口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
機械工学科				
Norhayati Ahmad*, Yuzo Nakamura, Hiroki Kamibayashi, Maisarah Mohamed Bazin*	Study on Fabrication of Ceramic Membrane from Shirasu Balloon for Waste Water Filtration	The 8th International Materials Technology Conference & Exhibition (IMTCE 2012)	2012	7
皮籠石紀雄, 仮屋孝二*, 永野茂憲*, 森山三千彦*, 中村祐三, 前田義和	マルエージング鋼の疲労特性に及ぼす二段時効の影響	日本材料学会第31回疲労シンポジウム	2012	11
中村祐三	透過電子顕微鏡の基礎	日本材料学会第20回技術懇話会「結晶回折学講習会」	2012	11
脇山淳, 川畑孝史*, 中西幸太郎*, 中村祐三, 前田義和, 岩本竜一*	脆性材料における圧痕破壊法によるクラック開口変位の研究	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会論文集, No. 138-1, pp.297-298	2013	3
竹中真迪, 大坪伸二*, 西祐希*, 中村祐三, 皮籠石紀雄, 仮屋孝二*	7075－T6Al押出し材の疲労特性に及ぼす組織の影響	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会論文集, No. 138-1, pp.299-300	2013	3
川野林斗, マイサラ・モハメド・バジン, ノルハヤティ・アフマド*, 上林洋樹, 野元慶, 中村祐三, 井川智行*, 井川猛志*	放電プラズマ焼結(SPS)法を用いたシラスバルーン粉末の低温焼結	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会論文集, No. 138-1, pp.301-302	2013	3
Tatsuya Tokunaga, Hirokazu Fujimoto*, Satoshi Iikubo*, Hiroshi Ohtani*	Thermodynamic Analysis of the Phase Equilibria in the Fe-Ti-S Ternary System	CALPHAD XLI	2012	6
Tatsuya Tokunaga, Hironobu Kominato*, Satoshi Iikubo*, Hiroshi Ohtani*	Thermodynamic Study of Phase Equilibria in the Mg-Al-Ho Ternary System	LPSO 2012	2012	10
徳永辰也, 小湊裕允*, 飯久保智*, 大谷博司*	Mg-Al-Ho3元系状態図の熱力学的解析	軽金属学会秋期大会	2012	11
徳永辰也, 坂井聡一郎, 吉井一生, 飯久保智*, 榎木勝徳*, 大谷博司*	$Mg_{85}Zn_6Y_9$合金のDSC測定	日本金属学会春期大会	2013	3
梅林樹*, 榎木勝徳*, 飯久保智*, 徳永辰也, 大谷博司*	高温X線によるLPSOの形成/分解過程の研究	日本金属学会春期大会	2013	3
飯久保智*, 濱本修司*, 徳永辰也, 大谷博司*	Mg-RE-Zn三元系準安定hcp相の熱力学的性質	日本金属学会春期大会	2013	3
森山真樹*, 池田徹, 宮崎則幸*	異方性異種圧電材料接合角部の破壊靭性評価	日本機械学会第25回計算力学講演会講演論文集, pp.105-107	2012	10
池田徹, 岡大智*, 宮崎則幸*, 田中宏之*, 畑尾卓也*	SEM-DICM を用いた3D-SIC 模擬チップのひずみ計測と有限要素解析精度の向上	日本機械学会第25回計算力学講演会講演論文集, pp.126-128	2012	10
松田和敏*, 池田徹, 宮崎則幸*, 小金丸正明*	樹脂封止された積層半導体チップの残留応力に起因する電気特性変動評価	日本機械学会第25回計算力学講演会講演論文集, pp.131-133	2012	10
小金丸正明*, 多田直弘*, 池田徹, 宮崎則幸*, 友景肇*	nMOSFET 内部の応力分布と電気特性との相関に関するデバイスシミュレーション	日本機械学会第25回計算力学講演会講演論文集, pp.134-135	2012	3
Masatoshi Oka*, Shinya Kawahara*, Toru Ikeda, Noriyuki Miyazaki*, Hiroyuki Tanaka*, Takuya Hatao*	Improvement of the Accuracy of Nonlinear Finite Element Analysis for a 3D SIC Package Using SEM and DICM	International Computational Mechanics Symposium 2012 (ICMS2012)	2012	10
Naohiro Tada*, Masaaki Koganemaru*, Toru Ikeda, Noriyuki Miyazaki*, Hajime Tomokage*	Numerical Evaluation of Correlation between Stress Concentration and Electronic Characteristics on nMOSFETs	International Computational Mechanics Symposium 2012 (ICMS2012)	2012	10
池田徹	デジタル画像相関法を用いたひずみ計測による微細電子	Marc Users Meeting 2012 in Fukuoka	2012	11

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Toru Ikeda, Masatoshi Oka*, Noriyuki Miyazaki*, Hiroyuki Tanaka*, Takuya Hatao*	Reliability Evaluation of a New 3D SIC Package by FEM and Thermal –Strain Measurement with Digital Image Correlation Using SEM	The 14tth International Conference on Electronic Meterials and Packaging (EMAP 2012)	2012	12
岡大智*, 池田徹, 宮崎則幸*, 松本圭司*, 小原さゆり*, 折井靖光*, 山田文明*, 嘉田守弘*	SEMとデジタル画像相関法を組み合わせた熱ひずみ計測を用いた三次元積層チップの微細接合部の信頼性評価	19th Symposium on “Microjoining and Assembly Technology in Electronics”, Mate2013	2013	1
河原真哉*, 池田徹, 宮崎則幸*, 畑尾卓也*	熱負荷による粘弾性物性変化を考慮した積層体の反り予測有限要素解析精度の向上	日本機械学会九州支部第66期総会講演会講演論文集, pp.79-80	2013	3
下玉利大夢, 上谷俊平	加工材表面に設けたピットの潤滑特性	日本塑性加工学会第6回西日本若手技術交流会講演論文集, pp.18-19	2012	10
高木浩二, 上谷俊平	塑性変形量に及ぼす工具面摩擦の影響	日本塑性加工学会第6回西日本若手技術交流会講演論文集, pp.20-21	2012	10
上谷俊平, 高木浩二, 郭永明	アルミニウム冷間押出し加工における潤滑油性能評価	第63回塑性加工連合講演会講演論文集, pp.51-52	2012	11
Yong-Ming Guo, Shunpei Kamitani	Analyses of Forging Problem by Using the Collocation Meshless Method	2012 International Conference on Electronic and Materials	2012	8
Yong-Ming Guo, Koki Isozaki, Shunpei Kamitani	Analyses on Poisson’s Problem by Using a New Collocation Method	International Computational Mechanics Symposium 2012, 2 pages in USB	2012	10
Yong-Ming Guo, Hirotaka Osako, Shunpei Kamitani	Nonlinear Analyses by Using the ORCM	International Computational Mechanics Symposium 2012, 2 pages in USB	2012	10
Yong-Ming Guo, Wataru Ushijima, Shunpei Kamitani	Over-Range Collocation Analyses of the Linear Elastic Cantilever Beam Problem	International Computational Mechanics Symposium 2012, 2 pages in USB	2012	10
立小野健, 津山遼, 山内俊太, 大高武士, 門久義	脈動流で駆動されたカプセルの挙動　第1報:カプセル挙動の実験	第90期日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集	2012	11
津山遼, 立小野健, 大高武士, 門久義	脈動流で駆動されたカプセルの挙動　第2報:カプセル挙動の理論解析	第90期日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集	2012	11
山口洋和, 高口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 亀田昭雄	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粒径の影響	第40回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol.32, No.1, pp.85-86	2012	7
高木裕介, 福原稔, 片野田洋, 亀田昭雄	複合旋回噴流の流動特性に関する研究(ノズル径の影響)	第40回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol.32, No.1, pp.231-232	2012	7
高木裕介, 福原稔, 片野田洋, 川田敬介	複合旋回噴流の流動特性に及ぼすノズル径の影響	可視化情報全国講演会(姫路2012)講演論文集, Vol.32, No.2, pp.37-38	2012	10
山口洋和, 高口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 矢野喬寛	吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に関する研究(粒径の影響)	可視化情報全国講演会(姫路2012)講演論文集, Vol.32, No.2, pp.233-234	2012	10
喜聞浩太, 福原稔, 片野田洋	同軸二重円管を用いた環状衝突噴流の圧力及び伝熱特性	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.199-200	2013	3
高木裕介, 福原稔, 片野田洋, 川田敬介	複合旋回噴流の流動特性に関する研究(第1報, フード位置および直径の影響)	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.201-202	2013	3
高木裕介, 福原稔, 片野田洋, 川田敬介	複合旋回噴流の流動特性に関する研究(第2報, フード設置の影響)	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.203-204	2013	3
髙口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 山口洋和, 矢野喬寛	吹出し管を備えた吸込みノズルの混合比に及ぼす粒径の影響(第1報,粒径の範囲)	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.205-206	2013	3
山口洋和, 髙口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 矢野喬寛	吹出し管を備えた吸込みノズルの混合比に及ぼす粒径の影響(第2報, 軸方向の幾何形状を変化させた場合)	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.207-208	2013	3
山口洋和, 髙口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 矢野喬寛	吹出し管を備えた吸込みノズルの混合比に及ぼす粒径の影響(第3報, 吹出し管肉厚を変化させた場合)	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.209-210	2013	3
緒方健太郎, 福原稔, 片野田洋, 鬼塚遼太郎	排砂促進板を用いた水力輸送特性	日本機械学会九州支部第66期総会・講演会講演論文集, No.138-1, pp.217-218	2013	3
森田洋充, 片野田洋	粒径分布をもつ溶射粒子の PIV データに関する考察	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9
モハモド・ハズワン・ビン・ユソフ, 片野田洋, 福原稔	ボルテックスチューブの高速冷風の温度測定法に関する研究	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9
福元大地, 片野田洋, 福原稔	超音速流を用いる高速フレーム溶射の Open FOAM による数値シミュレーション	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9
