama T. Hasegawa M. Kamakura T. Sakaki S. Ikushiro	Whole cell-dependent production of acyl glucuronide using genetically engineered budding yeast	JSSX2011(日本薬物動態学会)	2011.11.16-18 (広島)
S. Ikushiro M. Nishikawa M. Nunome Y. Masuyama M. Kamakura T. Sakaki	Preparation of sulfates using genetically engineered budding yeast	JSSX2011(日本薬物動態学会)	2011.11.16-18 (広島)
S. Uchihashi T. Sakaki S. Ikushiro	Functional analysis of mouse UDP- glucuronosyltransferase 1a6a and 1a6b	JSSX2011(日本薬物動態学会)	2011.11.16-18 (広島)
T. Sakaki K. Yasuda M. Kamakura E. Munetsuna M. Ohta S. Ikushiro	Metabolism of sesamin by CYPs and UGTs in human liver	ICoFF2011(第5回食品因子国際会議)	2011.11.19-23 (台北)
S. Ikushiro M. Nishikawa Y. Masuyama M. Kamakura T. Sakaki	Whole cell-dependent production of dietary conjugated metabolites using genetically engineered budding yeast	ICoFF2011(第6回食品因子国際会議)	2011.11.19-23 (台北)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
K. Yasuda S. Ikushiro S. Wakayama T. Itoh K. Yamamoto M. Kamakura M. Ohta T. Sakaki	Comparison of cytochrome P450-dependent metabolism of sesamin and episesamin in humans	ICoFF2011(第7回食品因子国際会議)	2011.11.19-23 (台北)
西川美宇・生城真一 長谷川嵩・榊 利之	出芽酵母発現系を用いた医薬品代謝物の大量調製技術の開発～医薬品代謝物安全性試験への実用化に向けて～	とやま産学官金交流会2011	2011.11.25 (富山)
Masaki Kamakura	Royalactin induces queen differentiation in honeybees	The 34th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan	2011.12.13 (横浜)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子 ロイヤラクチンの発見	日本発生物学会秋期シンポジウム2011	2011.12.19 (岡崎)
鎌倉昌樹	女王蜂分化誘導因子ロイヤラクチンの発見	平成24年度第16回東海地区養蜂研究会養蜂技術研究会	2012.1.31 (名古屋)
西川美宇・増山優香 長谷川嵩・鎌倉昌樹 榊 利之・生城真一	薬物代謝酵素発現酵母株を用いた医薬品代謝物調製技術の開発	2012年度農芸化学会	2012.3.22-25 (京都)
長谷川嵩・西川美宇 生城真一・榊 利之	哺乳動物由来UDP-グルクロン酸転移酵素発現出芽酵母を用いた抱合体産生	2012年度農芸化学会	2012.3.22-25 (京都)
生城真一・布目基倫 西川美宇・榊 利之	ヒト由来硫酸基転移酵素発現出芽酵母を用いた抱合体産生	2012年度農芸化学会	2012.3.22-25 (京都)
安田佳織・生城真一 若山周人・伊藤俊将 山本恵子・鎌倉昌樹 太田美穂・榊 利之	セサミン・エピセサミンの代謝および作用メカニズムの比較	2012年度農芸化学会	2012.3.22-25 (京都)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラクチンの発見	日本農芸化学会2012年度大会シンポジウム	2012.3.25 (京都)
鎌倉昌樹	ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラクチンの発見	第56回日本応用動物昆虫学会大会小集会	2012.3.28 (奈良)
D. Tesaki Y. Kato S. Ogita Y. Serikawa T. Kawakami	Removal of nitrogen and phosphorus from semi-closed water areas by hormone-treated multiple shoot of watercress	Proceedings of International Symposium on "Sustainable Use of Water: Challenges Ahead", 38-40,	2011.3.11 (Sri Lanka)
加藤康夫	チューリップ由来抗菌物質の利活用の可能性	北陸3県繊維産業クラスター協議会研究開発部会3月度研究開発高度化研修	2011.3.18 (高岡)
荻田信二郎・岩城龍央 野村泰治・加藤康夫	タケ懸濁培養細胞系における管状要素分化制御	日本木材学会2011年度 大会	2011.3.18-20 (京都)
津幡はる奈・野村泰治 荻田信二郎・星野一宏 高野真希・加藤康夫	エタノール発酵系状菌におけるβ-glucosidase高分泌	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
