

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
機械工学科				
Toru Ikeda, Yosuke Taguchi* and Noriyuki Miyazaki*	Stress singularity analysis of three-dimensional interfacial corner of jointed dissimilar materials	Proceedings of computational engineering and science for safety and environmental problems (COMPSAFE2014)	2014	4
Toru Ikeda, Takashi Tokuda, Yosuke Taguchi* and Noriyuki Miyazaki*	Singular stress analysis of sharp three-dimensional interfacial corner of jointed dissimilar materials using H-integral	11th World Congress on Computational Mechanics (WCCM XI)	2014	7
池田 徹, 尾崎秋子, 畑尾卓也*, 中井戸宙*	粘弾性物性の熱履歴を考慮した電子パッケージの反りヒステリシス解析	エレクトロニクス実装学会 MES2014 講演論文集 pp. 343-346.	2014	9
池田 徹, 尾崎秋子, 寺元祐貴*, 宮崎則幸*, 畑尾卓也*	ワーデバイスにおける封止樹脂のはく離評価	日本機械学会2014年度年次大会, 講演論文CD J0310206	2014	9
Toru Ikeda, Akiko Ozaki, Hiroshi Nakaido*, Takuya Hatao* and Noriyuki Miyazaki*	Warpage analyses of a package on package considering the change of visco-elastic material properties of resin during thermal history	Proceedings of EMAP2014, pp. 229-232.	2014	10
池田 徹, 尾崎 秋子, 寺元 祐貴*, 宮崎 則幸*, 畑尾 卓也*	パワーデバイスにおける封止樹脂と基板の界面はく離強度評価	日本機械学会第27回計算力学講演会 講演論文CD 講演番号103	2014	11
尾崎 秋子, 池田 徹, 畑尾 卓也*, 中井戸 宙*	熱履歴による物性変化を考慮した模擬PoPパッケージ	日本機械学会第27回計算力学講演会 講演論文CD 講演番号104	2014	11
中井戸 宙*, 畑尾 卓也*, 山下 勝志*, 尾崎 佑衣*, 池田 徹, 尾崎 秋子	異種材界面における高耐熱樹脂のはく離評価解析	日本機械学会第27回計算力学講演会 講演論文CD 講演番号102	2014	11
Shin-ichi Komazaki, Tomohiro Miura, Toshiki Mitsueda*	Changes in Precipitate and Electrochemical Property of 12%Cr Ferritic Steels Due to Creep	3rd International ECCS Conference, 2014, USB Paper No. 75.	2014	5
Hayato Yamashita, Shin-ichi Komazaki, Takahiro Ide*, Harukuni Kameda*, Kazuhiro Kimura*	Creep Damage Evaluation of Heat Resistant Ferritic Steels for Fuel Processing System by Hydrogen Thermal Desorption Analysis	10th Liège Conference on Materials for Advanced Power Engineering, 2014, pp. 656-664.	2014	9
Shin-ichi Komazaki, Tatsuya. Tokunaga, Yosuke Kawaji	Small Punch Creep Property of High Cr Ferritic Steels	3rd International Conference SSTT, 2014, pp. 312-318.	2014	9
Shin-ichi Komazaki, Shinji Sakamoto, Yasuaki Watanabe*, Mitsuo Yamashita*, Sakae Izumi*	Change in Small Punch Property of Turbine Rotor Steel Due to Thermal Aging	3rd International Conference SSTT, 2014, pp. 219-224.	2014	9
Ken-ichi Kobayashi*, Yosuke Nagamine*, Terutaka Fujioka*, Shin-ichi Komazaki,	Evaluation of Aged Boiler Tube by Small Punch Creep Test	3rd International Conference SSTT, 2014, pp. 324-330.	2014	9
Shin-ichi Komazaki	Creep Property Measurements of High Cr Ferritic Steels by Small Punch Creep Tests	3rd International Conference on Recent Trends in Structural Materials, 2014	2014	11

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
林和幸、中村祐三、 小関大和、皮籠石紀雄*	マルエージング鋼二段時効材における低温時効の問題	日本材料学会第63期学術講演会論文集、 pp. 47-48	2014	5
伊地知宏成、中村拓也、 前田義和、中村祐三、 岩本竜一*	高速度鋼のSPS焼結におけるメカニカルアロイ ングの影響	日本材料学会第63期学術講演会論文集、 pp. 112-113	2014	5
仮屋孝二*、皮籠石紀雄*、 中村祐三、永野茂徳*、 小林祐次*、辻俊哉*	ショットピーニングした時効硬化A1合金の高 湿度中の疲労特性	日本機械学会2014年度年次大会講演論 文集、No. 14-1	2014	9
仮屋孝二*、皮籠石紀雄*、 陳強*、中村祐三、王清遠*	高湿度中における7075-T6押し材の疲労き裂 伝ば特性	日本機械学会M&M2014カンファレン ス、No. G S-04	2014	10
伊地知宏成、岸川宗生、 中村祐三	メカニカルアロイングを用いたスパークプラズ マ焼結による微細組織鋼の作成	第78回日本熱処理技術協会講演大会 講演概要集、pp. 59-60	2014	11
林和幸、中村祐三、 皮籠石紀雄*、仮屋孝二*	マルエージング鋼の疲労特性に与える低温時効 の影響	第78回日本熱処理技術協会講演大会講 演概要集、	2014	11
林和幸、中村祐三、 皮籠石紀雄*、仮屋孝二*	時効硬化Al合金の疲労破壊の結晶学的解析	日本材料学会九州支部第1回学術講演会 講演論文集、Vol. 1、pp. 7-8	2014	11
岸宗生、中村祐三、長瀬絢子 *、伊地知宏成、岩本竜一*	放電プラズマ焼結による高強度鋼の複合化のた めの材料設計	日本材料学会九州支部第1回学術講演会 講演論文集、Vol. 1、pp. 47-48	2014	12
B. I. Anis Farhana, Y. Nakamura, B. M. Maisarah Bazin*, B. M. Nurhanna Zaidan*, N. Ahmad	Sintering behavior of Shirasu balloons in spark plasma sintering	日本材料学会九州支部第1回学術講演会 講演論文集、Vol. 1、pp. 51-52	2014	12
陳強*、皮籠石紀雄*、 中村祐三、仮屋孝二*	Alloy718の中高温における超音波疲労強度	日本材料学会九州支部第1回学術講演会 講演論文集、Vol. 1、pp. 17-18	2014	12
陳強*、仮屋孝二*、 ○皮籠石紀雄*、中村祐三	時効硬化Al合金の超音波疲労におけるせん断き 裂の伝ばについて	日本材料学会九州支部第1回学術講演会 講演論文集、Vol. 1、pp. 31-32	2014	12
林和幸、中村祐三、 別府和樹、皮籠石紀雄*	マルエージング鋼二段時効材における低温時効	日本機械学会九州支部第68期講演会講 演論文集、221	2015	3
B. I. Anis Farhana, D. Higuchi, M. Matsuwaki, Y. Nakamura, T. Igawa*, T. Igawa*	Fabrication of Shirasu Glass Ceramic using Spark Plasma Sintering	日本機械学会九州支部第68期講演会講 演論文集、305	2015	3
Q. Xu*, K. Fukumoto*, Y. Ishi*, Y. Kuriyama*, Y. Mori*, K. Sato, T. Uesugi* and T. Yoshiie*	Softening of Fe-9Cr Steel by High Energy Proton Irradiation	12th International Workshop on Spallation Materials Technology (TWSMT-12)	2014	10
K. Sato, K. Ikemura*, V. Krsjak*, Q. Xu*, T. Yoshiie* and Y. Dai*	Defect Structures of F82H and T91 Irradiated at SINQ Using Positron Annihilation Spectroscopy	12th International Workshop on Spallation Materials Technology (TWSMT-12)	2014	10
郭永明、吉田大祐、 矢川元基*、上谷俊平	Over-Range選点法と選点法との比較解析	第19回計算工学講演会論文集	2014	6
郭永明、堂脇徹朗、 矢川元基*、上谷俊平	自然境界弱形式を有する選点法	第19回計算工学講演会論文集	2014	6
郭永明、矢川元基*、上谷俊平	部分オーバーレンジ選点法	第63回理論応用力学講演会論文集	2014	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
Kanehiro Matsuyama, Yasuhiro Ishidou, Yong-Ming Guo, Hironori Kakoi, Naohiro Shinohara, Yuhei Yahiro, Ichiro Kawanura, Takao Setoguchi, Shingo Maeda, Setsuro Komiya	Prediction of the Long-term Course of the Cementless Femoral Stem Based on Finite element Analysis and Mid-term Radiological Evaluation	The Orthopaedic Research Society (ORS) 2015 Annual Meeting	2015	3
井手 英夫	ミニチャンネル及びマイクロチャンネル内気液二相流の流動現象に及ぼす管径の影響	日本混相流学会混相流シンポジウム2014講演論文集, CDRom, pp. 1-2	2014	7
Hideo Ide, Masanori Ide, Masahiro Kawaji*	Study of Ring Film Formation and motion in Gas-Liquid Two-Phase Flow in A Microchannel	Proceedings of the ASME 2014 4th Joint US-European Fluids Engineering Division Summer Meeting and 12th International Conference on Nanochannels, Microchannels and Minichannels (FEDSM2014), Chicago, Illinois, USA	2014	8
森山晃貴, 高口裕芝, 福原稔, 片野田洋	環状吹出し管を備えた吸込みノズル入口近傍の粉体流れの可視化	第42回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol. 34, No. 1, pp. 125-126	2014	7
高口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 森山晃貴	吹出し管を備えた吸込みノズル入口近傍の粉体流れの可視化 (粒径の影響)	第42回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol. 34, No. 1, pp. 127-128	2014	7
森山晃貴, 高口裕芝, 福原 稔, 片野田洋, 田中達也	吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に及ぼす吸込み流速の影響 (第1報, ノズル深さを変化させた場合)	日本機械学会九州支部第68期総会・講演会講演論文集, No. 158-1, pp. 137-138	2015	3
森山晃貴, 高口裕芝, 福原 稔, 片野田洋, 田中達也	吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に及ぼす吸込み流速の影響 (第2報, 吹出し管挿入長さを変化させた場合)	日本機械学会九州支部第68期総会・講演会講演論文集, No. 158-1, pp. 139-140	2015	3
川野恭輔, 福原稔, 片野田洋	複合旋回噴流の捕集流量に及ぼすノズル径の影響	日本機械学会九州支部第68期総会・講演会講演論文集, No. 158-1, pp. 147-148	2015	3
伏見和代, 木下英二, 中武靖仁*, 渡邊孝司*	1-ブタノール混合軽油のディーゼル燃焼におけるアルデヒド排出特性	日本機械学会2014年度年次大会	2014	9
下斐健吾, 吉川臨夢, 大高武士, 木下英二, 吉本康文*	ココナツ油メチルエステル/低カロリーガスによる二元燃料ディーゼル機関の燃焼特性	日本機械学会2014年度年次大会	2014	9
山田雅之*, 吉本康文*, 木下英二, 大高武士	直接噴射式ディーゼル機関の燃焼特性に及ぼす機械式過給の影響	日本機械学会2014年度年次大会	2014	9
鈴木優也, 伏見和代, 大高武士, 木下英二	セタン価向上剤添加A重油のディーゼル燃焼	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
伏見和代, 久木崎雅, 大高武士, 木下英二, 吉本康文*	バーム油 2 ブチルエステルのディーゼル燃焼	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
板倉朗, 小出健太, 大高武士, 木下英二, 吉本康文*	ブタノール混合ココナツ油ブチルエステルのディーゼル燃焼特性	自動車技術会2014年秋季学術講演会	2014	10
Eiji Kinoshita, Akira Itakura, Takeshi Otaka, Kenta Koide, Yasufumi Yoshimoto*, Thet Myo*	Diesel Combustion Characteristics of Coconut Oil Ester Fuels	20th Small Engine Technology Conference (SETC 2014)	2014	11

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Takeshi Otaka, Kazuyo Fushimi, Eiji Kinoshita, Yasufumi Yoshimoto*	Diesel Combustion Characteristics of Palm Oil Methyl Ester with 1-Butanol	20th Small Engine Technology Conference (SETC 2014)	2014	11
Yasufumi Yoshimoto*, Eiji Kinoshita, Kazuyo Fushimi, Masayuki Yamada*	Influence of the Kind of Fatty Acid Methyl Esters on Diesel Combustion and the Characteristics of Soot Formation in Single Droplet Combustion	20th Small Engine Technology Conference (SETC 2014)	2014	11
下妻健吾, 大高武士, 伏見和代, 木下英二, 吉本康文*	ココナツ油メチルエステルによる二元燃料ディーゼル機関の燃焼に及ぼす吸気への水素添加の効果	日本機械学会九州支部第68期総会講演会	2015	3
鈴木優也, 伏見和代, 大高武士, 木下英二	ディーゼル機関の排ガス特性に及ぼす燃料中の芳香族炭化水素成分の影響	日本機械学会九州支部第68期総会講演会	2015	3
Kazunori Sakata*, Koji Tagomori*, Naoki Sugiyama*, Shiko Sasaki*, Yasuhiro Shinya*, Masashi Yasuki*, Hiroyasu Sasaki*, Toshikazu Nanbu*, Kazuhiko Takashima*, Hiroshi Katanoda	Development of velocity measurement methods for cold sprayed particle clusters using particle image velocimetry techniques	International Thermal Spray Conference 2014	2014	5
Hiroshi Katanoda, Kazunori Sakata*, Koji Tagomori*, Naoki Sugiyama*, Shiko Sasaki*, Yasuhiro Shinya*, Masashi Yasuki*, Hiroyasu Sasaki*, Toshikazu Nanbu*, Kazuhiko Takashima*	PIV measurement and numerical simulation of the particle velocity in a HVAF spray	International Thermal Spray Conference 2014	2014	5
Rafal M. Molak*, Seiji Kuroda*, Hiroshi Araki*, Makoto Watanabe*, Hiroshi Katanoda, Naoyuki Ohno* and Hirotaka Fukanuma*	Effects of spray parameters and heat treatment on the microstructure and mechanical properties of titanium coatings formed by warm spraying	International Thermal Spray Conference 2014	2014	5
Hiroshi Katanoda and Mohd Hazwan bin Yusof	Energy Separation Mechanism in Uni-Flow Vortex Tube using Compressible Vortex Flow	International Conference on Fluid Mechanics, Heat Transfer and Thermodynamics 2014	2014	6
Mohd Hazwan bin Yusof and Hiroshi Katanoda	Measurement of Reverse Flow Generated at Cold Exit of Vortex Tube	International Conference on Fluid Mechanics, Heat Transfer and Thermodynamics 2014	2014	6
片野田洋	ウォームスプレーガンの設計思想と熱流体計算に基づく基本設計	日本溶射学会中部支部溶射技術研究会	2014	8
坂本正和, 森田洋充, 片野田洋, 福原稔	コールドスプレーにおけるプロセスガスとキャリアガスの混合温度に関する研究	日本機械学会	2014	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
出井圭輔, モハマドハズワンビンユソフ, 森武光平*, 片野田洋, 福原稔	ボルテックスチューブの冷風出口におけるピ トー圧の計測	日本機械学会	2014	9
片野田洋, 坂本正和, 板垣慶太	超音速自由噴流を横断する衝突平板端部の圧力 分布に関する研究	日本機械学会	2014	9
Mohd Hazwan bin Yusof and Hiroshi Katanoda	Effects of Inlet Pressure and Cold Fraction on the Formation of Reverse Flow at Cold Exit of Vortex Tube	5th Asian Joint Workshop on Thermophysics and Fluid Science 2014 (5th AJWTF)	2014	9
片野田洋	圧縮性流体力学に基づく高速フレーム溶射の解 析	岐阜県工業技術研究所公開講演会	2014	10
片野田洋, 森田洋充*	コールドスプレーの粒子速度の計算値に与える 各種パラメータの影響	日本溶射学会	2014	11
松下 正龍、山田 政隆*、 洪 定杓、浅古 豊*	マイクロチューブ出口から流出するガスの全温 度測定	第51回日本伝熱シンポジウム D124	2014	5
中村太樹、洪 定杓、浅古 豊*	矩形マイクロチャンネルを流れるガスの準局所 摩擦係数	第51回日本伝熱シンポジウム BSP207	2014	5
田中 悟空、洪 定杓、 浅古 豊*	マイクロチューブにおけるガスの準局所摩擦 係数測定	第51回日本伝熱シンポジウム G212	2014	5
田中 悟空、洪 定杓、 浅古 豊*	マイクロチューブを流れるガスの準局所摩擦 係数	日本機械学会 九州支部 第 68 期総 会・講演会、pp. 151-152	2015	3
中村 太樹、松下 正龍、 洪 定杓、浅古 豊*	マイクロチューブを流れるガスの伝熱量算出法 (等温壁の場合)	日本機械学会 九州支部 第 68 期総 会・講演会、pp. 253-254	2015	3
山本和弘*、竹内裕貴*、 錦慎之助	避難シミュレーションによるスプリンクラーの 評価	平成26年度研究発表会概要集、pp. 30- 31, 日本火災学会	2014	5
Shinnosuke Nishiki	DNS of spherical flame propagation in a non-uniform concentration of fuel	35th International Symposium on Combustion, Work in Progress Poster W2P028	2014	8
Andrei Lipatnikov*, Vladimir Sabelnikov*, Shinnosuke Nishiki, Tatsuya Hasegawa*	Unburned mixture fingers in premixed turbulent flames	35th International Symposium on Combustion, 4A02	2014	8
錦慎之助	FDSによる火災旋風実験のシミュレーション	熱工学コンファレンス2014講演論文 集、C111, 日本機械学会	2014	11
錦慎之助	FDSによる数値シミュレーションに基づく火 災旋風発生メカニズムの検討	第52回燃焼シンポジウム講演論文集、 pp. 96-97, 日本燃焼学会	2014	12
林田浩希, 梶原直人, 大高武士, 門久義,	水の蒸発潜熱を利用した空気冷却装置の開発 第2報: 冷却効果とエンタルピ	日本機械学会2014年度年次大会	2014	9
門久義, 大高武士, 松江昭彦*, 藤原孝行*	桜島火山灰に対するエアフィルター性能試験第 1報 タイプの異なる粗塵用フィルターの捕集効率	平成26年度空気調和・衛生工学会大会	2014	9
林田浩希, 大高武士, 門久義	水の潜熱を利用した加熱平板からの伝熱促進	平成26年度空気調和・衛生工学会大会	2014	9
後藤大輔、近藤英二	チタン合金の高速エンドミル加工に適した切削 油剤について	2014年度精密工学会九州支部鹿児島地 方講演会講演論文集	2014	12
渡 秀作、近藤英二	二層構造超硬切削工具によるステンレス鋼 SUS304の旋削加工	2014年度精密工学会九州支部鹿児島地 方講演会講演論文集	2014	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
西村太志、近藤英二	電磁力式セミアクティブ型動吸振器による過渡振動の低減	2014年度精密工学会九州支部鹿児島地方講演会講演論文集	2014	12
Shunpei Kamitani, Kenji Nakanishi, Yong-Ming Guo	Performance evaluation of lubricant for producing smooth surface product in cold extrusion of aluminum using tool with micro-groove arrays	The 11th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP2014)	2014	10
上谷俊平、郭永明	溝列を設けた押出工具で創成された加工面の表面硬化に及ぼす潤滑油の影響	トライボロジー会議2014秋 盛岡	2014	11
筆坂己楠、上谷俊平	工具面摩擦拘束が塑性流れに及ぼす影響	日本塑性加工学会九州支部平成26年度九州若手技術交流会	2014	11
大石一徹、上谷俊平	平面ひずみ圧縮試験によるビット潤滑特性の検討	日本塑性加工学会九州支部平成26年度九州若手技術交流会	2014	11
Sofian Rosbi*, Takahiro Ryu*, Kenichiro Matsuzaki, Takashi Nakae*, Atsuo Sueoka*, Yoshihiro Takikawa*, Yoichi Ooi*	Effect of Stiffness Ratio of Piecewise Linear Spring on the Occurrence of Sub-harmonic Nonlinear Vibration in Automatic Transmission Powertrain	自動車技術会2014年春季大会	2014	5
Sofian Rosbi*, Takahiro Ryu*, Kenichiro Matsuzaki, Takashi Nakae*, Atsuo Sueoka*, Yoshihiro Takikawa*, Yoichi Ooi*	Evaluation of Occurrence Mechanism for 1/2 Sub-Harmonic Nonlinear Vibration in Automatic Transmission Powertrain	FISITA 2014 World Automotive Congress	2014	6
山村 聡*, 石川 諭*, 近藤 孝広*, 松崎 健一郎	集中系モデルによる非線形浅水波の解析	日本機械学会D&D2014	2014	8
溝田 徹*, 近藤 孝広*, 牛島 滋*, 松崎 健一郎, 宗和 伸行*	固有振動数成分除去法による天井走行クレーンの制振（非線形性および減衰の取り扱い）	日本機械学会D&D2014	2014	8
後藤 元太*, 近藤 孝広*, 松崎 健一郎, 宗和 伸行*	部分空間制御法を用いた倒立振子の振り上げ制御	日本機械学会D&D2014	2014	8
大江 広明*, 近藤 孝広*, 松崎 健一郎, 宗和 伸行*, 佐々木 卓実*	大規模非線形系に対する高性能振動解析手法の開発（非線形系に対する低次元化法の改良）	日本機械学会D&D2014	2014	8
竹津 正貴*, 劉 孝宏*, 中江 貴志*, 松崎 健一郎, 藤田 悦則*, 大下 裕樹*	磁気ばねを用いた救急車用防振架台のロバスト性を考慮した最適化に関する研究	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
平瀬 圭太*, 劉 孝宏*, 松崎 健一郎, 塚本 恵三*, 藤井 勝志*, 末岡 淳男*	BTA深穴加工におけるスパイラルマーク発生メカニズムに関する実験的研究	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
ソフィアン ロスビ*, 劉 孝宏*, 中江 貴志*, 松崎 健一郎, 末岡 淳男*, 滝川 由浩*, 大井 陽一*	ATパワートレインにおける分數調波振動の発生とダンパばね特性の関係	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
眞方山 航平, 松崎健一郎, 劉 孝宏*, 末岡 淳男*	リーマ加工における穴多角形化現象の発生メカニズムに関する研究	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
今村 修太, 松崎 健一郎	歩行おもちゃにおける受動型動的歩行の研究	日本機械学会九州支部大分講演会	2014	9
Sofian Rosbi*, Takahiro Ryu*, Kenichiro Matsuzaki, Takashi Nakae*, Atsuo Sueoka*, Yoshihiro Takikawa*, Yoichi Ooi*	Application of a dynamic absorber to suppress subharmonic nonlinear vibration in automatic transmission powertrain	自動車技術会2014年秋季大会	2014	10
Yoichi Ooi*, Yoshihiro Takikawa*, Takahiro Ryu*, Kenichiro Matsuzaki, Takashi Nakae*	Development of Multi-Stage Damper for Automatic Transmission	13th International CTI Symposium	2014	12
松田純, 余永, 仲西洋介, 林良太	ヒトと装置間の力情報交換による装着型パワーアシストの効果的制御に関する研究	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2014	2014	5
余永, 遠山達也, 林良太, 下堂菌恵, 川平和美,	促進的電気刺激・筋力補助を用いた下肢装具装着型片麻痺歩行訓練装置の研究	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2014	2014	5
余永, 遠山達也, 林良太, 下堂菌恵, 川平和美	促進的多种刺激・筋力補助機能を有する下肢装具装着型片麻痺歩行訓練装置の開発	第32回日本ロボット学会学術講演会	2014	9
余永, 富山大輔, 下堂菌恵, 大恵克俊*, 林良太, 川平和美	片麻痺指への促通反復療法における効果的伸張反射を促す易収縮的電気刺激と特性解析	第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2014	12
谷口康太郎, 余永, 野間知一, 松元秀次, 林良太, 下堂菌恵, 川平和美	片麻痺上肢訓練に用いる上肢運動選択拘束機構の研究	第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2014	12
余永, 藤川貴広, 下堂菌恵, 川平和美, 林良太	片麻痺患者の非麻痺側に関する立脚能力の評価・訓練装置の研究	第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会	2014	12
余永, 山口修平, 脇田大輔, 久保友宏, 林良太	パワーアシスト機能を有する立ち座り動作補助装置の開発	第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会館	2014	12
余永, 富山大輔, 下堂菌恵, 川平和美	片麻痺促通反復療法に効果的な随意運動を促すための易収縮的電気刺激と振動刺激の研究	日本ロボット学会ヒューマンセントリックロボティクス研究専門委員会第七回若手研究会	2015	1
余永, 富山大輔, 下堂菌恵, 川平和美	片麻痺促通反復療法に効果的な伸張反射を促すための易収縮的筋電気刺激の研究	鹿児島神経科学研究会第5回研究発表会	2015	2
余永	促通反復療法に基づく片麻痺指・前腕・上肢の運動機能促通訓練装置の開発	第1回再生医療とリハビリテーション研究会	2015	3
林良太, 松山元気, 余永, 天野久徳*, 佐伯一夢*, 衣笠哲也*, 徳田献一*, 入部正継*	水陸両用レスキュー車の浮行時における操縦支援システムの提案	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2014講演論文集, 1P2-H05	2014	5
瀬戸山康之, 林良太, 余永, 衣笠哲也*, 吉田浩治*, 大須賀公一*	トルクユニットマニピュレータの摩擦を利用した姿勢制御について	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2014講演論文集, 1P2-P06	2014	5
川端賢人, 林良太, 余永, 衣笠哲也*, 天野久徳*	ワイヤを用いて駆動力を伝達する操縦型移動ロボットの開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2014講演論文集, 2A2-B07	2014	5