中村龍之介, 片野田洋, 福原稔	超小型人工衛星 KSAT の太陽光受光面積に関する検討	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
供利涼司, 片野田洋, 福原稔	コールドスプレーノズル内の圧縮性流れに関する数値シミュレーション	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9
柳田祐樹, 片野田洋, 福原稔	コールドスプレー用ノズル内の超音速流れに関する実験的研究	日本機械学会2012年度年次大会講演概要集	2012	9
H. Katanoda, H. Morita	Accuracy of Estimating Stagnant Gas Temperature of Cold Spray by Measuring Metal Temperature of Outer Surface of the Gun	Proc. 5th Asian Thermal Spray Conference, pp. 27-28, Nov. 2012, Tsukuba	2012	12
Molak Rafal*, 渡邊誠*, 荒木弘*, 黒田聖治*, 大野直行*, 片野田洋	ウォームスプレーしたチタンおよびTi-6Al-4V合金皮膜のミクロ組織と機械特性に及ぼす成膜条件と熱処理の影響	日本機械学会関東支部第19期総会講演会講演概要集, 2pages	2013	3
木下英二, 尾堂裕之, 吉本康文*	1-ブタノール混合軽油のディーゼル燃焼に及ぼすなたね油メチルエステル添加の効果	自動車技術会2012年春季学術講演会前刷集, No.71-12, pp.17-22	2012	5
Yasufumi Yoshimoto*, Eiji Kinoshita, Shambu Luge*, Takatoshi Ohmura*	Influence of 1-Butanol Addition on Diesel Combustion with Palm Oil Methyl Ester/Gas Oil Blends	5th International Conference on Sustainable Energy Environmental Protection (SEEP 2012)	2012	6
出野貴士, 木下英二, 吉本康文*	植物油ブチルエステルのディーゼル燃焼特性	日本機械学会2012年度年次大会, CD-ROM, G070022, pp.1-3	2012	9
尾堂裕之, 木下英二, 吉本康文*	バイオディーゼル/ブタノール/軽油のディーゼル燃焼特性(バイオディーゼルになたね油とパーム油のメチルエステルを用いた場合)	日本機械学会2012年度年次大会, CD-ROM, G070053, pp.1-4	2012	9
木下英二, 岩永東祐, 板倉朗*, 吉本康文*	1-ブタノール混合ココナッツ油メチルエステルのディーゼル燃焼	第82回マリンエンジニアリング学術講演会講演論文集, pp.163-164	2012	9
出水孝明, 伏見和代, 亀田昭雄, 木下英二	各種パーム油エステルによる乳化燃料のディーゼル燃焼	日本機械学会九州支部福岡講演会講演論文集, No.128-3, pp.117-118	2012	9
吉本隆基, 木下英二, 吉本康文*	1-ブタノール混合軽油を着火燃料とする二元燃料ディーゼル機関の燃焼特性	日本機械学会九州支部福岡講演会講演論文集, No.128-3, pp.119-120	2012	9
Yasufumi Yoshimoto*, Eiji Kinoshita, Shambu Luge*, Takatoshi Ohmura*	Combustion Characteristics of a Dual Fuel Diesel Engine with Natural Gas (Lower Limit of Cetane Number for Ignition of the Fuel)	2012 SAE International Powertrains, Fuels & Lubricants Meeting	2012	9
木下英二, 出水孝明, 長重俊城, 亀田昭雄, 伏見和代	乳化パーム油ブチルエステルによる直噴式ディーゼル機関の燃焼特性	自動車技術会2012年秋季学術講演会前刷集, No.103-12, pp.13-18	2012	10
岩永東祐, 板倉朗*, 木下英二, 吉本康文*	アルコール混合ココナッツ油メチルエステルのディーゼル燃焼	日本機械学会北陸信越支部第50期総会講演会, フラッシュメモリー, 510, pp.1-2	2013	3
長重俊城, 伏見和代, 木下英二, 吉本康文*, 中武靖仁*	セタン価向上剤を添加した乳化バイオディーゼルのディーゼル燃焼	日本機械学会北陸信越支部第50期総会講演会, フラッシュメモリー, 511, pp.1-2	2013	3
伏見和代, 亀田昭雄, 木下英二, 吉本康文*	1-ブタノール混合燃料のディーゼル燃焼に及ぼすセタン価向上剤の影響	日本機械学会九州支部第66期総会講演会講演論文集, No.138-1, pp.249-250	2013	3
吉本隆基, 木下英二, 吉本康文*, 大高武士	1-ブタノール混合パーム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特性	日本機械学会九州支部第66期総会講演会講演論文集, No.138-1, pp.251-252	2013	3
錦慎之助, 紺屋隆馬	FDSによる勾配を有する部分開放空間内の漏洩水素拡散シミュレーション	第17回計算工学講演会	2012	5
竹内裕貴*, 山本和弘*, 錦慎之助	RCAモデルを用いた火災時の避難行動シミュレーション(第二報)	平成24年度日本火災学会研究発表会	2012	5
Shinnosuke Nishiki	Numerical study of flame spread between plastic pieces	34th International Symposium on Combustion	2012	8
川路洋介, 錦慎之助	FDSを用いたトンネル火災時の熱気流と煙の挙動に関する数値シミュレーション	日本機械学会2012年度年次大会	2012	9
錦慎之助	水素漏洩拡散シミュレーション解析手法の紹介と解析精度の現状～ FDSによる解析 ～	福岡水素エネルギー戦略会議／水素燃焼・安全評価に関する検討分科会・シミュレーション研究分科会	2012	10
錦慎之助	FDSによる水素漏洩拡散の数値シミュレーション	第301回 九州大学数値解析セミナー(Q-NA)	2012	11
錦慎之助	自動車トンネル火災時の熱・煙の流動とスプリンクラー散水の数値シミュレーション	日本機械学会 熱工学コンファレンス2012	2012	11
錦慎之助	小型自動車トンネル火災時のスプリンクラー散水が熱・煙の挙動に与える効果	第50回燃焼シンポジウム	2012	12

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
竹内裕貴*, 山本和弘*, 錦慎之助	パニック時の避難行動シミュレーション	第18回交通流のシミュレーションシンポジウム	2012	12
Sofian Rosbi*, 中江貴志*, 松崎健一郎, 劉孝宏*, 末岡淳男*, 滝川由浩*, 大井陽一*	ATパワートレインでのシャダーと強制振動に対する動吸振器の効果	自動車技術会2012年秋季大会	2012	10
S. Shimana*, E. Kondo, Daichi Shigemori*, Shunichi Yamashita*, Yoshihiro Kawano*, Norio Kawagoishi	An Approach to Compensation of Machining Error Caused by Deflection of End Mill	Proc. the 5th CIRP Conference on High Performance Cutting 2012, pp. 706-707	2012	6
辛島紘子, 近藤英二, 中尾光博, 島名賢児*, 山下俊一*	工具のたわみに起因する加工誤差のリアルタイム補正－1枚刃の直刃エンドミルを用いた基礎的検討－	2012年度精密工学会秋季大会講演論文集, pp. 157-158	2012	9
下永吉良仁, 近藤英二, 西村悠樹, 堂園幸太, 松元健太*	動吸振器によるエンドミル工具系の振動低減	2012年度精密工学会秋季大会講演論文集, pp. 159-160	2012	9
倉元省吾, 近藤英二	チタン合金の高速エンドミル加工における工具損耗について	2012年度精密工学会秋季大会講演論文集, pp. 173-174	2012	9
真喜志真澄人, 近藤英二	省タングステン二層構造超硬切削チップの開発―二次元切削用切削チップの製作と切削性能の評価―	2012年度精密工学会秋季大会講演論文集, pp. 213-214	2012	9
西村悠樹	概生存可能性に基づく確率1での漸近安定性	計測自動制御学会・第41回制御理論シンポジウム	2012	9
星野健太*, 西村悠樹, 山下裕*	大域的漸近安定化のための確率的フィードバック制御則の逆最適性	計測自動制御学会・第41回制御理論シンポジウム	2012	9
西村悠樹, 田中幹也*, 中村文一*	制御Lyapunov関数を用いた超音波モータの非線形ロバスト角度制御	第55回自動制御連合講演会	2012	11
上原理, 西村悠樹	非線形確率システムの確率有限時間整定制御	計測自動制御学会第13回制御部門大会	2013	3
國友貴夫, 西村悠樹	超音波モータにおける位置決め制御のための非線形モデリング	計測自動制御学会第13回制御部門大会	2013	3
中尾光博, 川嶋健嗣*, 香川利春*	流体管路の過渡応答に関する逆問題の基礎検討	平成24年春季フルードパワーシステム講演会	2012	5
中尾光博	カルマンフィルタを用いた空気圧管路の状態推定の基礎検討	平成24年秋季フルードパワーシステム講演会	2012	11
中尾光博, 西村悠樹, 近藤英二	カルマンフィルタを用いた空気圧管路における微小振幅波の圧力推定	日本機械学会九州支部第66期講演会	2013	3
余永, 内村和弘, 林良太	低摩擦化機構を有するコンパクトな3自由度能動回転球関節に関する研究	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2012　講演論文集, 1A1-J08	2012	5
余永, 前田克也, 川平和美, 林良太	片麻痺指リハビリ装置における効果的な伸張反射を促す方法とその評価	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2012　講演論文集, 1A2-M09	2012	5
余永, 仲西洋介, 川平和美, 永井雅人*, 林良太	片麻痺前腕機能回復訓練装置の研究	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2012　講演論文集, 1A2-M10	2012	5
余永, 前田克也, 川平和美, 下堂薗恵, 林良太	片麻痺指リハビリ装置を用いた促通反復療法におけるタッピング刺激及び電気刺激・振動刺激の訓練効果評価	第13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　講演論文集, 3J1_2, pp.2460-2465	2012	12
余永, 仲西洋介, 川平和美, 下堂薗恵, 林良太	片麻痺前腕機能回復訓練装置における伸張反射を促す効果的な訓練の実現	第13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　講演論文集, 3J1_3, pp.2466-2470	2012	12
余永, 前田克也, 川平和美	高機能な片麻痺指機能回復訓練装置における効果的な伸張反射を促す方法とそのリハビリ評価	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五回若手研究会	2013	1
余永	促通反復療法に基づく片麻痺指・前腕・上肢機能回復訓練装置の開発	テクニカルショウヨコハマ2013産学交流ワークショップ, パシフィコ横浜	2013	2
仲西洋介, 余永, 下堂薗恵, 川平和美	伸張反射を用いた片麻痺前腕回内回外促通訓練装置の即時効果	第27回鹿児島リハビリテーション医学研究会	2013	3
余永	促通反復療法に基づく片麻痺指・前腕・上肢機能回復訓練装置の開発	九州経済産業局第5回医工連携推進研究会	2013	3
福薗祐輔, 林良太, 余永	操縦型機械の運動と操作入力との写像関係を考慮した操縦性の考察	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会　2012　講演論文集, 1A2-S07	2012	5

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
瀬戸山康之, 林良太, 余永	環境との摩擦を考慮した回転リンク系のトルクユニットを用いた姿勢制御についての一考察	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会　2012　講演論文集, 2A1-C02	2012	5
二町健太, 林良太, 余永	可撓性シャフトで複数の駆動輪を連結した小型探査用ロボットの試作	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会　2012　講演論文集, 2A1-N09	2012	5
林良太	九州地方における災害と対応について―火山と豪雨の災害時に求められるロボット技術―	日本ロボット学会第30回記念学術講演会予稿集, 2A1-7	2012	9
二町健太, 林良太, 余永, 衣笠哲也, 天野久徳	可撓性シャフトで複数の駆動輪を連結した小型探査用ロボットの走行性能について	日本ロボット学会第30回記念学術講演会予稿集, 2A3-6	2012	9
グエン・クアン・テイン, 林良太, 緒方敦子, 余永, 下堂薗恵, 川平和美	立体視知覚異常検査システムを用いた臨床試験	第13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　講演論文集, pp.2643-2647	2012	12
奥航太, 林良太, 余永, 下堂薗恵, 川平和美	LED小型把持力表示装置を用いた把持力訓練システムの提案	第13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　講演論文集, pp.2670-2674	2012	12
電気電子工学科				
野見山輝明, 有馬大葵, 長友祐太, 鍵山明典, 吉田智仁, 堀江雄二	光で充電できる蓄電池(光蓄電池)の開発	応用物理学会 M and BE分科会 6月研究会	2012	6
