

[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〕		
岡本 啓	低圧環境への恒常的および間歇的な曝露が血清中のエネルギー基質に及ぼす影響	登山医学, 第 28 卷 (2008) 94 - 97
石森勇次	並列型合成法による常微分方程式の高次数値積分	富山県立大学紀要, 第 19 卷 (2009) 1-7.
石森勇次	非自励ハミルトン系のエネルギー変化を高次の精度で計算する数値積分法	日本応用数学会論文誌, Vol.19, No.2 (2009) 183-203.
L. A. FERREIRA 児玉雄太・澤渡信之 戸田晃一	人生いろいろ, 非摂動的解析手法もいろいろ	富山県立大学紀要, 第 19 卷 (2009) pp.14 - pp.23
Y. Kodama K. Kokubu N. Sawado K. Toda	Soliton solutions in an $O(3)$ σ model and the fermion localization on the topological defects	International Journal of Modern Physics A, Vol. 24 (2009) pp.1497 - pp.1500
戸田晃一	非等スペクトル線形問題の定式化について	京都大学・数理解析研究所講究録 No.1645「非線形波動現象の数理と応用」(2009) pp.146 - pp.156
L. A. FERREIRA N. Sawado K. Toda	Static Hopfions in the extended Skyrme-Faddeev model	Journal of High Energy Physics, JHEP11(2009)124, 24 ページ
Y. Maruyama	A generalized production model for potted flowers	富山県立大学紀要, 第 19 卷 (2009) 30-37
T. Fukuhara R. Yamaguchi L.Li K. Nishimura K. Maezawa	Specific Heat and Transport Properties of Ferromagnetic Nd_3Al	J. Phys. Soc. Jpn. 78 (2009) 034723-1-4.
F. Wang, T. Fukuhara K.Maezawa K. Nishimura F. Shimizu S. Masubuti	Synthesis and Characterization of Single Crystal $NiMnSb$	Jpn. J. Appl. Phys. (2009) to be published.
T. Ito H. Miyake S. Kimura K. Maezawa	Ce 4d-4f Resonant Photoemission Study on Single Crystalline Cerium	分子科学研究所 UVSOR activity report 2008, pp.89
M. Goto H. Kataoka Y. Araya M. Kawasaki K. Oyama M. Semma Y. Ito A. Ichikawa	Anti-inflammatory Activity of <i>N</i> -Naphthoyl D-Alanine <i>in vivo</i>	Bull. Korean Chem. Soc., Vol. 30, No. 4 (2009) 781-782

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
N. Koyata T. Nagai M. Kawasaki T. Noguchi M. Kirihara N. Imai	Regioselective Acetylation of 2-Aryl-2-butene-1,4-diols and Hydrolysis of Their Diacetates Using Porcine Pancreas Lipase	Chem. Lett., Vol. 38, No. 9 (2009) 892-893
M. Goto M. Kawasaki T. Kometani	Lipase Catalyzed Si-O Bond Scission in Trialkylsilyl Ethers	富山工業高等専門学校紀要、第 43 巻 (2009) 1 - 4
星 秀男・佐藤幸生 堀江博道	東京都における <i>Oidium</i> 属 <i>Reticuloidium</i> 亜属菌によるキュウリうどんこ病の発生実態と品種の感受性	植物防疫 63(10),2009,4-9
佐藤幸生・堀江博道	うどんこ病菌の新分類体系に基づく新旧学名対照と形態的特徴	植物防疫 63(12),2009,41-46
高松 進・佐藤幸生	菌類病 (うどんこ病) の診断と同定	植物病理学会病害診断教育プログラム (2009)
K. Kakita	Phrase Lengthening in Different Boundary Contexts: A Pilot Study	Bulletin of Toyama Prefectural University, Vol. 19 (2009) 8-13
Takashi Nakajima	√ Verbal Nouns and Their Categorization Effect in LVC	MIT Working Papers in Linguistics 56, Boeckx, Cedric & Syleyman Ulutas (eds.), Proceedings of the 4th Workshop on Altaic Formal Linguistics (WAFLL 4), Cambridge: MIT pp. 213-228.
Takashi Nakajima	Loan Words Get-by with A Little Help from Do	Proceedings of 30 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft, (項未定)
中川佳英	ゲーテ『親和力』における「昇華」	ドイツ語文化圏研究 6, 2008年、P 29-43
〔工学部機械システム工学科〕		
M. Ishizuka S. Nakagawa T. Hachiga H. Ishida	Application of a Thermal Network Method to Non-Steady Thermal Analysis of Electronic Equipment	Far East J. Mathematical Science, Volume 28, Issue 3 (2009), pp.667-680
M. Ishizuka S. Nakagawa Y. Nishino T. Fukue K. Nakayama	Thermal Performance of a Forced Convection Air Cooled PBGA Package in a Compact Thin Casing	JP Journal of Heat and Mass Transfer, Volume 2, No. 3(2009),pp.259-277
T. Miura T. Hatakeyama K. Fushinobu K. Okazaki	An investigation of effect of micro-structure on current collector for polymer electrolyte fuel cells	Thermal Science and Engineering, Vol. 17, No. 2, 2009,pp.75-81
西野泰史・石塚 勝 中川慎二	垂直チャンネル型電子機器モデルの自然空冷能力に関する研究 (チャンネル壁面間距離の影響とその最適化)	日本機械学会論文集 (B 編) 75 巻 755 号 ,(2009),pp.1479-1484

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
福江高志・小泉雄大 石塚 勝・中川慎二	軸流空冷ファンのP-Q曲線に関する電子機器筐体と流入寸法による影響	日本機械学会論文集 (A 編) 75 巻 755 号 ,(2009),pp.873-880
富村寿夫・石塚 勝	電子機器の熱解析へのEXCEL表計算機能の適用日射を受ける筐体のビジュアルな熱回路網法解析例)	日本機械学会論文集 (A 編) 75 巻 755 号 ,(2009),pp.792-798
西野泰史・今井亮児 石塚 勝・中川慎二	垂直チャンネル電子機器モデル内の自然対流速度に対する壁面加熱条件の影響	Thermal Science and Engineering,Vol.17,No.3,(2009), pp.93-103
高桑貞一・石塚 勝 中川慎二・高木寛二	相変化現象を伴う電子機器の熱解析への熱回路網法の応用	Thermal Science and Engineering,Vol.17,No.3,(2009), pp.105-112
Y. Nishino M. Ishizuka S. Nakagawa T. Hatakeyama	Effects of Wall Clearance of a Vertical Channel on Natural Air Cooling Capability	Journal of Thermal Science and Technology, Vol. 4, No. 3 (2009),pp. 372-381
T. Hatakeyama K. Fushinobu K. Okazaki M. Ishizuka	Electro-Thermal Analysis and Monte Carlo Simulation for Thermal Issue in Si Devices	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009-89156
Y. Nishino M. Ishizuka S. Nakagawa	Estimation of the Optimum Dimensions of a Vertical Channel Model for Natural Air Cooling in Electronic Equipment	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 89103
S. Takakuwa M. Ishizuka S. Nakagawa,	Application of a Thermal Network Method to Thermal Analysis of Electronic Devices Using Phase Change Materials	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 8921
W. Nakayama T. Fukue M. Ishizuka K. Koizumi T. Nakajima H. Koike R. Matsuki	Thermal Characterization of High-Density Interconnects in the Form of Equivalent Thermal Conductivity	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 89086
T. Tomimura Y. Koito S. Torii M. Ishizuka	Application of Excel to Thermal Analysis of Electronic Equipment (Program-Less Analysis and Visualization of Its Process by Using Spreadsheet of Excel)	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 89277
T. Fukue K. Koizumi M. Ishizuka S. Nakagawa	Effect on Inlet Vent Porosity on Fan Characteristic Performance for Electronics Cooling	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 89219
K. Koizumi M. Ishizuka S. Nakagawa	Thermal Modeling of Snap-In Type Electrolytic Capacitors in Electronic Equipment	Proceedings of IPACK2009, ASME InterPACK '09, July 19-23, 2009, San Francisco, CA, USA, IPACK2009- 89052
M. Ishizuka S. Nakagawa Y. Funawatashi	STUDY ON HEAT SINK PERFORMANCE WITH A THERMO-SIPHON STRUCTURE FOR LSI PACKAGES	The 20th International Symposium on Transport Phenomena, 7-10 July, 2009, Victoria BC, CANADA

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
M. Ishizuka S. Nakagawa T. Hatakeyama T. Tomimura	STUDY ON THE HEAT SINK PERFORMANCE FOR LSI PACKAGES USING A THERMO-SIPHON STRUCTURE WITH PF-5060 REFRIGERANTS	Seventh International Conference on Enhanced, Compact and Ultra-Compact Heat Exchangers: From Microscale Phenomena to Industrial Applications, 2009, CHE2009 – 24
S. Hasmady T. Hatakeyama M.P. Wacker K. Fushinobu K. Okazaki	Treatment of Heterogeneous Electrocatalysis in ModelingTransport-Reaction Phenomena in PEFCs	Thermal Science and Engineering, Vol. 17, No. 4, 2009, pp.147-156
T. Fukue K. Koizumi M. Ishizuka S. Nakagawa	STUDY ON P-Q CURVE OF COOLING FANS FOR THERMAL DESIGN AT ELECTRONOC EQUIPMENT (EFFECTS OF OPEN AREA POSITION IN FRONT OF FAN)	Proceedings of the International Conference on Power Engineering-09, (ICOPE-09) November 16-20, 2009, Kobe, Japan, D-314
T. Hashimoto T. Hayashi S. Nakagawa M. Ishizuka T. Hatakeyama	Fundamental Study on Forced Convection Heat Transfer Characteristics of Microencapsulated Phase Change Material Suspensions Flowing in Circular Mini-pipe	Proceedings of The 4th International Symposium on Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics (4th ISEM), November 28th – 30th 2009, Niigata, Japan, MU-4-3
K. Tanaka S. Nakagawa T. Hatakeyama M. Ishizuka	Turbulence Structure Flowing over a Wavy Wall (Flow Visualization and Time-Series PIV Measurement)	Proceedings of The 4th International Symposium on Advanced Fluid/Solid Science and Technology in Experimental Mechanics (4th ISEM), November 28th – 30th 2009, Niigata, Japan, F-7-1
Y. Sakamura M. Nishino K. Nakayama	Development and Validation of a Simulaiton Code for Estimating Fragment Hazards of Accidental Explosions in Aerospace Activities	Proceedings of the 27th International Symposium on Space Technology and Science, (2009) (on USB memory).
Y. Sakamura M. Nishino K. Nakayama	Development and Validation of a Simulaiton Code for Predicting Shock-Induced Motion of Solid Objects	Proceedings of the 27th International Symposium on Shock Waves, (2009), p. 199.
Y. Nishira Y. Nagata H. Miyamoto	Measurements of $ppTx$ and critical parameters for hydrocarbons and their mixtures in temperatures to 600 K at pressures to 200 MPa	Proceedings of the 3rd Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerants (2009) (on CD-ROM)
T. Sugiyama H. Miyamoto	Precise measurements of $ppTx$ properties for CO ₂ -hydrocarbon systems in the temperature range from 280 to 440 K at pressures from 1 to 200 MPa	Proceedings of the 3rd Conference on Thermophysical Properties and Transfer Processes of Refrigerants (2009) (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複合表面改質膜の性能評価	トライボロジスト, 54 巻, 3 号 (2009) 209-216
J. Ishii Y. Haruyama S. Kawamura N. Horikawa Y. Iwai	Tribological performance evaluation of (111) preferred oriented TiN duplex coatings	Wear, 267 (2009) 2173-2178
釣谷 浩之・佐山 利彦 岡本 佳之・高柳 毅 上杉 健太郎・森 孝男	放射光 X 線マイクロ CT によるフリップチップはんだ接合部における熱疲労寿命の非破壊評価	日本機械学会論文集 (A 編), Vol.75, No.75 (2009) ,799-806.

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
小林一也	人体形状変形の簡易予測 一補正下着の効果の可視化	数理科学会論文誌, Vol.10, No.1 (2008) pp.3-8
大坪克俊, 小林一也, 森田恵美	光の3次元屈折計算に基づく蜃気楼シミュレーション	数理科学会論文誌, Vol.10, No.1 (2008) pp.53-58
小林一也, 中野剛一, 三屋真弘, 大坪克俊	キーフレーム法に基づく自然なキャラクタ動作の生成 ゆらぎを含む障害物回避動作	数理科学会論文誌, Vol.10, No.1 (2008) pp.59-64
Y. Uno, T. Tsujikawa, and T. Hirai	Electrochemical Properties of Helical Carbon Nanomaterials Formed on LiCoO ₂ by CVD Method	Electrochemical Society Transactions, 16, 29, (2009) 197-201
T. Hirai, J. Takahata, and T. Tsujikawa	Influence of Cathode Active Materials Obtained by a Wet-type Jet Mill on Lithium Cell Performance	Electrochemical Society Transactions, 16, 29, (2009) 203-207
T. Tsujikawa and T. Hirai	Effect of Cathode Active Materials Produced by a We-type Jet Mill on Lithium Cell Performance	Journal of Power Sources, 192, (2009) 679-683
宇野祐介・辻川知伸	CVD法を活用したLiイオン電池用正極複合材料の創製	電子情報通信学会信学技報, 108, EE2008-58/CPM2008-137, (2009)25-28
T. Hirai and T. Tsujikawa	Effect of Cathode Active Materials Fabricated by a Wet-Type Jet Mill on Lithium Cell Performance	IEICE Technical Report, 108, EE2008-62(2009-02), (2009)1-3
平井敏郎	湿式ジェットミルによる電極材料の微粒子化と電池特性への影響	月刊マテリアルステージ, 8, 12 (2009) 59-63
平井敏郎	リチウム電池用正極活物質/炭素複合材料の創製	ケミカルエンジニアリング, 54, 6 (2009)32-36
Y. Uno, T. Tsujikawa, and T. Hirai	Electrochemical Properties of Helical Carbon Nanomaterials Formed on LiCoO ₂ by Chemical Vapor Deposition	Journal of Power Sources, 195, (2010) 354-357
K.Araki, D.Kamoto, S.Matsuoka	Optimization about multilayer laminated film and getter device materials of vacuum insulation panel for using at high temperature	J, Materials Processing Technology, 209, (2009) pp.271-282
S.Matsuoka, H.Imai	Direct welding of different metals used ultrasonic vibration	J, Materials Processing Technology, 209, (2009) pp.954-960
荒木邦成・河野 務 松岡信一	真空断熱材の曲げ成形における熱伝導率増加量の予測技術	日本機械学会論文集 (A編), 75-752, (2009) pp.424-430.
松岡信一・前野順子	超音波振動接合に及ぼす接合メカニズムの一考察 (接合性に及ぼす形状と板厚の影響)	日本機械学会論文集 (A編) ノート, 75-754, (2009) pp.774-775.

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
松岡信一・浅野宗一郎	押し出し材の膨れ現象の可視化（プラスチックを用いた場合）	日本機械学会論文集（A編）ノート， 75-758, (2009) pp.1438-1439.
日比野敦・岩坪寛 川尻秀和	Mg 屑， Al 屑ならびに Al 溶解フラックス混合による Mg 機械加工屑の圧縮成形と熔融 Al への溶解実験	粉体および粉末冶金, 第 55 巻第 12 号 (2008) 813-822.
日比野敦・矢部慎吾	ガスクロマトグラフによる Fe 粉末焼結ガス放出挙動の測定	粉体および粉末冶金, 第 56 巻第 1 号 (2009) 18-25.
K. Sanada Y. Takada S. Yamamoto Y. Shindo	Analytical and experimental characterization of stiffness and damping in carbon nanocoil reinforced polymer composites	JSME Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering, Vol. 2, No. 12, (2008)1517-1527
真田和昭	界面剥離自己修復性を有する繊維強化ポリマーの開発	月刊マテリアルステージ、Vol.8, No.11, (2009)85-88
S. Watanabe Y. Shindo T. Takeda F. Narita K. Sanada	Cryogenic behavior of cracks in satin woven CFRP laminates under tensile loading	JSME Journal of Solid Mechanics and Materials Engineering, Vol.3, No.1, (2009)22-37
K. Sanada Y. Tada Y. Shindo	Thermal conductivity of polymer composites with close-packed structure of nano and micro fillers	Composites Part A, Vol.40, (2009)724-730
Y. Shindo T. Takeda F. Narita N. Saito S. Watanabe K. Sanada	Delamination growth mechanisms in woven glass fiber reinforced polymer composites under mode II fatigue loading at cryogenic temperatures	Composites Science and Technology, Vol.69, (2009) 1904-1911
K.Sanada K.Nonomura H. Sanga Y. Shindo	Deformation and fracture behavior of carbon nanocoil/poly-dicyclopentadiene composites at cryogenic temperatures	Proceedings of the 12th International Conference on Fracture, (2009), (CD-ROM)
〔工学部知能デザイン工学科〕		
小柳健一・古荘純次 中西和彦・笠潮 竹中重和・井上昭夫	三次元上肢リハビリ訓練システムの開発（第3報：VR技術の応用とその臨床的予備試験を通じた検討）	日本ロボット学会誌， 第 27 巻 1 号（2009） 79-86
藤川智彦・大島 徹 百生 登・鳥海清司 熊本水頼	コンタクトタスクに適応できるロボットアームのメカニズム	精密工学会誌， 第 75 巻 8 号（2009） 1015-1018
K. Koyanagi	Time response model of ER fluids for precision control of motors	Journal of Physics: Conference Series, Vol.149 (2009) 012019
K. Koyanagi T. Yamaguchi Y. Kakinuma H. Anzai K. Sakurai T. Oshima	Basic research of electro-rheological gel drum for novel linear actuator	Journal of Physics: Conference Series, Vol.149 (2009) 012020

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
Z. Zyada T. Matsuno Y. Hasegawa S. Sato T. Fukuda	Advances in GPR-based landmine automatic detection	Journal of the Franklin Institute (Available online 31 March 2009)
本吉達郎・川上浩司 塩瀬隆之・片井 修	作業者の対象系把握に対する形式概念分析	計測自動制御学会論文集, 第45巻第11号(2009) 587-596
鈴木伸哉・神谷和秀 前田幸男・鶴島祐介 野村 俊	コントラストピークを用いたマイクロ工具の非接触刃先位置検出法	精密工学会誌, 第75巻第11号(2009) 1329-1334
K. Kamiya M. Kitano T. Nomura H. Tashiro	IMPROVED SAUNDERS METHOD USING LATERAL SHEARING INTERFEROGRAMS OBTAINED BY SEVERAL DIFFERENT SHEAR	Proceedings from ASPE 2009 Annual Meeting (2009)
S. Suzuki K. Kamiya Y. Maeda T. Nomura	Image-based Method for 3D Measurement of Micro-tool Cutting Edge Position	3rd International Conference of Asia Society for Precision Engineering and Nanotechnology (2009)
T. Yazawa T. Higashi Y. Maeda T. Tamura K. Sato T. Yamaide K. Kamiya T. Nomura K. Ogiya T. Kojima	Study on high precision profile projection System	3rd International Conference of Asia Society for Precision Engineering and Nanotechnology (2009)
H. Tanaka H. Chiba Y. Maeda	Evaluation of GMR Head Durability against Nanoscale Scratches using High-Field Transfer Curves	Advanced Material Research, Vol.76-78 (2009) 520-525
清水俊晴・二ノ宮進一 白石陽一・岩井 学 植松哲太郎・鈴木 清	キロソニック振動援用クーラントを併用したフレキシブル導液シート法によるインプロセス砥石洗浄の効果	砥粒加工学会誌, 第53巻第1号(2009) 39-44
M. Iwai Y. Shiraishi S. Ninomiya T. Uematsu K. Suzuki	Prediction of Surface Roughness by 3D-CAD Model in Helical Scan Grinding and Groove Grinding	Advanced Materials Research, Vols.76-78 (2009) 101-106
K. Suzuki M. Iwai S. Ninomiya T. Uematsu	Dynamic Friction Polishing Method Utilizing Resistance Heating for Efficient Removal of Electrically Conductive Diamond	Advanced Materials Research, Vols.76-78 (2009) 325-330
S. Ninomiya M. Iwai T. Shimizu T. Uematsu K. Suzuki	Purification effect of micro bubble coolant	Advanced Materials Research, Vols.76-78 (2009) 651-656

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
K. Suzuki Y. Shiraishi N. Nakajima M. Iwai S. Ninomiya Y. Tanaka T. Uematsu	Development of New PCD Made Up of Boron Doped Diamond Particles and its Machinability by EDM	Advanced Materials Research, Vols.76-78 (2009) 684-689
S. Shimizu M. Otani T. Hirahara	Frequency characteristics of several non-audible murmur (NAM) microphones	Acoustical Science and Technology, Vol.30, No.2 (2009) 139-142
M. Otani T. Hirahara S. Shimizu S. Adachi	Numerical simulation of transfer and attenuation characteristics of soft-tissue conducted sound originating from vocal tract	Applied Acoustics, Vol.70, No.3 (2009) 469-472
M. Otani T. Hirahara S. Ise	Numerical study on source-distance dependency of head-related transfer functions	Journal of the Acoustical Society of America, Vol.125, No.5 (2009) 3253-3261
平原達也	はじめての聴覚実験 — デジタルな世界に棲む人々に伝えたい、音を鳴らし、測り、聴き比べるときのお約束 —	日本音響学会誌, 第 65 巻第 2 号 (2009) 81-86
平原達也・大谷 真 戸嶋巖樹	頭部伝達関数の計測とバイノーラル再生にかかわる諸問題	Fundamentals Review, Vol.2, No.4 (2009) 68-85
平原達也	バイノーラル信号による音像定位技術 — 動的バイノーラル信号の効用 —	騒音制御, 第 33 巻第 3 号 (2009) 204-211
D. Morikawa N. Shimakura T. Hirahara	Influence of subjects' hearing threshold on signal bandwidth necessary for horizontal sound localization	Proc. International Workshop on the Principles and Applications of Spatial Hearing (2009)
N. Matsunaga T. Hirahara	Re-examination of an HRTF measurement system via reciprocity	Proc. International Workshop on the Principles and Applications of Spatial Hearing (2009)
T. Hirahara D. Morikawa M. Otani	Effect of head movement in HRTF measurements	Proc. International Workshop on the Principles and Applications of Spatial Hearing (2009)
森重健一・川脇 大 吉岡 琢・佐藤雅昭 川人光男	脳磁図逆問題における複数のアーチファクト源と脳分布電流の同時推定法	電子情報通信学会論文誌 (D) (印刷中)
K. Morishige R. Osu H. Miyamoto M. Kawato	Feedforward impedance control efficiently reduce motor variability	Neuroscience Research, Vol.65, No.1 (2009) 6-10
H. Takano K. Nakamura	Rotation independent iris recognition by the rotation spreading neural network	Proc. IEEE International Symposium on Consumer Electronics, (2009) 651-654
S. Futakuchi H. Takano K. Nakamura	Effect of the body and eye-position conditions for sound localization in the frontal vertical plane	Proc. ICROS-SICE International Joint Conference (2009) 3975-3980
T. Futakuchi T. Kakuda Y. Sakai S. Kakiuchi M. Adachi	Preparation of MBi ₄ Ti ₄ O ₁₅ (M=Ba,Ca) thick films by screen printing	Key Engineering Materials, Vol.388 (2009) 187-190

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
K. Yan T. Karaki M. Adachi	Zero Temperature Compensated Microwave Dielectric Properties of $\text{Ca}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3\text{-Li}_{0.5}\text{Ln}_{0.5}\text{TiO}_3$ System	Ferroelectrics, Vol.378 (2009) 1-7
T. Fujii S. Hirabayashi M. Adachi	Fabrication of Lead-free Ferroelectric Microstructures by Electron-Beam-Induced Patterning Process	Ferroelectrics, Vol.383 (2009) 84-88
唐木智明・安達正利	二段階焼結法で作製されたチタン酸バリウム圧電セラミックス	マテリアルインテグレーション, 第22巻第7号 (2009) 35-40
M. Adachi Y. Aoyama T. Karaki L. Yang G. Wang X. Dong	Preparation of $\text{K}_3\text{Li}_2\text{Nb}_5\text{O}_{15}$ Thin Films	Proceedings of the 2009 18th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics (2009) 367-369
Y. Sakai T. Futakuchi M. Adachi	Electric Properties of $[(\text{BaO})_{1.00}(\text{XO})_x](\text{Ti}_{0.95}\text{Zr}_{0.05})\text{O}_2$ ($\text{X} = \text{Ca}, \text{Sr}, \text{Ba}$) Ceramics Fired under Reduced Atmosphere	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.48, No.9 (2009) 09KD02(4pages)
K. Yan T. Karaki M. Adachi	Low-Temperature Sintering of High Permittivity $\text{Ca}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3\text{-Li}_{0.5}\text{Sm}_{0.5}\text{TiO}_3$ Microwave Dielectric Ceramics with $\text{B}_2\text{O}_3\text{-CuO}$ Addition	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.48, No.9 (2009) 09KE01(5pages)
J. Lv T. Karaki M. Adachi	Phase Transitions, Electrical Properties and Temperature Characteristics of $(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{1-x}\text{Ba}_x\text{TiO}_3\text{-Lead-Free Piezoelectric Ceramics}$	Extended Abstracts and Proceedings of 14th US-Japan Seminar on Dielectric and Piezoelectric Materials, E-3, (2009) 261-264
Y. Sakai T. Futakuchi M. Adachi	Preparation and Characterization of Lead Free Multi-layer Ceramic Actuators with Ni Inner Electrodes Prepared by Inkjet Printing	Key Engineering Materials, Vols.421-422 (2010) 26-29
T. Kakuda T. Futakuchi T. Obata Y. Sakai M. Adachi	Preparation of $\text{CaBi}_4\text{Ti}_4\text{O}_{15}$ Based Thick Films on Si Substrates by Screen Printing	Key Engineering Materials, Vols.421-422 (2010) 50-53
K. Matsumoto Y. Taira	UV-Emission from Poly-Phase Molecular Discharge/Plasma Confined by Multi-Pole Magnetic Field	Journal of Plasma and Fusion Research SERIES, Vol.8 (2009) 1304-1306
〔工学部情報システム工学科〕		
青木功介・川尻寛之 中野慎夫	農作物のための画像を使った育成状況判定	画像ラボ Vol.20 No.9 (2009)
青木功介・川尻寛之 西原 功・中野慎夫 黒田 卓・林 忠史	講師映像合成とチョーク型ポインティングを用いたHD遠隔授業システム	画像電子学会誌 Vol.38 No.5 (2009)