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
川端賢人, 林良太, 余永, 衣笠哲也*, 天野久徳*	ワイヤを用いて駆動力を伝達する探査用操縦型移動ロボットの試作	第15回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会, p. 1248-1252	2014	12
石丸祐二, 西村悠樹, 近藤英二, 中尾光博	同次制御リャプノフ関数に基づくアクティブ動吸振器の制御設計	第58回システム制御情報学会研究発表講演会	2014	5
佐久間悠, 西村悠樹, 近藤英二, 中尾光博, 田中幹也*	超音波モータの非線形動特性解析とサーボ制御モデリング	第58回システム制御情報学会研究発表講演会	2014	5
高橋眞吾, 上原理, 西村悠樹	1次元人工Wiener過程による確定アファインシステムの大域確率漸近安定化	第58回システム制御情報学会研究発表講演会	2014	5
西村悠樹	確率Lyapunov安定論に基づくノイズによる安定化	電子情報通信学会非線形問題研究会	2014	11
Michio Murakoshi, Sho Suzuki*, Hiroshi Wada*	Coordinated movement of three rows of outer hair cells is essential for cochlear amplification	The 12th International Mechanics of Hearing Workshop, June 23-29, 2014, Sounio, Greece	2014	6
村越道生	次世代型補聴システムのためのリアルタイム聴覚シミュレータの開発 (Development of a real-time simulator of the human auditory system for next-generation hearing aid system)	精密工学会秋季大会関連事業「元気の出る新技術講演会—産学・産産連携への集い」, 2014年9月16日, 鳥取	2014	9
村越道生, 濱西伸治*, 和田仁*	新生児における中耳疾患診断ティンパノメトリーの解析 (Analysis of middle ear diagnostic tympanometry in neonates)	日本機械学会第27回バイオエンジニアリング講演会, 2015年1月9日-10日, 新潟	2015	1
武内祐育, 小田美紀男, 中村祐三	二つの非対称内部はく離を有する積層はりの動的負荷によるはく離進展	日本材料学会九州支部第1回学術講演会講演論文集, Vol. 1, pp. 1-2	2014	12
中尾光博	気体管路非定常層流圧力損失の重み関数モデルの最適近似	平成26年春季フルードパワーシステム講演会	2014	5
電気電子工学科				
Kozo Obara, Li Chen, Koji Ikeda, Mitsugi Hamasaki, Masahiro Kuwayama, Hirotaka Manaka	Spontaneous Coherent Ring-Structures of Excitons Induced by Electron Irradiation on Oxide Films Contained Inner-Core Electron Excited Zinc Atoms at Room Temperature	The 7th International Conference on Spontaneous Coherence in Excitonic Systems	2014	4
真中浩貴, 八木元太, 野崎裕史, 三浦陽子*	複屈折イメージング画像の補正法の開発と相転移現象の観察	日本物理学会 2014年秋季大会	2014	9
真中浩貴, 八木元太, 三浦陽子*	温度可変な複屈折イメージング技術を用いた構造相転移の直接観察	日本物理学会 2014年秋季大会	2014	9
松井一樹*, 後藤貴行*, 真中浩貴, 三浦陽子*	正三角スピントラップ磁性体CsCrF ₄ の磁気秩序状態における ¹³³ Cs/ ¹⁹ F-NMR	日本物理学会 2014年秋季大会	2014	9
真中浩貴, 八木元太, 野崎裕史, 三浦陽子*	複屈折イメージング装置を用いた相転移現象の可視化	第75応用物理学会秋季学術講演会	2014	9
真中浩貴, 奥村和也, 野崎裕史, 三浦陽子*	複屈折イメージング測定法を用いた量子スピニ化合物の相転移現象の観察	日本物理学会 第70回年次大会	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Yuji Horie, Kazuhiro Daizaka, Hiroki Mukae, Shirong Guo, Teruaki Nomiya	Effect of Structure of Nb:TiO ₂ Dense Layer in Dye Sensitized Solar Cells	The 15th IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2014)	2014	8
Shirong Guo, Shinji Imada, Yuji Horie, Teruaki Nomiya	Application of Nonwoven Fabrics of Electrospun Nb:TiO ₂ Nanofibers to Dye Sensitized Solar Cells	The 15th IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2014)	2014	8
Teruaki Nomiya, Akinori Kagiya, Yuji Horie	Photoelectrochemical Properties of Graphene-oxide Coated Films	The 15th IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA 2014)	2014	8
堀江雄二, 郭世栄, 野見山輝明	電界紡糸法で作製したセラミックスナノワイヤの光発電・蓄電デバイスへの応用	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム	2014	9
堀江雄二, 大坂和博, 向江宏貴, 郭世栄, 野見山輝明	Nb:TiO ₂ 緻密層の構造による色素増感太陽電池の発電特性への影響	第75回応用物理学会学術講演会(秋季)	2014	9
今田慎二, 堀江雄二, 野見山輝明, 郭世栄	TiO ₂ ナノ粒子を挿入した Nb:TiO ₂ ナノファイバ不織布の色素増感太陽電池への応用	第75回応用物理学会学術講演会(秋季)	2014	9
前田大輝, 野見山輝明, 堀江雄二	銅酸化物多孔膜の多孔度による光電気化学的特性の変化と光蓄電池への応用	第75回応用物理学会学術講演会(秋季)	2014	9
野見山輝明, 前田大輝, 安永達也, 志垣直也, 堀江雄二	酸化物半導体と導電性高分子の複合膜を用いた光で充電できる蓄電池デバイスの開発	第75回応用物理学会学術講演会(秋季)	2014	9
松山智彦, 野見山輝明, 堀江雄二	酸化グラフェンの電気化学的特性と光蓄電極の蓄電材への応用	応用物理学会九州支部学術講演会	2014	12
和間基起, 郭世栄, 野見山輝明, 堀江雄二	PLD コーティングされた Nb:TiO ₂ ナノファイバの色素増感太陽電池への混入効果	応用物理学会九州支部学術講演会	2014	12
荒川大樹, 田畑寿樹, 知識洗, 野見山輝明, 堀江雄二	TiO ₂ ナノ粒子/WO ₃ ナノファイバ交互積層法による光蓄電電極の作製	応用物理学会九州支部学術講演会	2014	12
田畑寿樹, 荒川大樹, 野見山輝明, 堀江雄二	TiO ₂ ナノ粒子/WO ₃ ナノファイバ交互積層法による光蓄電電極の作製	第62回応用物理学会春季学術講演会	2015	3
郭世栄, 今田慎二, 堀江雄二, 野見山輝明	Nb:TiO ₂ ナノファイバを含む原料液を用いた電界紡糸法の開発と色素増感太陽電池への応用	第62回応用物理学会春季学術講演会	2015	3
前田大輝, 野見山輝明, 堀江雄二	銅酸化物多孔膜とポリピロールの複合膜の構造制御と光蓄電池への応用	第62回応用物理学会春季学術講演会	2015	3
Yoshikazu Terai	Electrical transport properties of β -FeSi ₂ epitaxial and polycrystalline films with low residual carrier density [Invited]	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7
Tetsu Hattori, Takahiko Higashi, Hiroaki Tsukamoto, Haruki Yamaguchi, Yoshikazu Terai	Growth of β -FeSi ₂ polycrystalline thin films with low residual carrier density by magnetron sputtering	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
Hiroaki Tsukamoto, Haruki Yamaguchi, Tetsu Hattori, Takahiko Higashi, Yoshikazu Terai	Investigation of surface Fermi level in β -FeSi ₂ epitaxial films by Franz-Keldysh oscillations	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7
Takahiko Higashi, Hattori Tetsu, Hiroaki Tsukamoto, Haruki Yamaguchi, Yoshikazu Terai	Effect of β -FeSi ₂ /Si heterointerface on electrical properties in β -FeSi ₂ polycrystalline thin films grown by magnetron sputtering	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7
Haruki Yamaguchi, Hiroaki Tsukamoto, Tetsu Hattori, Takahiko Higashi, Yoshikazu Terai	Temperature dependence of Raman spectra in β -FeSi ₂ epitaxial films	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7
Yoshikazu Terai, Yoshihito Maeda	Time-resolved photoluminescence properties of β -FeSi ₂ thin films	International conference and summer school on advanced silicide technology (ICSS-Silicide 2014)	2014	7
東貴彦, 服部哲, 塚本裕明, 山口陽己, 寺井慶和	β -FeSi ₂ 多結晶薄膜における結晶欠陥と残留キャリア密度との相関	2014年 第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014	9
服部哲, 東貴彦, 塚本裕明, 山口陽己, 寺井慶和	n型 β -FeSi ₂ 多結晶薄膜/p-Siへテロ接合における電流-電圧特性のキャリア密度依存性	2014年 第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014	9
塚本裕明, 山口陽己, 服部哲, 東貴彦, 寺井慶和	β -FeSi ₂ UP+構造におけるFranz-Keldysh oscillationsの温度および励起光強度依存性	2014年 第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014	9
山口陽己, 塚本裕明, 服部哲, 東貴彦, 寺井慶和	β -FeSi ₂ (100)//Si (001)エピタキシャル膜における偏光ラマンスペクトル	2014年 第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014	9
平山齊, 今岡貴史, 下野貴之, 川畑秋馬	ピックアップコイル群による自己磁界測定波形を利用したHTS線材内の電流分布特性評価法	第89回2014年度春季 低温工学・超電導学会講演概要集, p. 158	2014	5
今岡貴史, 下野貴之, 平山齊, 川畑秋馬	ピックアップコイル群による細線化されたHTS線材の電流分布測定法における測定精度向上の検討	平成26年度(第67回) 電気・情報関係学会九州支部連合大会 講演論文集, p. 337	2014	9
岡元淳希, 濱崎啓佑, 平山齊, 川畑秋馬	電力ケーブル用高温超伝導テープ線材の交流損失特性評価に関する研究	平成26年度(第67回) 電気・情報関係学会九州支部連合大会 講演論文集, p. 338	2014	9
浅川慎一郎, 大當聡嗣, 川畑秋馬, 平山齊	リニアスイッチトリラクタンスモータ用高温超伝導コイルの通電特性評価	平成26年度(第67回) 電気・情報関係学会九州支部連合大会 講演論文集, p. 339	2014	9
松元龍之介, 大當聡嗣, 川畑秋馬, 平山齊	リニアスイッチトリラクタンスモータ駆動用インバータの検討	平成26年度(第67回) 電気・情報関係学会九州支部連合大会 講演論文集, p. 606	2014	9
大當聡嗣, 浅川慎一郎, 川畑秋馬, 平山齊	Bi-2223テープ線材を用いた高温超伝導リニアスイッチトリラクタンスモータの設計に関する研究	第90回2014年度秋季 低温工学・超電導学会 講演概要集, p. 184	2014	11
川畑秋馬, 吉村幸雄*, 増田淳*	火山降灰の太陽電池モジュール特性への影響	平成27年電気学会全国大会 講演論文集 Vol.7, p. 71	2015	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
Akihiro Imakiire, Masayuki Hikita*, Kichiro Yamamoto, Ryo Yonemori	Investigation of Calculation Method of Losses in PWM Inverter with Voltage Booster using both DC Link Voltage Control and Flux Weakening Control	2014 International Power Electronics Conference, IPEC-Hiroshima 2014 -ECCE ASIA-	2014	5
Eiichi Sakasegawa*, Takahiro Miyakawa*, Kichiro Yamamoto, Katsuji Shinohara*	A Control Method of Wind Power System Using a Doubly Fed Wound Rotor Induction Generator and Suppression of Tower Shadow Effect	2012 3rd International Conference on the Developments in Renewable Energy Technology (ICDRET)	2014	5
鶴崎勇, 山本吉朗, 椎屋美咲	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧低下補償装置の予測制御	平成26年度電気学会産業応用部門大会	2014	8
豊留慎也, 山本吉朗, 磯村宣典, 中野圭策*	接地方式の違いが家庭用エアコンファンモータの軸電圧に与える影響	平成26年度電気学会産業応用部門大会	2014	8
秋山雅裕, 竹下淳平, 四村宙久, 山本吉朗, S.Hamid R. Hosseini*, Sebastian Gnapowski*, 秋山秀典*	液中ストリーマ放電によるプラズマ・バブル形成の調査	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
上別府由佳, 山本吉朗, 秋山雅裕	高周波交番電圧重畳に基づいたPMモータ位置センサレス制御における位置推定誤差の検討	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
中村俊兵, 山本吉朗, 秋山雅裕	JMAGとPSIMの連成による瞬時電圧低下補償装置のシミュレーション	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
鶴崎勇, 山本吉朗, 池田稔, 椎屋美咲, 秋山雅裕	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧低下補償装置の出力フィルタ損失低減	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
米盛諒, 山本吉朗, 今給黎明大, 秋山雅裕	回生機能付燃料電池システムを搭載した電動カートの可変速運転	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
宮森駿, 山本吉朗, 池田稔, 秋山雅裕	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムにおける最大電力点追従制御時の出力電力変動抑制について	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
豊留慎也, 山本吉朗, 秋山雅裕, 磯村宣典, 中野圭策*	配電系統の電気方式を変化させたときの永久磁石同期電動機の軸電圧のシミュレーション	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
椎屋美咲, 山本吉朗, 鶴崎勇, 秋山雅裕	パルスパターン改善空間ベクトル変調方式を用いたマトリックスコンバータのコモンモード電圧	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
Masahiro Akiyama, Jyunpei Takeshita, Kichiro Yamamoto, S. Hamid R. Hosseini*, Hidenori Akiyama*	The Study of Bubbles after Electrical Discharges in Liquids	5th Euro-Asian Pulsed Power Conference (EAPPC 2014)	2014	9
Masahiro Akiyama, Hirohisa Yomura, Kichiro Yamamoto, S. Hamid R. Hosseini*, Hidenori Akiyama*	Analysis of Bubble Shape under High Repetitive Plasma in Water	5th Euro-Asian Pulsed Power Conference (EAPPC 2014)	2014	9
秋山雅裕, 四村宙久, 竹下淳平, 山本吉朗, 秋山秀典*	液中放電におけるバブル生成, バブルパルス, 及び高繰り返し現象の研究	プラズマ・パルスパワー・放電合同研究会	2014	10