星野一宏・高野真希 猪熊健太郎・加藤康夫 野村泰治・荻田信二郎	エタノール発酵系状菌のセルラーゼ分泌能の向上	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
野村泰治・荻田信二郎 加藤康夫	チューリップにおけるチューリップシドA変換酵素遺伝子の同定	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (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
藤原和樹・青山ちひろ 小川順・加藤康夫 宮本憲二・高野雅夫 寺見文宏・篠原信	有機質肥料活用型栽培(有機養液栽培)における根部病害の抑止効果	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
小川順・安藤晃規 池本成美・宮本憲二 加藤康夫・島純 篠原信	有機養液栽培に有用な硝化特性を示す微生物群の選抜	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
篠原信・藤原和樹 小川順・加藤康夫 宮本憲二・高野雅夫 寺見文宏	微生物担体による並行複式無機化法と有機質肥料活用型養液栽培	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
重富顕吾・三橋進也 加藤康夫・生方信	Tuliposide類・tulipalin類の抗菌活性並びに抗真菌活性	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
丸山千登勢・豊田順也 矢野愛佳・田口真美 片野肇・加藤康夫 高木基樹・新家一男 宇多川隆・濱野吉十	Streptothricin(ST)生合成遺伝子群の機能解析	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
豊田順也・丸山千登勢 片野肇・加藤康夫 宇多川隆・濱野吉十	β -リジンホモオリゴマー(β -LO)生産放線菌の構築	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
C. Qu T. Kishimoto S. Ogita M. Hamada N. Nakajima	Characterization of bamboo cell wall and lignin by HSQC NMR spectroscopy	日本農芸化学会2011年度 大会	2011.3.25-28 (京都)
峯岸恭孝・西川知香 金山晋治・加藤康夫 真野潤一・古井聡 橋田和美・穂山浩 手島玲子	ダイズ加工食品からの新規DNA抽出法の開発について	日本食品化学学会第17回学術大会	2011.5.19 (東京)
C. Qu T. Kishimoto S. Ogita M. Hamada N. Nakajima	HSQC NMR analysis of immature bamboo cell walls	16th International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry	2011.6.8-10 (China)
加藤康夫	チューリップ由来抗菌物質の利活用	北陸信越工学教育協会富山県支部講演会	2011.8.8 (富山)
加藤康夫	チューリップ由来抗菌物質とその利活用	慶應義塾大学理工学部生物機能化学特別講義	2011.8.19 (神奈川)
荻田信二郎・A. Kumar 野村泰治・加藤康夫	植物原油を高蓄積するジャトロファの細胞分子育種	H23年度生物工学研究センター研究成果発表会	2011.9.6 富山県立大学
荻田信二郎・野村泰治 加藤康夫	タケの生長制御を目的とした節組織の液体培養	日本植物細胞分子生物学会2011年度 大会	2011.9.6-8 (福岡)
Y. Kato T. Nomura S. Ogita	Enzymes responsible for the action of antimicrobial secondary metabolites in tulip	16th Japanese-German Workshop on Enzyme Technology	2011.9.14 (Japan)
荻田信二郎・菊池菜々香 野村泰治・加藤康夫	変異ALSを用いたタケ懸濁培養細胞の形質転換	日本植物学会2011年度 大会	2011.9.17-19 (東京)
土屋慎平・井上文 長谷川愛・小林陽介 荻田信二郎・笹本浜子	Mucuna pruriens とマングローブ <i>Caesalpinia crista</i> のプロトプラストのアミノ酸分析:アレロケミカルL-DOPA 含量とプロトプラスト培養	日本植物学会2011年度 大会	2011.9.17-19 (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
加藤康夫・津幡はる奈 坂口莉奈・野村泰治・ 萩田信二郎・星野一宏・高 野真希	エタノール発酵糸状菌におけるβ- glucosidase高生産条件の探索	日本生物工学会2011年度大会	2011.9.26-28 (東京)
星野一宏・高野真希 猪熊健太郎・加藤康夫 野村泰治・萩田信二郎	エタノール発酵糸状菌によるCBPのための ソフトバイオマス加水分解酵素の分泌能の 向上	日本生物工学会2011年度大会	2011.9.26-28 (東京)
加藤康夫	チューリップ組織における抗菌物質の存在 とその利活用	都道府県指定都市教育センター所長協議会化 学分科会講演会	2011.10.20 (富山)
野村泰治・萩田信二郎 加藤康夫	チューリップ花卉からのチューリップシロA変 換酵素遺伝子の単離	植物化学調節学会第46回大会	2011.11.1-2 (栃木)
萩田信二郎・A. Kumar	ジャトロファの細胞分子育種に関する研究 ～日本-インド共同研究事例～	第4回北陸合同バイオシンポジウム	2011.11.11-12 (富山)
加藤康夫・萩田信二郎 野村泰治・川上智則	水生植物と根圏微生物との相互作用を活用 した省エネルギー型水質浄化プロセスの開 発	平成23年度富山県立大学産学官連携環境シン ポジウム	2011.12.2 (富山)