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
S. Ohta R. Andou	WWW server load balancing technique based on passive performance measurement	2009 6th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology, 884-887, (2009)
S. Zhu S. Ohta	Simple method to passively estimate the throughput of a TCP flow in IP networks	The International Conference on Information Networking 2010, in press, (2010)
Taishin Nishida, Tatsuya Shiotani, Yoshiyuki Takahashi	Membrane Algorithms	G. Paun (ed) Handbook on Membrane Computing (Oxford University Press Oxford 2009) 529-552
Taishin Nishida	An efficient derivation method for DTOL systems and a measure of derivation complexity	Journal of Automata, Languages and Combinatorics, 14, 2-12, 2009
Hideaki Touyama	EEG-Based Personal Identification	A Book Chapter in "Recent Advances in Biomedical Engineering" (in press)
T. Ochiai, J.C. Nacher	On the construction of complex networks with optimal Tsallis entropy	Physica A, Volume 388, Issue 23, 1 December (2009), pp 4887-4892
J.C. Nacher T. Ochiai M. Hayashida T. Akutsu	A mathematical model for generating bipartite graphs and its application to protein networks	J. Phys. A: Math. Theor. 42 485005 (10pp) (2009)
白石隆文・石坂圭吾 三宅壮聡・岡田敏美 村田健史	磁気圏プラズマ波動スペクトルにおける低域カットオフ周波数の自動検出法の開発	電子情報通信学会論文誌 B, Vol. 92-B, No. 4 (2009) 794-802
Y. Kasaba A. Kumamoto K. Ishisaka H. Kojima K. Higuchi A. Watanabe K. Watanabe	Development of stiff and extendible electromagnetic sensors for space missions	Adv. Geosciences, accepted (2009)
J. Kurihara Y. Koizumi-Kurihara N. Iwagami T. Suzuki A. Kumamoto T. Ono M. Nakamura M. Ishii A. Matsuoka K. Ishisaka T. Abe S. Nozawa	Horizontal structure of sporadic E layer observed with a rocket-borne magnesium ion imager	JGR, submitted (2009)
岡田敏美	山岳遭難者の位置探索システム	計測と制御 第48巻第10号 761-766、2009年10月号
岡田敏美・早川 基 松岡彩子・石坂圭吾	宇宙探査「電界計測」	電子情報通信学会知識ベース (印刷中)

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
岡田敏美・八木谷聡	宇宙探査「電界計測」波動センサー」	電子情報通信学会知識ベース（印刷中）
T. Matsuda T. Maezawa H. Iwata T. Ohzone	A Test Structure for Spectrum Analysis of Hot-Carrier-Induced Photoemission from Scaled MOSFETs under DC and AC Operations	Proc. IEEE Int. Conf. on Microelectronic Test Structures, pp. 71- 74, 2009
H. Iwata T. Matsuda T. Ohzone	Multiband simulation of quantum transport in nanoscale double-gate MOSFETs	Solid-State Electronics, vol.53, no.10, pp.1130-1334, 2009
T. Matsuda S. Ishimaru S. Nohara H. Iwata K. Komoku T. Morishita T. Ohzone	Current-Voltage Hysteresis Characteristics in MOS Capacitors with Si-Implanted Oxide	IEICE Transactions on Electronics, vol.E92-C, no.12, pp. 1523-1530, 2009
T. Matsuda S. Nohara S. Hase H. Iwata T. Ohzone	Spectrum Analysis of Electroluminescence from MOS Capacitors with Si-Implanted SiO ₂	Proc. International Semiconductor Device Research Symposium (ISDRS), WP-09-9-01, 2009
中田崇行・松田弘成 酒井悦子	2次元CAD 建築図面からの配管量自動測定法 第1報—配管データの編集及び管サイズ対応付け	空気調和・衛生工学会誌, No.150, pp.19-27, Sep. 2009.
坂本竜基・金 韓成 伊藤 宣・鳥山朋二 北原 格・小暮 潔	全方位カメラによる会議撮影システムが意思決定の非同期的伝達に及ぼす影響の評価	情報処理学会論文誌, Vol.50, No.1, pp. 289-301, 2009.
浦島 智・宮前雅一 納谷 太・鳥山朋二 小暮 潔	看護師支援のための行動識別による手指衛生必要状況検知システムの開発	日本バーチャルリアリティ学会論文誌, Vol.14, No.1, pp. 29-38, 2009.
納谷 太・高橋悟史 宮前雅一・寺田 努 野間春生・鳥山朋二 小暮 潔・西尾章治郎 今井倫太	複数人物の位置追跡のための ZigBee センサネットワークの開発	日本バーチャルリアリティ学会論文誌, Vol.14, No.1, pp. 55-56, 2009.
Hansung Kim Ryuuki Sakamoto Itaru Kitahara Tomoji Toriyama Kiyoshi Kogure,	Toward cinematizing our daily lives, Multimedia Tools and Applications	Springer Netherlands, ISSN 1380-7501 (Print) 1573-7721 (Online), pp. 87-110, 2009
岡田昌也・多田昌裕 納谷 太・鳥山朋二 小暮 潔	場所ごとの重要行動の生起確率に基づく状況考慮型協力依頼手法	情報処理学会論文誌, Vol. 50, No. 10, pp. 2583-2595, 2009
〔工学部生物工学科〕 浅野泰久	新しい酵素反応の開拓と産業利用	バイオサイエンスとインダストリー, 第 67 巻 1 号 (2009) 12-18

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
岡崎誠司・山根 隆 浅野泰久	ダイナミックな光学分割による光学活性アミノ酸の合成 - α -アミノ- ϵ -カプロラクタムラセマーゼの構造と機能 -	蛋白質核酸酵素, 第54巻11号 (2009) 1389-1394
T. Ueatrongchit H. Komeda Y. Asano A. H-Kittikun	Parameters influencing on enantioselective transcyanation of (<i>R</i>)-mandelonitrile synthesis by a novel (<i>R</i>)-hydroxynitrile lyase from <i>Eriobotrya japonica</i>	J. Molec. Catal. B: Enzymatic, Vol.56,No.4 (2009) 208-214
S. Okazaki A. Suzuki T. Mizushima T. Kawano H. Komeda Y. Asano T. Yamane	The novel structure of a pyridoxal-5'-phosphate-dependent fold-type I racemase, α -amino- ϵ -caprolactam racemase from <i>Achromobacter obae</i>	Biochemistry, Vol.48,No.5 (2009) 941-950
S. Tachibana Y. Kuwamori Y. Asano	Discrimination of aliphatic substrates by a single amino acid substitution in <i>Bacillus badius</i> and <i>Bacillus sphaericus</i> phenylalanine dehydrogenases	Biosci. Biotech. Biochem., Vol.73,No.3 (2009) 729-732
Y. Fukuta H. Komeda Y. Yoshida Y. Asano	High yield synthesis of 12-aminolauric acid by "Enzymatic transcristallization" of ω -laurolactam using ω -laurolactam hydrolase from <i>Acidovorax</i> sp.T31	Biosci. Biotech. Biochem., Vol.73,No.5 (2009) 980-986
I. Kira Y. Asano K. Yokozeki	Screening, purification, and identification of the enzyme producing N-(L- α -L-aspartyl)-L-phenylalanine methyl ester from L-isoasparagine and L-phenylalanine methyl ester	J. Biosci. Bioeng., Vol.108,No.3 (2009) 190-193
H. Sawai H. Sugimoto Y. Kato Y. Asano Y. Shiro S. Aono	X-ray crystal structure of the Michaelis complex of aldoxime dehydratase	J. Biol. Chem., Vol.284,No.46 (2009) 32089-32096
H. Asako M. Shimizu N. Itoh	Biocatalytic production of (<i>S</i>)-4-bromo-3-hydroxybutyrate and structurally related chemicals and their application.	Appl. Microbiol. Biotechnol., Vol. 84 (2009) 397-405
N. Itoh H. Toda M. Matsuda T. Negishi T. Taniguchi N. Ohsawa	Involvement of <i>S</i> -adenosylmethionine-dependent halide/thiol methyltransferase (HTMT) in methyl halide emissions from agricultural plants: isolation and characterization of an HTMT-coding gene from <i>Raphanus sativus</i> (daikon radish).	BMC Plant Biology, Vol. 9 (2009) 116
J. Kurokawa M. Asano S. Nomoto Y. Makino N. Itoh	Gene cloning and characterization of dihydrolipoamide dehydrogenase from <i>Microbacterium luteolum</i> : A useful enzymatic regeneration system of NAD ⁺ from NADH.	J. Biosci. Bioeng., Vol.109 (2010) 218-223
N. Itoh Y. Katsube	Biocatalytic conversion of green tea catechins to epigallocatechin gallin, epigallocatechin gallin, 3- <i>O</i> -gallate, and theaflavins: production of promising functional foods, In Handbook of Green Tea and Health Research	In Handbook of Green Tea and Health Research (H. McKinley and M. Jamieson, eds), pp. 419-427, Nova Science Publishers, Inc., 2009.
伊藤 伸哉	有機溶媒耐性酵素の開発と医薬品中間体製造	月刊バイオインダストリー、 Vol.26 (2009), 34-44

氏名	論文題目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
A. Minami N. Tajima Y. Higuchi T. Toyomasu T. Sassa N. Kato T. Dairi	Identification and Functional Analysis of Brassicene C Biosynthetic Gene Cluster in <i>Alternaria brassicicola</i> .	Bioorg. Med. Chem. Lett., Vol. 19 (2009) 870-874
T. Hiratsuka N. Itoh H. Seto T. Dairi	Enzymatic Properties of Futosine Hydrolase, an Enzyme Essential for a Newly Identified Menaquinone Biosynthetic Pathway.	Biosci. Biotech. Biochem., Vol. 73 (2009) 1137-1141
T. Toyomasu A. Kaneko T. Tokiwano Y. Kanno Y. Kanno R. Niida S. Miura T. Nishioka C. Ikeda W. Mitsunashi T. Dairi T. Kawano H. Oikawa N. Kato T. Sassa	Biosynthetic Gene-based Secondary Metabolites Screening: A New Diterpene, Methyl Phomopsenonate from the Fungus <i>Phomopsis amygdale</i> .	J. Org. Chem., Vol. 74 (2009) 1541-1548
M. Hashimoto Y. Higuchi S. Takahashi H. Osada T. Sakaki T. Toyomasu T. Sassa N. Kato T. Dairi	Functional analyses of cytochrome P450 genes responsible for the early steps of brassicene C biosynthesis.	Bioorg. Med. Chem. Lett., Vol. 19 (2009) 5640-5643
C. Nakano T. Hoshino T. Sato T. Toyomasu T. Dairi T. Sassa	Substrate specificity of the CYC2 enzyme from <i>Kitasatospora griseola</i> : production of sclarene, biformene and novel bicyclic diterpenes by the enzymatic reactions of labdane- and halimane-type diterpene diphosphates.	Tetrahedron Lett., Vol. 51 (2009) 125-128
T. Dairi	An alternative menaquinone biosynthetic pathway operating in microorganisms: an attractive target for drug discovery to pathogenic <i>Helicobacter</i> and <i>Chlamydia</i> strains.	J. Antibiot., Vol. 62 (2009) 347-352
大利 徹	創薬ターゲットとしてのメナキノン新規合成経路	ファルマシア、Vol. 45 (2009) 870-874
Y. Kanazawa T. Kishimoto K. Koda K. Fukushima Y. Uraki	Evaluation of Reaction Efficiency of Thioacidolysis for Cleavage of β -O-4 Interunitary Linkages by Using β -O-4 Type Artificial Lignin Polymer.	J. Wood. Chem. Technol., 2009, 29(2), 178-190.
岸本崇生	リグニンモデル化合物の合成と木材研究への応用	木材学会誌、2009, 55(4), 187-197.

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
A. Saito A. Tanaka Y. Mizushima N. Nakajima	Versatile synthesis of epicatechin series procyanidin oligomers, and their antioxidant and DNA polymerase inhibitory activity	Tetrahedron, 2009, 65, 7455-7428
S. Miyanaga, H. Sakurai, I. Saiki, H. Onaka, Y. Igarashi	Synthesis and evaluation of myxochelin analogues as antimetastatic agents	Bioorganic and Medicinal Chemistry, 17, 2724-2732 (2009)
K. Kunimasa, S. Kuranuki, N. Matsuura, N. Iwasaki, M. Ikeda, A. Ito, Y. Sashida, Y. Mimaki, M. Yano, M. Sato, Y. Igarashi, T. Oikawa	Identification of nobiletin, a polymethoxyflavonoid, as an enhancer of adiponectin secretion	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, 19, 2062-2064 (2009)
Y. Igarashi, T. Mogi, S. Yanase, S. Miyanaga, T. Fujita, H. Sakurai, I. Saiki, A. Ohsaki	Brartemicin, an inhibitor of tumor cell invasion from the actinomycete <i>Nonomuraea</i> sp	Journal of Natural Products, 72, 980-982 (2009)
J. Nakayama, Y. Uemura, K. Nishiguchi, N. Yoshimura, Y. Igarashi, K. Sonomoto	Ambuic acid inhibits the biosynthesis of cyclic peptide quorumones in Gram-positive bacteria	Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 53, 580-586 (2009)
Y. Wang, H. Chen, M. Makino, Y. Shiro, S. Nagano, S. Asamizu, H. Onaka, Sason Shaik	Theoretical and experimental studies of the conversion of chromopyrrolic acid to an antitumor derivative by cytochrome P450 StaP: The biological role of water molecules.	Journal of the American Chemical Society, 131: 6748-62 (2009)
尾仲宏康	微生物の複合培養法を用いた新規抗生物質製造法	ケミカルエンジニアリング 1月号 44-50 (2009)
H. Onaka	Biosynthesis of indolocarbazole and goadsporin, two different heterocyclic antibiotics produced by actinomycetes	Bioscience, Biotechnology and Biochemistry, 73(10): 2149-2155 (2009)
尾仲宏康	インドロカルバゾール化合物の生合成に関与する新奇酵素	生物工学会誌 87(4), 194 (2009)

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
A. Kittaka H. Hara M. Takano D. Sawada M. A. Arai K. Takagi T. Chida Y. Harada S. Saito K. Takenouchi S. Ishizuka K. Hayashi S. Ikushiro T. Sakaki T. Sugiura T. C.Chen	Synthesis and Biological Activities of 14-epi-MART-10 and 14-epi-MART-11: Implications for Cancer and osteoporosis treatment	Anticancer Research 29, (2009) 3563-3570
N. Urushino K. Yasuda S. Ikushiro M. Kamakura M. Ohta T. Sakaki	Metabolism of 1 α , 25-dihydroxyvitamin D ₂ by human CYP24A1	Biochem. Biophys. Res. Commun. 384, (2009) 144-148
T. Izukawa M. Nakajima R. Fujiwara H. Yamanaka T. Fukami M. Takamiya Y. Aoki S. Ikushiro T. Sakaki T. Yokoi	Quantitative analysis of UGT1A and UGT2B expression levels in human livers	Drug Metabolism and Disposition, 37, (2009) 1759-1768
N. Kasai S. Ikushiro S. Hirose A. Arisawa H. Ichinose H. Wariishi M. Ohta T. Sakaki	Enzymatic properties of cytochrome P450 catalyzing hydroxylation of naringenin from the white-rot fungus <i>Phanerochaete chrysosporium</i>	Biochem. Biophys. Res. Commun. 387, (2009) 103-108
Y. Kato K. Haraguchi M. Kubota Y. Seto S. Ikushiro T. Sakaki N. Koga S. Yamada M. Degawa	4-Hydroxy-2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl (4-OH-CB187)-Mediated Decrease in Serum Thyroxine Level in Mice Occurs through Increase in Accumulation of Thyroxine in the Liver	Drug Metabolism and Disposition, 37, (2009) 2095-2102,

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
J.N. Flanagan S. Zheng K.C. Chiang A. Kittaka T. Sakaki S. Nakabayashi A. Remco RA. Spanjaard S. Kelly KS. Persons S. Jeffrey J.S. Mathieu F. Michael MF. Holick C. Tai T.C. Chen	Evaluation of 19-nor-20 α -(3-hydroxypropyl)-1 α ,25-dihydroxyvitamin D ₃ As a Therapeutic Agent for Androgen-dependent Prostate Cancer	Anticancer Research 29, (2009) 3547-3553
M. Matsunawa Y. Amano K. Endo S. Uno T. Sakaki S. Yamada M. Makishima	The aryl hydrocarbon receptor activator benzo[a]pyrene enhances vitamin D ₃ catabolism in macrophages	Toxicological Sciences 109, (2009) 50-58
N. Saito Y. Suhara D. Abe T. Kusudo M. Ohta K. Yasuda T. Sakaki S. Honzawa T. Fujishima A. Kittaka	Synthesis of 20 α -Propoxy-1 α ,25-dihydroxyvitamin D ₃ and Comparison of Its Metabolism by Human CYP24A1 and Rat CYP24A1	Bioorganic & Medicinal Chemistry 17, (2009) 4296-4301
K. Kawajiri Y. Kobayashi F. Ohtake T. Ikuta Y. Matsushima J. Mimura RS. Pollentz T. Sakaki T. Horikawa T. Akiyama M. Kurosumi S. Kato Y. Fujii-Kuriyama	Aryl hydrocarbon receptor-null mice develop spontaneously colorectal carcinoma with an accumulation of b-catenin	Proceedings of the National Academy of Science, USA 106, (2009) 13481-13486

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
生城真一・鎌倉昌樹 榊 利之	α -リボ酸による酸化ストレス応答遺伝子の発現調節機構	New Food Industry 51, (2009) 48-56
生城真一・鎌倉昌樹 榊 利之	ヒトグルクロン酸転移酵素分子種によるケルセチン抱合代謝	ビタミン 83, (2009) 351-358
S. Ikushiro	UGT1 gene complex (From Gunn rat to Human)	Drug Metabolism Review (2009) in press
S. Ogita J. Miyazaki T. Godo Y. Kato	Possibility for selective accumulation of polyphenolics in tissue cultures of Senno (<i>Lychnis senno</i> Siebold et Zucc.)	Natural Product Communications, Vol. 4 (2009) 377-380
S. Ogita M. Usui N. Shibutani Y. Kato	A simple shoot multiplication procedure using internode explants and its application for particle bombardment and <i>Agrobacterium</i> -mediated transformation in watercress	Journal of Plant Research, Vol. 122 (2009) 455-463
T. Godo, J. Miyazaki, S. Kuwayama, S. Ogita, Y. Kato, M. Nakano, and M. Nakata	Interspecific hybridization between triploid Senno (<i>Lychnis senno</i> Siebold et Zucc., Caryophyllaceae) and allied taxa of the genus <i>Lychnis</i>	Plant Biotechnology, Vol. 26 (2009) 301-305
Y. Kato K. Shoji M. Ubukata K. Shigetomi Y. Sato N. Nakajima S. Ogita	Purification and characterization of tuliposide-converting enzyme from the bulbs of <i>Tulipa gesneriana</i>	Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, Vol. 73 (2009) 1895-1897
Y. Kato H. Yoshida K. Shoji Y. Sato N. Nakajima S. Ogita	A facile method for the preparation of α -methylene- γ -butyrolactones from tulip tissues by enzyme-mediated conversion	Tetrahedron Letters, Vol. 50 (2009) 4751-4753
加藤康夫	チューリップからプラスチックの原料ができた！	化学, Vol. 64 (2009) 75

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
加藤康夫	チューリップの花びらを利用した驚きの技術とは？	タカマツニュース、Vol.73 (2009)
加藤康夫	チューリップ花卉からバイオプラスチック原料	BRAIN テクノニュース、Vol. 135 (2009) 6-10
加藤康夫	チューリップ花卉から工業原料？	生物工学会誌、Vol.87 (2009) 597
大塚耕太郎・松村 航 加藤肇一・小善圭一 高野隆司・中井 裕 加藤康夫・荻田信二郎 尾山裕幸	海洋深層水栽培コンブを利用した加工食品の開発	海苔と海藻 No.76 (2009) 19-24
H. Sawai H. Sugimoto Y. Kato Y. Asano Y. Shiro S. Aono	X-ray crystal structure of the Michaelis complex of aldoxime dehydratase	Journal of Biological Chemistry, Vol. 284 (2009) 32089-32096
W.-W. Deng S. Ogita H. Ashihara	Ethylamine content and theanine biosynthesis in different organs of <i>Camellia sinensis</i> seedlings	Zeitschrift fur Naturforschung C, Vol. 64, No.5-6 (2009) 387-390
W.-W. Deng S. Ogita H. Ashihara	Distribution and biosynthesis of theanine in Theaceae plants	Plant Physiology and Biochemistry, in press
S. Hasimoto	Micafungin: a sulfated echinocandin	Journal of Antibiotics 62 (2009) 27-35.
S. Ueda K. Sakamoto N. Oohata M. Tsuboi M. Yamashita M. Hino M. Yamada S. Hashimoto	Screening and characterization of microorganisms with FR901379 acylase activity	Journal of Antibiotics 63 (2010) 65-70
M. Yamada K. Yawata Y. Orino S. Ueda Y. Isogai G. Taguchi M. Shimosaka S. Hashimoto	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation of antifungal lipopeptide producing fungus <i>Coleophoma empetri</i> F-11899.	Current Genetics 55 (2009) 623-630.
H. Imamura Y. Isogai T. Takekiyo M. Kato	Effect of pressure on the secondary structure of coiled coil peptide GCN4-p1	Biochimica et Biophysica Acta 1804 (2010) 193-198
Y. Isogai M. Ishida	Design of a novel heme protein with a non-heme globin scaffold	Biochemistry 48 (2009) 8136-8142
磯貝泰弘・太田元規	人工タンパク質設計の創薬への展開	遺伝子医学 14 (2009) 次世代創薬テクノロジー、実践：インシリコ創薬の最前線、66-70

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
〔工学部環境工学科〕		
國木里加・川上智規 加賀谷重浩・井上隆信 Elvince Rosana 永淵 修	大気中の水銀濃度の測定～パッシブサンプラーの開発～	土木学会環境工学研究論文集, Vol.46 (2009) 355-359
寺西知世・川上智規 青井透・宮里直樹 森 邦広	利根川源流域における窒素飽和現象によるとみられる硝酸イオンの流出 - その広がりと経年変化 -	土木学会環境工学研究論文集, Vol.46 (2009) 69-74
藤瀬絵理・川上智規 永淵 修 手塚賢至 / 田津子	屋久島西部溪流河川における硝酸イオンの流出特性と酸性化	土木学会環境工学研究論文集, Vol.46 (2009) 53-59
宮里直樹・羽鳥 潤 青井 透・森 邦広 寺西知世・川上智規	利根川上流域湯檜曾川における硝酸イオンの流出と窒素飽和現象の検討	土木学会環境工学研究論文集, Vol.46 (2009) 437-443
青井 透・宮里直樹 鎌田素之・川上智規	碓氷川支流裏妙義中木川流域の通年調査による窒素飽和現象の確認	土木学会環境工学研究論文集, Vol.46 (2009) 61-68
橘 隆一・永岩隆城 九里徳泰・後藤尚弘 藤江幸一	法面緑化工の LCI(Life Cycle Inventory) 分析	日本緑化工学会, Vol.3,5No.1(2009)3-8
海津ゆりえ・九里徳泰 敷田麻実	「エコツーリズムと持続可能な観光」と地域づくりの新展開	第 24 回日本観光研究学会全国大会学術論文集 (2009) 371-372
九里徳泰	ツーリズムにおけるカーボンオフセットとカーボンマネジメント	第 24 回日本観光研究学会全国大会学術論文集 (2009) 253-256
九里徳泰	日本の大学における「CSR 教育」に関する予備的研究—日本の大学の CSR 教育の実態調査—	2009 年度環境経営学会研究報告大会報告論文集 (2009)117-118