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
今給黎明大, 山本吉朗, 米盛諒, 匹田政幸*	バッテリー電圧の変化に応じて弱め磁束制御と直 流リンク電圧制御の分配量を調整するPMモータ 駆動法	平成27年電気学会全国大会	2015	3
井幸孝, 田中哲郎	SiC-BGSIT素子のスイッチング特性とSPICEモデ ルについて	電子情報通信学会 技術研究報告, vol. 114, no. 429, pp. 25-30	2015	1
久保俊貴, 溝上竜馬, 川越明史	ピックアップコイル対を用いた高温超伝導変圧 器巻線の運転監視装置の開発	平成26年度 電気・情報関係学会九州支 部連合大会	2014	9
白木拓弥, 川越明史, 樋口英輝, 岩熊成卓*	ポインティングベクトル法を応用した超伝導コイ ルの電磁特性評価	平成26年度 電気・情報関係学会九州支 部連合大会	2014	9
假重太智, 帯田啓太, 川越明史, 三堂信博*, 小泉勉*, 長谷川隆代*, 岩熊成卓*	ポインティングベクトル法を応用した单相超伝導 電力ケーブルの交流損失測定	2014年度秋季低温工学・超電導学会	2014	11
久保俊貴, 溝上竜馬, 川越明史	ポインティングベクトル法による超伝導変圧器の 運転モニタリングシステムの開発 (7) -負荷 変動中の局所異常検出-	2014年度秋季低温工学・超電導学会	2014	11
白木拓弥, 樋口英輝, 川越明史, 岩熊成卓*	ポインティングベクトル法を応用した高温超伝導 コイルの電磁特性評価	2014年度秋季低温工学・超電導学会	2014	11
Akifumi Kawagoe, Hideki Higuchi, Takumi Shiraki, Masataka Iwakuma*	Measurements of Magnetization Losses in A Superconducting Coil under Changing External Magnetic Fields Spreading to Radial Direction	27th International Symposium on Superconductivity, ISS2014	2014	11
川崎大, 重井徳貴, 宮島 廣美	無線センサネットワークのためのシンクノード 群の配置手法	日本知能情報ファジィ学会九州支部春 季ワークショップ	2014	6
中舘健一郎, 宮島廣美, 重井徳貴	顔画像認識における認識率向上の研究	日本知能情報ファジィ学会九州支部春 季ワークショップ	2014	6
江口敬大, 宮島廣美, 重井徳貴	Q-Learning Learning法の効率性改善に関する 考察	日本知能情報ファジィ学会夏季ワーク ショップ	2014	8
秋吉勇佑, 宮島廣美, 重井徳貴	ベクトル量子化を用いたファジィ推論システム の構築法	日本知能情報ファジィ学会夏季ワーク ショップ	2014	8
寺村正広*, 重井徳貴, 宮島廣美	従来の比較器より複雑な判別ができるニューラ ルネットワークを用いた比較器	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
山口洋平, 重井徳貴, 宮島廣美	強化学習に基づく感覚尺度を学習するエアコン 制御システム	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
内田功哉, 宮島廣美, 重井徳貴	カーネル法による顔画像認識についての考察	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
竹田津宏樹, 宮島廣美, 重井徳貴, 宮島洋文	ハイブリッドEM法の高速度化	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
宮島洋文, 重井徳貴, 宮島廣美	線形入力型SRMsファジィ推論法の提案	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
宮島洋文, 重井徳貴, 宮島廣美	ベクトル量子化法を用いたファジィ推論システ ムの学習法	日本知能情報ファジィ学会九州支部学 術講演会	2015	3
富吉雄平, 重井徳貴, 宮島廣美	OFDM通信方式におけるニューラルネットワーク を用いたチャネル等化	日本知能情報ファジィ学会九州支部学 術講演会	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
宮島洋文, 重井徳貴, 宮島廣美	入力の線形結合をもつ STIRMs ファジィ推論モデルの能力について	日本知能情報ファジィ学会・ソフトサイエンス研究部会 第25回ソフトサイエンスワークショップ	2015	3
吉田俊一郎, 有木一宏, 福島誠治, 八野知博, 五十嵐保隆	高分子液晶複合巻膜の偏光変調の観察	電子情報通信学会光エレクトロニクス研究会	2014	4
Seiji Fukushima	Microwave Photonics Techniques Employed in a Cube-Satellite Earth Station	Tenth Asia-Pacific Engineering Research Forum on Microwaves and Electromagnetic Theory	2014	4
福島誠治	鹿児島大学大学院におけるMOT教育の現状と展望	PMI日本フォーラム2014	2014	7
Yasutaka Igarashi, Toshinobu Kaneko*, Satoshi Setoguchi, Seiji Fukushima, Tomohiro Hachino	Meet-in-the-middle Attack on the 6-round Variant of the Block Cipher PRINCE	The 3rd International Conference on Information Technology and Computer Science	2014	7
甲斐貴大, 福島誠治, 八野知博, 五十嵐保隆	光インタコネクションにおけるアナログ伝送の検討	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
大窪新, 八野知博, 高田等, 福島誠治, 五十嵐保隆	非定常型ガウシアンプロセスモデルによる電力系統台風被害予測	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
池田拓真, 八野知博, 高田等, 福島誠治, 五十嵐保隆	GAと拡張カルマンフィルタを用いた拡大次元自動抽出制御の安定領域改善	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
成富圭司, 八野知博, 高田等, 福島誠治, 五十嵐保隆	離散時間ガウシアンプロセスモデルによる電力系統の多段先予測器構築	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
瀬戸口聡, 五十嵐保隆, 福島誠治, 八野知博	ブロック暗号アルゴリズムPRINCE への差分攻撃	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
村井貴広, 五十嵐保隆, 福島誠治, 八野知博	ブロック暗号アルゴリズムMISTY1に対する中間一致攻撃	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
末吉隆太郎, 江口悠, 五十嵐保隆, 澁田孝康	19 段の共通鍵ブロック暗号HIGHT に対する中間一致攻撃	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
奥山圭一*, 西尾正則, 福島誠治, Premkumar Saganti*, Doug Holland*	超小型探査機の深宇宙通信実験と放射線計測	第58回宇宙科学連合講演会	2014	11
和合佐友里, 森田大貴, 中野大, 西尾正則, 福島誠治, 奥山圭一*, 真嶋祥大*	しんえん2の通信システムの開発	第58回宇宙科学連合講演会	2014	11
Yasutaka Igarashi, Toshinobu Kaneko*, Satoshi Setoguchi, Seiji Fukushima, Tomohiro Hachino	The Improved 16th-order Differential Attack on 10-round Variant of Block Cipher PRESENT	The 6th FTRA International Conference on Computer Science and its Applications	2014	12
大窪新, 八野知博, 高田等, 福島誠治, 五十嵐保隆	時変特性を考慮したGPモデルによる電力系統台風被害予測	第33回計測自動制御学会九州支部学術講演会	2014	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
成富圭司, 八野知博, 高田等, 福島誠治, 五十嵐保隆	ガウシヤンプロセスモデルを用いた電力系統の モデル予測制御	第33回計測自動制御学会九州支部学術 講演会	2014	12
五十嵐保隆, 金子敏信*, 瀬戸口聡, 福島誠治, 八野知博	23段のブロック暗号HIGHTへのSplice-and-Cut 技法を用いた中間一致攻撃	第31回 暗号と情報セキュリティシンポ ジウム	2015	1
Yasutaka Igarashi, Ryutaro Sueyoshi, Toshinobu Kaneko*, Takayasu Fuchida	Meet-in-the-middle Attack with Splice-and- Cut Technique on the 19-round Variant of Block Cipher HIGHT	The 6th International Conference on Information science and applications	2015	2
榊裕翔, 黒岩史登, 村口昌史, 西川健二郎	無線電力伝送用広ダイナミックレンジ整流回路 の提案	2014電子情報通信学会ソサイエティ大 会, C-2-8	2014	9
桑原達朗, 高森凌, 西川健二郎	近距離無線電力伝送におけるMIMO通信による改 善効果	平成26年度電気・情報関係学会九州支 部連合大会, 14-1P-08	2014	9
高森凌, 野地拓匡*, 桑原達朗, 川崎繁男*, 西川健二郎	小型レクティブファイアの作製	平成26年度電気・情報関係学会九州支 部連合大会, 12-2A-10	2014	9
榊裕翔, 辻井優伸, 西川健二郎, 河合邦浩*, 岡崎浩司*, 檜橋祥一*	5.8GHz帯反射波再利用型シングルシャント整流 回路	平成26年度電気・情報関係学会九州支 部連合大会, 12-2A-11	2014	9
Hiroto Sakaki, Masanobu Tsujii, Kenjiro Nishikawa, Kunihiro Kawai*, Hiroshi Okazaki*, Shoichi Narahashi*	Performance Analysis of Adjacent Channel Leakage power Ratio depending on RF Components for Multiband Base Station	Thailand-Japan MicroWave 2014, TH4- 7 / Vietnam-Japan MicroWave 2014, P-15	2014	11
Yuta Sakiyama, Masashi Muraguchi, Hiroto Sakaki, Kenjiro Nishikawa	High-order Mode suppression Techniques with Via-holes On THz Grounded CPW Lines on Si Substrate	Thailand-Japan MicroWave 2014, TH4- 14 / Vietnam-Japan MicroWave 2014, P-16	2014	11
Machiko Maeno, Ryo Takamori, Hiroto Sakaki, Kenjiro Nishikawa, Shigeo Kawasaki*	Novel RF Configuration on IC Tag for Multi-frequency Transmission WiCoPT System	Thailand-Japan MicroWave 2014, TH4- 18 / Vietnam-Japan MicroWave 2014, P-17	2014	11
高森凌, 西川健二郎, 丸祐介*, 川崎繁男*	ロケット内無線センサネットワーク用デュアル バンドWiCoPTシステムにおける信号干渉に関す る検討	電子情報通信学会技術研究報告 MW2014-186, pp. 31-34	2015	1
桑原達朗, 高森凌, 西川健二郎	マイクロ波無線電力伝送における MIMO システ ムによる改善効果	電子情報通信学会技術研究報告 WPT2014-86 pp. 49-54	2015	1
榊裕翔, 黒岩史登, 辻井優伸, 西川健二郎, 河合邦浩*, 岡崎浩司*, 檜橋祥一*	広ダイナミックレンジ・デュアルバンド整流回 路の提案	電子情報通信学会技術研究報告 WPT2014-81, pp. 19-24	2015	1
榊裕翔, 辻井優伸, 西川健二郎, 河合邦浩*, 岡崎浩司*, 檜橋祥一*	2 周波数対応ドハティ型整流回路の提案	2015電子情報通信学会総合大会, B-21- 13	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
黒木真, 榊裕翔, 辻井優伸, 西川健二郎, 河合邦浩*, 岡崎浩司*, 檜橋祥一*	シーケンシャル動作による広ダイナミックレンジ整流回路の提案	2015電子情報通信学会総合大会, C-2-8	2015	3
榊裕翔, 辻井優伸, 西川健二郎, 河合邦浩*, 岡崎浩司*, 檜橋祥一*	Performance Analysis of Adjacent Channel Leakage power Ratio depending on RF components for Multiband Base Station Receiver	2015電子情報通信学会総合大会, C-2-103	2015	3
岩崎弘嗣, 瀬脇健司, 早川大樹, 岩元雅太郎, 大島賢一	比較器のPD積低減技術(1) — ボディーバイアス制御技術 —	電子情報通信学会アナログRF研究会	2014	7
岩元雅太郎, 大島賢一	比較器のPD積低減技術(2) — 昇圧技術 —	電子情報通信学会アナログRF研究会	2014	7
堀田海平, 大島賢一	Single Slope ADC 用高出力抵抗カレントミラー回路に関する検討	電気・情報関係学会九州支部連合大会 12-2A-01	2014	9
山口直人, 大島賢一	並列型AD 変換器用高速コンパレータの提案	電気・情報関係学会九州支部連合大会 12-2A-02	2014	9
堀田海平, 大島賢一	300-MS/s, 8-bit, 2 ステップSingle Slope ADC の設計	電子情報通信学会ソサイエティ大会 C-12-13	2014	9
岩元雅太郎, 大島賢一	一時昇圧技術を用いた低エネルギーコンパレータ	電子情報通信学会ソサイエティ大会 C-12-14	2014	9
堀田海平, 大島賢一	Single Slope ADCにおける連続時間型比較器に関する考察	電子情報通信学会アナログRF研究会	2014	12
大島賢一	SAR ADCにおけるCDACのセトリング時間に関する一考察	電子情報通信学会アナログRF研究会	2014	12
吉丸直人, 中原啓貴*, 大島賢一, 井上拓弥, 矢崎徹*, 西元琢真*, 中條徳男*	動的パラメータ変更を導入したコーシー適応型粒子群最適化法を用いた光通信チップの調整法	電子情報通信学会多値論理研究会	2015	1
大島賢一, 矢崎徹*, 中條徳男*, 西元琢真*	改良型粒子群最適化を用いた光送信器の自動調整システム	電子情報通信学会アナログRF研究会	2015	3
岩元雅太郎, 大島賢一	一時昇圧比較器を用いた 0.5-V, 1.2-GHz, 6-bit Flash ADC	電子情報通信学会総合大会 C-12-32	2015	3
中原啓貴, 吉田秀樹*, 笹尾勤*, 三上廉司*	動的再構成可能なアナログ・デジタル混合フィルタ～音響診断への応用～	電子情報通信学会RECONF研究会 pp. 5-11	2014	6
K. Shiihara, H. Nakahara	HKT48: A hybrid system for blokus-duo based on a transputer by 48 dedicated machines	HEART2014 design contest	2014	6
建築学科				
Kiichiro Sawada	Shape Optimization of Plates using Inverse Fourier Transform and Real Coded GA	Sth China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems	2014	5
山口洋平, 本間俊雄, 横須賀洋平	発見的多点探索法(GA, DE, IA, PSO, ABC, FA, CS)によるグリッドシェル構造の形状最適化と解探索特性	日本計算工学会, 計算工学講演論文集 CD-ROM, Vol. 19, F-4-1(pp. 1-6)	2014	6
田中奈津希, 本間俊雄, 横須賀洋平	ホタルアルゴリズムによる連続体シェル構造の形状最適化と計算パラメータの設定	日本計算工学会, 計算工学講演論文集 CD-ROM, Vol. 19, F-4-2(pp. 1-6)	2014	6

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
西森裕人, 本間俊雄, 横須賀洋平	部材長一様化と断面種別を考慮した自由曲面グリッドシェル構造の優良解	日本計算工学会, 計算工学講演論文集 CD-ROM, Vol. 19, F-4-3(pp. 1-6)	2014	6
外山功大, 黒川善幸	凝結遅延剤による材料分離がリン酸マグネシウムセメントモルタルの基礎的性状に与える影響に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 材料施工, pp. 207-208	2014	9
小田直樹, 黒川善幸	Lフロー試験装置底面の材質がフレッシュコンクリートの流動挙動に及ぼす影響に関する基礎的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 材料施工, pp. 527-528	2014	9
黒川善幸	瓦素材外壁材の表面濡れ状態におけるスペクトル変化に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 材料施工, pp. 951-952	2014	9
森健人, 黒川善幸	モルタル供試体表面における点吸収熱の表面拡散がサーモグラフィ法に与える影響に関する基礎的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 材料施工, pp. 1179-1180	2014	9
松尾圭介*, 本間俊雄	離散設計変数を用いたホタルアルゴリズムによる鋼構造骨組の最小重量設計	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造I, pp. 401-402	2014	9
黒木涼*, 本間俊雄	膜構造の形状・裁断区同時解析と試験体模型を用いた定性的形態確認 — 裁断長さを一致させる制約条件の導入 —	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造I, pp. 739-740	2014	9
川添勝介*, 本間俊雄	ベージンベクトル法による自由曲面グリッドシェル構造の形状解析 — 単位荷重による変形形状を用いた基本形状の利用 —	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造I, pp. 783-784	2014	9
永田洸大*, 本間俊雄	優良解探索ABC による開口形状を考慮した自由曲面シェルの構造最適化	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造I, pp. 793-794	2014	9
横須賀洋平, 本間俊雄	張力材による補剛システムを用いた構造形態創生について	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造I, pp. 801-802	2014	9
富吉恵理子, 塩屋晋一, 河邊亮介, 児玉高志	鉄筋で曲げ補強する木質ラーメン構法の実用化研究 その1. 曲げ補強筋量の多い梁の曲げ特性に関する加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造IV, pp. 365-366	2014	9
児玉高志, 塩屋晋一, 河邊亮介, 富吉恵理子	鉄筋で曲げ補強する木質ラーメン構法の実用化研究 その2. 曲げ強度式とせん断特性に関する加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造IV, pp. 367-368	2014	9
河邊亮介, 塩屋晋一, 児玉高志, 富吉恵理子	鉄筋で曲げ補強する木質ラーメン構法の実用化研究 その3. 長スパン梁の継手実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造IV, pp. 369-370	2014	9
公文祐斗, 塩屋晋一, 川添敦也	制震性能を部材内部に内蔵する鉄筋コンクリート造梁の加力実験 その1. 提案する残留変形抑制機構と実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造IV, pp. 607-608	2014	9
塩屋晋一, 公文祐斗, 川添敦也	制震性能を部材内部に内蔵する鉄筋コンクリート造梁の加力実験 その2. エネルギー吸収量及び二次剛性の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 構造IV, pp. 609-610	2014	9
曾我和弘	気候変動に適応可能な建築・設備の計画支援を目的とする将来気象データに関する研究 特別将来気象データに基づく空調熱負荷計算	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 環境工学II, pp. 23-24	2014	9
二宮秀與	紫外線UV-A, Bの推定方法に関する基礎的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(近畿), 環境工学II, pp. 27-28	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
勝亦俊*、西川祥子*、 佐久間英二、木下泰斗*、 二宮秀典、倉山千春*、 児島輝樹、赤荻弘樹*	グレーディング複合体の熱性能計算法に関する研究 その3 各種ガラスとブラインドの組合せによる温度分布測定結果	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.63-64	2014	9
西川祥子*、勝亦俊*、 木下泰斗*、佐久間英二、 二宮秀典、倉山千春*、 児島輝樹、赤荻弘樹*	グレーディング複合体の熱性能計算法に関する研究 その4 測定値との比較による計算法の検証	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.65-66	2014	9
石積広行*、川島長人*、 二宮秀典、折原規道*、 齊藤孝一郎*	住宅用窓製品の総合熱性能評価プログラムの開発 その11 改修窓の断熱性能における実用的計算法の適用範囲	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.133-134	2014	9
折原規道*、石積広行*、 川島長人*、齊藤孝一郎*、 二宮秀典*、伊丹清*	住宅用窓製品の総合熱性能評価プログラムの開発 その12 改修二重窓における断熱性能の実用的計算法のための代表的な外窓の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.135-136	2014	9
川島長人*、折原規道*、 石積広行*、齊藤孝一郎*、 二宮秀典*、伊丹清*	住宅用窓製品の総合熱性能評価プログラムの開発 その13 カバー改修ドアにおける断熱性能の実用的計算法	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.137-138	2014	9
三池もも子、曾我和弘	気候変動に適応可能な蒸暑地域の住宅仕様に関する基礎的研究： その1 開口部の仕様が冷房負荷とPMVに及ぼす影響	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.143-144	2014	9
田代達一郎*、木下泰斗*、 倉山千春*、佐久間英二、 二宮秀典*、上乗正信*、 児島輝樹	開口部の日射熱取得性能 その11 遮蔽物付き条件での計算と測定の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.177-178	2014	9
上乗正信*、児島輝樹、勝亦俊*、 倉山千春*、木下泰斗*、 二宮秀典、佐久間英二	開口部の日射熱取得性能 その12 スラット角度を固定した状態でのブラインドの測定	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.179-180	2014	9
宮澤千颯*、倉山千春*、 二宮秀典、児島輝樹、 上乗正信*、田代達一郎*、 木下泰斗*、佐久間英二	開口部の日射熱取得性能 その13 調光ガラスを用いた窓の日射熱取得率測定結果	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.181-182	2014	9
西山尚弘、二宮秀典、 宇佐美勇気*、赤井仁志*、 草刈洋行*、葛隆生*	地域性と熱負荷設定等の違いによる地中熱利用ヒートポンプの性能と経済評価（第1報）概要、空調の条件と熱負荷	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.1345-1346	2014	9
赤井仁志*、草刈洋行*、 宇佐美勇気*、二宮秀典、 西山尚弘、葛隆生*	地域性と熱負荷設定等の違いによる地中熱利用ヒートポンプの性能と経済評価（第2報）ロードヒーティング熱負荷と地盤条件	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.1347-1348	2014	9
宇佐美勇気*、二宮秀典、 西山尚弘、赤井仁志*、 草刈洋行*、葛隆生*	地域性と熱負荷設定等の違いによる地中熱利用ヒートポンプの性能と経済評価（第3報）空調のエネルギー消費量	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.1349-1350	2014	9
草刈洋行*、赤井仁志*、 宇佐美勇気*、二宮秀典、 西山尚弘、葛隆生*	地域性と熱負荷設定等の違いによる地中熱利用ヒートポンプの性能と経済評価（第4報）ロードヒーティングのエネルギー消費量	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、環境工学II, pp.1351-1352	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
佐々木要、畠中悠里、 境野健太郎、山脇博紀*	医療型障害児入所施設の病床配置と利用特性に関する研究 —医療型障害児入所施設の居室利用特性に関する事例研究 その1—	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築計画、pp.135-136	2014	9
畠中悠里、佐々木要、 境野健太郎、山脇博紀*	医療型障害児入所施設利用者の転床・転棟に関する研究 —医療型障害児入所施設の居室利用特性に関する事例研究 その2—	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築計画、pp.137-138	2014	9
古賀菜津美*、古川恵子*、 境野健太郎、本間俊雄、 友清貴和*	グラフ理論を用いた地域コミュニティの構造解析 —過疎・高齢地域Dの人的ネットワーク—	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築計画、pp.927-928	2014	9
谷本亜耶子*、本間俊雄	自己組織化臨界状態解析と感性評価の複合手法を用いた街路景観把握	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、都市計画、pp.539-540	2014	9
池上重康*、小山雄資、 中江研*、中野茂夫*	エプヴェール鉄鋼石炭会社のヴィクトリア田園都市について	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.129-130	2014	9
田邊健吾、柴田晃宏	清家清の住宅作品における平面視野角比からみた空間構成に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.201-202	2014	9
石本真弓、柴田晃宏	富脇檀の住宅作品における混構造の構成と内部機能との関係	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.251-252	2014	9
八浦祥平、柴田晃宏	リカルド・レゴレッタの建築作品における色彩構成手法に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.271-272	2014	9
木下愛梨、柴田晃宏	現代日本建築の開口部にみられる角丸デザインの表現手法に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.431-432	2014	9
松尾航太、柴田晃宏	音楽からみた西洋と日本の時空間概念に関する研究 日本近世社寺建築とバロック教会建築をケーススタディとして	日本建築学会大会学術講演梗概集（近畿）、建築歴史・意匠、pp.539-540	2014	9
澤田樹一郎	フーリエ逆変換と遺伝的アルゴリズムによる剛な板のトポロジー最適化	応用力学講演会0S09-02-01	2014	9
山下翼、澤田樹一郎	フーリエ逆変換と遺伝的アルゴリズムによる柔な板のトポロジー最適化	応用力学講演会0S09-02-01	2014	9
田中奈津希、本間俊雄、 横須賀洋平	クラスタリング機能を導入したホタルアルゴリズムによる連続体シェル構造の形状最適化	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.23-28	2014	11
田中奈津希、本間俊雄、 横須賀洋平	多目的最適化に適用可能なホタルアルゴリズムによる構造形態創生法	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.39-44	2014	11
辻孝輔、本間俊雄、 横須賀洋平	自由曲面グリッドシェル構造の形状最適化 — Natural approach のBV法とBezier曲面利用による比較—	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.79-84	2014	11
西森裕人、本間俊雄、 横須賀洋平	部材長一様化と接合角を考慮したグリッドシェル構造の形態創生	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.97-102	2014	11
横須賀洋平、本間俊雄	離散微分幾何手法によるケーブル境界を持つ膜構造の形状決定法	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.103-108	2014	11
里中拓矢、横須賀洋平、 本間俊雄	離散微分幾何手法による膜構造の形状決定	コロキウム構造形態の解析と創生2014（日本建築学会）、pp.109-114	2014	11
曾我和弘	任意天候下の波長別日射量の簡易推定法に関する研究	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会合同研究発表会	2014	11