T. Nomura S. Ogita Y. Kato	Molecular chracterization of Tuliposide A- containing enzyme in Tulip	Phytochemical Society of North America 2011	2011.12.10-15 (Hawaii, USA)
浅井剛久・山田雅人 上田 聡・磯貝泰弘 橋本正治	糸状菌 <i>Coleophoma empetri</i> F-11899におけ る異種発現のための <i>gpd</i> プロモーターの単 離	日本農芸化学会2011年度大会	2011. 3. 26-28 (京都)
橋本正治	葉づくりとバイオテクノロジー	富山県立滑川高校サテライトキャンパス	2011. 7. 8 富山県立滑川高校
橋本正治	タクロリムスとミカファンギン発見小史 + α	北里大学KFCセミナー	2011. 7. 19 (東京)
橋本正治	医薬品の創製を目指した醗酵研究の伝統と 将来	アステラスファーマテック社内講演会	2011. 9. 1 (富山)
磯貝泰弘	デノボ蛋白質設計 -蛋白質物性解析と生物 工学への応用	法政大学生命科学部生命機能セミナー	2011. 9. 2 (東京)
山田雅人・中谷和也 織野陽介・境井千佳子 磯貝泰弘・橋本正治 日野資弘	医薬品工業生産株の生合成遺伝子の解析 -2種の次世代シーケンサーによる糸状菌 のゲノム <i>de novo</i> アセンブルの比較-	富山県立大学生物工学研究センター研究成果 発表会	2011. 9. 6 富山県立大学
山田雅人・磯貝泰弘 橋本正治	生物情報を利用したものづくり	平成23年度 若手エンジニア ステップアップセ ミナー	2011. 9. 7 - 10. 19 富山県立大学
山道樹里・山田雅人 橋本正治・磯貝泰弘	新規構造を持つ人工タンパク質の設計と合 成	北陸合同バイオシンポジウム	2011. 11. 11-12 (富山)
境井千佳子・山田雅人 織野陽介・磯貝泰弘 橋本正治	糸状菌 <i>Coleophoma empetri</i> F-11899の FR901379非生産株のT-DNA挿入変異箇所 の解析	第11回 糸状菌分子生物学コンファレンス	2011. 11. 16-17 (東京)
中谷和也・山田雅人 織野陽介・磯貝泰弘 橋本正治	糸状菌 <i>Coleophoma empetri</i> F-11899におけ る2種の次世代シーケンサーを用いたゲノム アセンブル配列の比較	第11回 糸状菌分子生物学コンファレンス	2011. 11. 16-17 (東京)
磯貝泰弘・山田雅人 橋本正治	抗生物質製造酵素のモデリングによる有用 変異体設計	富山産官学金交流会	2011. 11. 25 (富山)
橋本正治	培養医薬品製造機器の基礎と今後の展望	とやま医薬工連携ネットワーク第二回講習会	2011. 12. 14 (富山)
山田雅人	カビの話	富山国際大学付属高校サテライトキャンパス	2012. 2. 18 富山国際大学付属高校

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
磯貝泰弘	デノボヘム蛋白質を利用した超分子ポリマーのデザイン	立命館大学グローバルイノベーション機構セミナー	2012. 3. 13 (滋賀)
橋本正治	遺伝子操作	富山県立富山北部高校サテライトキャンパス	2012. 3. 16 富山県立大学
【工学部環境工学科】			
高橋 剛一郎	富山の自然環境 ～山と川がつくる水の王国～	公開講座『日本海学』	2011.10.14 (富山)
横田 久里子・永淵 修 橋本 尚己・木下 弾 川上智規	2008年夏季における富士山頂での大気中水銀の越境輸送に関する研究	日本地球惑星科学連合2011年大会	2011.5 (千葉)
永淵 修・横田久里子 地下まゆみ・川上智規 加賀谷 重浩・五十嵐康人 藤田慎一	富士山頂で観測された高濃度ガス状水銀と粒子状水銀の起源解析	日本地球惑星科学連合2011年大会	2011.5 (千葉)
永淵 修・川上 智規 伊勢崎幸洋・木下 弾 橋本尚己・横田久里子	大気中ガス状水銀採取のためのパッシブサンプラーの開発ー富士山体への適用ー	日本地球惑星科学連合2011年大会	2011.5 (千葉)
T.Kawakami Y. Serikawa T.Inoue Rosana Elvince O. Nagafuchi H. Uswah N. Isrun M.BASIR-CYIO	Spatial distribution of atmospheric mercury in Palu City, Central Sulawesi, Indonesia, Proceedings of International Symposium on Challenges to Global Issues	Environmental Pollution and Degradation in Indonesia	2011.9 (Palu, Indonesia)
M. BASIR-CYIO H. Uswah N. Isrun T.Inoue T. Kawakami O. Nagafuchi	The importance of Regulation and Structuring To Reduce Environmental Degradation in Gold Mining Area of Poboya	Environmental Pollution and Degradation in Indonesia	2011.9 (Palu, Indonesia)
Rosana Elvince T. Inoue K.Yokota T. Kawakami M. BASIR-CYIO N. Isrun	Mercury Pollution Assessment in Palu, Central Sulawesi	Environmental Pollution and Degradation in Indonesia	2011.9 (Palu, Indonesia)