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名、巻数・号数 発行年・頁
K.Okugawa N.Amano	Behavior of polycyclic aromatic hydrocarbons in roof runoff water	Journal of Ecotechnology Research, Vol.14, No.9 (2009)215-221
K.Watanabe M.Aoki N.EDA Y.Saito Y.Sakai S.Tamura M.Ohata M.Kawabuchi A.Takahashi N.Miyashita K.Yamada	Measurements of peroxide concentrations in precipitation and dew water in Toyama	Bulletin of Glaciological Research, Vol.27 (2009) 1-5
A.Kume A.Numata K.Watanabe H.Honoki H.Nakajima M.Ishida	Influence of air pollution on the mountain forests along the Tateyama-Kurobe Alpine route	Ecological Research, Vol.24, No.4(2009)821-830
青木一真・渡辺幸一	立山連峰における大気エアロゾル観測	エアロゾル研究, Vol. 24, No.2 (2009)40-44
渡辺幸一	富山市における微量気体成分およびエアロゾル粒子個数濃度の測定	富山県立大学紀要, Vol.19 (2009)43-48
渡辺幸一	立山・亜高山帯における大気を中心とした物質動態・化学変化プロセスと生態系相互作用	2006～2008年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書, 課題番号: 18310022 (2009) 6pp.
能登勇二	富山湾流出河川流域の水収支	富山県立大学紀要, vol.19 (2009) 38-42
川上智規・奥川光治 安田郁子・広瀬慎一 楠井隆史・荒井 涼 能登勇二・高橋剛一郎 立田真文・渡辺幸一 瀧本裕士・天野智順	健全な水循環を理解するための大学における流域環境教育プログラム	エコテクノロジー, Vol.13 No.4 (2009) 207-214
山下寿之・大原隆明 中田政司・高橋剛一郎	富山県立大学水田跡地のビオトープに関する調査・研究 -1: ビオトープ化初期の植生と植物相-	富山県立大学紀要, 19号 (2009) 49-57
大野 豊・高橋剛一郎	富山県立大学水田跡地のビオトープに関する調査・研究 -2: ビオトープ化初期の昆虫相-	富山県立大学紀要, 19号 (2009) 58-64
高橋剛一郎・藤田幸雄 吾田幸俊・奥川博也 美馬純一・久保田憲昭	庄川における湧水環境の意義と河川環境の保全について	土木学会論文集 G, 65 巻 2 号 (2009) 77-86
中村智幸・徳田幸憲 高橋剛一郎	人工産卵河川におけるイワナの産卵および当歳魚の成長, 密度, 現存量, 生残率	応用生態工学, 12 巻 1 号 (2009) 1-12

[講演等発表]

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
〔工学部教養教育〕			
中 哲裕	光源氏の「罪」と「贖い」 —阿闍世王の物語と光源氏の応報—	富山県立大学春季公開講座	2009.7.11 高岡ウイング・ウイング
原口志津子	女人往生の図像—富山の寺院所蔵絵画の紹介をかねて—	浄土真宗大谷派高岡教区婦人会	2009.7.7. 西養寺(射水市)
原口志津子	越中の中世絵画	富山県公文書館歴史講座	2009.7.9 富山県公文書館
原口志津子	富山の仏教美術と本法寺の御曼荼羅	富山市民大学プラネットコース: 八尾探訪	2009.7.10 八尾コミュニティセンター
原口志津子	「聖徳太子絵伝」管見	中世掛幅縁起絵研究会シンポジウム&展示:中世説話画研究の現在—模写・トレース・復元—	2009.12.12 学習院大学文学部 北2号館10階大会議室
岡本 啓	頭部傷害の予防と受身指導	平成21年度富山市中学校柔道指導者講習会	2009.5.2 (富山)
松井紳一郎・岡本 啓	技のしくみと力学	平成21年度富山工業高等専門学校公開講座	2009.8.16 - 18 (富山)
岡本 啓・大賀幹夫	寝技の基礎技術	長谷川繁夫記念第6回柔道寝技研鑽会	2009.9.11. - 13. 京都大学
浅生山実・岡本 啓	柔道演武「五の形」	第3回県営富山武道館武道祭	2009.11.14 (富山)
Y. Ishimori	Parallel Composition Methods for Conservative Numerical Integrations of Hamiltonian Equations	Workshop on Structure-Preserving Methods for PDEs	2009.3.19 東京大学
石森勇次	並列型合成法によるハミルトン系の全保存数値積分	日本物理学会2009年度秋季大会	2009.9.28 熊本大学
K. Toda	Non-isospectral problems and nonlinear integrable hierarchies in (2+1) dimensions	Workshop on Nonlinear Evolution Equations and Dynamical Systems 2009	2009. 5. 21 (Isola Rossa)
K. Toda	Topological solitons as effective models of Yang-Mills theory	IFSC/USP Theoretical Physics Seminar	2009.8.25 サンパウロ大学 サンカルロス校 物理学研究所
K. Toda	Lectures on Gauge theories and Lie algebras with some applications to spontaneous symmetry breaking and integrable systems	IFSC/USP Theoretical Physics Lecture	2009. 9. 2 - 8 サンパウロ大学 サンカルロス校 物理学研究所
K. Toda	The Skyrme model and its applications to the universe (招待講演)	IFSC/USP Theoretical Physics colloquium	2009. 9. 11 サンパウロ大学 サンカルロス校 物理学研究所

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
K. Toda	Reductions of a SU(2) self-dual Yang-Mills equation and its Lie algebraic structures	IFSC/USP Theoretical Physics Seminar	2009. 9. 15 サンパウロ大学 サンカルロス校 物理学研究所
小林 匡・L. A. Ferreira 中村 厚・澤渡 信之 戸田晃一	Non-isospectral 線形問題から導出される高次元非線形可積分階層のいくつかの具体例	日本物理学会 第64回秋季大会 (物性関係・領域11)	2009. 9.27 熊本大学 黒髪キャンパス
戸田晃一	variable-spectral parameter をもつ Lax 対と高次元非線形可積分階層の定式化について	非線形波動現象の数理と応用	2009. 10. 20 京都大学 数理解析研究所
丸山義博	家族による複合経営下でのバラ切り花の生産計画－価格の低下と需要の減少に関して－	日本経営工学会平成21年度秋季研究大会	2009.11.7 愛知工業大学
門脇広明・田畑吉計 B.Fac・S.Raymond A.Hiess・阿曾尚文 佐藤 卓・福原 忠 前沢邦彦	重い電子系 Ce(Ni _{1-x} Pd _x) ₂ Ge ₂ における量子相転移	日本物理学会64回年次大会	2009. 3. 立教大学
王芳芳・福原 忠 前沢邦彦	Mn をドーピングした半導体ハーフヘイスラー化合物の磁性と伝導	日本物理学会64回年次大会	2009. 3. 立教大学
岩城 徹・岡本絵美 石川義和・水島俊雄 福原 忠 A・桑井智彦	量子臨界点近傍の Ce 系化合物における極低温域熱電能と比熱の相関	日本物理学会：2009年秋の分科会	2009.9.25～28 熊本大学
大岩 潔・並木孝洋 小林義彦・増淵伸一 福原忠 A, 清水文比古 B, 佐藤博彦 C, 風間重雄 C	Cl _b 型 CoVSb の磁性	日本物理学会：2009年秋の分科会	2009.9.25～29 熊本大学
増淵伸一, 並木孝洋, 小林義彦, 大岩潔, 福原忠 A, 清水文比古 B, 佐藤博彦 C, 風間重雄 C	フラックス法による Y-(Ni, Pd, Pt)-Sn 系における金属間化合物の探索 II	日本物理学会：2009年秋の分科会	2009.9.25～30 熊本大学
福原忠, 毛見迪博, 王芳芳, 前沢邦彦, 清水文比古 A, 小林義彦 B, 増淵伸一 B, 大岩潔 B	Mn を過剰にした NiMnSb の磁性と伝導	日本物理学会第64回年次大会	2009.3 立教大学
増淵伸一, 小林義彦, 大岩潔, 福原忠 A, 清水文比古 B, 佐藤博彦 C, 風間重雄	フラックス法による Y-(Ni, Pd, Pt)-Sn 系における金属間化合物の探索	日本物理学会第64回年次大会	2009.3 立教大学
川端繁樹	アリアル型ジアザポルフィリン金属錯体の合成と物性	日本化学会第89春季年会	2009.3.28 (船橋)
川端繁樹	新規ジアザポルフィリン誘導体の合成と光線力学療法への応用	第7回北陸化学者談話会	2009.8.22 (福井)
川端繁樹	アリアル型ジアザポルフィリン金属錯体の合成と物性	山梨大学工学部学術研究会講演会	2009.9.7 山梨大学

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
川崎正志・豊岡尚樹 後藤道理・米谷 正	加水分解酵素を利用した種々1級アルコールの不斉エステル化	日本化学会第89春季年会 (2009)	2009. 3. 27 - 30 日本大学
川崎正志・豊岡尚樹 後藤道理・米谷 正	加水分解酵素を利用した香気化合物の合成	第53回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	2009. 11. 7 - 9 奈良先端科学技術 大学院大学
川崎正志・豊岡尚樹 後藤道理・米谷 正	リパーゼによる1級アルコールの不斉エステル化	第13回生体触媒化学シンポジウムin 香川	2009. 12. 3 - 4 香川大学
星 秀男・鍵和田 聡 佐藤幸生・難波成任 堀江博道	カラスウリに発生した <i>Oidium</i> 属 <i>Reticuloidium</i> 亜属 うどんこ病菌とキュウリに発生する同亜属菌の異同	平成21年度日本植物病理学会	2009.3. 山形大学
鍵和田聡・星 秀男 佐藤幸生・難波成任 堀江博道	キュウリおよび花卉類等に発生した <i>Oidium</i> 属 <i>Reticuloidium</i> 亜属菌の分子系統群と病原性の差異	平成21年度日本植物病理学会	2009.3. 山形大学
佐藤幸生	植物性廃棄物の有効活用に関する研究	平成20年度新商品・新事業創出公 募事業	2009.3. 富山県新世紀産業機構
佐藤幸生	「講座型学習活動」生物：植物と微生物の関わり 合いから見えてくるものー植物の病気を例としてー	サイエンス・パートナーシップ・プロ ジェクト	2009.8. 富山県立大学
佐藤幸生	生薬残渣の有効活用に関する研究	とやま産官学金交流会2009	2009.11 (富山)
佐藤幸生	生薬残渣の有効活用に関する研究	平成 21年度富山県立研究協力会 リエゾンサポーター交流会平成20年 度研究交流会奨励研究成果報告会	2009.12. 富山県立大学
Takashi Nakajima	How Phonology Mediates Syntax and Semantics	19th Japanese/Korean Linguistics Conference	2009.11.14 Univerisy of Hawaii, Manoa
中 崑 崇	「おくりびと」に見る生と死の対話	市町村連携公開講座	2009.7.17 (高岡)
須田孝司	L2 統語処理における語彙情報	日本第二言語習得学会 第9回大会	2009.6.1. 中央大学
須田孝司	文処理における統語構造の影響	2009年J-SLA夏季セミナー	2009.8.28. 八王子セミナーハウス
須田孝司	Filler-Gap 依存における L2 熟達度の影響	日本認知科学会 第26回大会	2009.9.10. 慶應義塾大学
中川佳英	法律家としてのゲーテ	高岡市民大学	2009.7.4. 高岡市 Wing Wing

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
〔工学部機械システム工学科〕			
日置裕介・石塚 勝 中川慎二	自然空冷密閉管体の放熱性能に関する研究	日本機械学会北陸信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会 講演論文集p.157-158	2009.3.6 富山高専
後藤亮太・中川慎二 小泉雄大・石塚 勝	フローハンダ付け工程の数値シミュレーション	日本機械学会北陸信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会 講演論文集p.161-162	2009.3.6 富山高専
廣瀬 優・中川慎二 石塚 勝	レーザポイント型 PIV 流速測定システムの開発に関する基礎研究	日本機械学会北陸信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会 講演論文集p.183-184	2009.3.6 富山高専
坂村芳孝・春山義夫 森孝夫・中川慎二	大学院教育改革支援プログラム「環境調和型ものづくり能力の育成」について	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.145-146	2009.3.7 富山大学
松田裕史・石塚 勝 中川慎二・小泉雄大	電子機器の熱設計用多孔板の抵抗評価に関する研究	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.167-168	2009.3.7 富山大学
高柴貞一・石塚 勝 中川慎二	相変化材を用いる電子機器の熱解析への熱回路網法の応用（融解潜熱のモデル化手法）	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.169-170	2009.3.7 富山大学
渡邊 一充・石塚 勝 中川慎二	パワーエレクトロニクス基板の実用的熱設計手法の開発	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.171-172	2009.3.7 富山大学
西野泰史・石塚 勝 中川慎二・小泉雄大	垂直チャンネル型電子機器の自然空冷に関する研究（最適形状の検討）	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.173-174	2009.3.7 富山大学
福江高志・小泉雄大 石塚 勝・中川慎二	電子機器筐体内部の空冷ファン性能（異なるスケールのファンの比較）	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.175-176	2009.3.7 富山大学
松本光司・橋本武裕 中川慎二・石塚 勝	相変化マイクロカプセルを利用した液冷システムの基礎研究	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.193-194	2009.3.7 富山大学
金崎朋樹・田中健太郎 中川慎二・石塚 勝	波面上での乱流と熱伝達の数値シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.201-202	2009.3.7 富山大学
松永孝紀・田中健太郎 中川慎二・石塚 勝	矩形マイクロ流路内の液体量制御に関する研究	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会 講演論文集p.223-224	2009.3.7 富山大学
畠山友行	Si ナノデバイス熱管理のための熱・電気連成解析	平成21年度日本伝熱学会北陸信越支部春季セミナー	2009. 5. 9 富山大学
小泉雄大・石塚 勝 中川慎二	ブロック型電解コンデンサの熱解析モデル評価用ベンチマーク実験	第46回日本伝熱シンポジウム	2009. 6. 2-4 (京都)
西野泰史・石塚 勝 中川 慎二	垂直チャンネルモデル内の自然空冷に対するチャンネル壁面間距離の最適値	第46回日本伝熱シンポジウム	2009. 6. 2-4 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
島山友行・伏信一慶 岡崎 健・石塚 勝	熱・電気連成解析における緩和時間が発熱に与える影響	第46回日本伝熱シンポジウム	2009. 6. 2-4 (京都)
高桑貞一・石塚 勝 中川慎二・高木寛二	相変化材を用いた過渡冷却技術の開発	第46回日本伝熱シンポジウム	2009. 6. 2-4 (京都)
福江高志・小泉 雄大 石塚 勝・中川 慎二	熱設計用空冷ファンの性能予測モデル	第46回日本伝熱シンポジウム	2009. 6. 2-4 (京都)
橋本武裕・松本光司 中川 慎二・石塚 勝	微細流路と相変化マイクロカプセルを利用した電子機器冷却に関する基礎研究	第46回日本伝熱シンポジウム 講演論文集Vol. I, pp.249-250	2009. 6. 2-4 (京都)
島山友行	大きさによる熱の伝わり方の違い～マイクロメートルとナノメートル～	サテライトキャンパス	2009. 7. 7 滑川高校
廣瀬優・中川慎二 石塚勝	レーザポインタ型 PIV 流速測定システムの開発に関する基礎研究	第37回可視化情報シンポジウム 講演論文集pp.181-182	2009.7.21-22 工学院大学
石塚 勝	熱工学の応用	平成21年度ステップアップセミナー	2009. 9. 2 富山県立大学
島山友行	Si ナノデバイス熱管理のための熱・電気連成解析	第43回北陸流体工学研究会	2009. 9. 5 金沢工業大学
島山友行	流体工学の基礎 1	平成21年度ステップアップセミナー	2009. 9. 9 富山県立大学
橋本武裕・中川慎二 石塚勝	相変化マイクロカプセル懸濁液の微細円管内強制対流熱伝達特性	日本機械学会2009年度年次大会 学術講演会講演論文集Vol.6, pp.69-70	2009.9.13-16 岩手大学
福江高志・下内智也 石塚 勝・中川慎二 島山友行・中山 恒	筐体内に設置した基板上の強制対流冷却性能	日本機械学会2009年度年次大会 学術講演会講演論文集Vol.6, pp.73-74	2009.9.13-16 岩手大学
後藤亮太・中川慎二 小泉雄大・石塚勝	フローハンダ付け工程の CFD シミュレーション (垂直方向引き上げの場合)	日本機械学会2009年度年次大会 学術講演会講演論文集Vol.6, pp.79-80	2009.9.13-16 岩手大学
日置裕介・石塚 勝 中川慎二	自然空冷密閉筐体の放熱性能に関する研究	日本機械学会2009年度年次大会 学術講演会講演論文集Vol.6, pp.81-82	2009.9.13-16 岩手大学
西野泰史・石塚 勝 中川慎二	垂直チャネル型電子機器の自然空冷能力向上に関する研究	日本機械学会2009年度年次大会 学術講演会講演論文集Vol.6, pp.83-84	2009.9.13-16 岩手大学
中川慎二	流体工学の応用	平成21年度ステップアップセミナー	2009. 9. 30 富山県立大学
島山友行・伏信一慶 石塚 勝	Si ナノトランジスタ発熱予測のための熱・電気連成解析	日本機械学会 第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
福江高志・山崎健太 石塚 勝・中川慎二 畠山友行・中山 恒	局所強制対流冷却電子機器の冷却性能予測精度	日本機械学会 第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
日置裕介・石塚 勝 中川慎二・畠山友行	自然空冷密閉筐体の放熱性能に関する研究（発熱源の高さが異なる場合）	日本機械学会 第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
後藤亮太・中川慎二 小泉雄大・石塚 勝	フローハンダ付け工程のCFD シミュレーション	日本機械学会 第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
中川慎二	電子機器冷却流の簡易計測を目指したレーザーポインター型 PIV 流速測定システムの開発	日本機械学会RC239研究分科会	2009.10.20 (東京)
石塚 勝	熱流体 (CFD) 解析を熱設計に応用するための実験データの取得の例	産業技術連携推進会議 平成21年度知的基盤部会計測分科会	2009.10.22 (富山)
天野信次・石塚勝 中川慎二・畠山友行	薄型自然空冷筐体内の温度計測及び内部流れの可視化	可視化情報全国講演会（米沢2009）講演論文集 pp.153-154	2009.10.24-25 (米沢)
廣瀬 優・中川慎二 石塚 勝	レーザーポインタ型 PIV システムの開発に関する基礎研究	可視化情報全国講演会（米沢2009）講演論文集 pp.161-162	2009.10.24-25 (米沢)
畠山友行・高桑貞一 中野雄太・中川慎二 廣川正孝・富村寿夫 石塚 勝	配線パターンが異なるプリント基板の熱抵抗計測手法の開発	第30回日本熱物性シンポジウム	2009.10.28-30 (米沢)
高桑貞一・石塚 勝 中川慎二・畠山友行 富村寿夫	サーマルビアを配した印刷基板モデルの熱抵抗計測	第30回日本熱物性シンポジウム	2009.10.28-30 (米沢)
茶嶋孝夫・石塚勝 中川慎二・畠山友行	蓄熱剤を利用したトラック運転手仮眠用空調装置に関する基礎研究	日本機械学会熱工学コンファレンス2009	2009.11. 7-8 (宇部)
天野信次・石塚勝 中川慎二・畠山友行	薄型筐体内の自然対流の可視化および数値シミュレーション	日本機械学会熱工学コンファレンス2009	2009.11. 7-8 (宇部)
福江高志・石塚 勝 中川慎二・畠山友行 中山 恒	軸流空冷ファンによる局所強制対流冷却電子機器の冷却性能	日本機械学会熱工学コンファレンス2009	2009.11. 7-8 (宇部)
小泉雄大・石塚 勝 中川慎二	ブロック型アルミ電解コンデンサの熱解析モデル	日本機械学会熱工学コンファレンス2009	2009.11. 7-8 (宇部)
畠山友行・日置裕介 中野雄太・高桑貞一 中川慎二・富村寿夫 石塚 勝	異方性熱伝導材料の熱抵抗計測	日本機械学会熱工学コンファレンス2009	2009.11. 7-8 (宇部)
田中健太郎・中川慎二 石塚 勝	波面上に発達する乱流の組織構造に関する研究	第87期 流体工学部門講演会 講演論文集 pp.541-54	2009.11.7-8 名古屋工業大学

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
畠山友行	半導体ナノトランジスタ熱管理のための数値解析	日本機械学会RC239研究分科会	2009.11.10 (東京)
畠山友行	電子機器冷却のための各種材料の熱抵抗計測	とやま産学官金2009交流会	2009.11.27 (富山)
眞木裕教・坂村芳孝	電気重合法による感圧高分子膜の創製	第42回北陸流体工学研究会	2009.2.28 富山県立大学
肥田裕司・坂村芳孝	軟弾性体と衝撃波との干渉現象の数値シミュレーション	第42回北陸流体工学研究会	2009.2.28 富山県立大学
坂村芳孝・春山義夫 森孝男・中川慎二	大学院教育改革支援プログラム「環境調和型高度ものづくり能力の育成」について	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会論文集, pp. 145-146	2009.3.7 富山大学
西野晃史・坂村芳孝 中山勝之	伝播する衝撃波により飛散する物体の軌道シミュレーション	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会論文集, pp. 519-520	2009.3.7 富山大学
坂村芳孝・西野晃史 中山勝之	衝撃波により誘起される物体の運動の数値シミュレーションとその検証	平成20年度衝撃波シンポジウム講演論文集, pp. 65-66	2009.3.17 名古屋大学
坂村芳孝・眞木裕教 飯島由美	感温発光ポリマを用いた回転物体表面の非接触温度計測	第46回日本伝熱シンポジウム講演論文集, pp. 739-740	2009.6.4 京都国際会議場
坂村芳孝・眞木裕教	電気重合法による感圧発光高分子膜の創製	第41回流体力学講演会／航空宇宙数値シミュレーション技術シンポジウム2009 講演集, pp. 193-194	2009.6.19 宇宙航空研究開発機構 調布航空宇宙センター
Y. Sakamura H. Maki T. Suzuki S. Kawabata	Development of an Electropolymerized Pressure-sensitive Coating	The 2nd Japanese-German Joint Seminar, New Prospects of Molecular Imaging Technology for Interdisciplinary Research	2009.9.1 Regensbrug 大学
上杉修一・中山勝之 坂村芳孝	衝撃波により誘起される物体の運動のCFD解析	日本機械学会第22回計算力学講演会CD-ROM論文集, pp. 673-674.	2009.10.12 金沢大学
石垣英幸・小川仁志 舟渡裕一	狭隘流路の強制対流沸騰熱伝達	第42回北陸流体工学研究会	2009. 2. 28 富山県立大学
舟渡裕一・北享幸	密閉空間内の自然対流に及ぼす内部物体の影響	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会講演論文集, No.097-1, 203-204	2009. 3. 7 富山大学
岩田康弘・舟渡裕一	上方開口部を横切る流れを伴う底面加熱キャビティの熱伝達	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会講演論文集, No.097-1, 205-206	2009. 3. 7 富山大学
西出知樹・舟渡裕一	内部物体を有する密閉空間内の自然対流 -物体高さの影響-	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会講演論文集, No.097-1, 207-208	2009. 3. 7 富山大学
西出知樹・舟渡裕一	底面に発熱体を有する密閉空間内の自然対流熱伝達に及ぼす内部物体の影響 -物体と発熱体との隙間の影響-	日本設計工学会北陸支部平成21年度研究発表講演会論文集, 53-54	2009. 6. 27 金沢工業大学

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
舟渡裕一	熱工学の基礎2	平成21年度若手エンジニアステップ アップセミナー	2009. 8. 26 富山県立大学
舟渡裕一・北 享幸	内部物体を有する密閉空間内の自然対流熱伝達	第28回数理学講演会講演論文 集, 35	2009. 8. 29 都立産業技術 高等専門学校
石垣英幸・舟渡裕一	狭隘流路の強制対流沸騰熱伝達	日本機械学会2009年度年次大会講 演論文集, Vol.6, 75-76	2009. 9. 13-16 岩手大学
北 享幸・舟渡裕一	側壁に発熱体を有する密閉空間内の自然対流熱 伝達に及ぼす内部物体の影響	日本機械学会2009年度年次大会講 演論文集, Vol.6, 85-86	2009. 9. 13-16 岩手大学
舟渡裕一	狭隘流路内の強制対流沸騰熱伝達	日本機械学会RC239研究分科会	2009. 9. 29 (東京)
宮本泰行	高温高压流体の $P\rho T_x$ 性質精密測定	化学工学会 第41回秋季大会	2009. 9. 16-18 (広島)
H. Miyamoto	Aspect of natural refrigerant and physical properties	Northeastern Asian Symposium of Environment, Physical Property and Material in Ube - 2009	2009. 10. 31-11. 1 (宇部)
杉山貴紀・宮本泰行	高温高压域における CO_2 -炭化水素系冷媒の $P\rho T_x$ 性質に関する精密測定	第30回日本熱物性シンポジウム	2009. 10. 28-30 (米沢)
永田義和・伊藤崇善 宮本泰行	自然冷媒系混合流体の気液平衡性質の精密測定 に関する研究	第30回日本熱物性シンポジウム	2009. 10. 28-30 (米沢)
木下貴博	コンピュータシミュレーションで原子の動きを見て みよう	サテライトキャンパス	2009.7.10 (富山・石動高校)
木下貴博・内山雄太 川上 崇	α -石英型 GeO_2 の構造相転移と格子欠陥の影 響：分子動力学シミュレーション	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
堀 竜洋・木下貴博 川上 崇	多機能高密度三次元集積回路におけるチップ間 微細接合部の熱応力に関する研究	日本機械学会第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
内山雄太・木下貴博 川上 崇	分子動力学法を用いた α -石英型 GeO_2 の構造 相転移と格子欠陥の影響	日本機械学会第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
加藤瑛梨佳・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センサの開発	日本機械学会 北陸信越学生会 第 38回学生員卒業研究発表講演会	2009. 3. 6 富山工業高等専門学校
保江隼士・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	PBO 繊維の引張強度に及ぼすひずみ速度の影響	日本機械学会 北陸信越学生会 第 38回学生員卒業研究発表講演会	2009. 3. 6 富山工業高等専門学校