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
山口洋平, 本間俊雄, 横須賀洋平	クラスタリング操作を導入したホタルアルゴリズムによるグリッドシェル構造の形態創生	日本建築学会情報システム技術シンポジウム, CD-H52, pp. 291-294	2014	12
田中奈津希, 本間俊雄, 横須賀洋平	ホタルアルゴリズムによる連続体シェル構造の形状最適化と解の安定性	日本機械学会 第11回最適化シンポジウム2014(OPTIS2014:No. 14-39), CD-1109(pp. 1-6)	2014	12
西森裕人, 本間俊雄, 横須賀洋平	部材長一様化を考慮したグリッドシェル構造の優良解形態	日本機械学会 第11回最適化シンポジウム2014(OPTIS2014:No. 14-39), CD-2203(pp. 1-6)	2014	12
本間俊雄	ものづくり導入教育 —実際に手を使ったものづくり教育の試みと意義—	九州工学教育協会平成26年度講演会, pp. 1-4	2015	2
黒川善幸, 森健人	打音法を用いた外装タイル張り供試体の測定音に関する実験的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 57-60	2015	3
森健人, 黒川善幸	サーモグラフィ法を用いたモルタル供試体表面における各表面色の点吸収熱の表面拡散に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 61-64	2015	3
松元綾子, 澤田樹一郎, 井崎丈	津波による外装材流失の影響に関する建物模型実験	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 77-80	2015	3
小田直樹, 黒川善幸	モルタルフローテーブル上面の材質がフレックスモルタルの流動挙動に与える影響に関する実験的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 121-124	2015	3
小田直樹, 黒川善幸	タンピング試験における板面の材質がフレックスモルタルの流動挙動に与える影響に関する実験的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 125-128	2015	3
外山功大, 黒川善幸	遅延形高性能AE減水剤を添加したリン酸マグネシウムセメントモルタルの基礎的性状に関する実験的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 197-200	2015	3
兵間将吾, 本間俊雄, 横須賀洋平	機能強化したホタルアルゴリズムによる鋼構造骨組の最小重量設計	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 249-252	2015	3
澤田樹一郎	逆フーリエ変換と実数コードGAによる円筒立体トラスのトポロジー節点位置最適化	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 257-260	2015	3
山口洋平, 本間俊雄, 横須賀洋平	発見的多点探索法による非対称条件を設定したグリッドシェル構造の形状最適化と解探索特性	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 273-276	2015	3
西森裕人, 本間俊雄, 横須賀洋平	部材長一様化と接角を考慮したグリッドシェル構造の多目的最適化	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 277-280	2015	3
辻孝輔, 本間俊雄, 横須賀洋平	ベーススペクトル法による自由曲面グリッドシェル構造の形状最適化 —Natural approachによるBV法とBézier曲面利用による解形状の比較—	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 281-284	2015	3
里中拓矢, 横須賀洋平, 本間俊雄	離散微分幾何手法による極小曲面の解の安定性	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 285-288	2015	3
高橋賢司, 本間俊雄, 横須賀洋平	縁梁を有する自由曲面シェル構造の形状最適化 —多目的最適化と解の多様性—	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 289-292	2015	3
横須賀洋平, 本間俊雄	張力材により安定化補剛される構造システムの形態解析 —SGAによる最適化手法の導入—	日本建築学会研究報告 九州支部, 第54号・1 構造系, pp. 297-300	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
田中奈津希, 本間俊雄, 横須賀洋平	多目的最適化に適用したホタルアルゴリズムの 構造形態創生と解特性	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 301-304	2015	3
澤田樹一郎	弾塑性1質点系および履歴ダンパー付き1質点系 の地震時累積塑性エネルギー応答に関する予測	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 333-336	2015	3
西野悠平, 澤田樹一郎, 山西央朗*, 玉井宏章*, 高松隆夫*	NCブレースダンパー付き鋼構造骨組みの累積塑 性エネルギー予測に関する解析的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 469-472	2015	3
梅崎英一, 澤田樹一郎, 高松隆夫*, 玉井宏章*, 山西央朗*	地震応答解析から得られる鉄骨骨組のNCブレース 制振効果とコストとの関係	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 473-476	2015	3
楠本繁治, 塩屋晋一, 公文祐斗, 川添敦也	制震性能を内蔵する鉄筋コンクリート造梁の開 発 その1. 減衰筋の効果を検証する梁の加力実験	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 505-508	2015	3
公文祐斗, 塩屋晋一, 楠本繁治, 川添敦也	制震性能を内蔵する鉄筋コンクリート造梁の開 発 その2. 減衰筋の降伏変形とエネルギー吸収量及 び破断変形の検討	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 509-512	2015	3
富吉恵理子, 塩屋晋一, 河邊亮介, 八木日出美	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その1. 建設された木質ラーメン建築物の構 造性能の検証	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 729-732	2015	3
富吉恵理子, 八木日出美, 塩屋晋一, 河邊亮介	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その2. 鉄筋の付着実験と付着性能が及ぼす 影響	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 733-736	2015	3
富吉恵理子, 八木日出美, 塩屋晋一, 河邊亮介	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その3. CLTスラブの梁の曲げ剛性への寄与効 果	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 737-740	2015	3
河邊亮介, 塩屋晋一	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その4. 三階建て建物の試設計による可能なス パン割とスパン長さ	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 741-744	2015	3
河邊亮介, 公文祐斗, 塩屋晋一	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その5. 柱脚が曲げ降伏する柱の水平荷重一変 形角関係と履歴特性の評価方法	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 745-748	2015	3
塩屋晋一, 河邊 亮介	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実 用化研究 その6. 水平力を受けるラーメンの層間変形に 及ぼす因子とその影響量	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・1 構造系, pp. 749-752	2015	3
木村翔, 二宮秀典	屋外環境下における開口部の日射遮蔽性能の測 定方法に関する研究 その2 熱流計を用いた測定法	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・2 環境系, pp. 193-196	2015	3
蓑田詩織, 境野健太郎, 山脇博紀*, 畠中悠里	重度・重複障害児を対象とした特別支援学校の 空間利用に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 17-20	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
榊屋有里、境野健太郎	ネットワークモデルを用いた地域特性分析 —離島過疎地域の施設配置と生活圏域に関する 試論—	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 181-184	2015	3
喜多未咲子、境野健太郎、 古川恵子*、本間俊雄	過疎・高齢地域における人と人のつながりに関 する調査 —大隅半島S地域の対面アンケートとネット ワーク解析の適用—	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 185-188	2015	3
朝木聡一郎、柴田晃宏	ゲームを応用した建築デザイン学習ツールの開 発と検証	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 209-212	2015	3
高木舞、柴田晃宏	現代建築の外観にみられる色彩表現手法に関す る研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 213-216	2015	3
加賀山岳志、柴田晃宏	鹿児島市天文館地区における街路立面の景観特 性に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 221-224	2015	3
野元麗生、木方十根、 小山雄資	伝統産業「大島紬」の生産関連施設の建築的特 徴と都市形成に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 589-592	2015	3
三宅矩仁、木方十根、 小山雄資	枕崎の饅頭産業における生産関連施設の建築的 特徴と都市形成に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 593-596	2015	3
宮本達弥、柴田晃宏	現代教会建築の礼拝空間における光と陰影によ る空間表現	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 629-632	2015	3
萩元希美、柴田晃宏	既存を活用した建築作品における構造形式と素 材からみた内装空間表現	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 637-640	2015	3
安東迪代、柴田晃宏	建築写真における視覚的快適性の評価基準に関 する基礎的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 641-644	2015	3
上塘暁、柴田晃宏	海外の現代建築における屋根構成からみた形態 表現	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 645-648	2015	3
大土橋彩佳、柴田晃宏	近現代の椅子デザインにおける素材と構成要素 からみた形態に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第 54号・3 計画系, pp. 649-652	2015	3
本間俊雄	構造形態の解析と創生に関する一連の研究	シンポジウムソフトコンピューティング による建築・都市・環境デザインのため のモデリングと最適化技術資料集 (日本建築学会), pp. 39-50	2015	3
環境化学プロセス 工学				
水田敬、齊藤泰司*、 五島崇、筒井俊雄	フラットヒートパイプ型ヒートスプレッドの伝 熱特性評価法に関する研究	化学工学会第46回秋季大会	2014	9
隈元悠希、水田敬、五島崇、 筒井俊雄	ゼオライトを用いたバイオマス由来有用物質の 分離・濃縮に関する研究	化学工学会第46回秋季大会	2014	9
中本健太、五島崇、水田敬、 筒井俊雄	接触分解法による油脂からの低級オレフィン製 造	化学工学会第46回秋季大会	2014	9
武原和貴、五島崇、水田敬、 筒井俊雄	廃糖蜜を原料とした水熱反応に関する研究	化学工学会第46回秋季大会	2014	9
水田敬、齊藤泰司*、 筒井俊雄、五島崇	フラットヒートパイプ型ヒートスプレッドの熱 伝導特性に関する研究	化学工学会第80年会	2015	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Kei MIZUTA, Yasushi SAITO, Takashi GOSHIMA, Toshio TSUTSUI	Evaluation of coolant distribution in flat heat pipe using neutron radiography	2nd International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering (MMPE), 24 - 27 September 2014 Hamburg, Germany	2014	9
Kei MIZUTA, Yasushi SAITO, Takashi GOSHIMA, Toshio TSUTSUI	Measurement of coolant in flat heat pipe using neutron radiography	10th World Conference on Neutron Radiography, 5-10 October 2014 Grindelwald, Switzerland	2014	10
Takashi Goshima, Keisuke Ikeda, Kenta Fukudome, Kei Mizuta, Shuji Mitsuyoshi, Toshio Tsutsui	Conversion of Biomass-Derived Oxygen-Containing Intermediates into Chemical Raw Materials with Zeolite	3rd International Conference on Process Engineering and Advanced Materials	2014	6
Takashi Goshima, Shoichi Taniguchi, Takahisa Kuramoto, Kei Mizuta, Toshio Tsutsui	Basic Studies on a Bioreactor Design for Conversion of Molasses into Chemical Raw Materials with Acid Fermentation	2nd International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering (MMPE), 24 - 27 September 2014 Hamburg, Germany	2014	9
福留健太, 五島崇, 水田敬, 筒井俊雄	ゼオライトを用いるバガス由来含酸素化合物から芳香族炭化水素への転化反応	第44回石油・石油化学討論会	2014	10
Tsutomu Nakazato, Kiyoshiro Umeo, Takami Kai, Toshio Tsutsui	Time-Series Analysis for Kinetic Interpretation of Catalytic Cracking of 1-Octene with a Model Involving Dominant Reactions	Malaysia-Japan Symposium Reaction Engineering: Process and Materials (in conjunction with 3rd International Conference on Process Engineering and Advanced Materials 2014, ICPEAM 2014)	2014	6
表冠霖, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	温和な条件におけるグリセリン副生をとまなわないバイオディーゼルの製造	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-2-020, p.45	2014	6
麻生正博, 甲斐敬美, 中里勉, 加藤秀美*, 和田武*	ガスアトマイズ法で調製したアモルファス合金を前駆体としたメタノール水蒸気改質反応触媒	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-2-022, p. 46	2014	6
和田祥平, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	DMC-バイオディーゼルの製造における原料油中の水分と脂肪酸の影響	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-2-023, p. 46	2014	6
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和, 稲嶺咲紀	バイオディーゼル燃料の動粘度に対するエステル二量体の影響	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-2-024, p. 46	2014	6
田島祐典, 甲斐敬美, 中里勉, 加藤秀美*, 和田武*	アモルファス合金を前駆体とする触媒の酸化反応への応用	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-2-026, p. 47	2014	6
島崎拓也, 中里勉, 甲斐敬美	壁面接触を伴う付着性微粒子の旋回上昇流中での挙動	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 89, p. 95	2014	7
村田祐馬, 中里勉, 甲斐敬美	種々の生体鉱物からの触媒担体への転換と水素製造	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 90, p. 96	2014	7
吉永浩士, 中里勉, 甲斐敬美	卵殻由来水酸アパタイト触媒のプロパン酸化脱水素特性	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 94, p. 100	2014	7
田中啓寛, 甲斐敬美, 中里勉	流動触媒層反応器での流動性悪化時におけるウェーブレット変換を用いた圧力信号の解析	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 88, p. 94	2014	7
表冠霖, 甲斐敬美, 中里勉	温和な条件におけるグリセリン副生をとまなわないバイオディーゼルの製造	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 91, p. 97	2014	7
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉	微粉粒子を触媒とする流動層反応器モデルの評価	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 92, p. 98	2014	7

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
田島祐典, 甲斐敬美, 中里勉	アモルファス合金を前駆体とした酸化反応触媒の調製	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 93, p. 99	2014	7
和田祥平, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガス切り替えによる非流動化の発生メカニズム	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 宮崎, No. 95, p. 101	2014	7
中里勉, 星野哲也, 甲斐敬美	ニッケル-水酸アパタイト複合化触媒粒子の流動層連続合成	日本セラミックス協会第27回秋季シンポジウム, 1S25	2014	9
田中啓寛, 甲斐敬美, 水田敬, 中里勉	流動触媒層反応器における非流動化発生時の圧力変動特性	化学工学会第46回秋季大会, B108, 福岡	2014	9
吉永浩士, 中里勉, 甲斐敬美	生体鉱物由来合成水酸アパタイト触媒のプロパン酸化脱水素特性	化学工学会第46回秋季大会, ZB1P04, 福岡	2014	9
村田祐馬, 中里勉, 甲斐敬美	水素発生触媒としての水酸アパタイトへの金属担持	化学工学会第46回秋季大会, ZB1P05, 福岡	2014	9
甲斐敬美, 麦冠霖, 和田祥平, 中里勉, 高梨啓和, 上村芳三*	アルカリ触媒を使ったグリセリンを副生しないバイオディーゼル燃料の製造	化学工学会第46回秋季大会, S219, 福岡	2014	9
Goon Lum Mak, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Saki Inamine, Hirokazu Takanashi	Production of biodiesel by transesterification of canola oils without by-produced glycerol	The 27th International Symposium on Chemical Engineering, OA-03, Kuala Lumpur	2014	12
Norihiro Tanaka, Takami Kai, Kei Mizuta, Tsutomu Nakazato, Mitsuyuki Nakajima*	Application of wavelet transform for analysis of defluidization caused by the reaction involving gas-volume reduction	The 27th International Symposium on Chemical Engineering, OE-03, Kuala Lumpur	2014	12
甲斐敬美, 衛藤慶大, 中里勉	流動触媒層における流動化ガスの物性が気泡径に及ぼす影響	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
甲斐敬美, 竹添凌, 和田祥平, 中里勉	粒子表面の溶融による凝集/非流動化現象の直接観察	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
田中啓寛, 甲斐敬美, 水田敬, 中里勉, 中島充幸*	体積減少をとともなう反応を流動触媒層で行う場合の流動性制御	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
中里勉, 賀屋雅裕, 甲斐敬美	Ni-水酸アパタイト触媒を用いたメタン部分酸化反応の複合反応モデル	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
和田祥平, 甲斐敬美, 谷吉裕哉, 水田敬, 中里勉	流動化ガスを切替えた場合の非流動化現象に及ぼす粒子物性の影響	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉	さまざまなガスで流動化した場合の二次元流動層における気泡径の測定	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
田中啓寛, 甲斐敬美, 水田敬, 中里勉, 中島充幸*	ガス体積減少反応に起因する非流動化のウェーブレット変換による解析	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
島崎拓也, 中里勉, 甲斐敬美	旋回気流層中の付着性微粒子の挙動	第20回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 岡山	2014	12
吉永浩士, 中里勉, 甲斐敬美	異なるカルシウム源より合成された水酸アパタイトのプロパン酸化脱水素触媒としての利用	第23回アパタイト研究会, 富山	2014	12
村田祐馬, 中里勉, 甲斐敬美	水素製造における生体鉱物由来水酸アパタイトの役割	第23回アパタイト研究会, 富山	2014	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Tsutomu Nakazato, Yuma Murata, Takami Kai	Preparation of hydroxyapatite from biomineral calcium carbonate resources as a ruthenium catalyst support for hydrogen generation	9th International Forum on Ecotechnology, Okinawa	2014	12
和田祥平, 甲斐敬美, 中里勉, 水田敬	流動化ガスを切り替えた場合の非流動化現象に及ぼす粒子物性の影響	化学工学会第80年会, XB207, 東京	2015	3
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガスの物性が流動触媒層の気泡径に及ぼす影響	化学工学会第80年会, XB215, 東京	2015	3
松尾郁哉, 甲原好浩*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	高い接着能力を有する無鉛ガラスの熱特性評価	第51回化学関連支部合同九州大会, CE-2-028 (北九州国際会議場, 北九州市)	2014	6
寺園圭太, 武井孝行, 大角義浩, 吉田昌弘	管状生体組織構築用の中空ゲルファイバーの開発	第51回化学関連支部合同九州大会, CE-2-047 (北九州国際会議場, 北九州市)	2014	6
斎藤諒太, 武井孝行, 吉田昌弘, 大角義浩, 桑木貴之, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	脱窒細菌の固定化担体としてのマイクロカプセルのモノリス構造制御と脱窒能力評価	第51回化学関連支部合同九州大会, CE-2-048 (北九州国際会議場, 北九州市)	2014	6
坂口美幸, 武井孝行, 吉田昌弘	ポリリン酸アンモニウムを固定化したカプセル化消火剤の開発	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 96 (ANAホリデイ・インリゾート宮崎, 宮崎市)	2014	7
福本晃平, 武井孝行, 吉田昌弘	酵素反応により架橋したアルカリ処理コラーゲンの作製	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 97 (ANAホリデイ・インリゾート宮崎, 宮崎市)	2014	7
松尾郁哉, 武井孝行, 吉田昌弘	低熱膨張性バナジウム系ガラスの熱的特性評価	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 98 (ANAホリデイ・インリゾート宮崎, 宮崎市)	2014	7
寺園圭太, 武井孝行, 吉田昌弘	血管構築用の細胞接着性を有する中空ゲルファイバーの作製	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 99 (ANAホリデイ・インリゾート宮崎, 宮崎市)	2014	7
斎藤諒太, 大角義浩, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	脱窒細菌を固定化したモノリス構造マイクロカプセルの再生処理における脱窒能力評価	第25回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 100 (ANAホリデイ・インリゾート宮崎, 宮崎市)	2014	7
久保翔平, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 甲原好浩*	V_2O_5 - MnO_2 - KPO_3 - CuO で構成される無鉛粉末ガラスの封着特性の評価	化学工学会第46秋季大会, D301 (九州大学, 福岡市)	2014	9
鶴田公平, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	$Li_2B_4O_7$ - BaO - P_2O_5 - Al_2O_3 系無鉛粉体ガラスの光透過特性及び接着能力の評価	化学工学会第46秋季大会, D302 (九州大学, 福岡市)	2014	9
武井孝行, 青川竜大*, 重光孝政, 吉田昌弘	発泡法を利用した動物細胞均一固定化多孔質スキャホールドの作製	化学工学会第46秋季大会, D303 (九州大学, 福岡市)	2014	9
尾原翔伍, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	メラミンホルムアルデヒド骨格を有するカプセル化土壌薰蒸剤の膜厚制御と薰蒸特性評価	化学工学会第46秋季大会, D314 (九州大学, 福岡市)	2014	9
福島真理成, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	修復剤内包マイクロカプセルを利用したTDCB試験片の自己修復能力評価	化学工学会第46秋季大会, D315 (九州大学, 福岡市)	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
北園純平, 武井孝行, 大角義浩, 吉田昌弘	細胞包埋中空ゲルファイバーを使用した新規生体組織作製方法の開発	化学工学会第46秋季大会, ZC2P16 (九州大学, 福岡市)	2014	9
斎藤諒太, 桑木貴之, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	脱室細菌を固定化するモノリス構造マイクロカプセルの連続脱室能力評価	化学工学会第46秋季大会, ZC2P24 (九州大学, 福岡市)	2014	9
坂口美幸, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	ポリリン酸アンモニウムを固定化したカプセル調製における構造及び壁材の検討	化学工学会第46秋季大会, ZC2P26 (九州大学, 福岡市)	2014	9
寺園圭太, 武井孝行, 大角義浩, 吉田昌弘	管状生体組織構築用の細胞接着性を有する中空ゲルファイバーの開発	化学工学会第46秋季大会, ZC2P42 (九州大学, 福岡市)	2014	9
松尾郁哉, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 甲原好浩*	V_2O_5 -ZnO-TeO ₂ -(ZrO ₂) ₂ (HPO ₄) ₂ 系無鉛粉末ガラスの熱膨張特性の評価	化学工学会第46秋季大会, ZC2P65 (九州大学, 福岡市)	2014	9
Kouichiro Shiomori, Komatsu Toshikazu, Inda N. I., Shiro Kiyoyama, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Encapsulation of PC-88A in microcapsules of cross-linked gel of poly(vinyl alcohol)/alginic acid and its extraction property of Co(II)	20th International Solvent Extraction Conference (Congress Centrum Würzburg, Germany)	2014	9
Takuma Yoshinaga, Takamasa Shigemitsu, Hiroto Nishimata*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Evaluation of ANGTL2 as biomarker for diagnosing the gastrointestinal cancer	第73回 日本癌学会学術総会, P-1383 (パシフィコ横浜, 横浜市)	2014	9
Takuma Yoshinaga, Takamasa Shigemitsu, Hiroto Nishimata*, Ayako Tomiyoshi*, Emiko Hori*, Yoshihiro Ozuno, Shiro Kiyoyama*, Kouichiro Shiomori*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Angiopoetin-like protein 2 is a potential biomarker for gastric cancer	19th World Congress on Advances in Oncology and 17th International Symposium on Molecular Medicine, 322 (Metropolitan Hotel, Greece)	2014	10
Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Encapsulation of various materials into hydrophobic resin particles with high efficiency using superamphiphobic substrates	11th Korea-Japan Symposium on Materials & Interface International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering, 0-13 (Jeju Grand Hotel, Korea)	2014	11
Inda N. I., Shiro Kiyoyama, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Kouichiro Shiomori	Extraction of Co(II) with microcapsules of cross-linked gel of poly(vinyl alcohol)/alginic acid containing PC-88A	International Conference of Ion Exchange 2014 (Okinawa Convention Center, Japan)	2014	11
武井孝行, 重光孝政, 吉田昌弘	発泡法を応用した多孔質スキャホールドへの細胞の均一固定化法	第36回日本バイオマテリアル学会大会, 1P-08 (タワーホール船堀, 東京都)	2014	11
松尾郁哉, 甲原好浩*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	V_2O_5 -ZnO-TeO ₂ -(ZrO ₂) ₂ 系鉛フリーガラスの物理化学的特性および封止特性評価	化学工学会 新潟大会2014, SB213 (新潟大学, 新潟市)	2014	11