T. Inoue K. Yokota Rosana Elvince T. Kawakami O. Nagafuchi	Mercury released from Small-Scale Gold Mining and its Impacts on the Environment in Indonesia	Environmental Pollution and Degradation in Indonesia	2011.9 (Palu, Indonesia)
T. Kawakami Y.Serikawa A. Motoyama S.K.Weragoda	Fluoride removal from fresh water by electrolysis accelerating coprecipitation with magnesium	The 6 th International Forum on Ecotechnology	2011.12 (大分)
Y. Serikawa T. Kawakami A. Motoyama M. Tafu S.K.Weragoda	Space distribution of fluoride in drinking water in Sri Lanka and removal of fluoride by chicken bone char	The 6 th International Forum on Ecotechnology	2011.12 (大分)
T. Kawakami E. Fujise Y. Serikawa K/T. Tetsuka	Production and consumption of acid neutralizing capacity of acidified streams on Yakushima Island, a World Natural Heritage Site in Japan	The 8 th International Conference on Acid Deposition	2011.6 (Beijing, China)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
T. Kawakami T. Inoue Rosana Elvince Ardianor	HAIR MERCURY LEVELS IN RELATION TO FISH CONSUMPTION AT INHABITANTS OF THE VILLAGE ALONG RIVERS WITH SMALL SCALE GOLD MINING	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT	2011.7 (Halifax, Canada)
T. Kawakami T. Inoue Rosana Elvince O. Nagafuchi	MEASUREMENT OF GASEOUS MERCURY CONCENTRATION IN THE ATMOSPHERE OF ACEH JAYA DISTRICT, WEST SUMATRA, INDONESIA BY PASSIVE SAMPLERS	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT	2011.7 (Halifax, Canada)
T. Kawakami Y. Isezaki H. Kinoshita N. Hashimoto K. Yokota	DEVELOPMENT OF A PASSIVE SAMPLER FOR GASEOUS MERCURY IN THE ATMOSPHERE- APPLICATION TO DIFFERENT ALTITUDES OF MT. FUJI	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT	2011.7 (Halifax, Canada)
Y. Serikawa T. Inoue T. Kawakami M. CYIO Basir N. Isrun Rosana Elvince	EMISSION AND DISPERSION OF GASEOUS MERCURY FROM ARTISANAL SMALL-SCALE GOLD MINING PLANTS IN THE POBOYA AREA OF PALU CITY, CENTRAL SULAWESI, INDONESIA	10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MERCURY AS A GLOBAL POLLUTANT	2011.7 (Halifax, Canada)
S.K. Weragoda S.P.M. Kodithuwakku T. Kawakami Y. Serikawa	Effects of groundwater in Anuradhapura and Puttalam districts, Sri Lanka on human health	Int. Conference on "Community and Water Services"	2011.9 (Colombo, Sri Lanka)
T. Kawakami S. K. Weragoda Y. Serikawa A. Motoyama	CONTAMINATION OF ARSENIC IN WELL WATER AND RICE IN SRI LANKA	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "WATER QUALITY AND HUMAN HEALTH: HALLENGES AHEAD"	2012.3 (Kandy, Sri Lanka)
S. K. Weragoda S.P.M. Kodithuwakku T. Kawakami	Field assessment on geological distribution of pollutants in ground water: Case study st eight agricultural districts, Sri Lanka	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "WATER QUALITY AND HUMAN HEALTH: HALLENGES AHEAD"	2012.3 (Kandy, Sri Lanka)