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
大岩保貴・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	高分子繊維の軸方向圧縮縮法の開発	日本機械学会 北陸信越学生会 第38回学生員卒業研究発表講演会	2009. 3. 6 富山工業高等専門学校
加藤大貴・春山義夫 堀川教世・河村新吾 石井淳哉	窒化チタン膜の摩耗特性に及ぼす基材硬さの影響	日本機械学会 北陸信越学生会 第38回学生員卒業研究発表講演会	2009. 3. 6 富山工業高等専門学校
中川和則・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	直径方向の寸法効果を考慮した高弾性率タイプPBO 繊維の疲労強度	日本機械学会 北陸信越支部 第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
島聡史・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	PBO 繊維単体の軸方向圧縮強度	日本機械学会 北陸信越支部 第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
西川雄作・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	曲げ損傷を受けた PBO 繊維の引張強度	日本機械学会 北陸信越支部 第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
春山義夫・石井淳哉 河村新吾・堀川教世 安念剛志	TiN 複合改質膜のトライボロジー特性に及ぼす(111) 面配向の影響	日本機械学会 北陸信越支部 第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
堀川教世・春山義夫 境田彰芳・今道高志	直径方向の寸法効果を考慮した PBO 繊維の疲労強度特性	日本材料学会 第57期学術講演会	2009. 5. 24 - 25 鹿児島大学
加藤大貴・春山義夫 堀川教世・石井淳哉 河村新吾	シリコン単結晶の摩耗特性	日本設計工学会 北陸支部 平成21年度研究発表講演会	2009. 6. 27 金沢工業大学
保江隼士・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	高弾性率タイプ PBO 繊維における引張強度のひずみ速度依存性	日本設計工学会 北陸支部 平成21年度研究発表講演会	2009. 6. 27 金沢工業大学
大岩保貴・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	高分子単繊維の軸方向圧縮測定法の開発	日本設計工学会 北陸支部 平成21年度研究発表講演会	2009. 6. 27 金沢工業大学
島聡史・堀川教世 春山義夫・境田彰芳	直接圧縮試験法による PBO 繊維の圧縮強度評価	日本機械学会 M&M2009 材料力学カンファレンス	2009. 7. 24 - 26 札幌コンベンションセンター "SORA"
西川雄作・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	紫外線照射後の曲げ損傷を持つ PBO 繊維の引張特性	日本機械学会 M&M2009 材料力学カンファレンス	2009. 7. 24 - 26 札幌コンベンションセンター "SORA"
島聡史・堀川教世 春山義夫・境田彰芳	フォトリソグラフィ技術を用いた高分子繊維の軸方向圧縮試験方法の開発	日本機械学会 2009年度年次大会	2009. 9. 13 - 16 岩手大学

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
西川雄作・堀川教世 春山義夫・境田彰芳 今道高志	曲げ損傷を受けた PBO 繊維の引張強度に及ぼす紫外線照射の影響	日本機械学会 2009年度年次大会	2009. 9. 13 - 16 岩手大学
春山義夫・石井淳哉 河村新吾・堀川教世 加藤大貴・岩坪聡	(111) 面に配向した TiN 膜の摩耗特性評価	日本機械学会 2009年度年次大会	2009. 9. 13 - 16 岩手大学
J. Ishii Y. Haruyama S. Kawamura N. Horikawa Y. Iwai	Effects of Film Properties on Tribological Performance of TiN Duplex Coating	World Tribology Congress 2009	2009. 9. 6-13 (Kyoto)
春山義夫・安岡 学	DLC 膜の摩耗特性に及ぼす基材表面粗さの影響	日本機械学会 第17回機械材料・材料加工技術講演会	2009. 11. 5 - 7 富山国際会議場
森 孝男	環境調和型ものづくりのための LCA 教材モデルの開発	第4回LCA学会研究会	2009.3.5-7 (北九州)
原田 優・森 孝男 臼田 聡・安藤名央子	ポリスチレンフォーム材の落下衝撃特性	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009.3.7 (富山)
松井 一晃・森 孝男	有限要素法による転造加工解析の基礎検討	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009.3.7 (富山)
大崎隆志・森 孝男	ホース用軟質塩化ポリビニルの圧縮クリープ特性	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009.3.7 (富山)
中野紘之・江尻康浩 森 孝男・佐山 利彦 高柳 毅・岡本 佳之	Sn-3.0Ag-0.5Cu はんだ接合部の熱疲労き裂発生寿命予測	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009.3.7 (富山)
H. Tsuritani T. Sayama Y. Okamoto T. Takayanagi K. Uesugi T. Mori	NONDESTRUCTIVE EVALUATION OF THERMAL FATIGUE CRACK PROPAGATION IN Sn - Ag - Cu SOLDER JOINTS BY SYNCHROTRON RADIATION X-RAY MICRO-TOMOGRAPHY	Proceedings of the ASME 2009 InterPACK Conference, InterPACK2009-89155	2009.7.19-23 (サンフランシスコ)
Y. Okamoto T. Takayanagi T. Sayama Y. Ejiri H. Nakano T. Mori	APPLICATION OF PHASE GROWTH APPROACH TO PREDICTION OF THERMAL FATIGUE CRACK INITIATION LIFETIME IN SN-3.0AG-0.5CU SOLDER JOINTS	Proceedings of the ASME 2009 InterPACK Conference, InterPACK2009-89262	2009.7.19-23 (サンフランシスコ)
H. Nakano Y. Ejiri T. Mori T. Sayama T. Takayanagi Y. Okamoto	PHASE GROWTH PROCESS OF Sn-3.0Ag-0.5Cu SOLDER JOINTS UNDER MECHANICAL CYCLIC LOADING AT THE SAME TEMPERATURE	Proceedings of the ASME 2009 InterPACK Conference, InterPACK2009-89275	2009.7.19-23 (サンフランシスコ)
釣谷 浩之・佐山 利彦 岡本 佳之・高柳 毅 上杉 健太郎・森 孝男	放射光 X 線 CT を応用した Fine Pitch Ball Grid Array 鉛フリーはんだ接合部の熱疲労き裂の非破壊観察	第19回マイクロエレクトロニクスシンポジウム	2009.9.10-11 (福岡)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
松井 一晃・森 孝男	有限要素法による転造加工解析	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
大崎隆志・森 孝男	ホース用シリコンゴムの圧縮クリープ特性	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
原田 優・森 孝男 白田 聡・安藤名央子	ポリスチレンフォームの落下衝撃解析	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
中野紘之・森 孝男 佐山 利彦・高柳 毅 岡本 佳之	Sn-3.0Ag-0.5Cu はんだ接合部の相成長パラメータと力学的パラメータに関する研究	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
西江 学・山村秀義 森 孝男	突風による衝撃力を受けるスイング窓ストッパー部品の構造設計	日本機械学会2009年度年次大会	2009.9.14-16 (盛岡)
森 孝男	CAE の研究開発への応用	北陸CAE懇話会	2009.9.25 (金沢)
原田 優・森 孝男 安藤名央子・白田 聡 長岡克樹	梱包用緩衝材の落下衝撃解析に関する基礎検討	日本機械学会第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
松井 一晃・森 孝男	転造加工解析に及ぼすワーク材料特性	日本機械学会第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
中野紘之・森 孝男 佐山 利彦・高柳 毅 岡本 佳之	ミニラップジョイント試験片はんだ接合部の弾塑性クリープ解析	日本機械学会第22回計算力学講演会	2009.10.10-12 (金沢)
但野博幸・森 孝男 菅田 淳・富岡 昇 高田泰明・玉置勝敏 吉田夕貴夫・中西栄三郎 夏目浩光	耐久性 WG 活動報告—文献調査結果と研究進捗報告—	自動車技術会講習会「車体のロバスト設計の基礎とその応用」	2009.12.10 (東京)
大坪克俊, 小林一也	変形構造を持つ3次元形状の設計支援	2009年度精密工学会春季大会 (pp.137-138)	2009.03.11 (東京都文京区 中央大学)
大坪克俊, 小林一也	合成を考慮した骨格ベースモデリング	2009年度精密工学会秋季大会 (pp.949-950)	2009.09.11 (兵庫県神戸市 神戸大学)
E. Sakai M. Kawagoe	DSC Investigations of Absorbed Water for Evaluating the Microstructure of Elongated Polyamide 6	11th Pacific Polymer Conference (PPC11)	2009. 12. 8 Cairns, Australia
E. Sakai M. Kawagoe	DSC Analyses of Absorbed Water in Polyamide 6 Elongated by Creep Loading in Alcohols	11th Pacific Polymer Conference (PPC11)	2009. 12. 8 Cairns, Australia
川越 誠	ポリアミド6における水の吸収と吸収水の凍結挙動に及ぼす延伸の影響について	富山県プラスチック工業会 プラスチック関係研究事例発表会・懇談会	2009. 12. 15 (富山)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
宇野祐介・辻川知伸・平井敏郎	CVD法を活用したLiイオン電池用正極複合材料の創製	電子情報通信学会EE/CPM1月研究会	2009. 1. 23 (東京)
平井敏郎	リチウム電池用正極活物質 / カーボン複合材料の創製	炭素材料学会2月セミナー	2009. 2. 6 (東京)
T. Hirai, T. Tsujikawa	Effect of Cathode Active Materials Fabricated by a Wet-Type Jet Mill on Lithium Cell Performance	電子情報通信学会EE2月研究会	2009. 2. 12 (台湾・新竹)
宇野祐介・館盛功嗣・辻川知伸・平井敏郎	炭素 / 正極活物質複合材料の創製とリチウム電池特性	電気化学会第76回大会2012	2009. 3.30 京都大学
平井敏郎・坂木隆芳・宇野祐介	金属フタロシアニンを触媒として用いたリチウム空気電池の特性	電気化学会第76回大会3P20	2009. 3.31 京都大学
T. Hirai, T. Sakaki, Y. Uno	Effect of Metal Phthalocyanines on Properties of Lithium-Air Cells	215th Electrochemical Society Meeting, B1-239	2009. 5. 29 San Francisco, CA, USA
T. Hirai	Effect of Metal Phthalocyanines on Properties of Lithium-Air Cells Containing Nonorganic Electrolyte	4th International Conference on Polymer Batteries and Fuel Cells	2009. 8. 3 (横浜)
平井敏郎	非水溶媒電解液系リチウム空気電池の充放電挙動	2009年電気化学秋季大会	2009. 9. 11 東京農工大学
山下英吾・平井敏郎	リチウム空気電池特性におけるマイクロ波合成による金属フタロシアニンの効果	2009年電気化学会北陸支部秋季大会合同大会	2009. 9. 24 金沢大学
清水友也・辻川知伸・平井敏郎	LiCoO ₂ 、アセチレンブラックの湿式ジェットミル処理によるリチウム電池特性に及ぼす効果	2009年電気化学会北陸支部秋季大会合同大会	2009. 9. 24 金沢大学
T. Hirai, S. Ide, Y. Uno, T. Tsujikawa	Properties of Lithium Rechargeable Cells Containing Carbon Prepared from Biomass	216th Electrochemical Society Meeting, B5-554	2009. 10. 6 Vienna, Austria
Y. Uno, K. Tachimori, T. Tsujikawa, T. Hirai	Effect of Carbon Coating on Electrochemical Properties of LiCoO ₂ /Nanocarbon Composites	216th Electrochemical Society Meeting, B5-555	2009. 10. 6 Vienna, Austria
平井敏郎	エネルギーを蓄えるー電池のはなしー	富山県立大学サテライトキャンパス	2009. 10. 27 高岡南高校
T. Hirai	Performance of Lithium-Air Cells Containing Metal Phthalocyanines	4th Asian Conference on Electrochemical Power Sources	2009. 11. 10 台湾科技大(台北)
Y. Shimizu, T. Tsujikawa, T. Hirai	Effect of Mixture of LiCoO ₂ and Carbon Fabricated with a Wet-type Jet Mill on Lithium Cell Performance	2nd International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automobile Applications	2009. 11.28 東京
E. Yamashita, T. Hirai	Microwave Synthesis of Metal Phthalocyanines on Electrode Substrates and its Effect on Lithium Air Cell Performance	2nd International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automobile Applications	2009. 11. 28 東京

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
T. Yoshida, Y. Uno, T. Tsujikawa, T. Hirai 平井敏郎	Fabrication of LiCoO ₂ /Helical Nanocarbon Composites and Their Effect on Lithium Cell Performance 大比表面積炭素を用いたリチウム空気電池特性	2nd International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automobile Applications 第50回電池討論会1D16	2009. 11.28 東京 2009. 11. 30 京都
山下英吾・平井敏郎	マイクロ波合成法を用いた金属フタロシアニンの合成直接担持によるリチウム空気電池特性への触媒効果	第50回電池討論会1D17	2009. 11. 30 京都
清水友也・辻川知伸・平井敏郎	湿式ジェットミル処理による正極活物質、導電性カーボン混合粉末を用いたリチウム電池特性	第50回電池討論会2B21	2009. 12. 1 京都
松岡信一	押出材の“膨れ”発生メカニズムの一考察—モデル実験による可視化—	アルミ情報, 2009・春号 (pp.10-11)	2009.3
松岡信一・伍嶋智彦・村井 勉・中川文昭	マグネシウム合金チップの圧縮成形ピレットによる押出し加工に関する研究 (第4報 希土類材料添加の有用性)	日本機械学会北陸信越支部第46期講演会論文集 (pp.117-118)	2009.3.7 (富山)
松岡信一・中川高則・村井 勉・中川文昭	マグネシウム合金薄板の深絞り成形に関する研究 (第4報 成形性に及ぼす予ひずみの影響)	日本機械学会北陸信越支部第46期講演会論文集 (pp.119-120)	2009.3.7 (富山)
松岡信一・細川慧輔・前野順子	金属材料の超音波接合に関する研究	日本塑性加工学会第18回北陸支部講演会論文集 (pp.45-48)	2009.3.9 (福井)
松岡信一・近江剛史・森 哲弥・中川高則・村井 勉・中川文昭	マグネシウム合金薄板の深絞り成形に関する研究	日本塑性加工学会第18回北陸支部講演会論文集 (pp.33-36)	2009.3.9 (福井)
松岡信一・宮島尚太郎・伍嶋智彦・村井 勉・中川文昭	マグネシウム合金チップの圧縮成形ピレットによる押出し加工に関する研究	日本塑性加工学会第18回北陸支部講演会論文集 (pp.37-40)	2009.3.9 (福井)
松岡信一	期待される大学の生産加工技術—その新規性と優位性—「マグネシウム合金チップの押出し加工技術」	首都大学東京/富山県立大学ジョイントセミナー (pp.1-17)	2009.6.5 (東京)
松岡信一	「ものづくりの妙技と独創技術」	県立上市高校・出前講義	2009.7.13 (富山)
松岡信一・伍嶋智彦	「マグネシウム合金チップの圧縮成形ピレットによる押出し加工に関する研究」	JSME・高性能Mg合金の加工技術研究分科会・21年度第2回研究会	2009.8.21 (東京)
松岡信一	機械工学年鑑：機械材料・材料加工「塑性加工」	機誌, 112-1089 (2009) pp.629.	2009.8
松岡信一・岩橋俊之・山田俊樹・尾崎純一・中山和郎・長岡 猛	年間展望「プラスチックの成形加工」	塑性と加工, 50-583 (2009) pp.728-731.	2009.8

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
松岡信一	「機能性材料としてのプラスチック利用と環境問題への対応」	日本塑性加工学会・東関東支部・第27回技術懇談会 (pp.1-6)	2009.9.4 (日立)
松岡信一・伍嶋智彦・村井勉・中川文昭	マグネシウム合金チップの圧縮成形ピレットによる押し出し加工に関する研究 (第5報 Mg-Y化合物生成条件の検討)	日本機械学会2009年度年次大会講演論文集(1) (pp.243-244)	2009.9.15 (盛岡)
松岡信一・中川高則・村井勉・中川文昭	マグネシウム合金薄板の深絞り成形に関する研究(第5報 焼き鈍しの効果)	日本機械学会2009年度年次大会講演論文集(1) (pp.247-248)	2009.9.15 (盛岡)
S.Matsuoka	Developing technology of plastic Processing on the time of day	Plastics Processing Seminar 2009, Workshop (in Chicago)	2009.9.22 (USA)
松岡信一	「塑性加工・プレス加工」	富山県機電工業会・平成21年度ものづくり講習会 (pp.65-70)	2009.10.23 (富山)
松岡信一・中川高則・村井勉	マグネシウム合金薄板の深絞り成形に関する研究(第6報 ひずみ速度の影響)	日本機械学会第17回機械材料・材料加工技術講演会CD論文集, No.316	2009.11.6 (富山)
松岡信一・伍嶋智彦・村井勉	マグネシウム合金チップの圧縮成形ピレットによる押し出し加工に関する研究 (第6報 直接押し出しの検討)	日本機械学会第17回機械材料・材料加工技術講演会CD論文集, No.318	2009.11.6 (富山)
松岡信一	新世紀に躍進する独創的情報・通信・機械技術「超音波振動を利用した環境に優しい接合技術」	富山県立大学冬季セミナー2009 (pp.84-98)	2009.12.21 (富山)
岩坪寛・日比野敦	Mg 機械加工屑の圧縮成形と Al 合金添加剤への応用	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会講演論文集, pp.321-322	2009. 3 (富山)
林邦幸・日比野敦	燃焼合成法による V, Nb, Ta 添加 TiAl 金属間化合物の創製と特性	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会講演論文集, pp.323-324	2009. 3 (富山)
矢部慎吾・日比野敦	ガスクロマトグラフによる Fe 粉末焼結ガスの放出挙動の測定	日本機械学会北陸信越支部第46期総会講演会講演論文集, pp.333-334	2009. 3 (富山)
井上武・岩坪寛 日比野敦	廃プラスチック混合による Mg 機械加工屑の圧縮成形と Al 合金添加剤への利用に関する研究	日本機械学会北信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会講演論文集, pp.1-2	2009. 3 (富山)
粥川正康, 林邦幸 日比野敦	燃焼合成法による Ta 添加の TiAl 金属間化合物新素材の創製と特性に関する研究	日本機械学会北信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会講演論文集, pp.3-4	2009. 3 (富山)
今村友亮, 矢部慎吾 日比野敦	ガスモニタリング装置による Fe 粉末焼結ガス放出挙動に関する研究	日本機械学会北信越学生会第38回学生員卒業研究発表講演会講演論文集, pp.9-10	2009. 3 (富山)
日比野敦	FeAl 燃焼合成における粉末の反応機構	粉体粉末冶金協会講演概要集平成21年度春季大会, p.140	2009. 6 (京都)
岩坪寛・日比野敦	Mg 機械加工屑と廃プラスチックの混合体の圧縮成形と Al 合金添加剤への応用	粉体粉末冶金協会講演概要集平成21年度秋季大会, p209	2009. 10 (名古屋)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
林 邦幸・日比野敦	燃焼合成法による V, Nb, Ta 添加 TiAl 金属間化合物の創製と特性	粉体粉末冶金協会講演概要集平成21年度秋季大会, p88	2009. 10 (名古屋)
真田和昭・山本俊貴 進藤裕英	カーボンナノコイル/エポキシ複合材料の弾性・熱伝導特性に及ぼす界面の影響	日本機械学会 北陸信越支部 第46期総会・講演会	2009.3.7 富山大学
真田和昭・板屋徳寿 進藤裕英	繊維強化ポリマーの界面剥離自己修復効果向上のための微視構造最適化	日本金属学会 2009年春期(第144回)大会	2009.3.28-30 東京工業大学
水野雄太・真田和昭 進藤裕英	繊維強化ポリマーのき裂進展挙動と界面剥離自己修復	日本設計工学会 北陸支部 平成21年度研究発表講演会	2009.6.27 金沢工業大学
K.Sanada K.Nonomura H.Sanga Y.Shindo	Deformation and Fracture Behavior of Carbon Nanocoil/Poly-Dicyclopentadiene Composites at Cryogenic Temperatures	12th International Conference on Fracture	2009.7.12-17 Ottawa,Canada
真田和昭・倉知 幹 進藤裕英	界面層を有するカーボンナノコイル強化ポリマーの有効弾性・熱伝導特性の評価	日本機械学会 M&M2009材料力学カンファレンス	2009.7.24-26 (札幌)
真田和昭・水野雄太 進藤裕英	界面剥離自己修復性を有する繊維強化ポリマーのき裂進展と強度回復	日本機械学会 2009年度年次大会	2009.9.13-16 岩手大学
真田和昭	自己修復性付与による高耐久性 FRP の開発	北陸技術交流テクノフェア2009	2009.10.22-23 (福井)
真田和昭・三加日出男 進藤裕英	カーボンナノコイル/ジシクロペンタジエン樹脂複合材料の極低温破壊・変形特性	日本材料学会 第14回破壊力学シンポジウム	2009.10.23-24 (石垣)
真田和昭・三加日出男 進藤裕英	超音波法により作製したカーボンナノファイバー/ジシクロペンタジエン樹脂複合材料の微視構造と極低温引張特性	日本機械学会 第17回機械材料・材料加工技術講演会	2009.11.5-7 (富山)
真田和昭・惟勇季 小長谷重次	ナノ粒子充填導電性高分子複合材料の電気伝導性に関する有限要素解析	第17回フィラーシンポジウム	2009.11.17-18 (東京)
〔工学部知能デザイン工学科〕			
稲垣夏輝・大島 徹 小柳健一	バイオフィードバックによる健康増進機器の高機能化(ステッピング運動による抗重力筋の強化)	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
清水真也・百生 登 大島 徹・小柳健一	リハビリ教育訓練用下肢ロボットの開発(ヒト下肢の力出力布の再現)	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会	2009. 3. 7 富山大学
J. Huang H. Wang T. Matsuno T. Fukuda K. Sekiyama	Robust Velocity Sliding Mode Control of Mobile Wheeled Inverted Pendulum System	2009 IEEE International Conference on Robotics and Automation	2009. 5. 12 - 17 神戸国際会議場
小柳健一・金原正典	力覚提示タッチパッドの開発(第1報:基本概念と試作)	日本機械学会2009年ロボティクス・メカトロニクス講演会	2009. 5. 24 - 26 福岡国際会議場

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
藤川智彦・百生 登 大島 徹・熊本水頼	下肢大腿部における三対6筋の協調制御パターンからみた歩行動作の分析	バイオメカニズム学会第21回バイオメカニズムシンポジウム	2009. 8. 4 - 7 (箱根)
清水真也・百生 登 大島 徹・小柳健一	四肢の挙動を提示するリハビリ教育訓練用ロボットの研究	バイオメカニズム学会第21回バイオメカニズムシンポジウム	2009. 8. 4 - 7 (箱根)
小柳健一・小川祐太郎 大島 徹	グローブ型パッシブ力覚提示システムの適応と可能性	バイオメカニズム学会第21回バイオメカニズムシンポジウム	2009. 8. 4 - 7 (箱根)
稲垣夏輝・大島 徹 小柳健一	バイオフィードバック型エクササイズマシンによる筋力・歩行・健康支援の研究	バイオメカニズム学会第21回バイオメカニズムシンポジウム	2009. 8. 4 - 7 (箱根)
T. Motoyoshi H. Kawakami T. Shiose O. Katai	Formal Concept Analysis of Musicians' Awareness for Musical Expression	7th Triennial Conference of European Society for the Cognitive Sciences of Music	2009. 8. 12 - 16 ユヴァスキュラ大学, フィンランド
T. Terada K. Koyanagi T. Oshima	Modeling of an ER Fluid's Time Delay for Servo Systems	ICROS-SICE International Joint Conference 2009	2009. 8. 18 - 21 福岡国際会議場
本吉達郎・川上浩司 塩瀬隆之・片井 修	ユーザの潜在的な機能把握方法の体系的可視化	ヒューマンインタフェースシンポジウム2009	2009. 9. 1 - 4 お茶の水女子大学
藤川智彦・大島 徹 熊本水頼	下肢の筋配列を装備したモデルの機構的特性	第27回日本ロボット学会学術講演会	2009. 9. 15 - 17 (横浜)
N. Fukuda T. Oshima	Stiffness Control of Leg Mechanism Imitating the Motion Control of Human Musculoskeletal System	18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2009. 9. 27 - 10.2 富山国際会議場
S. Shimizu N. Momose T. Oshima K. Koyanagi	Development of Robot Leg Which Provided with the Bi-Articular Actuator for Training Techniques of Rehabilitation	18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2009. 9. 27 - 10. 2 富山国際会議場
Y. Ogawa K. Koyanagi T. Oshima	Passive Force Display Method to Actualize Virtual Clay	18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2009. 9. 27 - 10. 2 富山国際会議場
K. Sato K. Koyanagi Y. Kakinuma H. Anzai K. Sakurai T. Oshima	Improvement of Linear Actuator with ER Gel	18th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2009. 9. 27 - 10. 2 富山国際会議場
T. Motoyoshi H. Kawakami T. Shiose O. Katai	Formal Concept Analysis for System Awareness of Operators	19th IEEE International Symposium on Robot and Human Interactive Communication	2009. 9. 27 - 10. 3 富山国際会議場
清水真也・百生 登 大島 徹・小柳健一	ヒト下肢の力出力・剛性を模擬するロボット四肢の研究	2009年度精密工学会北陸信越支部学術講演会	2009. 11. 14 富山大学
福田将也・大島 徹	サーボモータの三対六筋モデルへの適用	2009年度精密工学会北陸信越支部学術講演会	2009. 11. 14 富山大学