Yuji Horie, Tomomitsu Watanabe, Makoto Deguchi, Teruaki Nomiyama	Application of Electrospun Nb:TiO_2 Nanofibers to Dye Sensitized Solar Cells	IUMRS-International Conference on Electronic Materials (IUMRS-ICEM 2012)	2012	9
堀江雄二, 出口誠, 郭世栄, 野見山輝明	電界紡糸 Nb:TiO_2 ナノファイバの色素増感太陽電池への応用	第73回応用物理学会学術講演会(秋季)	2012	9
堀江雄二, 渡部朝光, 出口誠, 郭世栄, 野見山輝明	色素増感太陽電池における光励起キャリア移動特性のパルスレーザーを用いた時間分解解析	レーザー学会第431回研究会	2012	9
野見山輝明, 有馬大葵, 長友祐太, 堀江雄二	TiO_2-ポリアニリン複合膜の光蓄電反応における量子効率と反応機構	第73回応用物理学会学術講演会(秋季)	2012	9
吉田智仁, 野見山輝明, 堀江雄二	銅酸化物電極の光電気化学的特性と光蓄電池への応用	応用物理学会九州支部学術講演会	2012	12
有馬大葵, 野見山輝明, 堀江雄二	金ナノ粒子のプラズモン共鳴を利用した可視光で充電できる光蓄電池の開発	応用物理学会九州支部学術講演会	2012	12
富永大貴, 有馬啓介, 荒川大樹, 野見山輝明, 堀江雄二	エレクトロスピニング法で作製したWO_3ナノファイバの光蓄電池への応用	応用物理学会九州支部学術講演会	2012	12
郭世栄, 出口誠, 青木佳祐, 和間基起, 野見山輝明, 堀江雄二	電界紡糸法で作製した Nb:TiO_2 ナノファイバの色素増感太陽電池への混入の効果	応用物理学会九州支部学術講演会	2012	12
富永大貴, 有馬啓介, 荒川大樹, 野見山輝明, 堀江雄二	エレクトロスピニング法で作製したWO_3ナノファイバの光蓄電デバイスへの応用	第60回応用物理学関係連合講演会 春季講演会	2013	3
吉田智仁, 野見山輝明, 堀江雄二	銅酸化物と導電性高分子の複合電極の光電気化学的特性と光蓄電池への応用	第60回応用物理学関係連合講演会 春季講演会	2013	3
Akiyoshi Kirihara, Takayoshi Shiota, Masanobu Izaki*, Shogo Ishizuka*, Koji Matsubara*, Shigeru Niki*, Norio Terada	Characterization of electronic structure Indium oxysulfide and interface between CBD-In(S, O) layer and CIGS	2012 Spring Meeting European Materials Research Society	2012	5
Akiyoshi Kirihara, Takayoshi Shiota, Masanobu Izaki*, Shogo Ishizuka*, Koji Matsubara*, Shigeru Niki*, Norio Terada	Study of Electric-Potential Profile in Microcrystalline Si Solar Cells by Cross-Sectional Kelvin Probe Force Microscopy	2012 Spring Meeting European Materials Research Society	2012	5
桐原彬喜, 森田英揮, 谷口裕麻, 吉本翔, 小原幸三, 奥田哲治, 仁木栄*, 寺田 教男	In(S, O)/CIGS 界面の電子構造評価	第73回応用物理学会学術講演会	2012	9
桐原彬嘉, 森田英揮, 帖地宏典, 伊﨑昌伸*, 仁木栄*, 寺田 教男	CBD-Zn(S,O,OH)/CIGS 界面の電子構造評価 (II)	第73回応用物理学会学術講演会	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
寺田教男, 森田英揮, 帖地宏典, 吉本翔, 桐原彬嘉, 仁木栄*, 反保衆志*, 柴田肇*, 松原浩司*, 白間英樹*, 杉本広紀*, 加藤拓也*	CZTS 系材料の物性・界面評価(正・逆光電子分光法によるCZTS, CZTSe 光吸収層の電子構造評価)	第60回応用物理学会春期学術講演会	2013	3
森田英揮, 帖地宏典, 吉本翔, 桐原彬嘉, 寺田教男, 柴田肇*, 仁木栄*	Zn(S,O,OH)バッファの電子構造とCIGS電池特性の関連性の検討	第60回応用物理学会春期学術講演会	2013	3
Hirotaka Manaka, Yoko Miura*	Spin Dynamics of Triangular Spin Tubes	19th International Conference on Magnetism	2012	7
Takahito Fujita*, Masayuki Hagiwara*, Hirotaka Manaka	Antiferromagnetic resonance in One-dimensional magnet $IPACu(Cl_{1-x}Br_x)_3$ (x=0.83)	19th International Conference on Magnetism	2012	7
Yoko Miura*, Hirotaka Manaka	Triangular Spin Tubes with Bond Randomness	19th International Conference on Magnetism	2012	7
真中浩貴, 森田英揮, 新村晃平, 寺田教男, 三浦 陽子*	正三角スピンチューブ$CsCrF_4$の磁性不純物効果	日本物理学会 2012年秋季大会	2012	9
真中浩貴, 藤田崇仁*, 萩原 政幸*	正三角スピンチューブ$CsCrF_4$の多周波電子スピン共鳴	日本物理学会 2012年秋季大会	2012	9
三浦陽子*, 真中浩貴	磁性不純物を導入した三角スピンチューブにおける構造と磁性の変化	日本物理学会 2012年秋季大会	2012	9
藤田崇仁*, 真中浩貴, 萩原 政幸*	梯子鎖磁性体$IPACu(Cl_xBr_{1-x})_3$の中間相における反強磁性共鳴II	日本物理学会 2012年秋季大会	2012	9
松井一樹*, 橋本貴裕*, 後藤 貴行*, 真中浩貴, 三浦陽子*	三角スピンチューブ磁性体$KCrF_4$のスピン秩序状態における^{19}F-NMR	日本物理学会 2012年秋季大会	2012	9
Kozo Obara, Chen Li, Mitsugi Hamasaki, Mitsuomi Yamaguchi, Masahiro Kuwayama, Hirotaka Manaka	Condensation Processes of Long Lifetime Zn Excimers produced by Ion-recombination Processes	International union of materials research societies - International Conference on Electronic Materials 2012	2012	9
Chen Li, Shinichiro Yamashita, Mitsugi Hamasaki, Hirotaka Manaka, Kozo Obara	Formation Processes of Zinc Excimer Thin Films due to Ion-recombination Processes	International union of materials research societies - International Conference on Electronic Materials 2012	2012	9
真中浩貴	量子スピンチューブの最近の発展(実験)	基研研究会 量子スピン系の物理	2012	11
萩原雅人*, 益田隆嗣*, 真中浩貴	正三角スピンチューブ$CsCrF_4$の中性子散乱	基研研究会 量子スピン系の物理	2012	11
真中浩貴, 川崎郁斗*, 渡邊功雄*	歪んだ三角スピンチューブ α-$KCrF_4$のμSR測定	日本物理学会 第68回年次大会	2013	3
三浦陽子*, 赤坂卓英, 野村 慎也, 真中浩貴	希釈三角スピンチューブにおける置換元素の違いによる構造と磁性の変化	日本物理学会 第68回年次大会	2013	3
萩原雅人*, 益田隆嗣*, 真中浩貴	正三角スピンチューブ$CsCrF_4$の中性子非弾性散乱	日本物理学会 第68回年次大会	2013	3
松井一樹*, 後藤貴行*, 真中浩貴, 三浦陽子*	三角スピンチューブ磁性体$CsCrF_4$のスピン秩序状態における^{133}Cs/^{19}F-NMR	日本物理学会 第68回年次大会	2013	3
古賀慎一, 鈴木一真, 酒瀬川健人, 小原幸三, 真中浩貴, 寺田教男, 田中康資*, 菊池直人*, Athinarayanan Sundaresan*	(Cu, C)-1201超伝導薄膜の形成(Ⅱ):界面歪み効果	第60回応用物理学関係連合講演会	2013	3
益田隆嗣*, 萩原雅人*, 真中浩貴	$CsCrF_4$の中性子散乱	量子スピン系研究会	2013	3
横堀匠*, 小西康太*, 武井亮太*, 片山和哉*, 大川万里生*, 齋藤智彦*, 大園怜, 新村崇, 奥田哲治, 和達大樹*, 杉山武晴*, 池永英司*, 小野寛太*, 浜田典昭*	Mgドープによるデラフォサイト型酸化物$CuCr_{1-x}Mg_xO_2$の電子構造の変化	日本物理学会　第67回年次大会	2012	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
大園怜，徳永将史*，奥田哲治	デラフォサイト型酸化物$CuCrO_2$の強磁場物性	日本物理学会　第67回年次大会	2012	3
Tetsuji Okuda, Satoshi Oozono, Takumi Kihara, Masashi Tokunaga	Magnetotransport Properties of the Hole-doped Delafossite $CuCr_{0.97}Mg_{0.03}O_2$ with a Spin-3/2 Antiferromagnetic Triangular Sublattice	The 19th International Conference on Magnetism	2012	7
Tetsuji Okuda, Junichi Fukuyado, Kurahito Narikiyo, Mitsuru Akaki*, Hideki Kuwahara*	Low-Temperature Thermoelectric Properties of the Electron-Doped Perovskites $Sr_{1-x}Ca_xTi_{1-y}Nb_yO_3$	The 19th International Conference on Magnetism	2012	7
小西康太*，横堀匠*，大川万里生*，武井亮太*，片山和哉*，大園怜，新村崇，奥田哲治，和達大樹*，坂井延寿*，小野寛太*，組頭広志*，尾嶋正治*，杉山武晴*，池永英司*，浜田典昭*，齋藤智彦*	光電子分光・軟X線吸収分光による$CuCr_{1-x}Mg_xO_2$の電子構造	日本物理学会　第68回年次大会	2013	3
Katuya Nonaka, Naoya Naruse, Tadashi Hirayama, Shuma Kawabata	Evaluation of Joint Characteristic between HTS Conductors with Large Current Capacity	24th International Cryogenic Engineering Conference-International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
Tadashi Hirayama, Keisuke Uwada, Shuma Kawabata	Characteristics Analysis and Verification of a Double-sided HTS Linear Switched Reluctance Motor	24th International Cryogenic Engineering Conference-International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
宇和田圭介，平山斉，川畑秋馬	高温超伝導体を用いた両側式リニアスイッチトリラクタンスモータの試作と基礎特性	平成24年電気学会産業応用部門大会	2012	8
Shuma Kawabata, Ryo Motomura, Tadashi Hirayama	AC Loss Measurement of High-Tc Superconducting Coils Wound with Stacked Conductors	2012 Applied Superconductivity Conference , ASC 2012	2012	10
Tadashi Hirayama, Keisuke Uwada, Shuma Kawabata	Static Characteristics of a Double-sided Linear Switched Reluctance Motor with High-temperature Superconducting Excitation Winding	The 15th International Conference on Electrical Machines and Systems	2012	10
平山斉，岩崎翔太，水野正浩，川畑秋馬，川越明史，住吉文夫，和泉輝郎*，塩原融*	ピックアップコイル群による5mm幅10分割マルチフィラメントHTS線材の電流分布測定	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11
平山斉，宇和田圭介，川畑秋馬	高温超伝導リニアスイッチトリラクタンスモータの効率特性	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11