M.Tafu S. Takamatsu T. Kawakami T. Choji	Treatment of Fluoride and phosphate in polluted water by using simple chemical process	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "WATER QUALITY AND HUMAN HEALTH: HALLENGES AHEAD"	2012.3 (Kandy, Sri Lanka)
K.Saido H.Sato A.Okabe Y.Kamaya N.Ogawa K.Kogure T.Kusui	New ocean contamination generate from marine debris Plastics	5th International Marine debris Conference	2011.3 (ホノルル)
T. Kusui A. Miwa S. Ishida1 H. Fujishima T. Sasajima	Transplant Experiments of Blue Mussel (Mytilus galloprovincialis) for Costal Biomonitoring	15th International Symposium on Toxicity Assessment	2011.5 (香港)
楠井隆史・道祖土勝彦	プラスチック関連物質の海産生物への影響評価	第17回日本環境毒性学会・バイオアッセイ研究会合同研究発表会	2011.9 鹿児島大学
道祖土勝彦・佐藤秀人 岡部顕史・鄭宣龍 小川直人・釜谷保志 楠井隆史・木暮一啓	漂流・漂着プラスチックから発生する化学物質汚染、北海道沿岸の分析	環境ホルモン学会第14回研究発表会	2011.11 (東京)
楠井隆史	富山県立大学における環境教育の現状と今後の課題について	HESDフォーラム	2011.11 徳島大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
九里徳泰	日本の大手旅行業における環境経営の取り組み	第26回日本観光研究学会全国大会	2011.5 立教大学
九里徳泰	中小企業の環境経営導入推進に関する研究	2011年度環境経営学会研究報告大会報	2011.5 跡見学園女子大学
九里徳泰	共同体社会における中小企業の意味づけの再考—カーボンマネジメントによる企業と社会の関係性の再構築—	2011年度「中小企業EMS論」特別講義	2011.5 法政大学
九里徳泰	ブータンの社会と人々の生き方	平成23年度ひろしま国際塾	2011.6 (広島)
九里徳泰	富山型環境リテラシー教育モデルの実施と評価	日本環境教育学会第22回大会	2011.7 青森大学
九里徳泰	生態系サービス(生物多様性)と私たちの暮らし	射水まちづくり大学	2011.7 富山県立大学
九里徳泰	環境マーケティングとロジスティクス	日本物流学会中部部会研究報告会	2011.7 愛知学院大学
九里徳泰	環境に調和した企業経営について	富山県中小企業大学校	2011.7 (富山)
九里徳泰	サプライチェーンマネジメントとは何か?	環境経営学会サプライチェーンマネジメント研究委員会	2011.7 跡見学園女子大学
九里徳泰	環境マーケティングのロジスティクス戦略	第28回日本物流学会全国大会	2011.9 産能大学
九里徳泰	復習を促すe-ラーニングシステムの改良とインタラクティブ・レポート活用システムの開発・試行	富山県立大学FD研修会	2011.10 富山県立大学
九里徳泰	環境経営概論	富山県立大学環境経営トップセミナー	2011.10 富山県立大学
九里徳泰	経営に生かす環境CSR	環境管理者育成塾	2011.10 (名古屋)
九里徳泰	自治体の課題と挑戦	全国小水力発電サミットin黒部	2011.10 (黒部)
九里徳泰	よりよい環境・社会と豊かな企業のありかた～ブータンの国民総幸福量(GNH)から考える 日本の地域環境と産業に関して	岐阜県環境推進協会 記念講演会	2011.11 (岐阜)
九里徳泰	企業内環境教育の研究—2004年と2010年企業52社比較研究	環境経営学会第5回地区研究報告大会	2011.12 神戸山手大学
九里徳泰	サプライチェーンマネジメント・持続可能性・旅行業—国際連合グローバルコンパクト・サプライチェーン 持続可能性ガイドライン発行と旅行業への適用—	第26回日本観光研究学会全国大会	2011.12 阪南大学
九里徳泰	低炭素社会実現への道筋を検証する	環境経営学会環境戦略シンポジウム	2011.12 東京ビックサイト
九里徳泰	観光学概論～観光の歴史と新しい観光の潮流	放送大学	2012.1 放送大学富山学習センター
九里徳泰	豊田自動織機環境講演会	豊田自動織機	2012.2 (刈谷)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
九里徳泰	環境マネジメント概論	環境マネジメント導入セミナー	2012.2 富山県立大学
九里徳泰	環境教育とは何か	ショウワノート(株)	2012.2 (東京)
九里徳泰	富山型環境リテラシー教育モデル—富山県立大学の全学環境教育の実践と評価	第1回環境人材育成交流大会	2012.3 慶應義塾大学
九里徳泰	企業内環境教育の実態調査—2004年と2010年企業52社比較から—	第7回日本LCA学会研究発表会	2012.3 東京理科大学
奥川光治・細川諒輔 黒田吉宏・川上智規	総浮遊粉じん中のPAHsの粒径分布特性	第20回環境化学討論会	2011. 7. 16—18 (熊本)
細川諒輔・奥川光治 黒田吉宏・川上智規	屋久島と富山における多環芳香族炭化水素の環境動態～大気中の粒径分布特性～	日本陸水学会甲信越支部会第37回研究発表会	2011. 11. 26—27 (南魚沼)