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
小川祐太郎・小柳健一 大島 徹	パッシブ型力覚提示システムによるバーチャル粘土の提示手法	第10回SICEシステムインテグレーション部門講演会	2009. 12. 24 - 26 芝浦工業大学
前田幸男・池崎将史 野田重樹	アルミニウム合金のニアドライ切削加工の研究	日本機械学会北陸信越支部第46期総会・講演会論文集, pp.103-104	2009. 3. 7 (富山)
前田幸男・池崎将史 野田重樹	MQL 切削加工における溶着現象の基礎検討	砥粒加工学会北信越ハイテク加工研究分科会研究成果報告会, pp.9-10	2009. 3. 9 (富山)
鈴木伸哉・神谷和秀 前田幸男・鶴島裕介 野村 俊	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方法の開発	2009年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集, pp.249-250	2009. 3. 11 (東京)
矢澤孝哲・前田幸男 田村孝至・山出直弘 東 誠虎・神谷和秀 野村 俊・扇谷保彦 小島龍広	エッジ高精度投影の研究(第2報) -量子化誤差とエッジ位置の考察-	2009年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集, pp.817-818	2009. 3. 13 (東京)
山出直弘・矢澤孝哲 前田幸男・田村孝至 佐藤公彦・福田洋平 扇谷保彦・小島龍広	エッジ高精度投影の研究(第3報)	2009年度精密工学会春季大会学術講演会講演論文集, pp.819-820	2009. 3. 13 (東京)
北野光姫・神谷和秀 野村 俊・田代登造	タンデム型2点法を用いた真直度測定-センサ間隔のミスアライメントとその誤差評価-	社団法人精密工学会秋季大会	2009. 9 (神戸)
沼田宗敏・神谷和秀 野村 俊・藤原孝幸 舟橋琢磨・奥水大和	高速 M 推定法を用いたロバストガウシアンフィルタ	社団法人精密工学会秋季大会	2009. 9 (神戸)
福田洋平・矢澤孝哲 扇谷保彦・小島龍広 前田幸男・田村孝至	工作機械高精度化のための光スキッドセンサの開発	2009年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集, pp.489-490	2009. 9. 11 (神戸)
鈴木伸哉・神谷和秀 前田幸男・鶴島裕介 野村 俊	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方法の開発(第2報) -実際のマイクロエンドミルの刃先位置(Z方向とXY方向)検出-	2009年度精密工学会秋季大会学術講演会講演論文集, pp.53-54	2009. 9. 11 (神戸)
前田幸男・池崎将史 榊田正美・徳武信一郎	アルミニウム合金のニアドライ切削加工の研究-第2報 超硬合金における切削特性-	日本機械学会2009年度年次大会講演論文集, pp.211-212	2009. 9. 15 (盛岡)
前田幸男・岩塚健一 宮島敏郎	マイクロ流体チップ金型の微細溝加工の研究-切れ刃丸み半径の影響-	日本機械学会2009年度年次大会講演論文集, pp.211-212	2009. 9. 15 (盛岡)
前田幸男・岩塚健一	Ni-P めっきの超精密切削に関する研究-ダイヤモンド工具の摩耗-	日本機械学会第17回機械材料・材料加工技術講演会	2009. 11. 7 (富山)
前田幸男	超精密・微細形状の切削加工技術	日本機械学会第17回機械材料・材料加工技術講演会	2009. 11. 7 (富山)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
前田幸男・岩井 学	環境調和型マイクロ・ナノ生産加工技術の開発	とやま産学官金交流会2009	2009. 11. 27 (富山)
前田幸男・岩塚健一 矢澤孝哲・福田洋平	マイクロ流体チップ金型の微細溝加工の研究— 切れ刃丸み半径の影響—	2009年度精密工学会北陸信越支部 学術講演会講演論文集, pp.3-4	2009. 11. 14 (富山)
岩井 学・西崎 匡 二ノ宮進一・植松哲太郎 鈴木 清	導電性ダイヤモンドの高速摺動研磨—第1報：通 電加熱援用高速摺動研磨法の提案	2009年度精密工学会春季大会学術 講演会講演論文集, pp.235-236	2009. 3. 11 - 13 (東京)
白石陽一・二ノ宮進一 岩井 学・亀田孝行 植松哲太郎・鈴木 清	3D モデルによるヘリカルスキャン研削時の砥粒 軌跡の推定—第2報：砥粒のランダム配置と種々 研削法への適用	2009年度精密工学会春季大会学術 講演会講演論文集, pp.345-346	2009. 3. 11 - 13 (東京)
二ノ宮進一・清水俊晴 岩井 学・植松哲太郎 鈴木 清	マイクロバブルクーラントの浄化効果	2009年度精密工学会春季大会学術 講演会講演論文集, pp.703-704	2009. 3. 11 - 13 (東京)
二ノ宮進一・岩井 学 清水俊晴・鈴木 清	マイクロバブルクーラントの研削液浄化効果	砥粒加工学会学術講演会講演論文集, pp.91-94	2009. 9. 2 - 4 (埼玉)
鈴木 清・岩井 学 二ノ宮進一・田中幸徳 小松正法・高橋直樹	EC-PCD の放電複合研削	砥粒加工学会学術講演会講演論文集, pp.101-104	2009. 9. 2 - 4 (埼玉)
岩井 学・二ノ宮進一 佐野忠和・服部達哉 鈴木 清	EC-PCD および EC-CVD ダイヤモンドの通電加 熱援用高速摺動研磨	砥粒加工学会学術講演会講演論文集, pp.105-108	2009. 9. 2 - 4 (埼玉)
鈴木 清・二ノ宮進一 岩井 学・白石陽一 高田拓哉・田中幸徳	EC-PCD のワイヤ放電加工特性	砥粒加工学会学術講演会講演論文集, pp.109-112	2009. 9. 2 - 4 (埼玉)
鈴木 清・二ノ宮進一 岩井 学・田中幸徳 高木 圭	EC-PCD の形彫り放電加工特性	砥粒加工学会学術講演会講演論文集, pp.113-116	2009. 9. 2 - 4 (埼玉)
岩井 学・二ノ宮進一 鈴木 清	導電性ダイヤモンド素材の各種除去加工への応用	第4回最先端加工技術講習会	2009. 10. 2 福岡工業大学
鈴木 清・二ノ宮進一 岩井 学	導電性ダイヤモンドを原料とする PCD (EC-PCD) の放電加工	電気加工学会全国大会 (2009) 講 演論文集, pp.57-60	2009. 11. 26 - 27 (京都)
鈴木 清・岩井 学 二ノ宮進一・佐野忠和	導電性ダイヤモンドを原料とする PCD (EC-PCD) の放電複合研削加工	電気加工学会全国大会 (2009) 講 演論文集, pp.61-64	2009. 11. 26 - 27 (京都)
山崎勇樹・高野博史 中村清実	LoG フィルタを用いた連合野-内嗅野-海馬系 (AEH) モデルによる顔認識特性	電子情報通信学会技術研究報告, NC2008-106	2009. 3. 11 玉川大

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
兼松真志・高野博史 中村清実	HMDのための非接触型目入力装置	電子情報通信学会技術研究報告, MBE2008-125	2009. 3. 13 玉川大
宮崎翔太・高野博史 中村清実	目入力装置のための統計的テンプレートをを用いたリアルタイム目検出	電子情報通信学会技術研究報告, MBE2008-126	2009. 3. 13 玉川大
畑 昭彦・高野博史 中村清実	目入力装置の検出見逃し及び誤検出に対応した予測・修正システムの開発	電子情報通信学会技術研究報告, MBE2008-127	2009. 3. 13 玉川大
中村清実・高野博史	ユビキタス環境を想定した虹彩による個人認証装置の開発	JSTシーズ発掘試験研究成果報告会	2009. 6. 5 富山県工業技術センター
中村清実・高野博史	生体検知機能を有した小型虹彩認証装置	第8回産学官連携推進会議	2009. 6. 20 - 21 国立京都国際会館
西沢和夫・大石昌稔 中村清実・高野博史	回転変化を許容する非接触型指紋認証	第8回情報科学技術フォーラム	2009. 9. 2 - 4 東北工大
國宗高志・高野博史 中村清実	携帯情報端末のための回転拡散ネットによる虹彩認証	第8回情報科学技術フォーラム	2009. 9. 2 - 4 東北工大
石岡敬浩・田中浩司 高野博史・中村清実	居眠りによる覚醒水準低下に伴う瞬き特徴の解析	第8回情報科学技術フォーラム	2009. 9. 2 - 4 東北工大
加藤善行・高野博史 中村清実	筋電信号を利用した電動車いす制御	第8回情報科学技術フォーラム	2009. 9. 2 - 4 東北工大
中村清実	リアルタイム目計測を応用したヒューマンインタフェースの開発	とやまロボット技術研究 第3回ロボット研究セミナー	2009. 9. 10 富山県新世紀産業機構
西沢和夫・大石昌稔 中村清実・高野博史	回転変化が可能な非接触型認証システム	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会, H-4	2009. 9. 12 - 13 北陸先端大
國宗高志・高野博史 中村清実	携帯情報端末に搭載する虹彩認証アルゴリズムの最適化	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会, H-5	2009. 9. 12 - 13 北陸先端大
石岡敬浩・田中浩司 高野博史・中村清実	居眠りによる覚醒水準低下と瞬き特徴変化との関係	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会, H-16	2009. 9. 12 - 13 北陸先端大
加藤善行・高野博史 中村清実	僧帽筋の筋電信号を用いた電動車いす制御	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会, H-18	2009. 9. 12 - 13 北陸先端大
高野博史・中村清実	生体検知機能を搭載した高信頼虹彩個人認証装置	北陸・産学イノベーション・マッチング2009	2009. 9. 30 (金沢)
中村清実・高野博史	偽造を見分ける虹彩認証装置	北陸技術交流テクノフェア2009	2009. 10. 22 - 23 福井県産業会館

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
中村清実・高野博史	ユビキタス環境を想定した虹彩による個人認証装置の開発	JST地域発技術シーズ発表会 in お台場	2009. 11. 25 東京ビックサイト
中村清実	植物のサーカディアンリズム	平成21年度計測自動制御学会北陸支部チュートリアル講演会	2009. 11. 26 金沢星稜大
中村清実・高野博史	生体検知により偽造を見分ける小型虹彩認証装置	とやま産学官金交流会2009	2009. 11. 27 富山国際会議場
中村清実	リアルタイム目計測とヒューマンマシンインタフェースへの応用	富山県立大学冬季セミナー	2009. 12. 21 (富山)
大谷 真・平原達也 伊勢史郎・岩谷幸雄 鈴木陽一	境界要素解析及び実測による実頭/個人擬似頭の頭部伝達関数の比較	日本音響学会 2009年春季研究発表会 講演論文集, pp.1443-1444	2009. 3 (東京)
平原達也・大谷 真	頭部伝達関数と音像定位を巡る諸問題(招待講演)	日本音響学会 2009年春季研究発表会 講演論文集, pp.1477-1480	2009. 3 (東京)
澤田優貴・平原達也	絶対不快音を構成するスペクトル的特徴	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集, G-10	2009. 9 (能美)
松永悟行・平原達也	HRTF 計測用耳栓スピーカの放射特性	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集, G-11	2009. 9 (能美)
黒川貴行・森重健一 平原達也・木下正之 高野博史	頸部の筋電位を用いた聴覚テレプレゼンスロボットの制御	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会 講演論文集, F-75	2009. 9 (能美)
平原達也・清水奨太	小型体導音センサによる種々の体導音検出	日本音響学会 2009年秋季研究発表会 講演論文集, pp.627-628	2009. 9 (郡山)
平原達也	テレヘッドを通じた空間音響事象の知覚	日本音響学会 2009年秋季研究発表会 講演論文集, pp.1427-1428	2009. 9 (郡山)
森川大輔・島倉 希 平原達也	水平面音像定位に必要な周波数帯域	日本音響学会 2009年秋季研究発表会 講演論文集, pp.527-528	2009. 9 (郡山)
松永悟行・平原達也	頭部伝達関数の高速計測法の検討	日本音響学会 2009年秋季研究発表会 講演論文集, pp.667-668	2009. 9 (郡山)
澤田優貴・平原達也	絶対不快音のスペクトル的特徴	電子情報通信学会 応用音響研究会技術報告 Vol.109, No.240, EA2009-60, pp.25-29	2009. 10 (長岡)
森川大輔・島倉 希 平原達也	水平面音像定位に必要な周波数帯域と聴感度特性の関係	電子情報通信学会 応用音響研究会技術報告 Vol.109, No.240, EA2009-70, pp.83-88	2009. 10 (長岡)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
黒川貴行・森重健一 平原達也	テレヘッド制御のための頸部筋電位を用いた頭部回転運動の推定	電子情報通信学会 応用音響研究会技術報告 Vol.109, No.240, EA2009-72, pp.95-100	2009. 10 (長岡)
松永悟行・平原達也	相反法による HRTF 計測の問題点	電子情報通信学会 応用音響研究会技術報告 Vol.109, No.240, EA2009-74, pp.107-112	2009. 10 (長岡)
K. Morishige T. Kurokawa M. Kinoshita H. Takano T. Hirahara	Prediction of head-rotation movements using neck EMG signals for auditory tele-existence robot "TeleHead"	Proceeding of the IEEE RO-MAN 2009, pp.1080-1086	2009. 10 (富山)
R. Osu K. Morishige H. Tanaka H. Miyamoto M. Kawato	Motor control strategy inferred from trajectory variance modulation	第 32 回日本神経科学大会 (Neuroscience2009)	2009. 9 (名古屋)
T. Yoshioka K. Morishige M. Sato M. Kawato	An analysis of MEG artifacts caused by heartbeat	第 32 回日本神経科学大会 (Neuroscience2009)	2009. 9 (名古屋)
山本明広・高木 昇	FPGA によるサポート・ベクター・マシン学習器の実現	電子情報通信学会第二種研究会 多値論理とその応用研究会	2009. 1 群馬大学
納藤泰裕・高木 昇	破線を含む数学用図形認識について-視覚障害者のための触図作成支援システムへの応用-	日本知能ファジィ学会 第33回ファジィワークショップ	2009. 3 東海大学
N. Takagi	Non-convex Fuzzy Truth Values and De Morgan Bisemilattices	Proceedings of 39th IEEE International Symposium on Multiple-Valued Logic	2009. 5 (沖縄)
N. Takagi M. Mukaidono	Some Properties on Multi-Interval Truth Values and Functions over the Truth Values	Proceeding of International Conference on Quantitative Logic and Quantification of Software	2009. 6 (中国・上海)
納藤泰裕・高木昇	触図作成支援システムのための数学グラフの図形認識について	日本知能情報ファジィ学会第25回ファジィシステムシンポジウム	2009. 7 筑波大学
納藤泰裕・高木昇	視覚障害者高等教育のための触図作成支援システム開発と数学グラフの認識について	第32回多値論理フォーラム	2009. 9 北海道大学
N. Takagi	Mathematical Figure Recognition for Automating Production of Tactile Graphics	Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics	2009. 10 (米国・サンアントニオ)
N. Takagi	Algebraic Structures of Fuzzy Truth Values	京都大学数理解析研究所研究集会 計算機科学をめぐる代数と論理	2009. 10 京都大学
N. Takagi	A Pattern Recognition Method of Mathematical Figures	Proceedings of The Workshop on E-Inclusion in Mathematics and Science	2009. 12 (福岡)
田中直之・中井 満	尤度最大化基準による手書き文字認識辞書の自動生成	平成20年度電気関係学会・学生による研究発表会, F-02	2009. 3. 1 富山商船高等専門学校

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
野原尚人・中井 満	ペジアンネットワークを用いた手書き文字の美的評価	平成20年度電気関係学会・学生による研究発表会, F-07	2009. 3. 1 富山商船高等専門学校
中井 満・米澤久光	加速度センサを用いた空中手書き文字認識	第8回情報科学技術フォーラム, H-019	2009. 9. 2 - 4 東北工業大学
安達正利	KNbO ₃ 系強誘電体単結晶の育成とその応用(招待講演)	圧電材料・デバイスシンポジウム 2009, pp.1-4	2009. 2. 2 - 4 東北大学
唐木智明・巖 康 安達正利	高性能チタン酸バリウム圧電セラミックスのサブ粒子構造	圧電材料・デバイスシンポジウム 2009, pp.5-8	2009. 2. 2 - 4 東北大学
二口友昭・角田龍則 坂井雄一・飯島高志 安達正利	ナノ粒子ペーストを用いたスクリーン印刷法による BaTiO ₃ 厚膜の作製と電気特性	日本セラミックス協会2009年年会, p.252	2009. 3. 16 - 18 東京理科大学
M. Adachi T. Karaki	Growth of Potassium Niobate Single Crystals for Piezoelectric Application	II.7, 2009 U.S. NAVY WORKSHOP ON ACOUSTIC TRANSDUCTION MATERIALS AND DEVICES Proudly presenting our 31st year	2009. 5. 12 - 14 Pennsylvania State University
J. Lv T. Karaki M. Adachi	Structure and Electrical Properties of (Na _{0.5} Bi _{0.5}) _{1-x} Ba _x TiO ₃ Piezoelectric Ceramics	第26回 強誘電体応用会議 講演予稿集, pp.39-40	2009. 5. 27 - 30 (京都)
K. Yan T. Karaki M. Adachi	Low Temperature Sintering of Ca _{0.8} Sr _{0.2} TiO ₃ -Li _{0.5} Sm _{0.5} TiO ₃ Microwave Dielectric Ceramics	第26回 強誘電体応用会議 講演予稿集, pp.141-142	2009. 5. 27 - 30 (京都)
坂井雄一・二口友昭 安達正利	還元雰囲気中で焼成した Ba(Ti,Zr)O ₃ セラミックスの電気特性	第26回 強誘電体応用会議 講演予稿集, pp.187-188	2009. 5. 27 - 30 (京都)
M. Adachi T. Karaki	Growth of (K,Li)NbO ₃ Single Crystals for Piezoelectric Applications	China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications, Technical Program, pp.41-42	2009. 8. 20 - 23 (Dunhuang, China)
T. Karaki K. Yan F. Chen M. Adachi H. Kubota	High-Performance BaTiO ₃ Piezoelectric Ceramics	China-Japan Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications, Technical Program, pp.66-67	2009. 8. 20 - 23 (Dunhuang, China)
T. Fujii T. Kawachi M. Adachi	Fabrication of Ferroelectric Microstructures by Electron-Beam-Induced Patterning Process	2009 Joint Meeting of 12th International Meeting on Ferroelectricity and 18th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics	2009. 8. 23 - 27 (Xi'an, China)
T. Karaki Y. Aoyama M. Adachi	Preparation of K ₃ Li ₂ Nb ₅ O ₁₅ Thin Films	2009 Joint Meeting of 12th International Meeting on Ferroelectricity and 18th IEEE International Symposium on Applications of Ferroelectrics	2009. 8. 23 - 27 (Xi'an, China)
杉森将人・折平康則 青山靖司・藤井 正 唐木智明・安達正利	スパッタ法による K ₃ Li ₂ Nb ₅ O ₁₅ 薄膜の作製	第70回 応用物理学会学術講演会講演予稿集, p.211	2009. 9. 8 - 11 富山大学
室河弘隆・竹内敬典 安達正利・唐木智明	K(Nb,Ta)O ₃ 単結晶の育成と評価	第70回 応用物理学会学術講演会講演予稿集, p.216	2009. 9. 8 - 11 富山大学

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
巖 康・唐木智明 安達正利	高誘電率 $\text{Ca}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3 - \text{Li}_{0.5}\text{Sm}_{0.5}\text{TiO}_3$ 系マイクロ波セラミックスの低温焼結	第70回 応用物理学会学術講演会講演予稿集, p.217	2009. 9. 8 - 11 富山大学
呂 軍華・唐木智明 安達正利	$(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{1-x}\text{Ba}_x\text{TiO}_3$ 圧電セラミックスの結構と圧電性能	第70回 応用物理学会学術講演会講演予稿集, p.218	2009. 9. 8 - 11 富山大学
川地智康・藤井 正 安達正利・清王義弘 藤沢浩訓・清水 勝	電子線誘起反応による非鉛系強誘電体薄膜の微細加工	第70回 応用物理学会学術講演会講演予稿集, p.503	2009. 9. 8 - 11 富山大学
二口友昭・角田龍則 坂井雄一・安達正利	ナノ粒子ペーストを用いたスクリーン印刷法による Si 基板上への $\text{Ba}(\text{Ti},\text{Zr})\text{O}_3$ 系厚膜の作製	日本セラミックス協会 第22回秋季シンポジウム	2009. 9. 16 - 18 愛媛大学
J. Lv T. Karaki M. Adachi	Phase Transitions, Electrical Properties and Temperature Characteristics of $(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{1-x}\text{Ba}_x\text{TiO}_3$ -Lead-Free Piezoelectric Ceramics	14th US-Japan Seminar on Dielectric and Piezoelectric Materials	2009. 10. 11 - 14 (Oregon, USA)
M. Adachi T. Karaki	Growth of $(\text{K},\text{Li})\text{NbO}_3$ Single Crystals for Piezoelectric Applications	The Fifth China-Korea-Japan Joint Workshop on Advanced Inorganic Materials (SIC-RCDAMP-KIT), p.18	2009. 10. 25 - 28 (Shanghai, China)
T. Karaki M. Adachi	Subgrain Microstructure in High-Performance BaTiO_3 Piezoelectric Ceramics	The Fifth China-Korea-Japan Joint Workshop on Advanced Inorganic Materials (SIC-RCDAMP-KIT), p.20	2009. 10. 25 - 28 (Shanghai, China)
陳 峰・唐木智明 安達正利	非鉛系 BaTiO_3 圧電セラミックスの作製と評価 — 強度の改善	平成21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.5	2009. 11. 21 - 22 富山県立大学
温 遇卿・唐木智明 安達正利	超微細な $\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$ 粉末の水熱合成	平成21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.6	2009. 11. 21 - 22 富山県立大学
川地智康・小倉智浩 藤井 正・安達正利	電子線誘起反応による非鉛系強誘電体薄膜および白金膜の微細加工	平成21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.67	2009. 11. 21 - 22 富山県立大学
K. Matsumoto Y. Taira S. Oda N. Nojima	UV Emission from Poly-Phase Nitric-Oxide Discharge/Plasma Confined by Multi-Pole Magnetic Field	Plasma Science Symposium 2009(PSS-2009)/ 26th Symposium on Plasma Processing (SPP-26), P1-31	2009. 2. 2 - 4 (Nagoya)
松本和憲・平 祐樹 織田誠二・能島信行	一酸化窒素分子性ガスにおける多極磁場中プラズマからの高輝度紫外線放射	第56回応用物理学関係連合講演会, 30a-L-4	2009. 3. 30 - 4. 2 (筑波)
松本和憲・岡本征晃 内山英史・二宮弘文 織田誠二	多極磁場中分子性ガス放電プラズマを用いた紫外線源の開発とその食品殺菌への応用	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会, A-11	2009. 9. 12 - 13 (石川・能美)
松本和憲・岡本征晃 内山英史・二宮弘文 織田誠二	多極磁場中分子性ガス放電プラズマを用いた紫外線源の開発とその食品殺菌への応用	第26回プラズマ・核融合学会年会, 1pD06P	2009. 12. 1 - 4 (京都)
〔工学部情報システム工学科〕			
範 雋偉・金山健一 島田敏一・中野慎夫	地域コミュニティの映像データベースシステムに関する実験	2009年映像情報メディア学会冬季大会, 2-3	2009.12 芝浦工大

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
浅田裕史・中野慎夫 西原 功	ウェアラブル PC におけるハンドジェスチャーインターフェースの検討	2009年映像情報メディア学会冬季大会,5-12	2009.12 芝浦工大
加藤人士・中野慎夫 西原 功	カメラ映像からの空間情報取得技術の研究	2009年映像情報メディア学会冬季大会,2-7	2009.12 芝浦工大
細井裕己・内山晃二 西原 功・中野慎夫	階層符号化を用いたテレビ会議システムの構築	2009年映像情報メディア学会冬季大会,2-2	2009.12 芝浦工大
浅田裕史・西原 功 中野慎夫	ウェアラブルPCにおける入力インターフェースの検討	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会 F-74	2009.9 JAIST
加藤人士・西原 功 中野慎夫	3次元空間における情報取得技術の研究	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会 F-4	2009.9 JAIST
加藤人士・中野慎夫 西原 功	3次元空間における情報取得技術の研究	平成20年度北陸地区学生による研究発表会, F-30	2009.3 富山商船高専
織田浩希・太田 聡	帯域測定に基づく動的シェイピング手法	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.3.1 富山商船高専
広田健人・太田 聡	省電力制御を行うPCクラスタ型ネットワークアプライアンス	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.3.1 富山商船高専
朱杉・太田 聡	Improvement in computational time for counting active flows in IP networks	電子情報通信学会2009年総合大会	2009.3.17-20 愛媛大学
広田健人・太田 聡	予測に基づくWWWサーバクラスタの省電力制御	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 北陸先端大
安藤竜一・太田 聡	パッシブ測定を用いたWWWサーバの負荷分散におけるアルゴリズムの改善	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 北陸先端大
朱 杉・太田 聡	Computational time improvement in flow counting through sampling	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 北陸先端大
S. Zhu S. Ohta	Fast and accurate method to count flows in IP networks	電子情報通信学会コミュニケーションクオリティ研究会	2009.11.12-13 金沢工大
安藤竜一・太田 聡	TCP SYNとSYN ACKを用いたサーバ性能指標のサーバ負荷分散への応用	電子情報通信学会コミュニケーションクオリティ研究会	2009.11.12-13 金沢工大
西田泰伸	膜計算を応用した最適化近似アルゴリズムの共通プラットフォームおよび巡回セールスマン問題への適用	第8回情報科学技術フォーラム(FIT2009)	2009.9.2-4. 東北工業大学(仙台)
Taishin Nishida	Reversible P systems with symport/antiport rules	10th Workshop on Membrane Computing	2009.8.24-27. Curtea de Arges Romania