Akifumi Kawagoe, Norifumi Morinaga, Fumio Sumiyoshi	The new method to reduce ac losses in superconducting pulse coils using additional coils to suppress local magnetic field changing	24th International Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
Norifumi Morinaga, Fumio Sumiyoshi, Akifumi Kawagoe, Naoki Matsuhuji	The measuring method of ac losses in superconducting coils during ac operations by using pick-up coils	24th International Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
Hiromu Sakuda, Tetuya Tokuda, Mikinari Mukai, Akifumi Kawagoe, Fumio Sumiyoshi, Masataka Iwakuma*, Teruo Izumi*, Yuh Shiohara*	Improved Poynting's Vector Method: Estimations of Electromagnetic Properties of HTS Tapes Simultaneously Exposed to AC Transport Currents and External Magnetic Fields	24th International Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
Mikinari Mukai, Masaharu Furukawa, Hiromu. Sakuda, Akifumi Kawagoe, Fumio Sumiyoshi	AC Loss Measurements of HTS Long Tapas Formed into a Solenoidal Coil Shape Simultaneously Exposed to AC transport Currents and AC External Magnetic Fields by Improved Poynting's Vector Method	24th International Cryogenic Engineering Conference and International Cryogenic Materials Conference 2012	2012	5
柿山昂佑，森部裕章，川越明史，住吉文夫	ピックアップコイル対による高温超電導コイルの非接触型異常測定と診断	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部 2012年度 若手セミナー・支部研究成果発表会	2012	9
古川匡玄，向井美樹成，川越明史，住吉文夫	ポインチングベクトル法を用いたソレノイドコイル形状HTS線材の交流損失測定 ―斜め磁界印加磁の測定装置開発―	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部 2012年度 若手セミナー・支部研究成果発表会	2012	9
Akifumi Kawagoe, Hiroaki Moribe, Kosuke Kakiyama, Fumio Sumiyoshi	Diagnosis of winding conditions in high temperature superconducting coils by applying Poynting's vector method	2012 Applied Superconductivity Conference (ASC 2012)	2012	10
片山拓郎，森永記史，川越明史，住吉文夫	高アスペクト比のテープ線材を用いた超伝導パルスコイルの性能向上―新しい交流損失低減方法―	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
古川匡玄, 向井実樹成, 川越明史, 住吉文夫	ポインチングベクトル法を用いたソレノイドコイル形状HTS線材の斜め磁界印加時の交流損失測定	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11
樋渡裕紀, 濱田佳志, 川越明史, 住吉文夫, 岡元洋*	ポインチ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―局所異常発生時の測定―	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11
柿山昂佑, 森部裕章, 川越明史, 住吉文夫	ピックアップコイル対による高温超伝導コイルの健全性診断	第86回2012年度秋季低温工学・超電導学会	2012	11
Tatsuo Maetani*, Shigeo Morimoto*, Kichiro Yamamoto, Yoshinori Isomura, Akihiko Watanabe*	Influence of Motor Rotating Speed on Shaft Voltage of Brushless DC Motor with Insulated Rotor Driven by PWM Inverters	Proceedings of International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion 2012	2012	6
唐鎌寛崇, 山本吉朗, 池田敬祐	マトリックスコンバータの入力電流ひずみを低減する空間ベクトル変調	平成24年電気学会産業応用部門大会	2012	8
折田光一郎, 山本吉朗, 川路和利, 池田稔	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムにおける系統側コンバータ制御	平成24年電気学会産業応用部門大会	2012	8
折田光一郎, 山本吉朗, 池田稔, 川路和利	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムにおける系統側コンバータ制御による系統電力変動抑制のシミュレーション	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
川路和利, 山本吉朗, 池田稔, 折田光一郎	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの系統側コンバータ制御による系統電力変動抑制の実験的検討	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
孔繁旭, 山本吉朗, リュウボ	スロット高調波を用いた誘導電動機速度センサレスベクトル制御における固定子電流の周波数スペクトル	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
リュウボ, 山本吉朗, 孔繁旭	かご形誘導電動機の固定子電流に含まれるスロット高調波の周波数成分の検討	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
唐鎌寛崇, 山本吉朗, 池田敬祐	パルスパターン改善空間ベクトル変調方式によるマトリックスコンバータの出力電圧ひずみ低減	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
池田敬祐, 山本吉朗, 唐鎌寛崇	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実験	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
大村龍弘, 山本吉朗	変圧器一次側Y結線時の変圧器一次電圧ひずみ再現	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
廣岡周太, 山本吉朗, 江口達	回生機能付燃料電池システムのシミュレーション	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
江口達, 山本吉朗, 廣岡周太	回生機能付燃料電池システムを搭載した電動カートのシミュレーション	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会	2012	9
Tatsuo Maetani*, Shigeo Morimoto*, Kichiro Yamamoto, Yoshinori Isomura, Akihiko Watanabe*, Keisaku Nakano*	Shaft Voltage Comparison between Grounded and Ungrounded Brushless DC Motors with Insulated Rotor Driven by PWM Inverter	International Conference on Electric Machines and Systems 2012	2012	10
Kichiro Yamamoto, Keisuke Ikeda, Kenichi Iimori	Compensating Characteristics of Voltage Sag Compensator Utilizing Single-Phase Matrix Converter	International Conference on Electric Machines and Systems 2012	2012	10
山本吉朗, 唐鎌寛崇, 池田敬祐	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出力電圧ひずみ低減のメカニズム	電気学会半導体電力変換・モータドライブ合同研究会	2012	11
唐鎌寛崇, 山本吉朗, 池田敬祐	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出力パターン解析	平成25年電気学会全国大会	2012	3
折田光一郎, 山本吉朗, 川路和利, 池田稔	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの系統側コンバータ制御による系統電力変動抑制	平成25年電気学会全国大会	2012	3
重井徳貴	並列計算機からはじまった私の研究生活	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, 講演[2]	2012	6
神代英明, 宮島廣美, 重井徳貴	パイロットシンボルを用いたOFDMのピーク電力抑圧	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2012, 講演番号01	2012	6
樋之口裕平, 宮島廣美, 重井徳貴	カーネル法によるデータクラスタリング	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2012, 講演番号02	2012	6
Yogi Anggun Saloko Yudo, Noritaka Shigei, Hiromi Miyajima	Battery-Aware Mobile Relay on Wireless Sensor Network	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2012, 講演番号03	2012	6
河合史博, 宮島廣美, 重井徳貴	少数入力ルール群結合型ファジィ推論システムの能力について	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
満永一武輝, 宮島廣美, 重井徳貴	市場指向プログラミングの空調制御への応用	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2012	9
Yogi Anggun Saloko Yudo, Noritaka Shigei, Hiromi Miyajima, Yoshihiro Nakamura	Battery-Aware Initial Route Construction for Mobile Relay on Wireless Sensor Network	電気関係学会九州支部連合大会, 01-1P-03	2012	9
松元一斗, 重井徳貴, 宮島廣美	移動型センサネットワークにおけるバッテリ残量を考慮した移動制御	電気関係学会九州支部連合大会, 08-1A-09	2012	9
久木田裕一, 重井徳貴, 宮島廣美	複数のシンクを有するセンサネットワークのための経路選択アルゴリズム	電気関係学会九州支部連合大会, 08-1A-10	2012	9
荒木健太郎, 重井徳貴, 宮島廣美	遺伝的アルゴリズムを用いたOFDM信号のピーク電力抑圧の改善	電気関係学会九州支部連合大会, 02-2A-01	2012	9
藤崎将嵩, 宮島廣美, 重井徳貴	不均一な初期データ分布における量子探索アルゴリズム	電気関係学会九州支部連合大会, 02-2A-04	2012	9
岩崎健児, 重井徳貴, 宮島廣美	Profit Sharingにおける状態統合アルゴリズム	電気関係学会九州支部連合大会, 02-2A-15	2012	9
内木場智明, 宮島廣美, 重井徳貴	複数入力画像を用いた顔画像認識	電気関係学会九州支部連合大会, 09-2A-13	2012	9
福村翔, 宮島廣美, 重井徳貴	ベクトル量子化による初期配置をもちいたカーネルクラスタリング	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会, pp.67-70	2012	12
國武寿弘, 重井徳貴, 宮島廣美	形態学的連想記憶とそのディジタル回路化	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会, pp.71-74	2012	12
神代英明, 重井徳貴, 宮島廣美	確率的探索を用いたOFDM信号のピーク電力抑圧法	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会, pp.75-76	2012	12
樋之口裕平, 宮島廣美, 重井徳貴	カーネル法を用いたデータマイニング	火の国情報シンポジウム2013, A-6-1	2013	3