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
寺園圭太, 荒木清貴, 武井孝行, 大角義浩, 早瀬元*, 金森主祥*, 中西和樹*, 吉田昌弘	撥油性材料上を重合場とした高効率で物質を包括できる新規合成樹脂カプセル調製法の開発	化学工学会 新潟大会2014, 0109 (新潟大学, 新潟市)	2014	11
寺園圭太, 荒木清貴, 武井孝行, 大角義浩, 早瀬元*, 金森主祥*, 中西和樹*, 吉田昌弘	撥油性材料上を重合場とした超高効率で物質を包括できる新規カプセル調製法の開発	化学工学会第80年会, YC213 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
斎藤諒太, 大角義浩, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	モノリス構造を有する脱窒細菌固定化マイクロカプセルの連続脱窒能力評価	化学工学会第80年会, XC231 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
坂口美幸, 柳原正宗, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 森力宏*, 山本博将*	転相乳化法を用いたフォトクロミック色素を固定化するナノスフェアの開発と基礎特性評価	化学工学会第80年会, YC229 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
武井孝行, 寺園圭太, 荒木清貴, 大角義浩, 早瀬元*, 金森主祥*, 中西和樹*, 吉田昌弘	高疎水性の剛直なカプセル内に有用物質を超高効率で包括可能な手法の開発	化学工学会第80年会, E222 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
武井孝行	バイオマテリアルとしての工学的応用展開を目指した新規機能性ヒドロゲルの創製	化学工学会第80年会, E309 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
吉田昌弘, 福島真理成, 廣瀬由貴美, 大角義浩, 武井孝行, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*	自己修復機能を材料に付与するマイクロカプセルの基礎特性および自己修復能力評価	化学工学会第80年会, E224 (芝浦工業大学, 東京都)	2015	3
錦戸拓哉*, 清山史朗*, 武井孝行, 吉田昌弘, 塩盛弘一郎*	W/O/Wエマルションを用いたin situ重合法によるポリアクリル酸ナトリウム内包吸湿性マイクロカプセルの調製	第17回化学工学会学生発表会, N07 (徳島大学, 徳島市)	2015	3
福丸雅也*, Irmawati I.N.*, 真隆志*, 清山史朗*, 武井孝行, 吉田昌弘, 塩盛弘一郎*	LIX84-I含浸多孔質ポリマー微粒子による銅(II)の抽出特性	第17回化学工学会学生発表会, J19 (徳島大学, 徳島市)	2015	3
Yoshihiro Hirata	Understanding of Microstructure Development in Ceramic Powder Processing	Invited Seminar, Korean Institute of Materials Science	2014	4
平田好洋	物性評価法	九州大学ものづくり工学教育研究センター粉体加工コース	2014	7
平田好洋	セラミックス粉体プロセスにおける微構造の発達	日本セラミックス協会第27回秋季シンポジウム(鹿児島) 講演予稿集 1S18	2014	9
平田好洋	セラミックス多孔体の圧縮強度, ガス透過性及び熱伝導度	日本セラミックス協会第27回秋季シンポジウム(鹿児島) 講演予稿集 2L17	2014	9
伊藤翔太, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之藪太郎	アルミナライト系材料の熱伝導度の理論的及び実験的解析	日本セラミックス協会第27回秋季シンポジウム(鹿児島) 講演予稿集 1L04	2014	9
上田孝樹, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之藪太郎	多孔質電気化学セルを用いたCO ₂ とH ₂ Oからの水素の合成	日本セラミックス協会第27回秋季シンポジウム(鹿児島) 講演予稿集 3R04	2014	9
大尾真司, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之藪太郎	金属触媒と水素及び二酸化炭素の化学反応性	第4回若手セラミックスフォーラム及び第44回薬業基礎九州懇話会	2014	9
平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之藪太郎	多孔質電気化学セルを用いるバイオガスからの水素の大量合成とCO ₂ ガスの分解	2014年度セラミックス総合研究会 (宮城県)	2014	11

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Taro Shimonosono, Mana Ueno, Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima	Decomposition of Carbon Monoxide and Carbon Dioxide Using Cathode-Supported Dense Yttria-Stabilized Zirconia Cell	The 31st International Korea-Japan Seminar on Ceramics (Changwon, Korea)	2014	11
Kota Gotanda, Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima, Taro Shimonosono	Separation of H ₂ / CO ₂ Mixed Gas through Porous Alumina Compact	The 31st International Korea-Japan Seminar on Ceramics (Changwon, Korea)	2014	11
Shota Itoh, Yoshihiro Hirata, Taro Shimonosono, Soichiro Sameshima	Theoretical and Experimental Analyses of Thermal Conductivity of the Alumina-Mullite System	The 31st International Korea-Japan Seminar on Ceramics (Changwon, Korea)	2014	11
下之菌太郎, 上野真奈, 平田好洋, 鮫島宗一郎	イットリア安定化ジルコニア緻密電解質セルによる一酸化炭素及び二酸化炭素の分解	第53回セラミックス基礎科学討論会(京都市)	2015	1
平田好洋	介在物粒子を含む固体の熱膨張率	第53回セラミックス基礎科学討論会(京都市)	2015	1
平田好洋	金属とセラミックスの熱衝撃と熱膨張率の理論的及び実験的解析	日本セラミックス協会2015年年会(岡山市)	2015	3
平田好洋	バイオガス改質プロセスを利用した水素の製造と二酸化炭素の分解	科学技術振興機構知的財産戦略センター新技術説明会	2015	3
海洋土木工学科				
Toshiyuki Asano	Utilization of coastal forests as a tsunami barrier structure	I0-Tsunami, 2014, Chennai, India	2014	12
坂井公輔, 武若耕司, 山口明伸, 福留祐一	CaO・2A12O3 微粉末を混入したコンクリートの各種環境での適用性に関する実験的検討	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
畑野貴洋, 武若耕司, 山口明伸, 伊藤貴峰	透気試験を用いたけい酸塩系表面浸材の施工確認に関する基礎的検討	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
佐藤健志, 山口明伸, 武若耕司, 酒井美奈	同一年代に架設された実橋梁群の劣化状況に関する基礎的検討	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
畠中優成, 武若耕司, 山口明伸, 江口康平	改良されたメタカオリン含有人工ポゾランの反応性に関する基礎的研究	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
江口康平, 武若耕司, 山口明伸, 畠中優成	メタカオリン含有人工ポゾランと普通セメントおよび各種混和材料を混合した三成分系セメントペーストの強度特性	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
松永凌馬, 山口明伸, 武若耕司, 佐土原志奈	廃石こうとマグネシウム塩を有効活用した環境配慮型歩道用透水性舗装材の開発に関する実験的検討	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
山本誠, 山口明伸, 武若耕司, 小池賢太郎, 小島裕貴	射型流電陽極方式電気防食工法の劣化因子浸透抑制効果に関する実験的検討	土木学会第69回年次学術講演会	2014	9
酒井美奈, 山口明伸, 武若耕司, 佐藤健志	鹿児島県内における橋梁劣化進行に及ぼす各種要因が橋梁劣化進行の予測に与える影響に関する基礎的研究	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
按貴彰, 山口明伸, 武若耕司, 小池賢太郎, 福重耕平	コンクリート中の空隙構造が水分移動および塩化物イオン浸透特性に与える影響に関する検討	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
松永凌馬, 武若耕司, 山口明伸, 藤本大樹	廃石こうと酸化マグネシウムセメントを用いた歩道用透水性舗装材の品質改善に関する検討	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
國里立紀, 加古真一郎, 山城徹, 中川智文, 城本一義	大島海峡における潮流エネルギーポテンシャルに関する研究	第39回海洋開発シンポジウム	2014	6
池田奈保子, 新原亜希子, 山城徹, 浅野敏之, 齋田倫範, 城本一義, 加古真一郎	女島の水位データを用いた九州西岸域における副振動の発生予測に関する検討	第39回海洋開発シンポジウム	2014	6
山城徹	現場観測に基づく甌島浦内湾の副振動の特性について	2014年度(第50回)水工学に関する夏期研修会	2014	8
國里立紀, 加古真一郎, 山城徹, 中川智文, 城本一義	数値モデルを用いた奄美大島における潮流エネルギーポテンシャルの推算	2014年度日本海洋学会秋季大会	2014	9
坂口幸太, 安達貴浩, 小橋乃子, 古谷研	大槌湾における底質環境の特性	平成27年度日本水産学会春季大会	2015	3
野村将平, 三隅浩二	最小二乗法を駆使したしらすの三軸試験データ解析	平成26年度土木学会西部支部研究発表会公演概要集	2015	3
吉川 諒, 柿沼太郎	地すべりや山体崩壊に伴う津波の数値解析	日本地球惑星科学連合連合大会	2014	4
柿沼太郎, 吉川 諒, 山下 啓*	地殻及びマントルの運動を考慮した津波伝播の数値解析	海陸広域観測網がとらえる波動現象と地球内部不均質構造, 平成26年度東京大学地震研究所共同利用研究集会	2014	9
柿沼太郎, 岸良美香	多変量解析に基づく日本の離島の分析の試み	平成26年度九州・山口地区海岸工学者の集い	2014	9
柿沼太郎, 山下 啓, 中山恵介*	表面孤立波及び内部孤立波の数値解と伝播過程の数値解析	京都大学数理解析研究所研究集会「非線形波動現象のメカニズムと数理」	2014	10
柳 雄大, 柿沼太郎	海底噴火に伴うマグマ水蒸気爆発により生成される津波の数値解析	平成26年度鹿児島県気象研究会	2014	12
中平 達也, 柿沼太郎	超大型浮体構造物による津波高さ低減の数値解析	平成26年度鹿児島県気象研究会	2014	12
吉川 諒, 柿沼太郎	地すべりや山体崩壊に伴う津波の数値解析	平成26年度鹿児島県気象研究会	2014	12
柿沼太郎, 柳 雄大, 松本 洸*, 山下 啓*	海底噴火に伴う津波の数値解析	第4回巨大津波災害に関する合同研究集会	2014	12
Yoshikawa, R., Kakinuma, T.	Numerical calculations of tsunamis due to landslides	Int. Symposium on Technological Advancement in Civil Eng. - A Scenario in Japan, Association of Consulting Civil Engineers (india)	2014	12
勘場隆嗣, 柿沼太郎, 中平達也, 村上佳広*	超大型浮体構造物が有する津波高さ低減効果の数値解析	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
松川弘幸, 柿沼太郎, 吉川 諒	気圧変動により生成される長周期波の推定式	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
小山 彩, 柿沼太郎, 吉川 諒, 入部綱清*	地すべりや山体崩壊に伴う津波の数値シミュレーション	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
木村晃彦, 柿沼太郎	サーフボードによるテイクオフに関する考察	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3
石澤洋佑, 柿沼太郎, 柳 雄大	多重離岸堤による波浪制御	平成26年度土木学会西部支部研究発表会	2015	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
森下瑛亮*, 木村至伸	経年劣化を考慮した海洋構造物の地震応答評価に関する基礎的研究	第2回九州橋梁・構造工学研究会シンポジウム	2014	12
田井明*, 齋田 倫範	有明海研究の現状と展望～よりよく有明海を知るために～	海洋学会秋季大会シンポジウムB	2014	9
酒匂一成, 壇上徹*, 藤本将光*, 深川良一*	京都市東山地区における斜面安定性に関わる降雨量と間隙水圧の関係について	第49回地盤工学研究発表会, pp. 1491-1492	2014	7
森岩寛稀, 酒匂一成	土中の水分状態とバルク法における蒸発効率 β の関係に関する一考察	第49回地盤工学研究発表会, pp. 923-924	2014	7
岩佐直人*, 安富懸一*, 酒井直樹*, 壇上徹*, 深川良一*, 酒匂一成	ネイリングセンサネットワークシステムに関する実大模型斜面を用いた降雨実験による検証	斜面・法面の劣化モデルとLCC評価による斜面防災対策に関するシンポジウム	2014	12
北岡大典, 酒匂一成	不飽和浸透を考慮した斜面安定解析に関する一考察	平成26年度土木学会西武支部研究発表会, pp. 433-434	2015	3
森岩寛稀, 酒匂一成	間隙比を考慮した土槽試験における蒸発効率 β に関する一考察	平成26年度土木学会西武支部研究発表会, pp. 135-136	2015	3
古川周平, 酒匂一成, 佐藤伸*	粒度試験結果を用いた粒径加積曲線の近似方法に関する一考察	平成26年度土木学会西武支部研究発表会, pp. 463-464	2015	3
山本孝憲, 酒匂一成	保水性試験におけるサクション制御後の間隙水圧の変動の観測	平成26年度土木学会西武支部研究発表会, pp. 465-466	2015	3
山本健太郎, 寺本行芳, 永川勝久*, 平瑞樹	しらす表層崩壊跡地での現地調査と原位置試験	第49回地盤工学研究発表会, pp. 1487-1488	2014	7
平瑞樹, 山本健太郎	平成24年7月九州北部豪雨により崩壊した石積み擁壁の復旧	第49回地盤工学研究発表会, pp. 1481-1482	2014	7
山本健太郎, 寺本行芳, 永川勝久*, 平瑞樹, 伊藤泰隆*, 田中龍児*	火山灰・降下軽石被覆斜面の表層崩壊跡地での地盤調査について	自然災害研究協議会西部地区部会報・論文集-39号, pp. 49-52	2015	2
平瑞樹, 山本健太郎	アルミ棒積層体を用いた擁壁の転倒に伴う地盤の変形と埋設管への影響について	自然災害研究協議会西部地区部会報・論文集-39号, pp. 17-20	2015	2
岩崎慎介*, 磯辺篤彦*, 加古真一郎,	冬季黄海・東シナ海の沿岸域での大気海洋相互作用による負のフィードバック	日本気象学会	2014	5
杉本周作*, 加古真一郎,	黒潮主流南方域での冬季海面水温偏差の10年規模変動機構の理解	日本海洋学会秋季大会	2014	9
加古真一郎, 大黒篤司*, 久保田雅久*	複数極軌道衛星を用いた高時間解像度および高解像度日平均海上風データセットの構築	日本海洋学会秋季大会	2014	9
國里立紀, 加古真一郎, 山城徹, 中川智文, 城本一義	数値モデルを用いた奄美大島における潮流エネルギーポテンシャルの推算	日本海洋学会秋季大会	2014	9
磯辺篤彦*, 久保健太*, 田村優佳*, 加古真一郎, 中島悦子*, 藤井直紀*	マイクロプラスチックの海洋学(I) ～瀬戸内海におけるサイズ分布の非一様性と輸送課程～,	日本海洋学会秋季大会	2014	9
Shin' ichiro Kako, Atsuhiko Isobe*, Tomoya Kataoka* and Hirofumi Hinata*	Inverse estimation of marine-debris outflows using webcam observation data	North Pacific Marine Science Organization PICES 2014 Annual Meeting	2014	10
Tomoya Kataoka*, Hirofumi Hinata* and Shin' ichiro Kako	Sequential monitoring of beach litter at multiple sites using webcams	North Pacific Marine Science Organization PICES 2014 Annual Meeting	2014	10

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Atsuhiko Isobe*, Kenta Kubo*, Yuka Tamura*, Shin'ichio Kako, Etsuko Nakashima* and Naoki Fujii*	elective transport of microplastics and mesoplastics by drifting in coastal waters	North Pacific Marine Science Organization PICES 2014 Annual Meeting	2014	10
大黒篤司*、加古真一郎、 久保田雅久*	最適内挿法を用いた複数極軌道衛星搭載セン サーによる高時間解像度海上風データセットの 構築及び精度検証	最適内挿法を用いた複数極軌道衛星搭 載センサーによる高時間解像度海上風 データセットの構築及び精度検証	2014	11
加古真一郎、中川智文、 高山勝巳*、広瀬直毅*、 磯辺篤彦*	長江希釈水が東シナ海の海面水温変動に与える 影響	日本海洋学会西南支部・海洋気象学 会・水産海洋学会合同シンポジウム	2014	12
中川智文、加古真一郎、 高山勝巳*、広瀬直毅*、 磯辺篤彦*	長江希釈水が東シナ海の海面水温変動に与える 影響	日本海洋学会春季大会	2015	3
情報生体システム 工学科				
吉松裕貴、大岩孝輔、神保泰彦、 塗木淳夫、湯ノロ万友	Consideration of electric field strength distribution in a brain layer model for transracial magnetic stimulation	平成26年ICME2014	2014	6
Atsuo Nuruki, Shyo Hirata, Kazutomo Yunokuchi, Mark Edwards, Isabel Parees, John Rothwell, Atsuo Maruyama, Masashi Hamada	A Controlled study of sensory attenuation of the lower limbs	平成26年ICME2014	2014	6
湯ノロ万友、塗木淳夫	微弱なパルス磁気刺激による筋疲労回復効果の研究	平成26年電気学会電子・情報・システム部 門大会、TC10-1	2014	9
塗木淳夫、外園洋輝、 湯ノロ万友、丸山敦夫、 DavareMarco, Lemon Roger、 Rothwell john	把持運動課題に視覚情報操作が引き起こす重さ知 覚変化の研究	平成26年電気学会電子・情報・システム部 門大会、TC10-4	2014	9
平田翔、塗木淳夫、湯ノロ万友、 Mark Edwards, Isabel Parees、 John Rothwell、衛藤誠二、 丸山淳夫、濱田雅	異なる部位における感覚の減衰の比較	平成25年電気・情報関係学会九州支部第 67回連合体会、02-1P-05	2014	9
吉松裕貴、大岩孝輔、神保泰彦、 塗木淳夫、湯ノロ万友	モデルを用いた経頭蓋磁気刺激における脳内誘導 電界分布に関する研究	平成25年電気・情報関係学会九州支部第 67回連合体会、02-1P-06	2014	9
中間貴昭、塗木淳夫、 湯ノロ万友	物体操作タスクにおける共同行為の研究	平成25年電気・情報関係学会九州支部第 67回連合体会、02-1P-07	2014	9
内田隼希、塗木淳夫、 湯ノロ万友	筋電図を用いた筋疲労時における筋硬度に関する 研究	2014年度電子情報通信学会九州支部学 生会講演会、D-45、	2014	9
稲田紘子、内田隼希、塗木淳夫、 湯ノロ万友	磁気刺激による筋疲労回復に関する研究	2014年度電子情報通信学会九州支部学 生会講演会、D-44、	2014	9
堂込由真、黒野明日嗣、 塗木淳夫、湯ノロ万友	脳波と視線解析による認知症早期診断に関する研 究	2014年度電子情報通信学会九州支部学 生会講演会、D-52、	2014	9
湯ノロ万友、塗木淳夫	等尺性筋運動におけるパルス磁気刺激の作用	第44回日本臨床神経生理学会学術大会、 2-P-D-7	2014	11