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
Taishin Nishida	Review of "A P systems flat form preserving step-by-step behaviour"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Taishin Nishida	Review of "On the closure pattern expressions languages under intersection with regular languages"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Taishin Nishida	Review of "Breaking the data encryption standard using networks of evolutionary processors with parallel string rewriting rules"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Taishin Nishida	Review of "Computing with cells: membrane systems – some complexity issues"	Mathematical Reviews	American Mathematical Society
Fabien Lotte, Junya Fujisawa, Hideaki Touyama, Rika Ito, Michitaka Hirose, Anatole Lecuyer	Towards Ambulatory Brain-Computer Interfaces: A Pilot Study with P300 Signals	Proceedings of International Conference on Advances in Computer Entertainment Technology (ACE2009)	2009.10.29-30 (Athens Greece)
Hideaki Touyama	EEG measurements with a portable BCI system towards a new method of indexing digital contents	Proceedings of ASIAGRAPH 2009	2009.10.22-25 Tokyo Japan
Hideaki Touyama, Guenter Edlinger	Brain-Computer Interfaces with Virtual Reality Technology	IEEE 11th International Conference on Rehabilitation Robotics (ICORR2009)	2009.6.23-26 Kyoto Japan
前田一也・唐山英明	音刺激による P300 脳波の検出	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 富山国際会議場
水口聖史・鈴木快南 唐山英明	筋電による手の形状と手首の角度の推定	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 富山国際会議場
唐山英明	ウェアラブルブレインコンピュータインタフェースの可能性	日本バーチャルリアリティ学会第14回大会	2009.9.9-11 慶応大
唐山英明	BMIとBCI ～究極のヒューマンインタフェース～	映像情報メディア学会誌 (60) 772	2009.6.
川崎芳寛・小林 香 片山 勁	2レイヤペアパケットを用いたネットワーク遅延時間計測の解析	2008年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2009.1.21-23 (松本)
T.Katayama, K.Kobayashi	Performance analysis of an M/G/1 satellite node with urgent jobs of a central processing node	The 4th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2009)	2009.7.29-7.31 Fusionopolis, Singapore
川崎 慧・小林 香	パケットペアによるネットワーク可用帯域幅推定	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-47	2009.9.12-13 北陸先端大学院大学
石野優貴・小林 香	ネットワーク遅延を重視した NTP サーバ選択アルゴリズム	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会 E-48	2009.9.12-13 北陸先端大学院大学

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
片山 勁・小林 香	レベルクロッシング法の応用—分解形の直接的導出	2009年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2010.1.18-20 (広島)
川崎 慧・小林 香	往復伝送遅延時間を用いた可用帯域推定法の評価とモデル化	2009年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2010.1.18-20 (広島)
石野優貴・小林 香	ネットワーク遅延を重視した NTP の時刻同期方法に関する研究	2009年度待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	2010.1.18-20 (広島)
J. C. Nacher, T. Ochiai, M. Hayashida, T. Akutsu	A Bipartite Graph Based Model of Protein Domain Networks	The First International Conference on Complex Sciences: Theory and Applications (COMPLEX2009)	2009. 2. 23 - 25 (Shanghai)
J.C. Nacher, U. Leonhardt, T. Ochiai	Perfect Invisibility Using Isotropic Material with Negative Refractive Index	Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2009)	2009. 3. 23 - 27 (Beijing)
T. Ochiai, J.C. Nacher, M. Hayashida, T. Akutsu	タンパク質ドメインネットワークに対する二部グラフのモデル (A model of bipartite graphs for protein domain networks)	電子情報通信学会非線形問題研究会	2009. 8. 3 - 4 (中村)
T. Ochiai	負の屈折率を利用した透明マントの新しいデザイン	日本物理学会2009年秋季大会 領域5, 領域1合同シンポジウム	2009. 9. 25 - 28 (熊本)
T. Ochiai	透明マントの物理学	第2回NAISTメタマテリアルセミナー (奈良先端科学技術大学院大学)	2009. 11. 17 (生駒)
岡田敏美	モノ作り教育と宇宙研究	富山南ロータリークラブ例会	2009.3.31 (富山)
石坂圭吾・笠羽康正 熊本篤志・小嶋浩嗣	宇宙空間電場・電波計測センサの高精度化	第9回宇宙科学シンポジウム	2009. 1. 6-7 (相模原)
笠羽康正・石坂圭吾 熊本篤志・鈴木朋憲 阿部琢美・下山 学	宇宙電場計測プローブの光電子放出量安定度の計測	平成20年度スペースプラズマ研究会	2009. 3. 5-6 (相模原)
石坂圭吾・岡田敏美 八木谷聡・長野 勇	火星地表面における VLF 電波観測計画	第10回惑星圏研究会	2009. 3. 17-19 (仙台)
石坂圭吾・三宅壮聡 岡田敏美	Investigation of electron density profile in the high latitude ionosphere from the radio waves measured by SRP-5 sounding rocket	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)
石坂圭吾・二谷崇大 三宅壮聡・岡田敏美 阿部琢美	S-310-38 号機による電離圏 E 領域中の電子密度推定	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)
石坂圭吾・笠羽康正 小嶋浩嗣・熊本篤志 三澤浩昭・土屋史紀	次期科学衛星搭載用宇宙空間電場・電波観測装置の開発Ⅱ	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
白石隆文・三宅壮聡 石坂圭吾・岡田敏美 笠原慎也・宝晶彦 後藤由貴・橋本弘蔵 熊本篤志・小野高幸 綱川秀夫・かぐや MAP- LMAG 班	かぐや搭載 LRS/WFC 観測装置によって観測された低周波波動の解析	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)
三宅壮聡・吉野修二郎 岡田敏美・石坂圭吾	2次元 FDTD シミュレーションを用いた下部電離圏空間構造に関する研究	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)
三宅壮聡・広野哲也 大村善治・小嶋浩嗣	ビーム不安定性からの低周波波動励起に関する粒子シミュレーション	日本地球惑星科学連合2009年大会	2009. 5. 16-21 (千葉)
Y. Kasaba A. Kumamoto T. Ono H. Kojima S. Yagitani Y. Kasahara K. Ishisaka	Development of electric field and plasma wave investigations for Mercury studies and future space missions in Japan	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 6th Annual General Meeting	2009. 8. 11-15 (Singapore)
石坂圭吾・三宅壮聡 岡田敏美・渡部重十 阿部琢美・小野高幸 中村正人	S-520-23 号機観測ロケットによる電離圏中の DC 電場観測	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
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	Full wave 解析を用いた MF レーダに関する研究	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
中島美佳・芦原佑樹 石坂圭吾・岡田敏美 三宅壮聡	S-520-23 ロケット観測による中波帯電波のドップラーシフト解析	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
広野哲也・三宅壮聡 大村善治・小嶋浩嗣	ビーム不安定性からの低周波波動励起に関する粒子シミュレーション	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
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 帯低周波波動の解析	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
遠海元・石坂圭吾 三宅壮聡・岡田敏美 北村成寿・新堀淳樹 小野高幸・熊本篤志 西村幸敏・松岡彩子	あけぼの衛星を用いた衛星電位一電子密度特製の調査	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
富田新之介・石坂圭吾 岡田敏美・高橋幸弘 三宅壮聡・八木谷聡 尾崎光紀	次期火星着陸探査機搭載用電波受信機の開発	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)
白石隆文・三宅壮聡 石坂圭吾・岡田敏美 笠原慎也・後藤由貴 橋本弘蔵・熊本篤志 小野高幸・綱川秀夫 かぐや MAP-LMAG 班	かぐや搭載 LRS/WFC 観測装置によって観測された低周波波動の解析	第126回地球電磁気・地球惑星圏学会講演会	2009. 9. 27-30 (金沢)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
魚谷匡功・岡田敏美 石坂圭吾	電波時計モジュールの時刻誤差の解析	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会	2009.9.12-13 (能美)
西元久道・岡田敏美 三宅壯聡・石坂圭吾	準マイクロ波を用いた透過法によるコンクリート 内埋設物探査方法の研究	平成21年度電気関係学会北陸支部 連合大会	2009.9.12-13 (能美)
三宅壯聡・吉野修二郎 岡田敏美・石坂圭吾	2次元 FDTD シミュレーションを用いた電離圏 空間構造に関する研究	第33回極域宙空圏シンポジウム	2009.11.12-13 (立川)
岡田敏美	電波で探る地球の不思議	高岡南高校大学連携講座	2009.12.16 (高岡)
岡田敏美	急がれる遭難者救助ビーコンの開発	富山県立大学冬季セミナー	2009.12.21 (富山)
岡田敏美	基礎研究と商品開発	生活空間研究会研修会	2009.12.22 (富山)
岡田敏美	無線通信の応用技術	富山市民大学特別講義	2010.1.20
水島幸伸・松本三千人	音声地図とパッシブ型 RFID タグを用いた視覚 障害者の歩行支援に関する研究	平成20年度北陸地区学生による研 究発表会	2009.3.1 富山商船高等専門学校
高尾佳尚・松本三千人	音声地図と画像認識による視覚障害者の歩行支 援に関する研究	平成20年度北陸地区学生による研 究発表会	2009.3.1 富山商船高等専門学校
松井 優・松本三千人	画像マッチングによる位置特定手法に関する研 究	平成20年度北陸地区学生による研 究発表会	2009.3.1 富山商船高等専門学校
谷元祐太・松本三千人 浦田紀彦・飯田俊輔	ノードのコスト付けを考慮した最適経路の評価実験	平成20年度北陸地区学生による研 究発表会	2009.3.1 富山商船高等専門学校
谷元祐太・松本三千人	音声地図によるメンタルマップ生成のための補助 支援に関する検討	平成21年度電気関係学会北陸支 部連合大会	2009.12-13 北陸先端科学技術 大学院大学
水島幸伸・谷元祐太 岩本健嗣・松本三千人	視覚障害者の歩行支援システム	情報処理学会 マルチメディア通信 と分散処理ワークショップ	2009.10.7-9 (北海道)
松井 優・岩本健嗣 松本三千人	画像マッチングによる位置特定手法の提案	情報処理学会 マルチメディア通信 と分散処理ワークショップ	2009.10.7-9 (北海道)
Y.Mizuhsima, Y.Tanimoto, Y.Matsui, Y.Takao, T.Iwamoto, M.Matsumoto	The walk support system for visually handicapped	Asian Workshop on Sensing and Visualization of City-Hyuman Interaction(AWSVC12009)	2009.10.27 Peking University, Beijing, China
松井 優・岩本健嗣 松本三千人	画像マッチングによる位置特定手法に関する研究	電子情報通信学会 ヒューマンプロブ研究会	2009.10.16 富山国際会議場

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
松本三千人・水島幸伸 谷元祐太・岩本健嗣	音声地図とRFIDタグの連携による視覚障害者の歩行支援	第35回感覚代行シンポジウム	2009.12.7-8 (独)産業技術総合研究所
野原慎吾・松田敏弘 岩田栄之・岩坪聡 大曾根隆志	Si イオンを注入した MOS 型発光素子の電気的および発光特性	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12 北陸先端大
前澤敏明・松田敏弘 岩田栄之	微細 MOSFET の DC と AC 駆動におけるホットキャリア発光解析	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12 北陸先端大
田中智章・押山弘樹 松田敏弘・岩田栄之	しきい値電圧依存の小さい CMOS 基準電流発生回路の設計	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12 北陸先端大
市川正貴・松田敏弘 岩田栄之・高柳毅 増谷康弘	ヒステリシス制御方式 DC-DC コンバータ用 LSI の開発	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12 北陸先端大
斉藤寛太・岩田栄之 松田敏弘	ダブルゲート MOSFET の デバイスシミュレーション解析	平成21年度応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2009.11.22 富山県立大
徳庵脩・岩田栄之 松田敏弘	自己無撞着法によるダブルゲート MOSFET の反転層における量子効果の解析	平成21年度応用物理学会北陸・信越支部学術講演会	2009.11.22 富山県立大
松田弘成	波長分割多重方式を用いた品質保証型アクセスネットワーク技術	富山県立大学冬期セミナー	2009.12.21 名鉄トヤマホテル
春日井良和・中田崇行 松田弘成	二重独立回転ガラス板を用いた高精細画像作成法	ADVANTY2009	2009.12 大阪産業大学
牧野万里夏・松田弘成 中田崇行	波長選択型多波長光源の動作検証	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9 北陸先端大学院大学
春日井良和・中田崇行 松田弘成	二重回転ガラス板による画素ずらし法を用いた高精細画像作成法	平成21年度電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9 北陸先端大学院大学
Gu Fei, Takayuki Nakata, Yue Bao	Making of Free Viewpoint 3D Images Using One Camera	ICROS-SICE International Joint Conference 2009	2009.8.21 Fukuoka, JAPAN
春日井良和・中田崇行 松田弘成	二重回転ガラス板を用いた高精細アダプタの設計及び同アダプタを用いた研究,	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5. 富山商船高等専門学校
酒井悦子・中田崇行 松田弘成	2次元CAD建築図面に対する管種適応配管量自動測定システム	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5 富山商船高等専門学校
鈴木美香・中田崇行 松田弘成	円錐鏡を用いた距離測定と誤差の補正	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5 富山商船高等専門学校
森美奈子・松田弘成 中田崇行	ファイバーブラッググレーティングを用いた光スイッチング回路構成技術の研究	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5 富山商船高等専門学校