Yuki Idokawa, Koushirou Shiihara, Hiroki Nakahara	SAIGO-TAN: A special purpose hardware for connect6	International Workshop on Highly-Efficient Accelerators and Reconfigurable Technologies (HEART2012)	2012	5
中原啓貴, 中西裕之, 笹尾勤*	電波望遠鏡分光器用広帯域フーリエ変換器の実現に関して	第21回LSIアプリケーション産学官連携会議	2012	6
中原啓貴, 中西裕之, 笹尾勤*	区分線形近似回路を用いた広帯域高速フーリエ変換器に関して: 電波望遠鏡用分光器への適用	電子情報通信学会 VLSI設計技術研究会(VLD)	2012	7
中原啓貴, 中西裕之, 笹尾勤*	基数を2^kに拡張し区間線形近似回路を用いた電波望遠鏡分光器用広帯域高速フーリエ変換器に関して	電子情報通信学会第2種研究会第35回多値論理フォーラム	2012	9
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	分割MTMDDs for CFに基づく多値プロセッサに関して	電子情報通信学会2012年ソサエティ大会	2012	9
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	MPUとROWシフト法に基づくインデックス生成器を用いたウイルス検出エンジンについて	電子情報通信学会RECONF研究会	2012	9
椎原康士郎, 井戸川裕樹, 中原啓貴	インデックス生成器を用いたコネクト6の必勝パターン検出器に関して	デザインガイア2012	2012	11
中原啓貴, 中西裕之, 笹尾勤*	電波望遠鏡用小型分光器のエクステンシブル・プロセッシング・プラットフォームへの実装に関して	デザインガイア2012	2012	11
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	インデックス生成器を用いたIPv6検索アーキテクチャに関して	電子情報通信学会RECONF研究会	2013	1
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*, 中嶋亮太	分割MTMDDs for CFに基づく多値プロセッサのコード生成フローに関して	電子情報通信学会(第二種研究会)第26回多値論理とその応用研究会	2013	1
吉田賢史*, 田代俊太郎*, 野地拓匡*, 福田豪*, 小林雄太*, 西川健二郎, 川崎繁男*	高頻度再使用ロケット実験機内ワイヤレスヘルスモニタリングシステムの基礎実験	宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所第13回宇宙科学シンポジウム	2013	1
榊裕翔, 吉田賢史*, 西川健二郎, 川崎繁男*	FSK変調信号入力時の整流器動作の解析	電子情報通信学会技術研究報告 Vol. 112, No. 459, MW2012-183, pp135-140	2013	3
高森凌, 川崎碧, 清田春信*, 西川健二郎, 川崎繁男*	無線センサネットワーク用準ミリ波帯低消費電力増幅器	2013電子情報通信学会総合大会, C-2-38	2013	3
榊裕翔, 吉田賢史*, 西川健二郎, 川崎繁男*	FSK変調信号入力時の整流器動作の解析	2013電子情報通信学会総合大会, C-2-3	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
福田 豪*, 吉田賢史*, 田代俊太郎*, 野地拓匡*, 小林雄太*, 西川健二郎, 村口正弘*, 川崎繁男*	GaAs HEMT MMICを用いたWPT用C帯整流器の基本試作	2013電子情報通信学会総合大会, C-2-4	2013	3
今掛直裕, 大畠賢一	容量アベレージング技術を用いたFlash型AD変換器の電力削減	電子情報通信学会 LSIとシステムのワークショップ	2012	5
矢崎徹*, 高井俊明*, 中條徳男*, 松嶋直樹*, 大畠賢一	VCSELを用いた850nm帯光伝送向けCMOS光受信回路	電気学会電子回路研究会	2012	10
大畠賢一, 今掛直裕, 米満侑卓, 吉村渉	1-GHz, 17.5-mW, 8-bit Subranging ADC (1) ― オフセットキャンセル付き電荷駆動アンプ及び容量アベレージング ―	電子情報通信学会 シリコンアナログRF研究会	2012	12
吉村渉, 今掛直裕, 米満侑卓, 大畠賢一	1-GHz, 17.5-mW, 8-bit Subranging ADC (2) ― 抵抗ラダーにおける歪み補正回路 ―	電子情報通信学会 シリコンアナログRF研究会	2012	12
吉村渉, 大畠賢一	オフセットキャンセル付き電荷駆動アンプを用いた1 GHz, 17.5mW, 8 bitサブレンジングADC	STARCシンポジウム	2013	1
吉村渉, 大畠賢一	巡回キャリブレーションのサブレンジングADCへの適用に関する考察	電子情報通信学会シリコンアナログRF研究会	2013	3
八野知博, 淺井宏貴, 高田等	ガウシャンプロセスモデルを用いた鹿児島県奄美群島の電力系統台風被害予測	第56回システム制御情報学会研究発表講演会講演論文集, pp. 301-302	2012	5
松下和寛, 八野知博, 福島誠治, 五十嵐保隆	複数組の入出力を用いたGPモデルに基づく連続時間非線形システムの同定	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 08-1A-01, p. 100	2012	9
日野賀臣, 八野知博, 高田等	非線形確率システムに対する修正フィルタ型拡大次元自動抽出制御	第31回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 31-32	2012	12
大迫壮一朗, 八野知博, 高田等	観測2乗項を有する非線形フィルタ型拡大次元自動抽出制御	第31回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 33-34	2012	12
植田達也, 八野知博, 高田等	ガウシャンプロセス回帰による奄美群島の電力系統台風被害予測	第31回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 123-124	2012	12
山川翔一, 八野知博, 福島誠治, 五十嵐保隆	線形動的部に1次の分子多項式を有するHammersteinシステムのGPモデル同定	第31回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 147-148	2012	12
島木隆行, 福島誠治, 八野知博, 五十嵐保隆	ビート光混合に基づくミリ波発生における位相雑音低減(2-5)	電子情報通信学会光エレクトロニクス(OPE)研究会論文集, 論文2-5	2012	4
福島誠治, 西尾正則	大学人工衛星KSATの開発を通したプロジェクト・マネジメントのOJT	PMI JAPAN FORUM 2012, p.38	2012	7
Seiji Fukushima, Koki Yoshinaga, Shinji Noguchi*, Hiroki Higuchi*, Hirotsugu Kikuchi*, Tomohiro Hachino, Yasutaka Igarashi	1.5-micrometer optical attenuation in a dye doped (polymer/liquid-crystal) composite film	Technical Digest of 6th Japansese-Italian Workshop on Liquid Crystals, p. 31	2012	7
Seiji Fukushima, Koki Yoshinaga, Tomohiro Hachino, Yasutaka Igarashi, Shinji Noguchi*, Hiroki Higuchi*, Hirotsugu Kikuchi*	Polarization-independent variable optical attenuator employing dye-doped (polymer/liquid-crystal) composite film for 1.5-um optical fiber communications	CD-ROM of Asia Communications and Photonics Conference (ACP 2012), paper AS4B.5	2012	11
吉永光希, 福島誠治, 八野知博, 五十嵐保隆, 樋口博紀*, 菊池裕嗣*	色素ドープ(高分子／液晶)複合膜の消光特性及び応答時間	2013年電子情報通信学会総合大会予稿集, 論文C-13-4	2013	3
建築学科				
Y.Okita, T.Honma	Structural Morphogenesis of Free-Form Grid Shell Using Genetic Algorithms with Manipulation of Decent Solution Search	IASS Annual Symposium : CD-ROM Proceedings of IASS-APAC 2012 (The International Association for Shell and Spatial Structures and Asian Pacific Conference on Shell and Spatial Structures) 8 pages	2012	5
清水郁子*, 本間俊雄	空気による付加質量を考慮した膜構造の動的応答解析 その1 サスペンション膜構造モデルへの適用	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.938-939	2012	9
本間俊雄, 清水郁子*	空気による付加質量を考慮した膜構造の動的応答解析 その2 空気膜構造への適用	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.940-941	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
中村達哉, 山本憲司*, 本間俊雄, 大野麻衣子*	格子状平板の初期曲げにより形成されるグリッドシェルに関する研究 – 塩ビ管を格子材としたEPドームの施工実験 –	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.737-738	2012	9
沖田裕介, 本間俊雄	優良解探索GAによるパラメトリック曲面を用いた自由曲面グリッドシェル構造の解形態 –多目的最適化におけるNURBSパラメータ設定値と優良解の関係–	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.831-832	2012	9
川添勝介, 本間俊雄	ベーシスベクトル法によるグリッドシェル構造の形状最適化	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.829-830	2012	9
永田洸大, 本間俊雄	優良解探索機能を導入した人工蜂コロニー最適化による自由曲面シェル構造の形態	日本建築学会大会(東海),構造I, pp.827-828	2012	9
古川惠子*, 加藤玲子*, 本間俊雄	一人暮らし高齢者の生活を支えるコミュニティに関する研究 –「M独居老人給食会」を例として –	日本家政学会九州支部大会研究発表要旨集, pp.24	2012	9
黒木涼, 中村達哉, 本間俊雄	任意境界を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析と試験体モデルによる形態確認	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.119-124	2012	10
佐々木亜衣, 本間俊雄	優良解探索GA による任意境界形状を有する自由曲面シェル構造の形態解析	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.89-94	2012	10
永田洸大, 本間俊雄	自由曲面シェル構造の多目的最適化における優良解探索ABC の解特性	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.77-82	2012	10
沖田裕介, 本間俊雄	優良解探索GA によるNURBS を用いた自由曲面グリッドシェル構造の解形態	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.61-66	2012	10
川添勝介, 本間俊雄	ベーシスベクトル法を用いた優良解探索GA による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2012(日本建築学会), pp.45-50	2012	10
土持挙, 本間俊雄	膜構造の補強ケーブル及び溶着部を考慮した形状・裁断図同時解析	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.27-32	2012	10
永田洸大, 本間俊雄	優良解探索PSO による非対称自由曲面シェル構造の形態	コロキウム構造形態の解析と創生2012(日本建築学会), pp.17-22	2012	10
谷本亜耶子, 本間俊雄	印象に対する影響量による街路景観評価の試み	第35回情報・システム・利用・技術シンポジウム2012 (日本建築学会), pp.389-392	2012	12
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を用いた街路景観把握 数量化 I 類による複合化	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・3号計画系, pp.285-288	2013	3
古賀菜津美, 古川惠子*, 友清貴和, 本間俊雄	地域活動を支える個人・組織間のネットワーク形態 グラフ理論を用いた常時と緊急時における内部構造特性の分析	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・3号計画系, pp.285-288	2013	3
西森裕人, 本間俊雄	優良解探索GA系解法による任意境界を有するグリッドシェル構造の形態創生	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