場家梨渉・奥川光治 手計太一・坂本正樹	浄化用水と海水が交錯する複雑な河川における水質特性～鉛直方向の水質変化～	日本陸水学会甲信越支部会第37回研究発表会	2011. 11. 26—27 (南魚沼)
山本美咲・奥川光治	休耕田を利用した地下水涵養における水質特性～一般の地下水・湧水との比較～	日本陸水学会甲信越支部会第37回研究発表会	2011. 11. 26—27 (南魚沼)
細川諒輔・奥川光治 川上智規	屋久島と富山における総浮遊粉じんに含まれるPAHsの粒径分布特性	平成23年度土木学会中部支部研究発表会	2012. 3. 8 (長野)
場家梨渉・奥川光治 手計太一・坂本正樹	浄化用水と海水が交錯する複雑な河川における水質特性	平成23年度土木学会中部支部研究発表会	2012. 3. 8 (長野)
山本美咲・奥川光治	休耕田を利用した地下水涵養における水質特性～一般の地下水・湧水との比較～	平成23年度土木学会中部支部研究発表会	2012. 3. 8 (長野)
奥川光治・場家梨渉 坂本正樹・手計太一	浄化用水と海水が交錯する複雑な河川水系における水質特性～鉛直方向の水質変化～	第46回日本水環境学会年会	2012. 3. 14—16 (東京)
渡辺幸一・岩間真治 江田奈希紗・西元大樹 小森静・齊藤由紀子 川田邦夫	立山・室堂平における春季積雪中のイオン成分、ホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度	2011年度雪氷学会北信越支部総会および研究発表会・製品発表検討会	2011・5 (福井)
K. Watanabe D. Nishimoto S. Ishita Y. Uehara N. Eda S. Iwama K. Kawada	Formaldehyde and hydrogen peroxide concentrations in spring snow cover at Murododaira, Mount Tateyama, Japan	International Symposium Physics, Chemistry and Mechanics of Snow	2011・6 (Sakhalin, Russia)
K. Watanabe D. Nishimoto S. Ishita S. Iwama Y. Uehara H. Honoki	Fog water chemistry at Mt. Tateyama, Japan	Acid rain 2011	2011・6 (Beijing, China)
K. Watanabe S. Iwama N. Eda Y. Saito D. Nishimoto S. Ishita	Measurements of the vertical profiles of atmospheric pollutants over a suburban area in Japan using a helicopter	Acid rain 2011	2011・6 (Beijing, China)

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
渡辺幸一・岩間真治 江田奈希紗・齊藤由紀子 西元大樹・石田幸恵	ヘリコプターを利用した富山県上空の過酸化水素濃度の測定	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会	2011・8 (堺)
渡辺幸一・西元大樹 岩間真治・小森静 石田幸恵・朴木英治	立山における霧水化学および大気エアロゾルの観測	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会	2011・8 (堺)
渡辺幸一・齊藤由紀子 石田幸恵・西元大樹 岩間真治・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	第52回大気環境学会年会	2011・9 (長崎)
渡辺幸一・朴木英治 西元大樹・小森静 石田幸恵・岩間真治	立山における霧水化学および大気エアロゾルの観測	第52回大気環境学会年会	2011・9 (長崎)
渡辺幸一・朴木英治	立山における霧水化学特性	第52回大気環境学会年会	2011・9 (長崎)
渡辺幸一・西元大樹 石田幸恵・岩間真治 江田奈希紗・島田互 青木一真・川田邦夫	立山・室堂平における積雪中のイオン成分、ホルムアルデヒドおよび過酸化水素濃度	雪氷研究大会(2011・長岡)	2011・9 (長岡)
渡辺幸一・朴木英治 西元大樹・石田幸恵 岩間真治・上原佳敏	立山における霧水・降水化学および大気エアロゾルの観測	日本気象学会2011年度秋季大会	2011・11 (名古屋)
渡辺幸一・石田幸恵 西元大樹・齊藤由紀子 江田奈希紗・岩間真治	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	日本気象学会2011年度秋季大会	2011・11 (名古屋)
渡辺幸一・朴木英治	立山における霧水化学および大気エアロゾルの観測	立山研究会2011	2011・12 (富山)
渡辺幸一	立山積雪調査の化学分析—主要イオン成分、過酸化水素およびホルムアルデヒド	立山研究会2011	2011・12 (富山)
渡辺幸一	ヘリコプターを利用した新しい上空大気観測	第6回バイオエアロゾルシンポジウム	2011・12 (立川)
渡辺幸一	広域大気汚染と黄砂粒子の山岳・航空機観測	九州大学福岡演習林特別セミナー	2012・1 (篠栗)
渡辺幸一・朴木英治	立山で観測される越境大気汚染と黄砂粒子	第5回環日本海環境シンポジウム	2012・2 (金沢)
K. Watanabe	Aldehyde variations in the atmospheric liquid phase in Hokuriku district, Japan	第3回能登総合シンポジウム	2012・3 (珠洲)
水谷征治・馬淵裕之 宮田真人・伊藤始 竹中寛・末岡英二	遠心成形されたコンクリートの乾燥収縮およびクリープ特性について	土木学会第66回年次学術講演会	2011. 9. 7 - 9 (松山)
伊藤始・松井淳史 馬淵裕之・宮田真人 竹中寛・水谷征治	遠心成形コンクリートのひび割れ分散性に関する実験的研究	土木学会第66回年次学術講演会	2011. 9. 7 - 9 (松山)