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
瀧日徹雅・松田弘成 中田崇行	光ネットワークインターフェースボックスを用いたデジタル放送信号伝送技術の研究	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5 富山商船高等専門学校
在澤幸祐・松田弘成 中田崇行	トラフィックシェーパを用いた帯域制御技術の研究	平成20年度北陸地区学生による研究発表会	2009.5 富山商船高等専門学校
岩田栄之	半導体ナノデバイスのシミュレーション解析	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山市)
杉浦 圭・浦島 智 鳥山 朋二	教員アクセスに基づくインターネット上の講義資料提示手法の提案	平成20年度 北陸地区学生による研究発表会	2009.3.1 富山商船高専
杉木 祥高・浦島 智 鳥山 朋二	業務制約を考慮した看護支援情報配信モデルの検討	平成20年度 北陸地区学生による研究発表会	2009.3.1 富山商船高専
大久保直起・浦島 智 鳥山 朋二	blog 解析による著者の趣味傾向分類手法に関する研究	平成20年度 北陸地区学生による研究発表会	2009.3.1 富山商船高専
浦島 智・宮前雅一 納谷 太・鳥山朋二 小暮 潔	手指衛生必要状況検知システムの開発	電子情報通信学会2009年総合大会	2009.3.17～2009.3.20 松山大
鳥山朋二・浦島 智 宮前雅一・納谷 太 小暮 潔	手指衛生必要判定根拠提示システムの開発	電子情報通信学会2010年総合大会	2009.3.17～2009.3.20 松山大
鳥山朋二・浦島 智 納谷 太・大村 康 野間春生・宮前雅一 小暮 潔	ユビキタスセンサを用いた手指衛生システムの開発	平成21年度 電気関係学会北陸支部大会(招待講演)	2009.9.12～2009.9.13 北陸先端大
小西宏幸・浦島 智 鳥山朋二	加速度センサを用いた二度寝検知システムの提案	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 (石川)
澤井優一・浦島 智 鳥山朋二	加速度センサを用いた要介護者のベッドからの転倒・転落防止手法の提案	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 (石川)
杉木祥高・浦島 智 鳥山朋二	加速度センサを用いた手洗い行動による個人認証の提案	平成21年度 電気関係学会北陸支部連合大会	2009.9.12-13 (石川)
〔工学部生物工学科〕			
浅野泰久	アミノ酸メタボロミックスのための酵素チップの開発と疾病の検出	富山県試験研究機関長会	2009.1.8 (富山)
Y. Asano	Development of Enzymes for Industrial and Diagnostic Uses	BioCentiv	2009.1.29 (Jena, Germany)
浅野泰久	身の周りで役立つ酵素バイオのお話	富山南ロータリー第2219回例会	2009.2.13 (富山)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
浅野泰久	新しい酵素反応の開拓と産業利用	加藤記念バイオサイエンス研究振興財団創立20周年記念講演会	2009.3.6 (東京)
浅野泰久	D-アミノペプチダーゼの発見とD-アミノ酸合成への応用	2009年農芸化学会大会	2009.3.28 (福岡)
小泉真平・福田泰久 米田英伸・浅野泰久	ω -オクタラクタム加水分解酵素の精製と酵素化学的諸性質	2009年農芸化学会大会	2009.3.28 (福岡)
安川和志・長谷見隆司 米田英伸・浅野泰久	ニトリルヒドラーゼの大腸菌内での発見と光学活性アミノ酸合成への利用	2009年農芸化学会大会	2009.3.28 (福岡)
T. Ueatrongchit K. Tamura H. Komeda Y. Asano A. H-Kittikun	A novel (<i>R</i>)-hydroxynitrile lyase from <i>Passiflora edulis</i> and asymmetric transcyanation synthesis of (<i>R</i>)-mandelonitrile	2009年農芸化学会大会	2009.3.28 (福岡)
富宿賢一・浅野泰久	ケトキシムの転位反応を触媒する微生物の探索	2009年農芸化学会大会	2009.3.28 (福岡)
福田泰久・米田英伸 浅野泰久	ウメ (<i>Prunus mume</i>) 由来 (<i>R</i>)-hydroxynitrile lyase の遺伝子解析	2009年農芸化学会大会	2009.3.29 (福岡)
M. Dadashpour 金瀬由梨奈・富宿賢一 米田英伸・浅野泰久	Characterization of a novel (<i>S</i>)-Hydroxynitrile lyase from plant <i>Baliospermum montanum</i> expressed in <i>E. coli</i>	2009年農芸化学会大会	2009.3.29 (福岡)
Y. Asano	Development of Amino acid amidases and dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles	モスクワ大学生物工学および生物情報学部セミナー	2009.5.4 (Moscow, Russia)
Y. Asano	Screening for new functions of enzymes and their industrial development	モスクワ大学生物工学および生物情報学部セミナー	2009.5.5 (Moscow, Russia)
Y. Asano K. Yasukawa S. Maruyama R. Hasemi S. Okazaki T. Yamane S. Yamaguchi H. Komeda	Dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles and amino acid amides	The 1st International Conference of D-amino acid Research	2009.7.1 (淡路)
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	2009.7.7 滑川高校
Y. Asano K. Yasukawa S. Maruyama R. Hasemi S. Okazaki T. Yamane S. Yamaguchi H. Komeda	Dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles and amino acid amides	Biotrans 2009	2009.7.7 (Berne, Switzerland)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
T. Ueatrongchit K. Tamura H. Komeda Y. Asano A. H-Kittikun	Asymmetric transcyanation synthesis of (R)-mandelonitrile by using a novel (R)-hydroxynitrile lyase from <i>Passiflora edulis</i>	Biotrans 2009	2009.7.9 (Berne, Switzerland)
K. Yasukawa R. Hasemi H. Komeda Y. Asano	Dynamic kinetic resolution of racemic α -aminonitriles to form chiral amino acids	Biotrans 2009	2009.7.9 (Berne, Switzerland)
篠原寛明・浅野泰久	疾患や健康維持に関与するアミノ酸計測用酵素センサの開発	第70回秋季応用物理学会学術講演会	2009.9.8 (富山)
Y. Asano	Enzymatic Transcrystallization” of ω -Lauro lactam to 12-Aminolauric acid by ω -lauro lactam hydrolase from <i>Acidovorax</i> sp.T31	Enzyme Engineering XX	2009.9.23 (Groningen, The Netherlands)
K. Fuhshuku Y. Fukuta S. Nanda Y. Asano	Expanding the Synthetic Applicability of Hydroxynitrile Lyase-catalyzed Reaction	Enzyme Engineering XX	2009.9.23 (Groningen, The Netherlands)
Y. Asano	Use of penicillin recognizing enzymes in L-peptide and D-amino acid synthesis	15th German-Japanese Workshop in Enzyme Technology	2009.9.26 (Rostoc, Germany)
松田元規・浅野泰久	L-Lysine epsilon-oxidase を用いたヒト血漿及び血清中の L-Lysine の定量	2009年日本生物工学会大会	2009.9.23 (名古屋)
浅野泰久	D立体選択的ペプチダーゼ類のD-アミノ酸およびペプチド合成への利用	第82回日本生化学会大会	2009.10.22 (神戸)
Y. Asano	Development of Amino acid amidases and dynamic kinetic resolution of α -aminonitriles	Polytechnic of Milano	2009.10.24 (Milano, Italy)
Y. Asano	Use of penicillin-recognizing enzymes in L-and D-peptides, and D-amino acid syntheses	Italy-Japan symposium, new trends in enzyme science and technology	2009.10.26 (Naples, Italy)
富宿賢一・福田泰久 S. Nanda 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光学活性物質合成	酵素工学会 第62回講演会	2009.11.13 (東京)
福田泰久・小泉真平 吉田洋一・米田英伸 浅野泰久	酵素的結晶変換による 12-アミノラウリン酸の新しい合成法の開発に関する研究	酵素工学会 第62回講演会	2009.11.13 (東京)
松田元規・浅野泰久	新しい L-lysine 定量用酵素 “L-lysine ϵ -oxidase” に関する研究	酵素工学会 第62回講演会	2009.11.13 (東京)
浅野泰久・山根 隆	B6 酵素 α -アミノ- ϵ -カプロラクタムラセマーゼの構造機能解析と応用	日本ビタミン学会、 ビタミンB委員会	2009.11.28 (京都)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
富宿賢一・福田泰久 S. Nanda 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光学活性物質の合成	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18 (福井)
福田泰久・米田英伸 吉田洋一・浅野泰久	酵素的結晶変換法による 12-アミノラウリン酸の大量合成	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18 (福井)
伊藤伸哉	水素移動型不斉還元バイオ触媒を用いる高効率な光学活性アルコール生産法の開発	グリーン・サステイナブルケミストリーシンポジウム 東京 (2009.3)	2009.3. (東京)
磯谷健太郎・石母田剛 加藤真輝・牧野祥嗣 朝子弘之・伊藤伸哉	メタゲノムを用いた酸化還元酵素遺伝子ライブラリーの構築とその評価	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
黒河純司・伊藤伸哉	ジアホラーゼ及びラッカーゼによる NAD ⁺ 再生とその応用	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
戸田 弘・松田理子 根岸孝至・伊藤伸哉	<i>Raphanus sativus</i> (カイワレダイコン) 由来 S-adenosyl-L-methionine 依存ハライドイオンメチルトランスフェラーゼ遺伝子の単離および異種宿主発現	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
勝部祐至・山本恵一 小笠原 勝・松永孝之 伊藤 伸哉	ラッカーゼによる緑茶カテキンからのエピテアフラガリン類の生産とその機能性について	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
伊藤伸哉・牧野祥嗣 北野影彦	メタゲノムを利用した進化分子工学の新技术の開発と有用生体触媒の創製	平成21年度富山県立大学特別研究費審査会	2009.5 富山県立大学
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事業	2009.7 石動高校
勝部祐至・大久保 勉 佐藤俊成・松永孝之 小笠原 勝・黒川純司 伊藤伸哉	エピテアフラガリン類の生産技術開発および高機能性食品への応用	平成21年度富山県立大学生物工学研究センター研究成果発表会	2009.9 (富山)
伊藤伸哉・黒川純司	新規ラッカーゼの探索と製造工程への応用	経済産業省地域イノベーション創出研究開発事業 研究推進会議	2009.10 (四日市)
伊藤伸哉	エピテアフラガリン類の生産技術開発および高機能性食品への応用	平成21年度富山県試験研究機関研究員交流集会講演会	2009.11 (富山)
横内陽子・橋本伸哉 伊藤伸哉	海洋起源ハロカーボン類のフラックスと生成過程	科学研究費特定領域全体会議	2009.11 (札幌)
黒川純司・伊藤伸哉	ジアホラーゼ及びラッカーゼによる NAD ⁺ 再生とその応用	第13回生体触媒化学シンポジウム	2009.12 (香川)
磯谷健太郎・石母田剛 加藤真輝・牧野祥嗣 伊藤伸哉	メタゲノムを用いた酸化還元酵素遺伝子ライブラリーの構築とその評価	第13回生体触媒化学シンポジウム	2009.12 (香川)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
戸田 弘・伊藤伸哉	<i>Raphanus sativus</i> および <i>Phaeodactylum tricornutum</i> 由来の S-adenosyl-L-methionine 依存ハライド/チオールイオンメチルトランスフェラーゼ遺伝子の単離および諸性質	北陸3県公立大学合同シンポジウム	2009.12 (福井)
大利 徹	有用イソプレノイド生成遺伝子資源の微生物からの探索と応用、ならびに微生物に見出されたメナキノン新規生成経路	花王株式会社講演会	2009. 1. 29 (栃木)
大利 徹	微生物に見出されたメナキノン新規生成経路	北海道大学農学研究院講演会	2009. 2. 3 北海道大学
大利 徹	微生物の呼吸に必須なメナキノン新規生成経路の全容解明 - 抗ピロリ菌剤開発のための魅力的ターゲット -	特定領域「ゲノム」4領域成果公開シンポジウム～ゲノム研究最前線	2009. 2. 25 (東京)
大利 徹	微生物に見出されたメナキノン新規生成経路の解明	第三回ゲノム微生物学会	2009. 3. 5 中央大学
平塚知成・石川 淳 瀬戸治男・大利 徹	微生物に見出されたメナキノン新規生成経路の解明 - 遺伝子探索と破壊実験 -	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
平塚知成・降旗一夫 瀬戸治男・大利 徹	微生物に見出されたメナキノン新規生成経路の解明 - 生成中間体の同定 -	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
平塚知成・伊藤伸哉 瀬戸治男・大利 徹	微生物に見出されたメナキノン新規生成経路の解明 - futasalose hydrolase (MqnB) の諸性質 -	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
橋元 誠・高橋俊二 長田裕之・加藤修雄 大利 徹	フシコッカジエン骨格を修飾する酵素の機能解析	平成21年度日本農芸化学会大会	2009. 3. 27 (福岡)
平塚知成・降旗一夫 石川 淳・山下治之 伊藤伸哉・瀬戸治男 大利 徹	メナキノン新規生成経路の全容解明! - 抗菌剤開発のための魅力的ターゲット -	平成21年度日本農芸化学会大会シンポジウム	2009. 3. 27 (福岡)
T. Dairi	An alternative menaquinone biosynthetic pathway operating in microorganisms	Terpnet 2009	2009. 5. 26 The University of Tokyo
大利 徹	ピロリ菌などが持つメナキノン新規生成経路	医薬品原料国際展	2009. 7. 1 (東京)
大利 徹・平塚知成 荒川知里	放線菌が持つメナキノン新規生成経路の初発反応に関する研究	平成21年度日本放線菌学会大会	2009. 7. 16 (秋田)
大利 徹	病原菌が持つメナキノン新規生成経路の全容解明と経路特異的阻害剤の探索	平成21年度特定ゲノム4領域・領域横断微生物研究会	2009. 7. 22 (宮崎)
T. Dairi	An Alternative Menaquinone Biosynthetic Pathway Operating in Actinomycetes	15th International Symposium on the Biology of Actinomycetes	2009. 8.20-25 (Shanghai)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
大利 徹	病原菌が持つメナキノン新規生合成経路の全容 解明と経路特異的阻害剤の探索	科研費特定領域研究「ゲノム」4領域 合同班会議	2009. 8. 31 (神戸)
T. Dairi	An Alternative Menaquinone Biosynthetic Pathway Operating in Microorganisms	第25回内藤コンファレンス	22009. 9. 8-11 (札幌)
大利 徹	カビが生産するジテルペン化合物 Brassicene 生合成酵素の解析と抗がん剤への展開	「微生物の“生体と生態”研究の最 前線」シンポジウム	2009. 9. 14 筑波大学
大利 徹	メナキノン新規生合成経路の解明と抗ピロリ菌 剤への展開	第8回生体キノン研究会	2009. 9. 18 中央大学
平塚知成・降旗一夫 石川 淳・山下治之 伊藤伸哉・瀬戸治男 大利 徹	微生物に見出された新規メナキノン生合成経路 の解明	第51回天然有機化合物討論会	2009. 10. 7-10 (名古屋)
橋元 誠・高橋俊二 長田裕之・豊増知伸 佐々武史・加藤修雄 大利 徹	ブラシシセンの初期生合成段階に關与する水酸 化酵素遺伝子の機能解析	第51回天然有機化合物討論会	2009. 10. 7-10 (名古屋)
大利 徹	分化誘導活性を持つフシコクシン類緑体生産菌 の創出に関する研究	保健医療分野における基礎研究推 進事業報告会	2009. 10. 16 島根大学
千葉康隆・菅井佳宣 大利 徹・塩野義人 三橋 渉・川出 洋 豊増知伸	麹菌のジテルペン合成酵素	植物化学調節学会第44回大会	2009. 10. 29-30 東北大学
T. Dairi	An Alternative Menaquinone Biosynthetic Pathway Operating in Microorganisms	The University of Texas, Seminar	2009. 12. 1 The University of Texas
T. Dairi	An Alternative Menaquinone Biosynthetic Pathway Operating in Microorganisms	Texas A&M University, Seminar	2009. 12. 3 Texas A&M University
牧野祥嗣・伊藤伸哉	蛋白質のデコイ構造識別関数 DFMAC の拡張	第9回日本蛋白質科学会年会	2009. 5. 20 - 22 (熊本)
Y.Makino, N.Itoh	蛋白質のデコイ構造識別関数 DFMAC の拡張と 性能評価	第47回日本生物物理学会年会	2009. 10. 30 - 11. 1 (徳島)
中島範行	柿や茶などのポリフェノールとその活用	射水ネットカフェコンソーシアム	2009.1.31 (富山県立大学)
C. Qu T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima	HSQC NMR analysis of acetylated ball-milled wood regenerated from ionic liquid	第59回日本木材学会大会	2009.3 (松本)
杉山祐介・幸田圭一 浦木康光・岸本崇生	リグニンの化学構造と熱挙動の相関-C6C3型 β -O-4人工リグニンポリマーの不融性の原因 解明-	第59回日本木材学会大会	2009.3 (松本)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
T. Kishimoto M. Hamada N. Nakajima Y. Uraki M. Ubukata	Synthesis of artificial lignin polymer	American Chemical Society, 237th National Meeting and Exposition	2009.3 (Salt Lake City)
堀川桂子・竹川政範 濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	t-Butyldimethylsilyl 基を保護基として用いたカテキン誘導体の合成	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.27-29 (福岡)
吉田啓之・荘司和明 佐藤幸生・中島範行 萩田 信二郎・加藤康夫	バイオマスマテリアル原料としての Tulipalin の効率的な調製法	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.27-29 (福岡)
吉田啓之・荘司和明 佐藤幸生・中島範行 萩田 信二郎・加藤康夫	チューリップ花卉・葯中におけるチューリップシド変換酵素	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.27-29 (福岡)
濱田昌弘・中野荘介 古野 愛・岸本崇生 中島範行	光学活性茶ポリフェノール代謝物の立体選択的合成	日本薬学会第129年会	2009.3.26-28 (京都)
T. Kishimoto W. Chiba K. Saito K. Fukushima Y. Uraki M. Ubukata	Influence of syringyl-to-guaiacyl ratio on the structure of lignin	15th International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC),	2009.6 (Oslo)
K. Koda K. Yukawa Y. Kanazawa T. Kishimoto Y. Kojima M. Terazawa Y. Uraki	Cleavage of ethereal bonds in lignin structure with aluminum iodide (III), -formation of catechol moieties from guaiacyl units	15th International Symposium on Wood, Fiber and Pulping Chemistry (ISWFPC),	2009.6 (Oslo)
M. Hamada S. Nakano T. Kishimoto N. Nakajima	Synthesis of γ -valerolactones as the tea catechin metabolites	The 22nd International Congress on Heterocyclic Chemistry (IHC-22)	2009.8 (St. John's, Canada)
中島範行	茶カテキン代謝物としての γ -バレノラクトンの合成	北陸化学者談話会2009	2009.8 (福井)
岸本崇生	イオン液体への木材の溶解とその応用	北陸化学者談話会2009	2009.8 (福井)
中島範行	シリル保護基を利用したカテキン誘導体の合成	第6回日本カテキン学会	2009.9 (名古屋)
加藤康夫・中島範行 萩田信二郎・榎 利之	五箇山特産赤カブの遺伝子源を利用した医薬品、機能性食品開発への利用	北陸・産学イノベーションマッチ2009	2009.9 (金沢)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
K. Saito T. Kishimoto Y. Matsushita T. Imai K. Fukushima	Application of TOF-SIMS to the direct determination of syringyl to guaiacyl (S/G) ratio of lignin	17th International Symposium of Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS XVII)	2009.9 (Toronto)
C. Qu T. Kishimoto S. Ogita M. Kishino M. Hamada N. Nakajima	Dissolution of ball milled plant cell walls in ionic liquid BMIMCl	平成21年度有機合成北陸セミナー	2009.10 (富山)
堀川桂子・濱田昌弘 岸本崇生・中島範行	シリル基を保護基として用いたカテキン誘導体の合成2	平成21年度有機合成北陸セミナー	2009.10 (富山)
古野 愛・中野荘介 濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	茶カテキンの光学活性ラクトン代謝物の立体選択的合成の効率化	平成21年度有機合成北陸セミナー	2009.10 (富山)
濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	立体化学を制御した環状トリグリセロールの効率的合成	平成21年度有機合成北陸セミナー	2009.10 (富山)
濱田昌弘・古野 愛 中野荘介・岸本崇生 中島範行	茶カテキン光学活性ラクトン代謝物の効率的合成	第49回日本複素環化学討論会	2009.10 (柏)
吉岡康一・安東大介 西村裕志・岸本崇生 渡邊崇人・本田与一 渡辺隆司	レーザー脱離イオン化法によるリグニンの質量分析	第54回リグニン討論会	2009.10 (静岡)
幸田圭一・岸本崇生 塩澤洋介・浦木康光	ヨウ化アルミニウム(III) 試薬によるリグニン高分子モデル化合物の低分子化	第54回リグニン討論会	2009.10 (静岡)
濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	生理活性や機能性を有する物質の合成とその活用	とやまバイオセミナー2009	2009.11 (富山)
生物工学科 (代表:中島範行)	グリーンバイオ:富山県立大学生物工学科・生物工学専攻	とやま産学官金交流会2009	2009.11 (富山)
濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	環状トリグリセロールの効率的合成	とやま産学官金交流会2009	2009.11 (富山)
中島範行	カテキンオリゴマーや誘導体の合成と活性	石川・富山県立大学合同シンポ in 芦原	2009.12 (福井)
濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	茶カテキン光学活性ラクトン代謝物の立体的合成と光学純度の決定	石川・富山県立大学合同シンポ in 芦原	2009.12 (福井)
濱田昌弘・岸本崇生 中島範行	シリル基を保護基として用いたカテキン誘導体の合成3	創薬懇話会2009	2009.12 (岐阜)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
宮永 賢・尾仲宏康 古米 保・櫻井宏明 済木育夫・五十嵐康弘	放線菌由来浸潤阻害物質 BU4664L に関する研究	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.28 (福岡)
中山二郎・西口賢三 永田宏次・田中笑美 上村結美・吉村憲人 五十嵐康弘・園元謙二	グラム陽性菌のクオラムセンシング阻害剤の開発と展望	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.28 (福岡)
干 林凱・Watanalai Panbangred・Idsada Lengvehasatit・池田 恵 及川 勉・木谷 茂 仁平卓也・五十嵐 康弘	熱帯域放線菌からの新規生理活性物質探索(1)	2009年度日本放線菌学会大会	2009.7.16 (秋田)
Y. Igarashi	Strategy for discovery of novel bioactive compounds from microorganisms	研究セミナー	2009.9.24, ベトナム国家大学(ハノイ)
五十嵐康弘・尹 康子 石田寿昌・菅由紀子 藤田剛司・岩下 孝 田島広和・尾仲宏康 古米 保	Streptomyces 属放線菌の生産する新規ポリケタイド alchivemycin 類の構造	第51回天然有機化合物討論会	2009.10.8 (名古屋)
五十嵐康弘	原核微生物と真核微生物における二次代謝の比較	第20回記念微生物資源ワークショップ	2009.11.14 修善寺
Yukiko Mori, Hirokazu Tabata, Yasuhiro Igarashi, Hiroyasu Onaka,	Change of the secondary metabolite production by combined culture between Streptomyces and mycolata	International Symposium on Biology of Actinomycetes	2009.8.29 (Shanghai)
Shumpei Asamizu, Satoshi Hirano, Masatomo Makino, Yoshitsugu Shiro, Shingo Nagano, Yasuhiro Igarashi, Hiroyasu Onaka,	Key Steps in Bisindole Natural Products Biosynthesis	International Symposium on Biology of Actinomycetes	2009.8.29 (Shanghai)
S. Nagano, H. Onaka,	Cytochrome P450 in Biosynthesis of Indolocarbazole	16th International Conference on Cytochrome P450	2009.6.22 (沖縄)
Shumpei Asamizu, Yasuhiro Igarashi and Hiroyasu Onaka	Cytochrome P450 StaN forms unusual C-N bond between aglycone and deoxysugar in the staurosporine biosynthesis	16th International Conference on Cytochrome P450	2009.6.22 (沖縄)
尾仲宏康	放線菌由来ヘテロ環含有抗生物質の生合成に関する分子生物学的研究	日本農芸化学会中部支部第155回例会	2009.7.18 (静岡)
森 夕希子・原 啓文 大西康夫・堀之内末治 五十嵐康弘・尾仲宏康	複合培養における放線菌の二次代謝変化	2009年度日本放線菌学会大会	2009.7.16 (秋田)
浅水俊平・中保美珠帆 森夕希子・五十嵐康弘 尾仲宏康	舳倉島(へぐらじま)における放線菌群の16S rDNAに基づく系統解析	2009年度日本放線菌学会大会	2009.7.16 (秋田)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
浅水俊平・牧野正知 杉本 宏・城宜嗣 永野真吾・Yong Wang Hui Chen・Sason Shiak 五十嵐康弘・尾仲宏康	インドロカルバゾール合成における P450 酵素 StaP による C-C 結合形成反応に関する研究	富山・福井・石川県立大学 合同シンポジウム	2009.12.18 (福井)
尾仲宏康・森夕希子	複合培養 ～放線菌の抗生物質生産を誘導する新規共培養 法～	富山・福井・石川県立大学 合同シンポジウム	2009.12.18 (福井)
奥 直也・川端兆隆 足立恭子・勝田麻津子 志津里芳一	<i>Photobacterium</i> 属海洋細菌からの新規抗菌性 リポデプシペプチド unnamicins A および C の 構造	富山・福井・石川県立大学 合同シンポジウム	2009.12.18 (福井)
泉川健・中島美紀 藤原亮一・山中洋幸 深見達基・高宮正隆 青木康博・生城真一 榊利之・横井毅	「ヒト肝における UGT1A および UGT2B 各分子 種の発現量の定量的評価」	日本薬学会第129年会	2009.3.26-28 (京都)
石井祐次・岩本有樹 追崎俊也 Arief Nurrochmad 西村嘉雄・生城真一 田浦 太志・森元聡 永田清・山添康 Peter I Mackenzie 山田英之	「UDP- グルクロン酸転移酵素 1A1, 1A6 および 1A9 機能にシトクロム P450 3A4 同時発現が及 ぼす影響」	日本薬学会第129年会	2009.3.26-28 (京都)
長岡憲次郎・清水谷健志 埴岡伸光・生城真一 内藤真策・小枝暁子 森川裕司・成松鎮雄	「ヒト及びカニクイザル肝ミクロゾームによるプロ プラノロールのグルクロン酸抱合反応に及ぼすア ルブミン添加の影響」	日本薬学会第129年会	2009.3.26-28 (京都)
生城真一・向後克哉 吉田有紀・山本恵子 鎌倉昌樹・榊 利之	「ヒト UDP- グルクロン酸転移酵素による部位特 異的なケルセチン抱合の分子機構」	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.26-29 (福岡)
笠井規行・生城真一 廣末慎嗣・有澤 章 一瀬博文・内田裕次郎 太田美穂・割石博之 榊 利之	「白色腐朽菌 <i>Phanerochaete chrysosporium</i> 由 来シトクロム P450 によるフラボノイド及びダイオ キシン水酸化反応の解析」	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.26-29 (福岡)
安田佳織・生城真一 鎌倉昌樹・榊 利之	「ヒト由来シトクロム P450 発現酵母を用いたポリ フェノール類の代謝解析」	日本農芸化学会2009年度大会	2009.3.26-29 (福岡)
Y. Ishii Y. Iwamoto T. Oizaki A. Nurrochmad Y. Nishimura S. Ikushiro F. Taura S. Morimoto K. Nagata Y. Yamazoe Peter I. Mackenzie H. Yamada	「Cytochrome P450 3A4 enhances UDP- glucuronosyltransferase 1A9-catalyzed glucuronidation of SN-38, an active metabolite of irinotecan」	The 3rd Asian Pacific ISSX Regional Meeting	2009.5.10-12 AP-ISSX

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
生城真一・向後克哉 吉田有紀・山本恵子 鎌倉昌樹・榊 利之	「ヒトグルクロン酸転移酵素による部位特異的なケルセチン抱合の分子機構」	日本ビタミン学会第61回大会	2009.5.30-31 (京都)
林 恵子・安田佳織 生城真一・鎌倉昌樹 城宜嗣・太田美穂 榊 利之	「CYP105A1二重変異体を発現する放線菌を用いた活性型ビタミン D ₃ の生産」	日本ビタミン学会第61回大会	2009.5.30-31 (京都)
漆野奈穂子・安田佳織 生城真一・鎌倉昌樹 太田美穂・榊 利之	「ヒトおよびラット由来 CYP24A1 による 1 α ,25-ジヒドロキシビタミンD ₂ の代謝」	日本ビタミン学会第61回大会	2009.5.30-31 (京都)
高野真史・澤田大介 林恵子・生城真一 榊利之・角田真二 高木健一郎・堀江恭平 上村みどり・竹之内一弥 杉浦隆之・野尻久雄 橋高敦司	「活性型ビタミンD ₃ 誘導体における核内受容体 Water Channel の維持と生物活性」	日本ビタミン学会第61回大会	2009.5.30-31 (京都)
S. Ikushiro Y. Masuyama M. Itouji M. Kamakura T. Sakaki	「Functional co-expression of xenobiotic metabolizing enzymes, human cytochromes P450 and UDP-glucuronosyltransferases ,in yeast microsomes」	第16回シトクロムP450国際会議	2009.6.21-25 (沖縄)
T. Sakaki	「Construction of a highly active vitamin D hydroxylase based on crystal structure of CYP105A1 and its application to production of 1 α ,25-dihydroxyvitamin D ₃ 」	第16回シトクロムP450国際会議	2009.6.21-25 (沖縄)
K. Yasuda S. Ikushiro M. Kamakura T. Sakaki	「Metabolism of polyphenols in recombinant <i>S. cerevisiae</i> cells expressing human cytochrome P450」	第16回シトクロムP450国際会議	2009.6.21-25 (沖縄)
Y. Kato K. Haraguchi M. Kubota S. Ikushiro T. Sakaki N. Koga S. Yamada M. Degawa	「A POSSIBLE MECHANISM FOR THE DECREASE IN SERUM THYROXINE LEVEL BY TCDD-LIKE PCB, 3,3',4,4',5-PENTACHLORO - BIPHENYL IN MICE」	The forthcoming 29th International Symposium on Halogenated Persistent Organic Pollutants (Dioxin 2009)	2009.8. 23-28 Beijing, China
増山優香・生城真一 鎌倉昌樹・榊利之	「ブタ UDP -グルクロン酸転移酵素の遺伝子クローニング及び酵母発現系の構築」	UGT研究会2009	2009.9.10-11 (静岡)
生城真一・三木里美 鎌倉昌樹・榊利之	「ヒト UDP -グルクロン酸転移酵素によるフラボノイド抱合反応の解析」	UGT研究会2009	2009.9.10-11 (静岡)
加藤康夫・中島範行 萩田信二郎・榊利之	「五箇山特産赤カブの遺伝資源を利用した医薬品、機能性食品の開発」	北陸・産学イノベーション・マッチング2009	2009.9.30 (石川)
Y. Masuyama S. Ikushiro M. Itouji K. Yasuda M. Kamakura T. Sakaki	「Functional co-expression of xenobiotic metabolizing enzymes, human cytochromes P450 and UDP-glucuronosyltransferases , in yeast microsomes」	第2回博多シンポジウム「内外環境と生物応答」	2009.10.9-10 (福岡)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
K. Yasuda S. Ikushiro M. Kamakura T. Sakaki	「Metabolism of Polyphenols by drug-metabolizing enzymes」	第2回博多シンポジウム「内外環境と生物応答」	2009.10.9-10 (福岡)
E.Munetsuna	「Metabolism and anti-proliferative effects of 25-hydroxyvitamin D3 in human prostatic epithelial cells」	第2回博多シンポジウム「内外環境と生物応答」	2009.10.9-10 (福岡)
T. Sakaki	「Mechanism of inhibition of cell proliferation by vitamin D3」	第2回博多シンポジウム「内外環境と生物応答」	2009.10.9-10 (福岡)
生城真一・三木里美 増山優香・安田佳織 鎌倉昌樹・榊 利之	「ヒト UDP-グルクロン酸転移酵素による部位特異的なフラボノイド抱合反応の解析」	第82回日本生化学会大会	2009.10.21-24 (神戸)
榊 利之	「ビタミンDを代謝するシトクロムP450の構造と機能および医療への応用」	第82回日本生化学会大会	2009.10.21-24 (神戸)
増山優香・三木里美 鎌倉昌樹・榊 利之 生城真一	「ブタ UDP-グルクロン酸転移酵素の遺伝子クローニング及び酵母発現系の構築」	第82回日本生化学会大会	2009.10.21-24 (神戸)
安田佳織・生城真一 鎌倉昌樹・榊 利之	「薬物代謝酵素によるポリフェノール類の代謝」	第82回日本生化学会大会	2009.10.21-24 (神戸)
宗網栄二・池田進ノ介 河南理恵・中林佐知栄 太田美穂・鎌倉昌樹 生城真一・榊 利之	「ヒト前立腺由来細胞における 25-hydroxyvitaminD3 の代謝と細胞増殖抑制作用」	第82回日本生化学会大会	2009.10.21-24 (神戸)
岡 宏之・埴岡伸光 森川 純・生城真一 成松鎮雄	「Bisphenol A グルクロン酸抱合反応に及ぼす UGT2B15 遺伝子多型の影響」	フォーラム2009: 衛生薬学・環境トキシコロジー	2009.11.5-6 (沖縄)
三木里美・生城真一 増山優香・安田佳織 鎌倉昌樹・榊 利之	「ヒト UDP-グルクロン酸転移酵素による部位特異的なフラボノイド抱合反応の解析」	第14回日本フードファクター学会学術集会	2009.11.15-17 (神戸)
糸氏舞子・生城真一 増山優香・安田佳織 鎌倉昌樹・榊 利之	「酵母を用いたヒト由来異物代謝酵素発現系の構築」	第14回日本フードファクター学会学術集会	2009.11.15-17 (神戸)
本田有紀・生城真一 安田佳織・大沼俊雄 榊 利之	「ヒト P450 代謝反応に対する健康食品と薬物の相互作用の解析」	第14回日本フードファクター学会学術集会	2009.11.15-17 (神戸)
S. Uchihashi M. Onodal H. Hayakawa H. Chaki S. Ikushiro T. Sakaki	「MULTIPLE ISOFORMS DEPENDENT GLUCURONIDATION OF A NOVEL SMALL MOLECULE AP-1 INHIBITOR T-5224 IN VITRO」	日本薬物動態学会第24回年会	2009.11.26-28 (京都)
S. Ikushiro S. Uchihashi Y. Masuyama K. Yasuda S. Kuroda T. Chow M. Kamakura T. Sakaki	「ENZYME-ASSISTED SYNTHESIS OF GLUCURONIDES USING UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASES EXPRESSED IN YEAST」	日本薬物動態学会第24回年会	2009.11.26-28 (京都)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
Y. Honda S. Ikushiro K. Yasuda T. Oonuma T. Sakaki	「EVALUATION OF FOOD-DRUG INTERACTIONS BY IN VITRO INHIBITION ASSAY OF P450-DEPENDENT DRUG METABOLISM」	日本薬物動態学会第24回年会	2009.11.26-28 (京都)
榊 利之	「機能性食品成分の代謝研究：薬物代謝酵素によるポリフェノール類の代謝」	富山産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山)
安田佳織・生城真一 鎌倉昌樹・榊 利之	「CYP105A1 変異体を発現する放線菌を用いた活性型ビタミン D ₃ の生産」	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
宗網栄二・河南理恵 鎌倉昌樹・生城真一 榊 利之	「ヒト前立腺由来培養細胞における 25-ヒドロキシビタミン D ₃ の代謝と細胞増殖抑制作用」	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
生城真一	「異物代謝酵素による食品中機能性成分の代謝予測」	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
萩田信二郎・加藤康夫 佐野浩・宮崎祐子 大隈利明・久保昌城	マダケ属の多面的活用を目指したバイオ育成	日本木材学会平成21年度大会	2009.3.15 (松本)
山崎千夏・萩田信二郎 加藤康夫・荘司 和明	低温処理における培地中の糖濃度がチューリップの小球根形成に及ぼす影響	園芸学会平成21年度春季大会	2009.3.18 (東京)
吉田啓之・荘司和明 佐藤幸生・中島範行 萩田信二郎・加藤康夫	バイオマスマテリアル原料としての Tulipalin の効率的な調製法	日本農芸化学会平成21年度大会	2009.3.28 (福岡)
加藤康夫・生方 信 重富顕吾・荘司和明 萩田信二郎・佐藤幸生 中島範行	チューリップ花卉、葯中におけるチューリップシンド変換酵素	日本農芸化学会平成21年度大会	2009.3.28 (福岡)
大本笑子・重富顕吾 加藤康夫・生方 信	6-Tuliposide B の不斉合成と構造抗真菌活性相関	日本農芸化学会平成21年度大会	2009.3.28 (福岡)
峯岸恭孝・萩田信二郎 加藤康夫	赤カブにおける植物ディフェンシン遺伝子の解析	日本農芸化学会平成21年度大会	2009.3.29 (福岡)
大木慎也・萩田信二郎 加藤康夫	タケ培養細胞由来セロビオース分解酵素の精製と諸性質	日本農芸化学会平成21年度大会	2009.3.29 (福岡)
萩田信二郎・山村理恵 加藤康夫・松村 航 加藤肇一・小善圭一 大塚耕太郎・高野隆司 中井 裕・尾山裕幸	富山湾深層水を活用したコンブの細胞培養育種に関する検討	日本藻類学会平成21年度大会	2009.3.29 (沖縄)
澤井仁美・杉本 宏 加藤康夫・浅野泰久 城宣嗣・青野重利	新規なヘム酵素（アルドキシム脱水酵素）のX線結晶構造解析	第36回生体高分子科学討論会	2009.6.20 (札幌)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
加藤康夫・尾仲宏康 岸本崇生・中島範行	ヒマワリから始まるバイオエネルギー実践教育	ヘテロシスの会	2009.6.30 (富山)
加藤康夫	微生物は敵か?味方か?	富山北部高校サテライトキャンパス	2009.7.7 (富山)
加藤康夫	富山県産植物の高度利用に関する研究	第27回全国高等学校卒業教育研究協議会富山大会記念講演	2009.7.28 (富山)
萩田信二郎・三浦達也 加藤康夫	ハチク培養細胞におけるモノリグノール生合成経路の検証	第27回日本植物細胞分子生物学会	2009.7.30 (神奈川)
加藤康夫	微生物は敵か?味方か?	富山第一高校サテライトキャンパス	2009.8.28 (富山)
加藤康夫・吉田啓之 荘司和明・中島範行 萩田信二郎	バイオマスマテリアル原料としての Tulipalin 類の植物資源からの探索と調製	日本生物工学会平成21年度大会	2009.9.23-25 (名古屋)
高野真希・加藤康夫 萩田信二郎・星野一宏	エタノール生産糸状菌におけるバイオマス分解関連酵素の特性	日本生物工学会平成21年度大会	2009.9.23-25 (名古屋)
加藤康夫・中島範行 萩田信二郎・榊 利之	五箇山特産赤カブの遺伝子源を利用した医薬品、機能性食品開発への利用	北陸・産学イノベーションマッチ2009	2009.9.30 (石川)
加藤康夫	チューリップ花卉中からの工業原料の環境調和型製造法に関する研究	「化学素材研究開発振興財団記念基金『グラント』研究奨励金」発表会	2009.10.7 (横浜)
C. Qu・T. Kishimoto・S. Ogita・M. Kishino・M. Hamada・N. Nakajima	Dissolution of ball milled plant cell walls in ionic liquid BMIMCl	平成21年度有機合成化学北陸セミナー	2009.10.9-10 (富山)
D. Tesaki, Y. Kato, S. Ogita, and T. Kawakami	The potential use of tissue cultured watercress for nutrient removal from wastewaters	16th Asian Symposium on Ecotechnology	2009.10.21-23 (Dalian, China)
加藤康夫・萩田信二郎 野村泰治	チューリップ花卉からの機能性高分子原料の調製	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山)
S. Ogita	Cell manipulation and molecular breeding for production of superior biofuel plant, Jatropha curcas	JSPS-INSA Research Seminar	2009.11.26 (Jaipur, India)
S. Ogita	Use of Biotechnology for improving production of inedible oil seed crops as sources of renewal energy	Social Policy Research Institute Seminar	2009.12.5 (Jaipur, India)
萩田信二郎・野村泰治 加藤 康夫	植物の機能改変を目指した細胞・組織培養 - タケを中心に -	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
加藤康夫・萩田信二郎 野村泰治	酵素法を用いた植物二次代謝産物からの工業原料の調製	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)