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
堂込由真、塗木淳夫、湯ノロ万友、黒野明日嗣	脳波及び視線検出を用いた認知症早期診断に関する検討	日本生体医工学会専門別研究会、BME on Dementia 研究会、pp.5-7	2015	2
内田隼希、稲田絃子、塗木淳夫、神保泰彦、湯ノロ万友	筋硬度計を用いた筋疲労特性に関する研究	MEとバイオ再バネティックス研究会、pp.129-132	2015	3
岩切 浩亮、集美輝、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	RGB-Dカメラを用いた二輪ロボットによる人物追跡	ロボティクス・メカトロニクス講演会 2014 in Toyama	2014	5
池頭俊樹、鹿嶋 雅之、佐藤 公則、渡邊 睦	動画処理によるバドミントン競技におけるプレー自動認識に関する研究	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2014	6
田中亮磨、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	時系列動画画像解析に基づく内部状態推定に関する研究	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2014	6
畠中一成、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	Leap Motionを用いた空中署名による個人認識システムに関する研究	第17回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2014)	2014	7
MOHD NORZALI BIN HAJI MOHD, Masayuki Kashima, Kiminori Sato, Mutsumi Watanabe	Facial Visual-Infrared Stereo Vision Fusion Measurement as an Alternative to Physiological Measurement for Internal State Estimation	第17回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2014)	2014	7
中田達也、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	口唇の動画画像解析に基づいたリップシンク個人認証システムに関する研究	第1回サイレント音声認識ワークショップ (SSRW2014)	2014	8
畠中一成、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	Leap Motionを用いた空中署名での個人認識システムに関する研究	電子情報通信学会研究報告 バイオメトリクス (BioX) 研究会	2014	9
木下志保、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	空中映像解析による特定人物検出に関する研究	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
井上ひかる、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	握拳画像に基づいた個人認証システムに関する研究	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
中村聡志、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	混合正規分布モデルを用いた動画の自動領域分割	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
小田航、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	タッチタイピングの習得支援システムに関する研究	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
井上卓朗、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	動画処理による組手試合における有効打の自動検出に関する研究	平成26年度(第67回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
山川康平、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	物体モデリングを目的としたRGB-Dカメラの特性に関する検討	平成26年度(第22回)電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2014	9
戸来賢宏、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	パーソナルスペース自動認識のための着席自動検出に関する研究	平成26年度(第22回)電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2014	9
田中亮佑、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	手形状を用いた非接触セキュリティキーシステム	平成26年度(第22回)電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2014	9
畠中一成、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	空中署名における登録画像と認証手法に関する研究	第4回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA2014)	2014	11
畠中一成、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	指識別情報を用いたフレキシブル空中署名個人認証システムに関する研究	2015年総合大会	2015	3
田中亮佑	空中動作に基づいたPINコード入力システムに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
池之上太一	距離センサを用いた3Dパターン認証システムに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
古賀道雄	腹部CT画像自動解析による診断支援に関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
木下志保	空中映像解析による目標物検出に関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
井上ひかる	握掌画像に基づいたスマートドアノブ型入出管理システムに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
淵上雄作	携帯端末操作のための視線インターフェイスに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
中田達也	口唇の動き特徴を用いたリップシンク個人認証システムに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
山川康平	複数ロボットの協調による物体モデリングに関する研究	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
MOHD NORZALI Haji Mohd	A Research on Facial Visual-Infrared Stereo Vision Fusion Measurement for Internal State Estimation	第4回甲南大学・鹿児島大学合同研究会	2015	3
松山 開, 小野 智司, 福井 健一*, 細田 滋毅*	機械学習による海洋観測データの良否分類に向けた初期検討	人工知能学会第28回全国大会 オーガナイズドセッション「グリーンAI ～人工知能による環境貢献～」	2014	5
松山 開, 小野 智司, 福井 健一*, 細田 滋毅*	機械学習による海洋観測データの良否分類に向けた初期検討	人工知能学会第28回全国大会 オーガナイズドセッション「グリーンAI ～人工知能による環境貢献～」	2014	5
Takuya Ushinohama, Yosuke Sawai, Satoshi Ono, Hiroshi Kawasaki	Simultaneous Entire Shape Registration of Multiple Depth Images Using Depth Difference and Shape Silhouette	第17回画像の認識・理解シンポジウム	2014	7
Yuki Horita, Hitoshi Masuyama, Satoshi Ono, Hiroshi Kawasaki, Makoto Kimura*, Yasuo Takane*	Dense Depth Map Estimation from Defocus of Video-Projector Equipped with Coded Aperture	第17回画像の認識・理解シンポジウム	2014	7
Ono, S., Maehara, T., Nakai, K., Ikeda, R., Taniguchi, K.	Semi-Fragile Watermark Design for Detecting Illegal Two-Dimensional Barcodes by Evolutionary Multi-objective Optimization	Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO)	2014	7
Ono, S., Kawakami, Y., Kawasaki, H., Fujita, S.*	A Two-Dimensional Barcode with Robust Decoding against Distortion and Occlusion for Automatic Recognition of Garbage Bags	22nd International Conference on Pattern Recognition (ICPR)	2014	8
中村法矢, 佐多恵悟, 小野智司	遺伝的プログラミングによる補助線検出アルゴリズムの自動設計	電子情報通信学会九州支部学生会講演会	2014	9
下村輝剛, 田尻昌之, 谷山大介, 小野智司, 中山 茂	汚れや欠損を考慮した画像重畳によるQRコードの装飾	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
牛之濱宅哉, 澤井陽輔, 小野智司, 川崎 洋	シルエットを用いた同時全周形状復元における進化計算アルゴリズムの性能比較	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
江口翔太, 坂口裕一, 小野智司	自己適応型差分進化アルゴリズムの性能比較・評価	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
佐多恵悟, 松山 開, 南 和成, 中山 茂, 小野智司	量子アルゴリズムで用いられるSpan Programの設計問題における適応度景観の可視化	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
三堂雄大, 小野智司	設計変数間の依存性を考慮した進化計算の研究	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
女鹿野大志, 福井健一*, 小野智司	進化的距離計量学習への多目的最適化アルゴリズムの適用	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
松ヶ野祐紀, 小野智司, 川崎 洋, 福田悠人*, 古川 亮*	実3次元物体の表面反射特性推定における最適化アルゴリズムの性能比較	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
松山 開, 小野智司, 福井健一*, 細田滋毅*	条件付確率場を用いた海洋観測データの良否分類	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
上鶴晃平, 川上雄大, 小野智司, 川崎 洋	複数視点画像を組み合わせた歪みに頑健な補助線入り二次元コードの復号方式に関する研究	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
中居謙太郎, 前原 武, 池田 亮, 小野智司	二次元コード用電子透かし最適化における透かし抽出方法の改善	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
南 和成, 鎌倉 綺, 小野智司	汎用画像処理ライブラリ及び進化計算を用いた画像処理フィルタの自動設計に関する研究	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
木場仁美, 木佐貫 恵, 待井寛史, 水野一徳*, 小野智司	進化的計算を用いたエッシャー風タイリングアートの自動生成	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会, 09-2A-08,	2014	9
Rina Yonekura, Yasuhiro Akagi*, Satoshi Ono, Yukiko Kawai*, Hiroshi Kawasaki	Navigation System which Uses Visibility Map of Landmarks to Reduce Reference Count of the Map	the Fourth International Workshop on Image Electronics and Visual Computing (IEVC),	2014	10
Ono, S., Matsuyama, H., Fukui, K.*, Hosoda, S.*	A Preliminary Study on Quality Control of Oceanic Observation Data by Machine Learning Methods	the 18th Asia Pacific Symposium of Intelligent and Evolutionary Systems (IES), Vol.1, pp.679-694,	2014	11
Ono, S., Kisanuki, M., Machii, H., Mizuno, K.*	Figure Pattern Creation Support for Escher-Like Tiling by Interactive Genetic Algorithms	the 18th Asia Pacific Symposium of Intelligent and Evolutionary Systems (IES), Vol.1, pp.421-432,	2014	11
Ushinohama, T., Sawai, Y., Ono, S., Kawasaki, H.	Simultaneous Entire Shape Registration of Multiple Depth Images Using Depth Difference and Shape Silhouette	The 12th Asian Conference on Computer Vision (ACCV)	2014	11
Nakamura, H., Ono, S.	Video Summarization Support by Interactive Evolutionary Computation	Joint 7th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 15th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2014	12
Maehara, T., Nakai, K., Ikeda, R., Taniguchi, K., Ono, S.	Watermark Design of Two-Dimensional Barcodes on Mobile Phone Display by Evolutionary Multi-objective Optimization	Joint 7th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 15th International Symposium on Advanced Intelligent Systems, pp.149-154	2014	12
Ono, S., Kisanuki, M., Machii, H., Mizuno, K.*	Creation Support for Escher-Like Tiling Patterns by Interactive Genetic Algorithms	SIGGRAPH Asia	2014	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
木場仁美, 水野一徳*, 小野智司	Memetic Algorithmを用いたエッシャー風タイリングアートデザインに関する研究	進化計算シンポジウム2014	2014	12
米倉梨菜, 赤木康宏*, 小野智司, 河合由紀子*, 川崎洋	点と線と面のランドマークによる道路地図に頼らないナビゲーション・システム	インタラクショ2015	2015	なし
Shota Eguchi, Yuki Matsugano, Hirokazu Sakaguchi, Satoshi Ono, Hisato Fukuda*, Ryo Furukawa*, and Hiroshi Kawasaki	A Comparative Study on Self-Adaptive Differential Evolution Algorithms for Test Functions and a Real-World Problem	Learning and Intelligent Optimization Conference (LION)	2015	1
Kazunari Minami, Yuki Shiba, Satoshi Ono	Watermark Extraction Algorithm Design by Graph-Based Genetic Algorithm for Detecting Illegally Replicated Two-Dimensional Barcodes	International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB)	2015	1
Hiroki Morinaga, Satoshi Ono, Ryo Furukawa*, Hiroshi Kawasaki	Optimal Pattern for One-Shot 3D Scan Using Grid Structure with Spatial Encoding Method	The 1st International Conference on Advanced Imaging	2015	1
松ヶ野 祐紀, 小野 智司, 川崎 洋, 福田 悠人*, 古川 亮*	事例ベース推論と自己適応型差分進化による反射特性パラメータの推定手法	第195回情報処理学会コンピュータビジョンとイメージメディア研究会	2015	1
Kentaro Nakai, Takeru Maehara, Ryo Ikeda, and Satoshi Ono	Watermark Embedding and Extraction Scheme Design by Two-Stage Optimization for Illegal Replication Detection of Two-dimensional Barcodes	10th International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP)	2015	3
中村法矢, 佐多恵悟, 小野智司	補助線検出エージェントの進化的設計に関する研究	情報処理学会 第102回数理モデル化と問題解決研究発表会	2015	3
南和成, 小野智司	画像処理フィルタの進化的設計における多段化の検討	情報処理学会 第102回数理モデル化と問題解決研究発表会	2015	3
前原武, 南和成, 小野智司	2次元コード用電子透かし設計問題への共進化型最適化の応用に関する基礎検討	第8回進化計算学会研究会	2015	3
牛之濱宅哉, 小野智司, 川崎洋	シルエットを用いた3次元形状の進化的位置合わせとその適応度景観	第8回進化計算学会研究会	2015	3
女鹿野大志, 福井健一*, 小野智司	進化的距離計量学習を用いた1-Scoverクラスタリング	電子情報通信学会総合大会 1-Scoverチャレンジ2014応募作品講演会	2015	3
前原武, 南和成, 小野智司	共進化型最適化による2次元コード真贋判定用電子透かしの設計に関する基礎検討	電子情報通信学会 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 (EMM) 信学技報	2015	3
女鹿野大志, 福井健一*, 沼尾正行*, 小野智司	マルチラベルクラスタリングを対象とした進化的多目的距離計量学習	第42回SICE 知能システムシンポジウム	2015	3
松山開, 小野智司, 福井健一*, 細田 滋毅*	機械学習によるアルゴデータの良否識別	日本海洋学会春季大会	2015	3
岡村純也, 里中俊太, 永江恒大, 秦良佑, 王鋼	初期視覚野において異なるサイトで記録した局所電場電位の位同期性、及びスパイク活動の相互相関	第53回日本生体医工学会大会	2014	6

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
岡村純也、里中俊太、永江恒太、秦良佑、田中智康、王鋼	ネコ初期視覚野における神経細胞の同期的な活動	生体医工学シンポジウム2014	2014	9
猿渡 真太郎, 岡村 純也, 山口 玲欧奈, 大島 仁, 吉満 美沙希, 王 鋼	三次元物体認識の脳内メカニズム	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
山口玲欧奈, 岡村純也, 本田寿成, 吉満美沙希, 猿渡真太郎, 大島 仁, 王 鋼	側頭葉下部皮質における興奮性神経細胞及び抑制性神経細胞の刺激選択性	MEとバイオサイバネティックス研究会	2015	1
猿渡真太郎, 岡村純也, 山口玲欧奈, 大島 仁, 吉満美沙希, 王 鋼	三次元物体に対する側頭葉下部皮質後半部の神経細胞集団の応答	MEとバイオサイバネティックス研究会	2015	1
福元伸也, 瀧田孝康	単語の共起関係に基づく機械学習による文書分類	第160回データベースシステム研究会, vol. 2014-DBS-160, no. 28	2014	11
福元伸也, 瀧田孝康	単語の共起関係を利用した概念的特徴ベクトルの生成	第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DETM 2015), B4-4	2015	3
岩下翔一, 内山博之	左右定位課題遂行中の事象関連電位計測	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
河崎拓人, 大渡雄貴, 大野裕史	鳥類の標的検知能力の空間分布の計測	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
橋本和希, 鶴丸 怜, 大野裕史,	逆相関法による向網膜ニューロンの受容野測定	第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2014	9
岩下翔一, 三井駿, 内山博之	複合単純図形によって外側後頭部で誘発されるN	電子情報通信学会MEとバイオサイバネティックス研究会	2015	1
金丸憲一, 塚田岳司, 久保翔平, 徳田雅行, 鳥居光男, 加藤龍蔵	形状記憶ポリマーの根管充填材への応用—3次元有限要素法による応力解析—	日本歯科保存学会、2014年度春季学術大会（第140回）	2014	6
S. Tsujimura, N. Hamazono and K. Okajima*	Temporal contrast sensitivity function based on cones and melanopsin photoreceptors	Vision Sciences Society 13th Annual Meeting	2014	5
辻村誠一	メラノプシン神経節細胞の非撮像系経路および撮像系経路への影響	視知覚の現象・機能・メカニズム - 生理学的、心理物理学的、計算論的アプローチ, 生理学研究所研究会, 生理学研究所, 愛知, 12-13Jun2014. 招待講演	2014	6
S. Tsujimura	Photoreceptive retinal ganglion cell and its contribution to visual performance.	Healthy Ageing: Facilitating research through international partnership, Aston University, 15-18July2014. 17July2014発表, 招待講演	2014	7
N. Hamazono, K. Okajima* and S. Tsujimura,	Contrast sensitivity function measured by a four-primary illumination system	The 10th Asia-Pacific Conference on Vision (APCV 2014), Kagawa International Convention Hall, Takamatsu, Japan, 19-22 July 2014	2014	7
辻村誠一	光受容システムと睡眠・覚醒 —光源スペクトルの理解から光環境の新しい応用展開まで—	日本睡眠学会 第39回定期学術集会 シンポジウム2014. 7. 3-4 あわぎんホール, 徳島 招待講演	2014	7

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
S. Tsujimura*, N. Hamazono and K. Okajima*	Interaction of cone and melanopsin photoreceptors in the irradiance encoding process	第21回日本時間生物学学会学術大会	2014	11
吉田 一也, 西川雄貴, 岡嶋克典*, 辻村誠一	網膜錐体細胞とメラノプシン神経節細胞による瞳孔の対光反応	日本光学会年次学術講演会(OPJ)	2014	11
辻村誠一, 岡嶋克典*	色メカニズムとメラノプシン神経節細胞および杆体細胞の機能的関連性	日本色彩学会秋の大会	2014	11
深川恵介, 岡嶋克典*, 辻村誠一	網膜錐体細胞とメラノプシン神経節細胞による瞳孔の対光反応	日本視覚学会2015年冬季大会	2015	1
S. Tsujimura K. Okajima*	Human visual performance influenced by melanopsin and cone photoreceptors,	International Symposium on Human Adaptation to Environment and Whole-body Coordination,	2015	3
末吉隆太郎、五十嵐保隆、 瀬田孝康	共通鍵ブロック暗号HIGHTに対する中間一致攻撃	平成26年度第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集11-1A-07	2014	9
市来拓也、瀬田孝康	木構造による状態空間分割を用いたQ学習の研究	平成26年度第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集11-1A-08	2014	9
江頭剛広、市来拓也、 紫尾太郎、瀬田孝康	Profit Sharingを用いたマルチエージェント学習の研究	平成26年度第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集11-1A-09	2014	9
西元千恵、堀之内惇樹、 瀬田孝康	スマートデバイスを用いた直観的3次元形状モデリングの研究	平成26年度第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集11-2P-05	2014	9
久永忠範、平田恭史郎、 瀬田孝康	オープンデータの活用に関する一考察	平成26年度第67回電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集11-2P-06	2014	9
Takayasu Fuchida, Takehiro Egashira, Takuya Ichiki, Tadanori Hisanaga	Multi-agent learning using mini soccer game	Proceedings of the 20th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 20th 2015), pp.332-335	2015	1
Tadanori Hisanaga, Takayasu Fuchida, Ryutaro Sueyoshi, Kyoshiro Hirata	A proposition of judging method among the five stages of open data in local government	Proceedings of the 20th International Symposium on Artificial Life and Robotics (AROB 20th 2015), pp.204-207	2015	1
Ken Kihara, Tatsuto Takeuchi*, Sanae Yoshimoto*, Hirohito M. Kondo*, Jun I. Kawahara*	The locus coeruleus-noradrenaline system facilitates attentional processing of action-triggered visual stimuli	Vision Sciences Society 14th Annual Meeting (VSS 2014)	2014	5
Sakuichi Ohtsuka, Teppei Onisi, Tomotaka Babazono, Ken Kihara	Paired Comparison to Assess Dependency of Visibility on Panel Boundary Division in Weather Forecast Maps	Society for Information Display 2014 (SID 2014)	2014	6
Anis Ur Rehman, Akiko Matsumoto, Ken Kihara, Sakuichi Ohtsuka	Attentive tracking of switching-in-depth moving objects in 3D space	The 10th Asia-Pacific Conference on Vision (APCV 2014)	2014	7
Shinya Takagawa, Ken Kihara, Sakuichi Ohtsuka	Effect of optical flow in the entire visual field on attentional blink	The 10th Asia-Pacific Conference on Vision (APCV 2014)	2014	7
Chiemi Miyata, Ken Kihara, Sakuichi Ohtsuka, Hiroshi Ono*	Adding blue or yellow sector onto Benham's top	The 10th Asia-Pacific Conference on Vision (APCV 2014)	2014	7

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Kana Miyaji, Ken Kihara, Jun Shimamura*, Yukinobu Taniguchi*, Sakuichi Ohtsuka	The effect of depth information on visual attention under monocular and stereopsis viewing: An object substitution masking study	The 10th Asia-Pacific Conference on Vision (APCV 2014)	2014	7
大塚作一, 大西哲平, 馬場園智貴・木原健	【依頼講演】 天気予報図の領域分割法が視認性に与える影響 ～開領域境界線と閉領域境界線～	映像情報メディア学会情報ディスプレイ研究会	2014	7
木原健, 島村潤*, 谷口行信*, 大塚作一	拡張現実を模した立体視環境における注意の瞬きの消失	日本心理学会第78回大会	2014	9
Ken Kihara, Yuji Takeda*	Lower gamma-band phase synchronization involves in top-down attention in the attentional blink	The 17th World Congress of Psychophysiology (IOP2014)	2014	9
松本敏也, 登勇人, 木原健, 大塚作一	ステレオアノマリーにおけるポグゲンドルフ錯視の知覚	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会 (第67回連合大会)	2014	9
熊谷洋平, 木原健, 大塚作一	視差と陰影の奥行き手がかりが矛盾する場合の知覚の個人差	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会 (第67回連合大会)	2014	9
倉園あずさ, 木原健, 大塚作一, 向田茂*	ステレオCG画像観察時の立体形状知覚に関する検討	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会 (第67回連合大会)	2014	9
孫海, 木原健, 大塚作一	周辺視野呈示情報への注意処理に与える背景情報の影響	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会 (第67回連合大会)	2014	9
入枝江利, 比良祥子, 木原健, 大塚作一	ハイダイナミックレンジ画像の階調表現に関する検討	平成26年度電気・情報関係学会九州支部連合大会 (第67回連合大会)	2014	9
宮田千恵美, 小路香織, 木原健, 大塚作一, Hiroshi Ono*	ペンハムのコマに青もしくは黄色領域を設けた場合の誘導色の変化	映像情報メディア学会メディア工学研究会	2014	11
高川慎哉, 木原健, 大塚作一	広視野3D運動ドットが注意に瞬きに与える影響	日本基礎心理学会第33回大会	2014	12
Akagi, Y*. Kawasaki, H.	A method of micro facial expression recognition based on dense facial motion data	WSCG International Conference on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision 2014	2014	6
Yuki Matsushita, Hiroshi Kawasaki, Shintaro Ono*, Katsushi Ikeuchi*	Simultaneous Deblur and Super-resolution Technique for Video Sequence Captured by Hand-held Video Camera	IEEE International Conference on Image Processing (ICIP2014)	2014	10
R. Furukawa*, M. Aoyama*, S. Hiura*, H. Aoki*, Y. Kominami*, Y. Sanomura*, S. Yoshida*, S. Tanaka*, R. Sagawa*, H. Kawasaki	Calibration of a 3D Endoscopic System based on Active Stereo Method for Shape Measurement of Biological Tissues and Specimen	Proc. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'14),	2014	8
Tatsuya Hanayama, Shota Kiyota, Ryo Furukawa*, Hiroshi Kawasaki	Easy Projector and monochrome Camera calibration method using plane board with multiple encoded Markers	The 4th IEEEJ International Workshop on Image Electronics and Visual Computing 2014 (IEVC2014)	2014	10