木下竜一・伊藤始	表面相対湿度を変化させたコンクリートの湿気移動に関する基礎的研究	平成23年度 土木学会中部支部発表会	2012. 3. 8 (長野)
高畠依里・伊藤始 橋本徹・水上隆司	石炭灰造粒物の実機製造と力学性能に関する検討	平成23年度 土木学会中部支部発表会	2012. 3. 8 (長野)
西元大樹・坂本正樹	PEGモデルと異なり秋季に減少した動物プランクトン群集	日本陸水学会甲信越支部会	2011. 11. 26-27 (魚沼)

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	水圏生態系の成り立ちと人間活動由来の化学物質による影響	とやまの名水ネットワーク評議会	2012. 2. 24 (富山)
F. Shi H. Tanikawa T. Huang A. Onishi X. Tian H. Imura	Resource productivity and economic development in China: A factor analysis at the provincial level	2011 Conference of the International Society for Industrial Ecology	2011. 6.7-10 (Berkeley)
奥岡桂次郎・大西暁生 谷川寛樹・白川博章	都市圏における二酸化炭素排出量推計ツールの作成-地域特性と人口配分に応じた仮想都市モデル-	平成23年度土木学会全国大会 第66回年次学術講演会	2011. 9.7-9 (松山)
大西暁生・奥岡桂次郎 石 峰・森杉雅史	都道府県別における低炭素社会実現のための政策評価ツールの作成	環境科学会2011 年会	2011. 9.8-9 (西宮)
大西暁生・石 峰 森杉雅史	黄河流域における水需給ギャップの高精度空間分布の把握	環境科学会2011 年会	2011. 9.8-9 (西宮)
大西暁生・河村直幸 奥岡桂次郎・谷川寛樹	ストック型社会を目指した都道府県別の建物ストック需要量の将来推計	第19回 地球環境シンポジウム	2011. 9.15-16 (水戸)
大西暁生・高島健志 奥岡桂次郎	建物・空地地への太陽光発電の導入によるCO2排出量削減効果ポテンシャル	第19回 地球環境シンポジウム	2011. 9.15-16 (水戸)
大西暁生・奥岡桂次郎 高島健志・石 峰 森杉雅史	低炭素社会を目指した都道府県別CO2排出量の将来推計モデルの開発	第39回 環境システム研究論文発表会	2011. 10.22-23 (町田)
F. Shi H. Tanikawa T. Hang A. Onishi H. Imura	The Regional disparity of Resource Productivity and Economic Development in China	The World Congress on Engineering and Technology (GET)	2011. 10. 28-30 (上海)
A. Onishi K. Okuoka F. Shi	Reduction Potential for CO2 Emissions by Urban Structure Changes and Introduction of Photovoltaic Power Generation in Buildings and Unused Area in Nagoya City	Ecodesign2011 -Design for innovation value towards a sustainable society-	2011. 11.30-12.2 (京都)
A. Onishi K. Okuoka F. Shi M. Morisugi	Construction of a Simulation Model for Future Scenario Analysis of Energy Consumption and CO2 Emissions in Japanese Prefectures	Ecodesign2011 -Design for innovation value towards a sustainable society-	2011. 11.30-12.2 (京都)
F. Shi A. Onishi M. Morisugi K. Oh	The Effect of water rights reallocation system of Yellow River Basin on water productivity, Regional Development and CO2 emission: a case study of Inner Mongolia, China	Ecodesign2011 -Design for innovation value towards a sustainable society-	2011. 11.30-12.2 (京都)
奥岡桂次郎・大西暁生 韓 驥・白川博章 谷川寛樹	名古屋都市圏における低物質社会へ向けた人口分布の検討	平成23年度土木学会中部支部研究発表会	2012. 3.8 (長野)
T. Tebakari	Changes in the hydrological environment and watershed conditions of the Kurobe River basin, Japan	5th International Perspective on Water Resources & the Environment Conference (IPWE 2012)	2012. 1. 6 (Marrakech, Morocco)
T. Tebakari	Historical change in hydrological processes over the Kurobe River basin in Japan	Fall Meeting 2012, American Geophysical Union	2012. 12. 7 (San Fransisco, U.S.A.)