田中奈津希, 本間俊雄	群知能解法による自由曲面シェル構造の形状解析 PSO, ABC, FA, DEの解探索特性	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
熊本倫子, 土持挙, 本間俊雄	補強ケーブル及び溶着部を考慮した応力指定裁断図解析	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
松尾圭介, 本間俊雄	優良解利用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52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
黒木涼, 中村達哉, 本間俊雄	任意境界形状を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析と試験体を用いた形態の定性的確認	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
土持挙, 本間俊雄	鉛直・奥行き・水平方向の位相差を考慮した変動風速データによる張力構造の動的応答解析	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
沖田裕介, 本間俊雄	自由曲面グリッドシェル構造の形態創生におけるNURBSパラメータ設定に関する検討	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
佐々木亜衣, 本間俊雄	優良解探索GAによる非対称形態の自由曲面シェル構造	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
永田洸大, 本間俊雄	優良解探索群知能による開口を有した自由曲面シェルの構造最適化 その1 単一目的最適化問題への適用	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
永田洸大, 本間俊雄	優良解探索群知能による開口を有した自由曲面シェルの構造最適化 その2 多目的最適化問題への適用	日本建築学会研究報告九州支部, 第52・1号構造系, pp.285-288	2013	3
皆川洋一	自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との動的連成問題の解析–二次元容器における非線形振動応答	日本建築学会大会,B1, pp.693-694	2012	9
皆川洋一	平板曲げ四角形要素、および円筒シェル4節点要素の高精度化	日本建築学会,九州支部52・1,pp.265-268	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
皆川洋一	自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との大変形連成問題の解析-円筒タンクの分数調波応答の解析	日本建築学会,九州支部52・1, pp.,269-272	2013	3
石峯忠浩, 塩屋晋一, 古賀武司	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発　その1. 開発する構法の概要と十字型断面柱の柱梁接合部のせん断加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.539-540	2012	9
古賀武司, 塩屋晋一, 石峯忠浩	塩屋晋一 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発 その2. 柱と梁の接合における鉄筋の継手方法の開発	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.541-542	2012	9
塩屋晋一, 古賀武司, 石峯忠浩	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発　その3. 鉄筋で曲げ補強した梁のクリープ試験	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.543-544	2012	9
阿部友樹, 塩屋晋一, 岡崎駿也	残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究　その1. 提案する残留変形抑制機構と実験概要および結果	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.253-254	2012	9
岡崎駿也, 塩屋晋一, 阿部友樹	残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究　その2.残留変形抑制条件	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.255-256	2012	9
堤章, 塩屋晋一, 濱崎哲也	残存振動による残留変形抑制効果を発揮させるRC柱の実験的研究　その1　残留変形抑制機構の実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.445-446	2012	9
濱崎哲也, 塩屋晋一, 堤章	残存振動による残留変形抑制効果を発揮させるRC柱の実験的研究　その2 残留変形抑制機構の実験結果の考察	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 構造Ⅳ, pp.447-448	2012	9
堤章, 塩屋晋一, 濱崎哲也	残存振動による残留変形抑制効果を発揮させるRC柱の実験的研究	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第52号・1, 構造系, pp. 537-540	2013	3
阿部友樹, 塩屋晋一, 岡崎駿也	残留変形抑制機構を内部に内蔵させた高性能RC梁の開発に関する実験的研究 -最適な二次剛性を目指した梁の実験的研究-	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第52号・1, 構造系, pp. 537-540	2013	3
河邊亮介, 塩屋晋一, 石峯忠浩	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. 柱梁接合部のせん断補強に関する実験 □	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第52号・1, 構造系, pp. 681-684	2013	3
石峯忠浩, 塩屋晋一, 河邊亮介	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. 十字形断面柱の曲げせん断加力実験と実験結果概要	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第52号・1, 構造系, pp. 685-688	2013	3
塩屋晋一, 石峯忠浩, 河邊亮介	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. 十字形断面柱の1階柱の復元力特性と評価方法	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第52号・1, 構造系, pp. 689-693	2013	3
冨岡航太郎, 澤田樹一郎	地震時における1質点系建物の最大塑性変形倍率の応答予測	日本建築学会研究報告 九州支部	2013	3
島影拡, 澤田樹一郎	鉄骨造骨組の地震時における損傷に寄与するエネルギーの予測手法に関する比較研究	日本建築学会研究報告 九州支部	2013	3
筒丸祐樹, 澤田樹一郎, 松尾彰*	腐食H形鋼短柱の圧縮耐力・変形能力の実験と予測に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部	2013	3
山下翼, 久野貴文, 小山賢太郎, 澤田樹一郎, 平井敬二*	長孔形式高力ボルト摩擦ダンパーに関する基礎的研究	日本建築学会研究報告 九州支部	2013	3
西野悠平, 澤田樹一郎, 高松隆夫*, 玉井宏章*, 山西央朗*, 松尾彰*	NCブレースダンパー付き鋼構造骨組の地震応答に関する解析的研究	日本建築学会研究報告 九州支部	2013	3
高野瀬健, 木方十根	京城府における近代大学のキャンパスの立地と計画に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
隈友輔, 木方十根	鹿児島県南さつま市加世田の近代和風住宅に関する研究 -旧鯵坂慶彦邸を中心に-	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
関恭太, 木方十根	加世田麓における武家住宅の門構えに関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
酒匂大輔, 木方十根	鹿児島県南さつま市加世田における武家住宅の平面形式の変遷過程	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
野元麗生, 鈴木健二*, 友清貴和, 境野健太郎	川口市における助成保育施設の運営と施設整備のあり方に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
鎌田彩夢, 鈴木健二*, 友清貴和	児童養護施設における幼児ケア環境と職員の空間利用の関係性に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
佐々木要, 鈴木健二*, 友清貴和, 境野健太郎	介護保険制度改正に伴う養護老人ホームの運営の対応に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
清原正剛, 小山雄資, 友清貴和	公営住宅の入居収入基準の変更に関する基礎的研究	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
古賀菜津美, 古川惠子*, 本間俊雄, 友清貴和	地域活動を支える個人・組織間のネットワーク形態 グラフ理論を用いた常時と緊急時における内部構造特性の分析	日本建築学会九州支部研究報告	2013	3
小山雄資	地方住宅供給公社法制定前の住宅協会・公社の事業構成の分析	日本建築学会大会学術講演梗概集.F-1, pp.451-452	2012	9
清原正剛, 小山雄資, 友清貴和	公営住宅の入居収入基準の変更に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告.九州支部.3, 計画系(52), pp.137-140	2013	3
冨木幹大, 小山雄資, 友清貴和	集落類型からみた和泊町公営住宅の供給状況と建設経緯	日本建築学会研究報告.九州支部.3, 計画系(52), pp.213-216	2013	3
黒田佳乃子, 二宮秀與, 赤井仁志*, 草刈洋行*	ボイラー併用式電化給湯システムの評価に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集, D-1, pp.595-596	2012	9
二宮秀與	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	日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, pp.53-54	2012	9
宮澤千顕*, 児島輝樹*, 倉山千春*, 上乗正信*, 二宮秀與, 石積広行*	開口部の日射熱取得性能 その3 日射遮蔽物の色・形状が日射熱取得率に与える影響	日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, pp.47-48	2012	9
田代達一郎*, 二宮秀與, 倉山千春*, 宮澤千顕*	開口部の熱性能の屋外測定法と評価方法に関する研究 その3　計算結果と測定結果の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, pp.133-134	2012	9
窪田真樹, 二宮秀與, 曽我和弘	標高を考慮した住宅の省エネルギー基準の地域区分に関する考察 その 2 暖房・冷房度日の推定値による地域区分と暖冷房負荷比率	日本建築学会大会学術講演梗概集, D-2, pp.213-214	2012	9
湯ノ口哲平, 二宮秀與	建築物総合エネルギーシミュレーションツールBEST を用いた公共建築物の空調消費エネルギー量の研究	日本建築学会九州支部研究報告, 環境系, pp.113-116	2013	3
黒田佳乃子, 二宮秀與, 赤井仁志*	ボイラー併用式電化給湯システムの評価に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告, 環境系, pp.205-208	2013	3
曽我和弘	気候変動対応型次世代環境建築[若手奨励]特別研究委員会報告	日本建築学会2010～2012年度調査研究関係委員会活動報告会	2013	3
曽我和弘, 中山哲士*, 森太郎*, 一ノ瀬雅之*, 菊田弘輝*, 細淵勇人*	建築環境予測のための将来気象データの開発と応用	日本建築学会 第42回熱シンポジウム	2012	11
長澤康弘, 近藤靖史*	CFD解析におけるシステム天井用吹出口のモデリング手法 吹出気流データを仮想ボックス面と吹出面に規定した場合の比較	空気調和・衛生工学会学術講演会　p.965-968	2012	8
吉野一*, 近藤靖史*, 長澤康弘	空調擾乱などがある状態での排気フードの捕集率測定法	日本建築学会関東支部研究発表会　p.53-56	2013	3
岩田圭輔, 黒川善幸	簡易ロート試験の拡張によるフレッシュモルタルの定量的評価に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), 材料施工, pp.221-222	2012	9
吉丸真矢, 黒川善幸	リン酸マグネシウムセメントのフレッシュ性状の経時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(東海), 材料施工, pp.229-230	2012	9
黒川善幸	瓦素材外壁材の汚れ方に与える色彩の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(東海), 材料施工, pp.1323-1324	2012	9