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
化学生命工学科				
谷口遙菜, 林 健太郎, 加藤政和, 中島常憲, 高梨啓和, 大木 章	鹿児島市における桜島火山降灰の調査と成分分析	第23回環境化学討論会, 京都	2014	5
中島常憲, 西村 彩, 杉元貴哉, 高梨啓和, 大木 章	重金属の生態毒性試験における硬度および配位性化合物の影響	第23回環境化学討論会, 京都	2014	5
Hirokazu Takanashi, Kenji Fujiki, Tomohiro Hama, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takehiko Ueda, Takashi Kameya*, Takashi Kondo*, Taku Matsushita	Relationship between Chemical Structures of Pesticides and Their Mutagen Formation Potential (MFP)	The Water and Environment Technology Conference 2014, Tokyo	2014	6
Takuma Suzuki*, Kazumoto Konuma*, Takashi Kameya*, Takashi Kondo*, Taku Matsushita*, Hirokazu Takanashi	Detection of pesticides and their transformation products at monitoring sites of water qualities	The Water and Environment Technology Conference 2014, Tokyo	2014	6
Yukiko arishima, Hirokazu Takanashi, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takehiko Ueda, Takashi Kameya*, Takashi Kondo*, Taku Matsushita*	Structural Characterization of a Photoproduct from DCMU (diuron) by High Resolution LC-MS	The Water and Environment Technology Conference 2014, Tokyo	2014	6
高梨啓和	高分解能・高質量精度LC/MSによる未知物質の探索方法	日本分析化学会機器分析ワークショップ, 福岡	2014	6
高梨啓和	高分解能・高質量精度LC/MSによる未知物質の探索方法	日本分析化学会機器分析ワークショップ, 鹿児島	2014	6
平川翔太, 林 健太郎, 中島常憲, 高梨啓和, 大木 章	亜臨界水処理を溶液化法として用いる食品試料中に含まれる微量元素分析	日本分析化学会第63年会, 広島	2014	9
加藤政和, 林 健太郎, 谷口遙菜, 中島常憲, 高梨啓和, 大木 章	火山降灰中に含まれる多環芳香族炭化水素の分析	日本分析化学会第63年会, 広島	2014	9
杉元貴哉, 西村 彩, 本村知寛, 中島常憲, 高梨啓和, 大木 章	オオミジンコを用いる生体影響試験における共存化学種の影響	日本分析化学会第63年会, 広島	2014	9
中島常憲, 平 美芽, 原口幸征, 高梨啓和, 大木 章	固体環境試料中の微量元素分析におけるマイクロ波酸分解条件の検討	日本分析化学会第63年会, 広島	2014	9
横小路泰樹, 中島常憲, 高梨啓和, 大木 章	重金属の水素化物発生原子吸光分析における共存有機物の影響	日本分析化学会第63年会, 広島	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
高梨啓和、有島由紀子、濱美紗希、中島常憲、大木 章、上田岳彦、亀屋隆志*、近藤貴志*、松下 拓*	精密質量分析による尿素系除草剤Diuronの未知フォトプロダクトの探索	環境科学会2014年会、つくば	2014	9
高梨啓和	高分解能・高質量精度LC/MSを用いた微量汚染物質の構造推定	化学工学会第46回秋季大会、福岡	2014	9
高梨啓和、有島由紀子、橋本扶美、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	高分解能・高質量精度LC/MSを用いた農薬の環境変化体 (PTPWs)の探索	第17回日本水環境学会シンポジウム、彦根	2014	9
安田侑右*、岡村哲郎*、石川英律*、宮本信一*、田畑彰久*、門川淳一、高梨啓和	ネオニコチノイド系農薬の環境変化体の水生生物に対する急性毒性	第20回日本環境毒性学会研究発表会、富山	2014	9
平 美芽、大村真紀子、原口幸征、中島常憲、高梨啓和、大木 章	石炭および石炭灰中の微量元素分析における酸分解の最適条件検討	第51回石炭科学会議、仙台	2014	10
中島常憲、平 美芽、南 有紀、高梨啓和、大木 章	マイクロ波支援酸分解を前処理とするICP-MS法による石炭中の水銀等微量元素分析	第51回石炭科学会議、仙台	2014	10
Tsunenori Nakajima, Kosei Haraguchi, Misa Taira, Hirokazu Takanashi, Akira Ohki	Effect of Pretreatment Conditions on the Determination of Trace Elements in Coal by Use of Atomic Spectroscopy	2014 International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh	2014	10
Akira Ohki, Misa Taira, Shota Hirakawa, Tsunenori Nakajima, Hirokazu Takanashi	Mercury Contents in Various Low-Sulfur Bituminous Coals from Different Countries: Relationship to Coal Properties	2014 International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh	2014	10
栗山泰輔*、森本絢子*、松下 拓*、近藤貴志*、松井佳彦*、白崎伸隆*、高梨啓和、亀屋隆志*	環境中で生成する農薬分解生成物の活性炭吸着性とオゾン分解性	日本水道協会平成26年度全国会議（水道研究発表会）、名古屋	2014	10
橋本扶美、有島由紀子、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	未知環境変化体(PTPWs)の構造推定と半定量分析：ネオニコチノイド系殺虫剤imidaclopridを例として	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
福崎悠史郎、藤本健司、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	標準物質の入手が困難な環境汚染物質の半定量分析	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
藤本健司、福崎悠史郎、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	ネオニコチノイド系農薬とその環境変化体(PTPWs)の定量分析	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
有島由紀子、橋本扶美、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	未知環境変化体 (PTPWs) の構造推定方法の検討：ネオニコチノイド系農薬dinotefranを例として	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
浜 知広、一宮利恵、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦	多変量解析による3-methyl-4-nitrophenol塩素処理物中の変異原の網羅的探索	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
高梨啓和、藤木健司、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	タンデムLC 分析によるhigh through put LC/MS/MS 分析	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
一宮利恵、糸満桃子、野邊詩緒里、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	3-methyl-4-nitrophenol 塩素処理副生成物の探索と2,6-dichloro-3-methyl-4-nitrophenolの同定	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
野邊詩緒里、一宮利恵、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	有機リン系殺虫剤フェントロチオン照射サンプルからの未知生成物の分離	平成26年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表会、霧島	2015	2
橋本扶美、有島由紀子、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	未知環境変化体 (PTPWs) の構造推定と半定量分析：ネオニコチノイド系農薬imidaclopridを例として	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3
高梨啓和、福崎悠史郎、藤木健司、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	標準物質の入手が困難な環境汚染物質のLC/MS/MS測定	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3
藤木健司、福崎悠史郎、榎園直樹、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	ネオニコチノイド系農薬とその環境変化体 (PTPWs) の同時定量分析	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3
有島由紀子、橋本扶美、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦、門川淳一、宮本信一*、石川英律*	未知環境変化体 (PTPWs) の構造推定方法の検討：ネオニコチノイド系農薬を例として	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3
浜 知広、一宮利恵、高梨啓和、中島常憲、大木 章、上田岳彦	多変量解析による3-methyl-4-nitrophenol塩素処理物中の変異原の探索	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3
安田侑右*、岡村哲郎*、石川英律*、山本 潤*、宮本信一*、田畑彰久*、門川淳一、高梨啓和	ユスリカに対するイミダクロプリド環境変化体 (PTPWs) の急性毒性	第49回日本水環境学会年会、金沢	2015	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
石川英律*、岡村哲郎*、 安田佑右*、山本 潤*、 宮本信一*、田畑彰久*、 門川淳一、高梨啓和	ミジンコに対するイミダクロプリド環境変化体 (PTPWs)の急性毒性	第49回日本水環境学会年会, 金沢	2015	3
栗山泰輔*、本田詩歩*、 松下 拓*、近藤貴志*、 松井佳彦*、亀屋隆志*、 高梨啓和	3-メチル-4-ニトロフェノールの酸化処理によ り増減する変異原性に寄与する物質の推定	第49回日本水環境学会年会, 金沢	2015	3
下ヶ橋雅樹*、高梨啓和、 秋葉道宏*	浄水処理プロセスにおける生物障害のエネル ギー環境負荷解析	化学工学会第80年会, 東京	2015	3
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin Nanocomposite Materials through Gelation with Ionic Liquid	International Symposium on Advanced Polymeric Materials, Kuala Lumpur	2014	5
笹山祥太、田中知成*、 山元和哉、門川淳一	マルトオリゴ糖修飾ポリTHFを用いたつる巻き 重合による超分子ポリマーの合成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
山元和哉、山下和弥、 門川淳一	高圧条件下での γ -ブチロラク톤の開環重合 および共重合	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
山元和哉、星野裕志、 山下和弥・門川淳一	酵素類似化合物ヘマチンを触媒とするアクリル 酸の原子移動ラジカル重合	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
田中康平、山元和哉、門川淳一	キチン誘導体のガスバブリング - 超音波処理に よるナノ材料化	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
畑中大輔、山元和哉、門川淳一	キチンナノファイバー複合化カルボキシメチル セルロースフィルムの創製	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
下吹越理子、山元和哉、 門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによる連続的グルコサミ ニル化 反応を利用した α -グルコサミン鎖の 合成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
門川淳一、瀬戸山三和、 山元和哉	イオン液体中でのキサンタンガムのアセチル化	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
高田祐成、下吹越理子、 山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによる両性多糖の酵素合 成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
門川淳一、寺崎美佳、 山元和哉	イオン液体複合化セルロースフィルムの創製	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
山元和哉、田尻梨絵、門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーフィルムへの セルロースの複合化	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
五反田龍矢、笹山祥太、 山元和哉、門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒重合場でのアミロース - ポリペプチド複合体の創製	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
畑中大輔、山下健人、 山元和哉、門川 淳一	ポリ (γ -グルタミン酸-graft- ϵ -カプロラク トン) をゲストポリマーに用いるつる巻き重合	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
笹山祥太、山元和哉、 田中知成*、木村良晴*、 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース - ポリ乳酸包接 型超分子ポリマーの創製とフィルム形成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
笹山祥太、山元和哉、田中知成 *、木村良晴*、門川淳一	マルトオリゴ糖修飾ポリ乳酸を用いたつる巻き 重合による分岐状超分子ポリマーの合成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5
田中和也、山下和弥、 山元和哉、門川 淳一	酵素類似化合物ヘマチンを触媒とする酢酸ビニ ルの制御ラジカル重合	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国 際会議場	2014	5

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
門川淳一、田尻梨絵、山元和哉	キチンの臭化カルシウム・二水和物/メタノール溶液によるゲル化を経由する多孔質材料の創製	平成26年度繊維学会年次大会, タワーホール船堀	2014	6
山下健人、畑中大輔、下吹越理子、山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによる非天然型アミノ糖鎖の酵素合成	平成26年度繊維学会年次大会, タワーホール船堀	2014	6
遠藤瞭、山元和哉、門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーからのマクロ開始剤の合成と表面開始グラフト重合	平成26年度繊維学会年次大会, タワーホール船堀	2014	6
高田祐成、下吹越理子、山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによるグリコシル化反応を利用した両性多糖の合成	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
五反田龍矢、笹山祥太、山元和哉、門川淳一	つる巻き重合によるアミロース-ポリペプチド包接錯体の創製	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
田中和也、山下和弥、山元和哉、門川淳一	酵素類似化合物を触媒とする酢酸ビニルの制御ラジカル重合	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
下吹越理子、山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによる α -グルコサミン鎖の酵素合成	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
田中康平、山元和哉、門川淳一	ガスバブリング-超音波処理によるキチン誘導体の簡便なナノ構造化	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
畑中大輔、山元和哉、門川淳一	ゲストポリマーをグラフトしたポリ(γ -グルタミン酸)を用いたつる巻き重合	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
笹山祥太、山元和哉、田中知成*、門川淳一	プライマー-ポリTHFコンジュゲートを用いたつる巻き重合による超分子ポリマーの創製	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2014	6
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Amylose Supramolecular Materials by Vintwining Polymerization	MACRO 2014, Chiang Mai	2014	7
Kohei Tanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin-based Nanomaterials by Gas Bubbling-Ultrasonic Treatments	MACRO 2014, Chiang Mai	2014	7
Shota Sasayama, Kazuya Yamamoto, Tomonari Tanaka*, Yoshiharu Kimura*, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Inclusion Supramolecular Polymers by Vine-twining Polymerization Approach	MACRO 2014, Chiang Mai	2014	7
Daisuke Hatanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Carboxymethyl Cellulose/Chitin Nanofiber Composite Films	MACRO 2014, Chiang Mai	2014	7
Riko Shimohigoshi, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Non-natural α -Glucosamine Chains by Thermostable Phosphorylase Catalysis	MACRO 2014, Chiang Mai	2014	7
遠藤瞭、山元和哉、門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの分散状態での表面開始原子移動ラジカル重合	セルロース学会第21回年次大会, 鹿児島大学	2014	7
山下健人、下吹越理子、畑中大輔、山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによるキトサン立体異性体糖鎖の酵素合成	セルロース学会第21回年次大会, 鹿児島大学	2014	7
Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic synthesis of chitin/chitosan stereoisomers by thermostable phosphorylase catalysis	248th ACS National Meeting, San Francisco	2014	8
門川淳一	重縮合の基礎と先端	第5回基礎先端高分子・繊維研究会, 北九州市立大学小倉サテライトキャンパス	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
門川淳一	糖鎖高分子・多糖の合成と応用	第5回基礎先端高分子・繊維研究会, 北九州市立大学小倉サテライトキャンパス	2014	9
山元和哉、田中和也、星野裕志、山下和弥、門川淳一	酵素類似化合物ヘマチンを触媒に用いる制御ラジカル重合	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
田中知成*, 笹山祥太、山元和哉、筒井淳司*, 木村良晴*, 門川淳一	マルトオリゴ糖-ポリ乳酸コンジュゲートを用いたつる巻き重合によるアミロース包接超分子ポリマー材料の創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
笹山祥太、山元和哉、田中知成*, 門川淳一	マルトオリゴ糖-ポリTHFコンジュゲートを用いたつる巻き重合による超分子ポリマー材料の創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
畑中大輔、山元和哉、門川淳一	ポリペプチド-graft-ポリカプロラク톤をゲストポリマーに用いたつる巻き重合による超分子ネットワーク材料の創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
山元和哉、山下和弥、門川淳一	高圧条件下でのラクトン類の開環重合	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
門川淳一、田中康平、山元和哉	ガスバブリング-超音波処理によるキチン誘導体からのナノファイバー創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
遠藤瞭、山元和哉、門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの創製と表面開始グラフトラジカル重合	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
山下健人、下吹越理子、山元和哉、門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼ触媒グルコサミンル化反応による α -グルコサミン鎖の合成と反応解析	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
畑中大輔、山元和哉、門川淳一	キチンナノファイバー複合化セルロース誘導体フィルムの創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
門川淳一、高田祐成、下吹越理子、山元和哉	等電点を有するデンドリティック両性多糖の酵素合成	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
田中知成*, 笹山祥太、山元和哉、木村良晴*, 門川淳一	マルトオリゴ糖修飾ポリ乳酸からのつる巻き重合を利用したアミロースのポリ乳酸に対する包接挙動	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
笹山祥太、山元和哉、田中知成*, 木村良晴*, 門川淳一	分岐状マルトオリゴ糖-ポリ乳酸コンジュゲートを用いたつる巻き重合によるハイパーブランチ超分子ポリマーの創製	第63回高分子討論会, 長崎大学	2014	9
Daisuke Hatanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin Nanofiber-reinforced Carboxymethyl Cellulose Films	International Symposium on Fiber Science and Technology 2014, Tokyo	2014	10
Kohei Tanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Nanomaterialization of Chitin Derivatives by Gas Bubbling-Ultrasonic Treatments	International Symposium on Fiber Science and Technology 2014, Tokyo	2014	10
Ryo Endo, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Surface-initiated ATRP of methacrylate monomers from chitin nanofiber macroinitiator	Taiwan-Japan Bilateral Workshop 2014, Tainan	2014	10
Daisuke Hatanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Fabrication of chitin nanofiber-reinforced carboxymethyl cellulose films	Taiwan-Japan Bilateral Workshop 2014, Tainan	2014	10
Kazuya Yamamoto, Keisho Iimori, Kazuya Yamashita, and Jun-ichi Kadokawa	Ring-opening Polymerization of γ -Butyrolactone under High Pressure Conditions	Taiwan-Japan Bilateral Workshop 2014, Tainan	2014	10

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Kohei Tanaka, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Facile Nanofibrillation of Chitin Derivatives by Gas Bubbling with Ultrasonication	Taiwan-Japan Bilateral Workshop 2014, Tainan	2014	10
Kento Yamashita, Riko Shimohigoshi, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Thermostable phosphorylase-catalyzed enzymatic synthesis of chitosan stereoisomer	Taiwan-Japan Bilateral Workshop 2014, Tainan	2014	10
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of self-assembled chitin nanofibers and their composites with cellulose derivatives	IUPAC 10th International Conference on Novel Materials and Synthesis, Zhengzhou	2014	10
Jun-ichi Kadokawa	Fabrication of Self-assembled Chitin Nanofibers and Nanocomposites through Gelation with Ionic Liquid	Japanese-European Workshop "Cellulose and Functional Polysaccharides", Berlin	2014	10
田中和也、山下和弥、 山元和哉、門川淳一	酵素類似化合物触媒による酢酸ビニルの制御ラジカル重合	第4回CSJ化学フェスタ2014, タワーホール船堀	2014	10
五反田龍矢、笹山祥太、 山元和哉、門川淳一	つる巻き重合によるアミロース-ポリアラニン包接錯体の創製	第4回CSJ化学フェスタ2014, タワーホール船堀	2014	10
高田祐成、下吹越理子、 山元和哉、門川淳一	デンドリティック両性多糖の酵素合成	第4回CSJ化学フェスタ2014, タワーホール船堀	2014	10
下吹越理子、山元和哉、 門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによる非天然型アミノ多糖の酵素合成	第4回CSJ化学フェスタ2014, タワーホール船堀	2014	10
柿本麻美子、小森園亮、 坪井敬文*、 Jetsumon Sattabongkot*、 新川武*、Ibrahim Hisham、 門川淳一、宮田健	ナノ粒子グリコゲン (NPG) を用いた新規マリアラワクチン開発の技術基盤構築	日本フードファクター学会, 鹿児島大学	2014	11
門川淳一	酵素で創る非天然型多糖・オリゴ糖 ～ホスホリラーゼのアナログ基質を用いた新規糖鎖の酵素合成～	第8回多糖の未来フォーラム, 九州大学	2014	11
畑中大輔、山元和哉、 門川淳一	キチンナノファイバー強化セルロース誘導体フィルムの創製	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂	2014	11
田中康平、山元和哉、 門川淳一	ガスバブリング-超音波処理によるキチンナノファイバーの創製	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂	2014	11
筒井淳司*、笹山祥太、 山元和哉、田中知成*、 木村良晴*、門川淳一	アミロース-ポリ乳酸超分子ポリマーのアセチル化によるフィルム作製	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂	2014	11
Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Novel Functional Oligo- and Polysaccharides by Phosphorylase Catalysis	5th World Gene Convention-2014, Haikou	2014	11
門川淳一	つる巻き重合: アミロース生成重合場での超分子の構築と材料への展開	高分子基礎研究会2014, 湯布院FITセミナーハウス	2014	11
Shota Sasayama, Kazuya Yamamoto, Tomonari Tanaka*、 Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Supramolecular Polymeric Materials by Vine-Twining Polymerization Using Primer-PolyTHF Conjugate	IPC 2014, Tsukuba	2014	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Riko Shimohigoshi, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Non-natural Aminopolysaccharide by Thermostable Phosphorylase Catalysis	IPC 2014, Tsukuba	2014	12
Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Nano-structured Amylose Supramolecular Materials	EMN on Polymer Meeting, Orland	2015	1
門川淳一	アナログ基質を用いた酵素反応による新規糖鎖の精密合成	第25回繊維学会西部支部セミナー, 琉球大学	2015	2
門川淳一, 田中康平, 山元和哉	アミジニウムキチン/キサンタンガム複合ナノ材料の創製	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
門川淳一, 畑中大輔, 山元和哉	ポリ(γ-グルタミン酸-graft-ε-カプロラク톤)を用いたつる巻き重合による超分子ゲルの創製	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
遠藤瞭, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーからのメタクリル酸ブチルの表面開始ATRP	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
五反田龍矢, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース-ポリ(D-アラニン)包接錯体の創製	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
山下健人, 下吹越理子, 山元和哉, 門川淳一	酵素触媒重合によるキトサン立体異性体多糖の合成	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
田中和也, 山元和哉, 門川淳一	コウジ酸存在下での酢酸ビニルの環境低負荷型ラジカル重合による分子量制御	日本化学会 第95春季年会, 日本大学	2015	3
宮内駿矢, 榎俊昭*, 大下浄治*, 金子芳郎	フタルイミド基含有可溶性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国際会議場, 3Pc087	2014	5
石井拓洋, 榎俊昭*, 水雲智信*, 大下浄治*, 金子芳郎	シルセスキオキサン構造を含むイオン液体の合成と特性	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国際会議場, 3Pd088	2014	5
徳永貴大, 高下紗矢子*, 水雲智信*, 大下浄治*, 金子芳郎	POSS構造を主鎖にもつポリマーの一段階合成	第63回高分子学会年次大会, 名古屋国際会議場, 3Pc089	2014	5
金子芳郎	様々な構造を有するイオン性シルセスキオキサンの創製と機能化	日本ゾル-ゲル学会第11回セミナー, 東京理科大学 神楽坂キャンパス	2014	6
宮内駿矢, 杉岡卓央*, 住田康隆*, 榎俊昭*, 大下浄治*, 金子芳郎	フタルイミド基含有ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成と物性	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-100	2014	6
今村仁美, 杉岡卓央*, 住田康隆*, 金子芳郎	疎水性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成と有機ポリマーとのハイブリッド化	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-101	2014	6
長友亮人, 榎俊昭*, 大下浄治*, 金子芳郎	固体イオン伝導体の創製に向けたエーテル側鎖含有ポリシルセスキオキサンの合成	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-102	2014	6
石井拓洋, 榎俊昭*, 水雲智信*, 大下浄治*, 金子芳郎	イオン液体の性質を有するイミダゾリウム基含有シルセスキオキサンの合成	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-103	2014	6
徳永貴大, 高下紗矢子*, 水雲智信*, 大下浄治*, 金子芳郎	かご型オリゴシルセスキオキサン(POSS)構造を主鎖に有するポリマーの簡易合成	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-104	2014	6
木之下翔太, 佐藤久子*, 金子芳郎	キラル基含有ラダー状ポリシルセスキオキサンのコンフォメーションの検討	第51回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, PF-5-105	2014	6