手計太一	チャオプラヤー川大洪水-被害拡大の要因と今後の課題-	河川災害に関するシンポジウム	2012. 3. 6 愛媛大学

氏名	講演等発表題目	講演会名・雑誌名など	年月日・場所
平田大道・手計太一	MRI-AGCM20の出力結果を用いた黒部川流域における降水量の将来予測	第39回土木学会関東支部技術研究発表会	2012. 3. 14 関東学院大学
坂本正樹・永田貴丸 奥川光治・手計太一	海水と淡水が交錯する内川(富山県)の食物網構造	日本陸水学会第76回大会	2011. 9 島根大学
開発一郎・小野寺真一 林武司・近藤明彦 中川啓・手計太一 徳永朋祥	東日本大震災に伴う水道水源地下水の被災状況と地下水質の変化(予察調査結果報告)	地下水地盤環境に関するシンポジウム	2011. 11. 18 建設交流館グリーンホール
手計太一	短時間分解能の地下水位データを利用した黒部川扇状地の地下水位動態特性	水文・水資源学会2011年研究発表会	2011. 9 京都大学防災研究所
林義晃・手計太一 山崎惟義	我が国における降水量の極値分布特性と観測密度に関する基礎的検討	水文・水資源学会2011年研究発表会	2011. 9 京都大学防災研究所
平田大道・手計太一	黒部川流域の水循環変化の傾向及び将来変化	水文・水資源学会2011年研究発表会	2011. 9 京都大学防災研究所
手計太一	ADCPを用いた塩水遡上時の流速分布の観測	土木学会第66回年次学術講演会	2012. 9. 8 愛媛大学
王 純祥・古谷 元 丸井英明・渡部直喜	GISを用いた土砂災害(地すべり・土石流)予測およびハザード評価	日本地すべり学会新潟支部第39回地すべりシンポジウム	2011.5.20 (新潟)
古谷 元・末峯 章 片山辰雄・小里隆孝 渡部高広	周波数領域電磁探査法による地すべり調査	第50回日本地すべり学会研究発表会	2011.831-9.1 (静岡)
古谷 元	クオアチア共和国の土砂災害軽減に関する国際共同研究	雪崩・地すべり防止技術セミナー	2011.10.28 (妙高)
佐伯孝	富山県の産業廃棄物移動実態の解析	環境科学会2011年会	2011.9 (神戸)
佐伯孝	産業廃棄物の移動距離適性化による環境負荷削減効果の評価	日本LCA学会第7回研究発表会	2012.3 (千葉)
立花潤三・玉井博康 山田強・門脇互 迫田章義・稲永忍 鈴木基之	鳥取県における低炭素社会実現可能性に関する研究	環境科学会2011年会	2011.9 (神戸)

[著書]

題目	著者名	発行所	発行年月
【工学部 機械システム工学科】			
Heat Transfer – Engineering Applications (Chapter 15: Design of Electronic Equipment Casings for Natural Air Cooling: Effects of Height and Size of Outlet Vent on Flow Resistance)	Masaru Ishizuka Tomoyuki Hatakeyama 分担執筆	INTECH	2011.11
材料強度学	堀川教世(共著)	コロナ社	2011.5
機械実用便覧	川越 誠(分担執筆)	日本機械学会	2011.12
自己修復(キズ復元)材料の最新技術、メーカー採用のトレンド	真田和昭(分担執筆)	技術情報協会	2011.6
二軸押出機による樹脂混練ートラブル発生要因とその対策ー	真田和昭(分担執筆)	技術情報協会	2011.6
工業用炭素材料、ナノカーボン材料の表面処理ーノウハウー	真田和昭(分担執筆)	技術情報協会	2011.12
添加剤の作用機構と選定・配合 文献解説集	真田和昭(分担執筆)	技術情報協会	2012.3
【工学部 知能デザイン工学科】			
ロボットテクノロジー	小柳健一(分担執筆)	オーム社	2011.8
Face Recognition	K. Nakamura, H. Takano(分担執筆)	InTech	2011.7
Biometrics	H. Takano, K. Nakamura(分担執筆)	InTech	2011.7
【工学部 情報システム工学科】			
LabVIEW画像計測入門	浦島 智(共著)	講談社	2011.4.26
基礎からの電磁波工学(改定版)	伊藤繁夫, 岩崎久雄, 岡田敏美, 長谷川弘治・共著	日新出版社	2012
【工学部 生物工学科】			
Enzymes acting on D-amino acid containing peptides, In "Unnatural amino acids", "Methods in Molecular Biology" series 794, L. Pollegioni and S. Servi (eds.)	Y. Asano(分担執筆)	Humana Press	2012
1. Introduction – Principle and hidtrical landmarks of enzyme catalysis in organic synthesis, In "Enzyme Catalysis in Organic Synthesis", K. Drauz, H. Gröger and O. May (eds.)	Y. Asano(分担執筆)	Springer Verlag	2012
39. Isomerizations, In "Enzyme Catalysis in Organic Synthesis", K. Drauz, H. Gröger and O. May (eds.)	Y. Asano and K. Hoelsch (分担執筆)	Springer Verlag	2012
メタゲノムスクリーニングと進化分子工学的手法の融合による有用生体触媒の創製	伊藤伸哉	日本応用酵素協会誌 第46号 pp31-40	2012.2
Chapter 6: Purine alkaloid metabolism, Plant Metabolism and Biotechnology	Shinjiro Ogita(共著)	Wiley	2011.6
【工学部 環境工学科】			
森林の窒素飽和と流域管理	古米弘明、川上智規、酒井憲司	技報堂出版	2012.3
環境技術コミュニケーション	九里徳泰(共著)	三恵社	2012.2
シリーズ現代の生態学9 淡水生態学のフロンティア	坂本正樹(分担執筆)	共立出版	2012. 3
富山湾読本	楠井隆史(分担執筆)	北日本新聞社	2012.1