岩田圭輔, 黒川善幸	フレッシュモルタルの簡易ロート試験の適用範囲に関する実験的研究,	日本建築学会研究報告　九州支部, No.52・1, pp.57-60	2013	3
森健人, 黒川善幸	ハロゲンライトを用いたアクティブサーモグラフィ法におけるモルタル供試体の測定手法に関する実験的研究	日本建築学会研究報告　九州支部, No.52・1, pp.117-120	2013	3
吉丸真也, 黒川善幸	細骨材を外割で混入したリン酸マグネシウムセメントの経時変化に関する実験的研究	日本建築学会研究報告　九州支部, No.52・1, pp.133-136	2013	3
環境化学プロセス工学科				
植田靖宏, 水田敬, 筒井俊雄	構造体ゼオライト触媒と傾斜温度反応場を用いたFCC反応による多分岐体選択性の向上	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州	2012	6
川原直也, 筒井俊雄, 水田敬	水熱反応によるバガスの化学原料化	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州	2012	6
植田靖宏, 筒井俊雄	傾斜組成ゼオライトと温度傾斜反応場のFCC反応への活用	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
高尾良成, 筒井俊雄	傾斜組成ゼオライトの調製とその反応性に関する研究	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
川原直也, 筒井俊雄	バガスの化学原料化のための水熱反応の検討	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
浦裕, 筒井俊雄	ゼオライトを用いた廃糖蜜からのカリウムと糖の分離に関する研究	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
池田圭佑, 筒井俊雄	ゼオライトによるバイオマス由来中間生成物の化学原料化に関する研究	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
唐仁原孝史, 水田敬, 筒井俊雄	二色レーザー誘起蛍光法による温度測定手法の開発	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
谷口翔一, 筒井俊雄	廃糖蜜の酸発酵による化学原料化に関する研究	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州	2012	7
Yasuhiro Ueda, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Study on catalytic cracking process	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Yoshinari Takao, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Study on reactivity of hierarchical structure zeolite	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Naoya Kawahara, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Conversion of bagasse into chemical raw materials by a hydrothermal reaction	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Keisuke Ikeda, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Investigation on the conversion of biomass-derived intermediates into chemical raw materials with zeolites	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Yutaka Ura, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Separation of potassium or sugar from sugar cane molasses with zeolites	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Shouichi Taniguchi, Toshio Tsutsui, Kei Mizuta	Acid fermentation of sugar cane molasses for manufacturing biomass-chemicals	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Takafumi Tojinbara, Kei Mizuta, Toshio Tsutsui	Temperature measurement using two-color laser induced fluorescence technique	25th International Symposium on Chemical Engineering, Ginowan	2012	12
Takami Kai, Hiroe Imafurukawa, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi, Katsuki Kusakabe*	Reaction rate of oleic acid esterification over a cation exchange resin catalyst	International Conference on Process Engineering and Advanced Materials 2012, RXN-104, Kuala Lumpur, Malaysia	2012	6
Marwan Yaacob*, Yoshimitsu Uemura*, Khalik M. Sabil*, Takami Kai, Katsuki Kusakabe*	The effects of reaction parameters on fatty acid methyl esters yield using two-steps transesterification of palm oil and waste cooking oil	International Conference on Process Engineering and Advanced Materials 2012, ENV-108, Kuala Lumpur, Malaysia	2012	6
稲嶺咲紀, 久保喜信, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	バイオディーゼル燃料に含まれるエステル二量体の動粘度への影響	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.021, p.112	2012	6
瀬筒弘毅, 甲斐敬美, 中里勉	触媒流動層モデル再構築のための逐次反応の解析	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.022, p.112	2012	6
松村彰洋, 甲斐敬美 , 中里勉	モル数減少反応を流動触媒層で行う場合のリサイクル操作の最適化	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.023, p.112	2012	6
平野裕貴, 甲斐敬美, 中里勉, 筒井俊雄	二種粒子混合系における流動化の異常挙動の解析	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.024, p.112	2012	6
今古川博恵, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	高酸価油脂に含まれる遊離脂肪酸のイオン交換触媒によるメチルエステル化	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.9, p.16	2012	7
清水亮佑, 中里勉, 甲斐敬美	FCC プロセスの生成物分布を予測できる基礎反応モデルの開発	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.10, p.17	2012	7
瀬筒弘毅, 甲斐敬美, 中里勉	流動触媒層モデル構築のための逐次反応の解析	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.11, p.18	2012	7
平野裕貴, 甲斐敬美, 中里勉, 筒井俊雄	二種粒子混合系における異常な流動化に対する静電気の影響	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.12, p.19	2012	7
岩田大樹, 中里勉, 甲斐敬美	生体鉱物を利用した多孔質水酸アパタイトの製造とその調湿特性	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.5, p.12	2012	7
大木悟志, 中里勉, 甲斐敬美	アナターゼ型光触媒活性の可視光高感度化処理に関する研究	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.6, p.13	2012	7
松村彰洋, 甲斐敬美, 中里勉	モル数減少反応を気相流動層で行う際に安定な運転を行うためのリサイクル操作	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.7, p.14	2012	7

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
久保敦司, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	廃食油からのバイオディーゼル燃料製造における2段回分反応の最適操作条件	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.8, p.15	2012	7
松迫俊也, 甲斐敬美, 中里勉	メタノール水蒸気改質反応に用いるCu -Zr系アモルファス合金を前駆体とした触媒の調製	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.13, p.20	2012	7
小﨑千裕, 甲斐敬美, 中里勉	バイオディーゼル燃料に含まれるエステル二量体が燃料品質へ及ぼす影響	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 北九州, No.14, p.21	2012	7
高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 丸山守人*, 伊庭誠*	第1世代バイオディーゼル燃料精製プロセスの省エネ化	第21回日本エネルギー学会大会(講演要旨集, pp.68-67)	2012	8
甲斐敬美, 稲嶺咲紀, 久保喜信, 中里勉, 高梨啓和	バイオディーゼル燃料に含まれるエステル二量体濃度と動粘度の関係	第21回日本エネルギー学会大会(講演要旨集, pp.186-187)	2012	8
甲斐敬美, 平野裕貴, 中里勉, 筒井俊雄	二種の粒子が混合した触媒流動層における流動性の悪化現象	化学工学会 第44回秋季大会, O116, 仙台	2012	9
岩田大樹, 中里勉, 甲斐敬美	生体鉱物由来多孔質水酸アパタイトの調湿特性	化学工学会 第44回秋季大会, XA2P79, 仙台	2012	9
Bawadi Abdullah*, Yoshimitsu Uemura*, Noridah Osman*, Takami Kai, Hirokazu Takanashi, Yukio Teraoka	Effects of pellet feed and air supply rates on the combustion behavior of spruce pellets in a grid-type stove	2012 AIChE Annual Meeting, 167b, Pittsburgh, USA	2012	10
甲斐敬美, 平野裕貴, 中里勉	流動化ガス切り換えに起因する非流動化域の発達メカニズム	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
中里勉	粗大粒子の流動化によるエアロゾル微粒子の発生と捕捉の動的評価	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
松村彰洋, 甲斐敬美, 中里勉, 中島充幸*	体積減少を含む反応における生成ガスのリサイクルによる非流動化の防止	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
松村彰洋, 甲斐敬美, 中里勉	流動触媒層における非流動化の発生初期における検知	第7回反応装置・プロセスシンポジウム	2012	11
平野裕貴, 甲斐敬美, 中里勉, 筒井俊雄	二種の触媒粒子を混合した系における流動化状態の解析	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
平野裕貴, 甲斐敬美, 中里勉	ガス切り換えに起因する流動化状態悪化のメカニズムについての検討	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
瀬筒弘毅, 甲斐敬美, 中里勉, 筒井俊雄	流動触媒層反応器モデル検証のための逐次反応の解析	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
清水亮佑, 中里勉, 梅尾清志郎, 甲斐敬美, 筒井俊雄	FCCプロセスの基礎反応モデルの構築に向けた時系列主反応速度解析	第7回反応装置・プロセスシンポジウム	2012	11