氏 名	講 演 等 発 表 題 目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
野村泰治 Toni M. Kutchan	薬用植物トコンが生産するイベカックアルカロイドの生合成経路の解明	富山・福井・石川県立大学合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
H. Imamura E. Chatani Y. Isogai M. Kato	Differences in structural cooperativity between natural and de novo cro proteins revealed by temperature and pressure-variable ft-ir spectroscopy	科研費新学術領域「揺らぎと生体機能」第2回公開シンポジウム	2009.3.16-17 (岡崎)
山田雅人・八幡和喜 橋本正治・下坂 誠	ミカファンギン原体生合成遺伝子の解析を目的とした ATMT 変異株の単離	2009年度日本農芸化学会	2009.3.27-29 (福岡)
八幡和喜・山田雅人 磯貝泰弘・橋本正治 下坂 誠	環状リポペプチドアシラーゼ遺伝子の異種発現	2009年度日本農芸化学会	2009.3.27-29 (福岡)
Y. Isogai M. Ishida	Design of a novel heme protein with a non-heme globin scaffold	第9回日本蛋白質科学会年会	2009.5.20-22 (熊本)
山田雅人	カビって何？	荒井学園新川高校 サテライトキャンパス	2009.6.19 (富山)
M. Yamada K. Yawata S. Hasimoto M. Shimosaka	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> -mediated transformation as a tool for genomics in an industrially important fungus.	The Society for Industrial Microbiology, The Annual Meeting and Exhibition 2009	2009.7.26-30 (Toronto, Canada)
磯貝泰弘・浅倉恒輔 浅井剛久・八幡和喜 山田雅人・橋本正治	放線菌アシラーゼの異種発現と改良	富山県立大学生物工学研究センター研究成果発表会	2009.9.2 (富山)
磯貝泰弘	抗生物質代謝酵素のモデリング	2009年度 CPS「タンパク質・ゲノム構造」勉強会	2009.9.3-5 (長野)
加藤 稔・今村比呂志 竹清貴浩・磯貝泰弘	タンパク質の α -ヘリックス構造は圧力に対して安定か?: モデルペプチドから得られた知見	第32回溶液化学シンポジウム	2009.11.18-20 (新潟)
橋本正治	微生物由来医薬品の生産	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山)
山田雅人	カビの話	富山県立八尾高校 サテライトキャンパス	2009.12.16 (富山)
山田雅人・織野陽介 磯貝泰弘・橋本正治	<i>Coleophoma empetri</i> の ATMT 変異株ライブラリーの作製とミカファンギン原体生合成遺伝子の単離	石川富山福井県大合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)
磯貝泰弘・浅倉恒輔 山田雅人・橋本正治	抗生物質代謝酵素のモデリングによる有用変異体設計	石川富山福井県大合同シンポジウム	2009.12.18-19 (福井)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
〔工学部環境工学科〕			
T.Kawakami T.Teranishi T.Aoi N.Miyazato K.Mori	Acidification of streams by episodic events and nitrogen saturation on Mt. Tanigawa on the north edge of the Kanto Plain, Japan	3rd International Forum on Ecotechnology	2009.3.14 (北京)
E.Fujise T.Kawakami K.Tetsuka T.Tetsuka	Nitrate leaching and acidification of the rivers on the western part of the Yakushima Island, a world natural heritage of Japan	3rd International Forum on Ecotechnology	2009.3.14 (北京)
R.Kuniki T.Kawakami	Measurement of mercury concentration of the atmosphere ~ Development of a Passive Sampler ~	3rd International Forum on Ecotechnology	2009.3.14 (北京)
D.Tesaki Y.Kato S.Ogita T.Kawakami	The potential use of tissue cultured watercress for nutrient removal from industrial wastewaters	16th Asian Symposium on Ecotechnology	2009.10.22 (大連)
T.Teranishi T.Kawakami T.Aoi N.Miyazato K.Mori	Elevated nitrate concentration by nitrogen saturation on the upper streams of Tone River, Japan	16th Asian Symposium on Ecotechnology	2009.10.22 (大連)
E.Fujise T.Kawakami K.Tetsuka T.Tetsuka	Nitrogen saturation and acidification of the rivers on the western part of the Yakushima island, a world natural heritage of Japan	16th Asian Symposium on Ecotechnology	2009.10.22 (大連)
R.Kuniki T.Kawakami S.Kagaya T.Inoue Rosana Elvince O.Nagafuchi X.Zhang	Changes in mercury concentration of the atmosphere by wind direction	16th Asian Symposium on Ecotechnology	2009.10.22 (大連)
川上智規	屋久島における硝酸イオン流出による渓流水の酸性化の現状と原因調査	第16回河川整備基金助成事業成果発表会	2009.10.28 (東京)
川上智規・藤瀬絵理	屋久島の大气・水に今何が起きているか	屋久島研究講座	2009.9.8 (屋久島)
川上智規	大气由来の窒素に着目した流域の窒素収支に関する研究	河川環境管理財団自主事業成果発表会	2009.11.13 (東京)
加藤敏朗・三木 理 楠井隆史	発光細菌 (Vibrio fischeri) を用いた製鋼スラグ溶出水のバイオアッセイ	第43回日本水環境学会年会	2009.3.18 山口大学
楠井隆史	海産動物プランクトンの毒性試験法(その1) - チグリオプスを用いた 毒性試験等について-	海生生物・冷水性魚介類等に関する毒性試験法セミナー	2009.3.19 (東京)
楠井隆史	進化する水処理技術	出前講義	2009.7.22 福岡高校

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
楠井隆史	工学系大学における環境リテラシー教育の試み	日本環境教育学会第20回大会	2009.7.25 東京農工大学
T.Kusui T.Kato O.Miki	Suitable Battery of Bioassays for Assessing the Use of Steel-Making Slag in Coastal Waters	14th International Symposium on Environmental Toxicology	2009.9.4 (メッツ、フランス)
O.Miki T.Kato T.Kusui	Effect of Calcium and Magnesium on Marine Organisms of Bioassays for Assessing Steel-Making Slag Leachate	14th International Symposium on Environmental Toxicology	2009.9.1 (メッツ、フランス)
楠井隆史・栗崎 宏	野外実験による廃食用油木材防腐剤の環境影響評価	環境科学会2010年年会	2009.9.10 北海道大学
T.Kusui	Biomonitoring for Coastal Management	Group Training Course in System of Environment Management of Enclosed Coastal Seas (JICA)	2009.9.15 富山県立大学
楠井隆史	生物機能を活用した 環境影響評価と環境改善	モバイルラボ	2009.9.18 (高岡)
楠井隆史・笹島武司 藤島裕典	ムラサキイガイを用いた 沿岸環境モニタリング法の検討	第15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	2009.10.4 東京海洋大学
楠井隆史	富山県立大学における 環境リテラシー教育の取り組み - その到達点と課題 -	HE S Dフォーラム2009	2009.11.15 岡山大学
楠井隆史・奥川光治 栗崎 宏	環境適合性の高い廃食用油を利用した木材防腐剤の開発	とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山)
九里徳泰	低炭素社会とカーボンマネジメントーこれからのあるべき企業経営	エコテクノロジー研究会	2009.5.23 (富山)
九里徳泰	21世紀に求められる新しい社会ーサステナビリティ (持続可能性) に着目してー	広島修道大学公開講座	2009.5.29 (広島)
九里徳泰	日本の大学における「CSR教育」に関する予備的研究ー日本の大学のCSR教育の実態調査ー	2009年度環境経営学会研究報告大会	2009.6.6 東京大学
九里徳泰	グリーンニューディール政策とこれからの企業経営	富山県立大学 工学部 環境工学科開設記念 公開シンポジウム	2009.7.1 富山県立大学
九里徳泰	環境経営とは何か	愛知県あいち環境塾	2009.7.11 (名古屋)
九里徳泰	日本の大学におけるCSR(企業社会責任)教育の実施状況に関する研究	日本環境教育学会第20回大会	2009.7.26 東京農工大学
九里徳泰	環境CSRのマネジメントと地域環境コミュニケーション	とよはしTLO環境管理者育成塾	2009.9.1 (名古屋)
九里徳泰	グリーンニューディール政策とこれからの企業経営	富山県経営者協会	2009.9.7 (富山)
九里徳泰	サステナビリティと物流ー持続可能な開発と物流の視点からー	第26回日本物流学会全国大会	2009.9.12 愛知学院大学

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
九里徳泰	企業業務に生物多様性の視点を入れる	豊田自動織機環境講演会	2009.9.14 (刈谷)
九里徳泰	環境経営学の確立	第3回環境調和型先端技術研究推進会議	2009.9.24 富山県立大学
九里徳泰	企業内環境教育の重要性とその展望	中小企業CSR実態調査研究会	2009.9.26 近畿大学
九里徳泰	生物多様性(生態系保護)と環境教育	富山・いのちの教育研究会	2009.10.10 (射水)
九里徳泰	Japanese Green New Deal policy and Eco-business	16th Asian symposium on Ecotechnology	2009.10.22 (大連)
九里徳泰	環境問題と日本の国際協力	外務省・国際協力プラザ	2009.10.24 (名古屋)
九里徳泰	Japanese Green New Deal policy and Eco-business	Korea environmental management society Internatioanl Symposium	2009.10.30 (ソウル)
九里徳泰	環境CSRのマネジメントと地域環境コミュニケーション	豊橋市中小企業技術者研修	2009.11.6 (豊橋)
九里徳泰	環境問題と日本の国際協力	外務省・国際協力プラザ	2009.11.14 (那覇)
九里徳泰	企業における環境・CSR(企業社会責任)経営をどのように測定するのか?	富山県立大学秋季公開講座	2009.11.21 富山県立大学
九里徳泰	ツーリズムにおけるカーボンオフセットとカーボンマネジメント	第24回日本観光研究学会全国大会	2009.11.22 立教大学
九里徳泰	グリーンニューディール政策とこれからの企業経営	富山県新世紀産業機構とやま産学官金交流会2009	2009.11.27 (富山)
九里徳泰	生きる力と冒険教育	富山県ひとつづくり財団	2009.12.8 (富山)
九里徳泰	低炭素社会における産学民協働事業の取り組み事例:高岡市ショウワノート(株)のカーボンの見える化、環境教育、CSRの取り組み	りそな中小企業振興財団技術懇親会	2009.12.18 富山大学
九里徳泰	サステナビリティと物流-持続可能な開発と物流の視点から-	第26回日本物流学会全国大会研究報告要旨集(2009)13-16	2009.9.12 愛知学院大学
九里徳泰	日本の大学におけるCSR(企業社会責任)教育の実施状況に関する研究	日本環境教育学会第20回大会研究発表要旨集(2009)168	2009.7.25 東京農工大
N.Kunori	Japanese Green New Deal policy and Eco-business	16th Asian symposium on Ecotechnology Book of Abstracts(2009)11	2009.10.22 (中国、大連)
N.kunori	Japanese Green New Deal policy and Eco-business	Proceedings of Korea environmental management society International Symposium(2009)121	2009.10.30 (韓国、ソウル)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
村塚理恵・奥川光治 畑 由紀・広瀬慎一	休耕田を利用した地下水涵養における水質変化	卒論テーマ募集成果発表会	2009.2.13 (砺波)
黒田吉宏・奥川光治 鎌谷綾乃・川上智規	大気浮遊粒子状物質に含まれる多環芳香族炭化水素の粒径分布特性	土木学会中部支部平成20年度研究発表会	2009.3.3 (名古屋)
畑 由紀・奥川光治 村塚理恵・広瀬慎一	休耕田を利用した地下水涵養における水質変化(1)～無機イオンについて～	土木学会中部支部平成20年度研究発表会	2009.3.3 (名古屋)
村塚理恵・奥川光治 畑由紀・広瀬慎一	休耕田を利用した地下水涵養における水質変化(2)～肥料成分について～	土木学会中部支部平成20年度研究発表会	2009.3.3 (名古屋)
奥川光治	健全な水循環と地下水涵養技術	庄川・小矢部川地域地下水利用対策協議会	2009.6.2 (高岡)
奥川光治	富山県の名水について	(株)ウーケ社内研修会	2009.9.14 (入善)
奥川光治・吉岡翔時 畑 由紀・安田郁子	休耕田を利用した地下水涵養における水質変化と細菌類の消長	日本水処理生物学会第46回大会	2009.11.11-13 (高知)
K. Watanabe	Trans-boundary air pollution and Asian dust (Kosa) in Japan	Special Lecture (招待講演)	2009.5 Silesian University of Technology (Poland)
渡辺幸一・江田奈希紗 青木美貴子	ヘリコプターを利用した富山県上空の微量気体成分およびエアロゾル粒子個数濃度の観測	2009年度日本気象学会春季大会	2009.5 (つくば)
渡辺幸一・朴木英治 成瀬 功・遠藤文倫 村上貴志・山田大嗣	立山におけるエアロゾル粒子個数濃度と硫酸塩粒子の観測	第26回エアロゾル科学・技術研究討論会	2009.8 (岡山)
渡辺幸一・朴木英治	立山における霧水・降水化学とエアロゾル粒子個数濃度の観測	第50回大気環境学会年会	2009.9 (横浜)
渡辺幸一・朴木英治	立山におけるエアロゾル粒子の粒径分布と硫酸塩粒子濃度の測定	第50回大気環境学会年会	2009.9 (横浜)
朴木英治・渡辺幸一	立山と富山市の酸性雨観測データから推定する富山市上空の酸性物質の挙動	第50回大気環境学会年会	2009.9 (横浜)
渡辺幸一	越境大気汚染と黄砂	平成21年度富山県大学連携協議会公開講座「環日本海地域Ⅳ」	2009.9 (富山)
渡辺幸一	大気中の過酸化水素の動態と雲・降水・雪氷化学過程への影響	雪氷研究大会(2009・札幌)雪氷化学分科会基調講演	2009.9 (札幌)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
渡辺幸一・江田奈希紗 青木美貴子・齋藤由紀子	富山県における大気、降水、露水中の過酸化物質濃度	雪氷研究大会(2009・札幌)	2009.9 (札幌)
青木美貴子・江田奈希紗 齋藤由紀子・上原佳敏 渡辺幸一	立山・室堂平における積雪層中の過酸化物質濃度(Ⅱ)	雪氷研究大会(2009・札幌)	2009.9 (札幌)
渡辺幸一	地球温暖化と北陸地方の大気環境問題	平成21年度富山県大学秋期公開講座「持続可能な社会と環境工学」	2009.10 富山県立大学
渡辺幸一	越境汚染と黄砂に関する山岳大気観測	第3回環日本海域環境シンポジウム	2009.10 (金沢)
K.Watanabe H.Honoki	Chemical composition of fog water at Mt. Tateyama in Japan	4th Japan-China-Korea Joint Conference on Meteorology	2009.11 (Tsukuba)
成瀬功・渡辺幸一 朴木英治	立山・美女平における硫酸エアロゾルの動態	2009年度日本気象学会秋季大会	2009.11 (福岡)
青木美貴子・江田奈希紗 齋藤由紀子・渡辺幸一	富山県における露水および大気中の過酸化物質濃度の測定	2009年度日本気象学会秋季大会	2009.11 (福岡)
青木美貴子・江田奈希紗 齋藤由紀子・境 悠希 田村尚子・渡辺幸一	立山・室堂平における積雪中の過酸化物質濃度	第8回日本機能水学会学術大会	2009.11 (富山)
齋藤由紀子・青木美貴子 江田奈希紗・境 悠希 田村尚子・渡辺幸一	降水・露水および、ナチュラルミネラルウォーター中の過酸化物質濃度	第8回日本機能水学会学術大会	2009.11 (富山)
渡辺幸一	日本海を越えてくる大気汚染と黄砂	サテライトキャンパス講座	2009.12 呉羽高校
高橋剛一郎	流れる水のはたらき(川の成り立ち)	きらめきエンジニア	2009.10.19 中太閤山小学校
高橋剛一郎	富山の名水ものがたり	2009年富山県立大学秋季公開講座	2009.11.7 富山県立大学
伊藤 始・白根勇二 熊野拓志・高須賀丈広	突起付きH形鋼の引抜き時に生じる割裂ひび割れの発生荷重	土木学会第64回年次学術講演会	2009.9.2-4 (福岡)
高須賀丈広・熊野拓志 伊藤 始・白根勇二	突起付きH形鋼のコンクリート定着部における荷重伝達メカニズムの推定に関する検討	土木学会第64回年次学術講演会	2009.9.2-4 (福岡)
手計太一・林 義晃	我が国における地上雨量観測所の観測データ蓄積期間とその配置に関する基礎的検討	水文・水資源学会2009年研究発表会	2009.8.19-21 (金沢)

氏名	講演等発表題目	講演会・雑誌名など	年月日・場所
林 義晃・手計太一 山崎惟義	地上雨量観測所における観測データの蓄積特性と設置標高に関する基礎的検討	土木学会第63回年次学術講演会	2009.9.2-4 福岡大学
石村陽介・手計太一 山崎惟義	福岡県・室見川における低水流量観測と水収支推定	土木学会第63回年次学術講演会	2009.9.2-4 福岡大学
工藤太一・手計太一 山崎惟義	タイ国地域別水使用量の推定に関する基礎的検討	土木学会第63回年次学術講演会	2009.9.2-4 福岡大学
丸山達也・手計太一 乾 真寛	保水性人工芝システムの水文パラメータの同定結果	土木学会第63回年次学術講演会	2009.9.2-4 福岡大学
手計太一・岡田千恵美	福岡市・七隈川流域における土地利用変化が洪水特性に与える影響に関する数値実験	土木学会第63回年次学術講演会	2009.9.2-4 福岡大学
林 義晃・手計太一 山崎惟義	地上雨量観測所におけるデータ蓄積性と観測密度に関する基礎的検討	第28回日本自然災害学会学術講演会	2009.9.29-30 (京都)
林 節男	減農薬食糧生産の現状と課題 - 2008年日本環境学会シンポジウムの報告 -	富山県農村医学研究会	2009.3.14 (高岡)
林 節男	気象と営農条件からみた日本とアジアの干柿生産の現状と課題	日本農業気象学会2009年次大会	2009.3.26-27 (郡山)
林 節男・紫藤千春 関谷紗世・寺西秀豊	グラウンドカバープランツによるアレルギー性花粉の抑制	第21回花粉症研究会・抄録集	2009.5.24 (高岡)
林 節男	キャンパス内と周辺地域を含めた生物季節観測プロジェクト	日本環境学会 第35回研究発表会	2009.6.14 (京都)
林 節男・石森繁樹 高見貞徳	富山県射水市海老江海岸における藻場再生計画 - 高波防災と豊かな生態系の両立を目指して -	日本環境学会 第35回研究発表会	2009.6.13 (京都)
林 節男・増山 萌 紫藤千春・関谷紗世 寺西秀豊	カバープランツによるアレルギー性花粉の抑制	日本花粉学会 第50回大会	2009.10.16-17 (京都)

〔著書〕

題 目	著 者 名	発 行 所	発 行 年 月
〔教養教育〕			
法華經曼荼羅描き起こし図	原口志津子（共著）	チューエツ	2009.3
世界の中の『源氏物語』 －その普遍性と現代性－	原口志津子（共著）	臨川書店	2010.3
中世日本の信仰と造形	原口志津子（共著）	青簡社	2010.3
微分積分がわかる	戸田晃一（共著）	技術評論社	2009.5.1
植物病理学	眞山・難波編 佐藤幸生（分担）	文永堂	2010.2
〔工学部機械システム工学科〕			
伝熱工学資料改訂第5版	石塚 勝（分担執筆）	丸善	2009.6
図解入門よくわかる電子機器の熱設計	石塚 勝	秀和システム	2009.11
日本冷凍空調学会熱力学表 第2巻 R410A	宮本泰行（分担執筆）	日本冷凍空調学会	2008. 10
Li 二次電池電極材料のスラリー調整	平井敏郎、共著	技術情報協会	2009. 12
〔工学部知能デザイン工学科〕			
植物生体電位とコミュニケーション	中村清実（分担執筆）	海文堂	2009. 4
〔工学部生物工学科〕			
ラッカーゼによる緑茶カテキン類の変換 産業 酵素の応用技術と最新動向（井上 國世監修）	勝部祐至・伊藤伸哉（分担執筆）	シーエムシー出版	2009.3
P450 の分子生物学（第2版）	榊利之（分担執筆）	講談社サイエンティフィク	2009. 8
種子の科学とバイオテクノロジー（原田久也監 修） 5章種子成分の分子育種5－2カフェイ ン生合成系の制御	萩田信二郎（分担執筆）	学会出版センター	2009.3

題 目	著 者 名	発 行 所	発 行 年 月
Natural Product Chemistry for Drug Discovery. (Chapter 7. Case studies of Launched drugs: micafungin.)	S. Hashimoto (共著)	Royal Society of Chemistry	2009.12
〔工学部環境工学科〕 新富山の水環境	環境工学科編	TC 出版プロジェクト	2009.4.1