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Yoshiro Kaneko, Hisaya Toyodome, Tomonobu Mizumo*, Kazuhiro Shikinaka*, Nobuo Iyi*	Preparation of sulfo group-containing rod-like polysilsesquioxane with hexagonally stacked structure and its proton conductivity	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
Takuhiko Ishii, Toshiaki Enoki*, Tomonobu Mizumo*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Preparation of imidazolium group-containing silsesquioxane indicating ionic liquid nature	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
Shunya Miyauchi, Takuo Sugioka*, Yasutaka Sumida*, Toshiaki Enoki*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Preparation of phthalimido group-containing ladder-like polysilsesquioxane	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
Takahiro Tokunaga, Sayako Koge*, Tomonobu Mizumo*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	One-step preparation of soluble polymer composed of POSS units	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
Hitomi Imamura, Takuo Sugioka*, Yasutaka Sumida*, Yoshiro Kaneko	Preparation of hydrophobic polysilsesquioxanes and their hybridization with organic polymers	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
Shota Kinoshita, Hisako Sato*, Yoshiro Kaneko	Preparation of water-soluble chiral ladder-like polysilsesquioxanes and their chiral induction behavior into dye compounds	The 17th International Symposium on Silicon Chemistry (ISOS XVII BERLIN 2014), Technische Universität Berlin, Berlin, Germany	2014	8
長友亮人、榎俊昭*、 大下浄治*、金子芳郎	エーテル側鎖含有シルセスキオキサン の合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第3回サマーセミナー、佐渡島開発総合センター	2014	9
久保拓也、金子芳郎	カルボキシル基含有可溶性ポリシルセスキオキサンの簡易合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第3回サマーセミナー、佐渡島開発総合センター	2014	9
石井拓洋、榎俊昭*、 水雲智信*、大下浄治*、 金子芳郎	シルセスキオキサン骨格含有イオン液体の合成と特性	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム、鹿児島大学郡元キャンパス、1D05	2014	9
徳永貴大、高下紗矢子*、 水雲智信*、大下浄治*、 金子芳郎	可溶性POSS連結型ポリマーのゾル-ゲル合成	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム、鹿児島大学郡元キャンパス、1D19	2014	9
木之下翔太、金子芳郎	イオン性環状シロキサンの合成と自己組織化	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム、鹿児島大学郡元キャンパス、1D26	2014	9
今村仁美、杉岡卓央*、 住田康隆*、金子芳郎	疎水性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成およびハイブリッド化	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム、鹿児島大学郡元キャンパス、1E03	2014	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
宮内駿矢、荒毛知幸、杉岡卓央*、住田康隆*、榎俊昭*、大下浄治*、金子芳郎	イミド基を側鎖に有するラダー状ポリシルセスキオキサンの合成とハイブリッド化	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム, 鹿児島大学郡元キャンパス, 3E15	2014	9
長友亮人、榎俊昭*、大下浄治*、金子芳郎	エーテル側鎖含有ポリシルセスキオキサンのゾル-ゲル合成	日本セラミックス協会 第27回秋季シンポジウム, 鹿児島大学郡元キャンパス, 1PE04	2014	9
石井拓洋、榎俊昭*、水雲智信*、大下浄治*、金子芳郎	シルセスキオキサン骨格含有イオン液体のゾル-ゲル合成および特性評価	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 1F10	2014	9
宮内駿矢、荒毛知幸、杉岡卓央*、住田康隆*、榎俊昭*、大下浄治*、金子芳郎	イミド基含有ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成と機能	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 2R13	2014	9
今村仁美、杉岡卓央*、住田康隆*、金子芳郎	疎水性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成および有機ポリマーへの分散	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 2R15	2014	9
木之下翔太、金子芳郎	カチオン性環状シロキサン化合物の合成と自己組織化	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 2Pb066	2014	9
徳永貴大、高下紗矢子*、水雲智信*、大下浄治*、金子芳郎	POSS骨格を主鎖にもつ可溶性ポリマーのゾル-ゲル合成	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 2Pc009	2014	9
長友亮人、榎俊昭*、大下浄治*、金子芳郎	エーテル側鎖含有ポリシルセスキオキサンの合成とイオン伝導特性	第63回高分子討論会, 長崎大学文教キャンパス, 3Pb078	2014	9
Yoshiro Kaneko, Takahiro Tokunaga, Sayako Koge*, Tomonobu Mizumo*, Joji Ohshita*	Facile preparation of soluble POSS-linking polymer	Taiwan Japan Bilateral Workshop 2014 (TJBW 2014), National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan	2014	10
Takuhiro Ishii, Toshiaki Enoki*, Tomonobu Mizumo*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Preparation and characterization of imidazolium-type ionic liquids containing silsesquioxane frameworks	Taiwan Japan Bilateral Workshop 2014 (TJBW 2014), National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan	2014	10
Takuya Kubo, Yoshiro Kaneko	Facile preparation of rod-like polysilsesquioxanes containing carboxyl side-chain groups	Taiwan Japan Bilateral Workshop 2014 (TJBW 2014), National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan	2014	10
Akito Nagatomo, Toshiaki Enoki*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Sol-gel synthesis of soluble polysilsesquioxane containing ether side-chain groups	Taiwan Japan Bilateral Workshop 2014 (TJBW 2014), National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan	2014	10
金子芳郎、徳永貴大、高下紗矢子*、水雲智信*、大下浄治*	POSS構造を主鎖に有する可溶性ポリマーの簡易合成	第18回ケイ素化学協会シンポジウム, リゾートホテル ラフォーレ那須	2014	10
金子芳郎、木之下翔太	カチオン性環状シロキサン化合物の合成と規則的な積層体形成	第18回ケイ素化学協会シンポジウム, リゾートホテル ラフォーレ那須	2014	10
宮内駿矢、杉岡卓央*、住田康隆*、榎俊昭*、大下浄治*、金子芳郎	フタルイミド基含有可溶性ラダー状ポリシルセスキオキサンの合成と熱的性質	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂, 2PA33	2014	11

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
今村仁美、杉岡卓央*、住田康隆*、金子芳郎	疎水性ラダー状ポリシルセスキオキサン [*] の合成および有機ポリマーとのハイブリッド化	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂, 2PA34	2014	11
宮内駿矢、荒毛知幸、杉岡卓央*、住田康隆*、金子芳郎	ラダー状ポリシルセスキオキサンを用いた多層カーボンナノチューブの分散	第23回ポリマー材料フォーラム, 奈良県新公会堂, 2PB02	2014	11
木之下翔太、金子芳郎	カチオン性環状シロキサン四量体の合成と規則的な積層構造の形成	第33回無機高分子研究討論会, 東京理科大学 神楽坂キャンパス	2014	11
徳永貴大、高下紗矢子*、水雲智信*、大下浄治*、金子芳郎	可溶性 POSS 連結型ポリマーの簡易合成	第33回無機高分子研究討論会, 東京理科大学 神楽坂キャンパス	2014	11
Yoshiro Kaneko	Preparation of ionic polysilsesquioxanes with regular structures and their functionalization	The 10th SPSJ International Polymer Conference (IPC2014), Tsukuba International Congress Center, Tsukuba, Ibaraki, Japan	2014	12
Shunya Miyaochi, Tomoyuki Arake, Takuo Sugioka*, Yasutaka Sumida*, Toshiaki Enoki*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Synthesis of imido group-containing ladder-like polysilsesquioxanes and their properties	The 10th SPSJ International Polymer Conference (IPC2014), Tsukuba International Congress Center, Tsukuba, Ibaraki, Japan	2014	12
Takuhiro Ishii, Toshiaki Enoki*, Tomonobu Mizumo*, Joji Ohshita*, Yoshiro Kaneko	Preparation of imidazolium group-containing silsesquioxane ionic liquid by sol-gel method	The 10th SPSJ International Polymer Conference (IPC2014), Tsukuba International Congress Center, Tsukuba, Ibaraki, Japan	2014	12
原田晃行、徳永貴大、正入来未来、水雲智信*、金子芳郎	2種の置換基を有する低結晶性POSSの合成	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会, 佐賀・川上峡温泉 龍登園	2014	12
広原知忠、木之下翔太、渡瀬星見*、松川公洋*、金子芳郎	カチオン性環状テトラシロキサン [*] の選択的合成と2次元層状集合体の形成	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会, 佐賀・川上峡温泉 龍登園	2014	12
中原広大、石井拓洋、榎俊昭*、水雲智信*、大下浄治*、金子芳郎	シルセスキオキサン構造を有するイミダゾリウム塩型イオン液体の合成と物性	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会, 佐賀・川上峡温泉 龍登園	2014	12
徳永貴大、高下紗矢子*、水雲智信*、大下浄治*、金子芳郎	かご型オリゴシルセスキオキサン(POSS)構造を主鎖に有する可溶性ポリマーの簡易合成および透明フィルムの形成	平成26年度九州支部特別講演会, 佐賀大学本庄キャンパス	2014	12
金子芳郎	シルセスキオキサン ～合成、構造制御・解析および応用技術～	情報機構セミナー, 江東区産業会館	2015	3
金子芳郎、木之下翔太、渡瀬星見*、松川公洋*	単一構造の環状テトラシロキサン [*] の選択的合成と2次元層状集合体の形成	日本化学会第95春季年会, 日本大学 船橋キャンパス, 3A6-17	2015	3
久保拓也、金子芳郎	環状シロキサン構造を有するイオン液体の合成	日本化学会第95春季年会, 日本大学 船橋キャンパス, 3A6-18	2015	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
Yasuo Suda, Mami Nagatomo*, Risa Yokoyama*, Mami Ohzono*, Kazue Aoyama*, Budi Sakusuno, Kazuhiko Nakajima*	Highly Sensitive Diagnostic System of Viruses Using Sugar Chain and Nano- biotechnology	THE 5th RESEARCH SYMPOSIUM ON PETROCHEMICAL AND MATERIALS TECHNOLOGY AND THE 22th PPC SYMPOSIUM ON PETROLEUM, PETROCHEMICALS AND POLYMERS, Bangkok	2014	4
Yasuo Suda	Infectious Diseases Laboratory Diagnostic: the role of nanotechnology	THE 5th RESEARCH SYMPOSIUM ON PETROCHEMICAL AND MATERIALS 15th Jakarta Antimicrobial Update,	2014	4
中村友哉, 新地浩之, 若尾雅広, 隅田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子 (SFNP) を用いた培 養細胞の品質管理法	平成26年度日本生化学会九州支部例 会、福岡	2014	5
杜若祐平、西岡京佑、 若尾雅広、隅田泰生	テルマタン硫酸部分構造に関する合成研究	第33回日本糖質学会年会、名古屋	2014	8
宮地健人、市来幸子、 杜若祐平、若尾雅広、隅田泰生	コンドロイチン硫酸部分四糖構造の合成とGAG 結合性タンパク質との相互作用解析	第33回日本糖質学会年会、名古屋	2014	8
中村友哉, 新地浩之, 若尾雅広, 隅田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子を用いた細胞の糖鎖 結合性に基づく細胞識別法の開発	第33回日本糖質学会年会、名古屋	2014	8
S a k s o n o B u d i、 隅田泰生	デング熱ウイルス (DENV) の高感度検出法 の開発	第51回日本ウイルス学会九州支部総 会、鹿児島	2014	9
橋本雅仁、栗山太成、 柴田貴浩、古屋鋪舞子、 隅田泰生、瀬谷司*	スピルリナ熱水抽出物に含まれるTLR2活性化 物質	第37回日本生化学会大会、京都	2014	10
隅田泰生	糖鎖固定化ナノ粒子を用いたウイルス性疾患診 断システム	BioJapan 2014 World Business Forum、横浜	2014	10
Yasuo SUDA, Budi SAKSONO, Sachiko NISHIMURA*, Toshihiko NISHIMURA*	Development of Highly Sensitive and Conventional Diagnostic System for Viruses using the Interaction between Sugar Chain and Viral Particle	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2014	2014	10
Y. Sano, H. Shinchi, M. Wakao, Y. Suda	Preparation of Sugar-chain immobilized fluorescent carbon nanoparticles	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2014	2014	10
K. Miyachi, M. Wakao, Y. Suda	Syntheses of chondroitin sulfate tetrasaccharide partial structures and their interaction analyses with GAG- binding proteins by using SPR imaging	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2014	2014	10
Yasuo Suda	Development of highly sensitive diagnostic system for dengue viruses using the interaction between sulfated sugar-chain and viral particle	Integrating Glycoscience from Biology and Chemistry to Medicine, Hawaii	2014	11
隅田泰生	ナノテクとウイルスの糖鎖結合性を利用した好 感度検査診断技術の開発	第8回多糖の未来フォーラム-ポストナ ノファイバーに向けて-、福岡	2014	11
K. Miyachi, M. Wakao, Y. Suda	Synthesis of Chondroitin Sulfate tetrasaccharide partial structures and their interaction analysis with GAG- binding proteins by using SPR imaging	THE 5th RESEARCH SYMPOSIUM ON PETROCHEMICAL AND MATERIALS 15th 6th Asian Community of Glycoscience and Glycotechnology, Hyderabad	2014	12

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
Hiroyuki Shinchii, Tomoko Hayashi*, Michael Chan*, Alast Ahmadiiveli*, Shannon Zhang*, Brian Crain*, Yasuo Suda, Howard Cottam*, Dennis Carson*	Enhancement of potency of the TLR7 ligand by conjugation to polysaccharide	249nd ACS National Meeting, Denver	2015	3
宮地健人、若尾雅広、 隅田泰生	高硫酸化モチーフ含有コンドロイチン硫酸部分 四糖構造の合成と相互作用解析	日本化学会第95春季年会	2015	3
荒巻力也、松山奈央、 若尾雅広、隅田泰生	グルクロン酸を含むヘパラン硫酸部分二糖構造 の系統的合成	日本化学会第95春季年会	2015	3
新地浩之、石田秀治*、 若尾雅広、隅田泰生	糖鎖固定化ナノ粒子およびシュガーチップを用 いたガングリオシド結合性タンパク質の相互作 用解析	日本化学会第95春季年会	2015	3
杜若祐平、若尾雅広、 隅田泰生	デルマタン硫酸二糖構造の合成と結合活性評価	日本化学会第95春季年会	2015	3
庄司恵二、橋口周平、 塩屋亮平、宮原隆二、杉村和久	フェージワクチンの基礎的研究：M13フェー ジ蛋白を用いた特異的免疫応答の解析	平成26年度日本生化学会九州支部例会、 講演要旨集、p.55	2014	5
橋口周平、泊大介、 塩屋亮平、宮原隆二、 庄司恵二、杉村和久	繊維状フェージを担体としたスギ花粉アレル ギー減感作ワクチンの設計	平成26年度日本生化学会九州支部例会、 講演要旨集、p.55	2014	5
庄司恵二、塩屋亮平、 宮原隆二、杉村和久、 橋口周平	M13バクテリオフェージが誘導する免疫応答の 解析	第5回フェージ研究会、プログラム・要 旨集、p.46	2014	9
宮原隆二、塩屋亮平、 庄司恵二、杉村和久、 橋口周平	アルツハイマー認知症の免疫療法を目指したM13	第5回フェージ研究会、プログラム・要 旨集、p.47	2014	9
Ryohei Shioya, Ryuji Miyahara, Yoshitsugu Shoji, Kazuhisa Sugimura, Shuhei Hashiguchi	Development of universal phage vaccine displaying extracellular domains of M2e derived from human influenza A viruses.	第51回ペプチド討論会、講演要旨集、 p.141	2014	10
吉留俊史、宮崎将平、肥後盛秀	マレイミドメタノール溶液薄膜からガラス基板上に形 成された乾燥散逸パターンとラマン散乱スペクトル 【依頼講演】	九重分光学会連夏季セミナー2014、九州 地区国立大学九重共同研修所、講演要旨 集p.8	2014	7
肥後盛秀、満塩勝	金属蒸着ガラス棒SPRセンサー【依頼講演】	日本分析化学会第63年会、広島大学東広 島キャンパス、H1004、講演要旨集p.109	2014	9
坂本啓輔、増永卓朗、満塩勝、 肥後盛秀、高橋浩三	表面プラズモン共鳴センサーの利用に関する研究 (5); 波長共鳴型SPR装置を用いたAu、Ag、Cu、Al薄 膜の誘電率に関する研究	日本分析化学会第63年会、広島大学東広 島キャンパス、H1005、講演要旨集p.110	2014	9
増永卓朗、満塩勝、肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの応答機構に関する研 究(17); 金蒸着ガラス棒センサーの高感度化	日本分析化学会第63年会、広島大学東広 島キャンパス、H1006、講演要旨集p.110	2014	9
満塩勝、竹之下賢大、須藤直樹、 肥後盛秀、高橋 浩三	金属蒸着ガラス棒センサーの応答機構に関する研 究(18); テフロンAF系被覆膜の選択性に関する研 究	日本分析化学会第63年会、広島大学東広 島キャンパス、H1007、講演要旨集p.111	2014	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲 載	掲 載
於保千絵, 吉留俊史, Janice Borces Rabor*, 肥後盛秀	過塩素酸コウロピウム有機配位子置換反応における蛍光スペクトル変化の固相と液相での比較	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, I2003, 講演要旨集p.132	2014	9
小林優太, 園田尚代, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金の生成と分解に関する研究	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, Y1006, 講演要旨集p.237	2014	9
安藤翼, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法と走査型電子顕微鏡によるアルミニウム基板に真空蒸着した金薄膜の状態分析及び形態観察	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, Y1007, 講演要旨集p.238	2014	9
山下拓人, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの応答機構に関する研究(19); テフロンAF二層膜の応答特性に関する研究	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, Y1026, 講演要旨集p.247	2014	9
平田裕介, 坂本啓輔, 増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀, 高橋浩三	表面プラズモン共鳴センサーの利用に関する研究(6); SPR現象を利用した金薄膜の誘電率の推定に関する基礎研究	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, Y1027, 講演要旨集p.248	2014	9
千北健太郎, 吉留俊史, 鶴村勇貴, 肥後盛秀	メタノール-マレイミド混合気体からの析出膜の生成過程と構造— 混合気体調製法の違いによる比較	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, Y1111, 講演要旨集p.289	2014	9
吉留俊史, 宮崎将平, 肥後盛秀	マレイミド-メタノール溶液薄膜から試験管内壁に形成された乾燥散逸構造のパターンとラマン散乱ベクトル	日本分析化学会第63年会, 広島大学東広島キャンパス, P3006, 講演要旨集p.335	2014	9
吉留俊史	過塩素酸コウロピウムにおける有機溶媒による潮解過程での蛍光スペクトル変化【依頼講演】	佐賀大学シンクロtron光応用研究センター講演会, サンメッセ鳥栖	2014	11
田上奈葉*, 瀬谷俊宏*, 浅田実果*, 肥後盛秀, 満塩勝	理工学部生・院生へのキャリア教育の実践的導入法 ～JABEE 教育へのキャリア教育の導入について～	厚生労働省委託 平成26年度キャリア・コンサルティング資質確保体制整備事業 キャリア・コンサルタント経験交流会, TKP三宮会議室, No.11	2014	11