岩田大樹, 中里勉, 甲斐敬美	生体鉱物炭酸カルシウムから合成した多孔質水酸アパタイトの水蒸気脱吸着特性ならびに多孔質化に及ぼす粉砕効果	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
大木悟志, 中里勉, 下掘隆佑, 甲斐敬美	流動層熱処理によるアナターゼ型酸化チタン光触媒の可視光応答性改善に関する研究	第18回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム	2012	11
中里勉	流動層の迅速熱処理場を利用する光触媒微粒子への可視光応答性の付与	国際粉体工業展2012 アカデミックコーナー	2012	11
Toshiya Matsusako, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Effect of preparation of the catalyst for methanol steam reforming from Cu-Zr amorphous alloys	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, OC-09, Ginowan	2012	12
Hiroe Imafurukawa, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi	Reaction rate of methylesterification of free fatty acids included in high acid-value oils over ion-exchange resin	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PB-01, Ginowan	2012	12
Atsushi Kubo, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi, Yoshimitsu Uemura*	Conditions of two-step batch reaction and acid washing for biodiesel fuel production by transesterification	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PB-03, Ginowan	2012	12
Chihiro Kosaki, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Saki Inamine, Hirokazu Takanashi	Influence of ester dimers on the fuel qualities of biodiesel production by oil transesterification	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PB-05, Ginowan	2012	12
Akihiro Matsumura, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Study on rapid detection of defluidization in a fluidized catalyst bed	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PC-12, Ginowan	2012	12

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Ryosuke Shimizu, Tsutomu Nakazato, Kiyoshiro Umeo, Takami Kai	Basic reaction model for predicting product distributions in fluid catalytic cracking process by time-series analysis of dominant reactions	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PC-14, Ginowan	2012	12
Koki Sezutsu, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Toshio Tsutsui	Model evaluation of a fluidized catalytic bed using successive reactions	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PC-16, Ginowan	2012	12
Yuki Hirano, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Toshio Tsutsui	Analysis of fluidization quality of a fluidized bed with two different catalyst powders	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PC-18, Ginowan	2012	12
Satoshi Oki, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Study on improvement of visible-light photocatalytic activity of N-F-codoped anatase-type titanium oxide via thermal reduction treatment	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PE-06, Ginowan	2012	12
Daiki Iwata, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Water vapor adsorption-desorption characteristics of hydroxyapatite synthesized from eggshell and scallop shell	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PF-06, Ginowan	2012	12
Toshiya Matsusako, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hisamichi Kimura*, Takashi Goto*, Hidemi Kato*	Preparation of the catalyst for methanol steam reforming from Cu–Zr amorphous alloys	The 14th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, AP-04, Kagoshima	2013	1
Tsutomu Nakazato, Yoichi Iikuma, Takami Kai	Preparation of hematite by drip thermal oxidation using a fluidized bed for conversion to electromagnetic-wave-absorptive magnetite	The 14th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, C2-04-I, Kagoshima	2013	1
Tsutomu Nakazato, Daiki Iwata, Takami Kai	Hydroxyapatite synthesized from eggshell and scallop shell and its water-vapor adsorption/desorption characteristics	The 14th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, EP-17, Kagoshima	2013	1
Tsutomu Nakazato, Maki Sunada, Yugo Nishimura, Takami Kai	Calcination of eggshell and scallop shell powders by a powder-particle fluidized bed and their moisture absorption characteristics	The 14th International Symposium on Eco-Materials Processing and Design, CP-25, Kagoshima	2013	1
村田祐馬, 中里勉, 甲斐敬美	アルカリ安定型ルテニウム担持触媒の合成と水素製造	化学工学会第78年会, P113, 豊中	2013	3
柳原正宗, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*, 武井孝行, 吉田昌弘	ネオニコチノイド系殺虫剤内包カプセル化製剤のカプセル壁材の設計が徐放性に及ぼす効果	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.078, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
桑木貴之, 大角義浩, 愛甲涼子, 清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	ケラチン組織再生のための乳性タンパク質骨格からなるミクロスフェアの調製と基礎特性評価	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.030, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
後藤成吾, 愛甲涼子, 大角義浩, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	耐水性向上を目指したバナジウム系封着加工用ガラスの開発	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.033, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
野添洋子, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	天然多糖類であるキトサン-アルギン酸複合膜より構成されるカプセル化微生物製剤のセルロース分解能評価	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.066, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
水永有紗*, 清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 吉田昌弘	混合抽出剤内包マイクロカプセルによるNiまたはCuの抽出速度	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.074, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
吉原亮佑*, 武井孝行, 井嶋博之*	疎水基修飾ゼラチンからなる化学架橋剤フリーなヒドロゲルの開発と血管新生への応用	第49回化学関連支部合同九州大会, 4_8.085, 北九州市(北九州国際会議場)	2012	6
桑木貴之, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	ケラチン組織再生のためのカゼイン外殻からなるミクロスフェアの調製と基礎特性評価	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.39, 北九州市(北九州八幡ロイヤルホテル)	2012	7
後藤成吾, 愛甲涼子, 大角義浩, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	高耐水性を特徴とするバナジウム系封着加工用ガラスの開発と特性評価	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.40, 北九州市(北九州八幡ロイヤルホテル)	2012	7
上杉加奈子, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	材料に自己修復機能を付与するマイクロカプセルの開発と特性評価	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.38, 北九州市(北九州八幡ロイヤルホテル)	2012	7
野添洋子, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	天然多糖類であるキトサンーアルギン酸複合膜より構成されるサッチ分解菌内包マイクロカプセルの開発	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.42, 北九州市(北九州八幡ロイヤルホテル)	2012	7
柳原正宗, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*, 武井孝行, 吉田昌弘	ネオニコチノイド系殺虫剤内包カプセル化製剤の壁材構成が及ぼす徐放制御能力の評価	第23回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.41, 北九州市(北九州八幡ロイヤルホテル)	2012	7

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
吉田昌弘, 伊喜憲明, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史郎*, 武井孝行	Bacillus subtilisを固定化する生分解ミクロスフィアの調製および生物活性評価	化学工学会第44回秋季大会, V305, 仙台市(東北大学)	2012	9
武井孝行, 吉原亮佑*, 井嶋博之*, 川上幸衛*, 吉田昌弘	疎水化ゼラチンからなるヒドロゲルの開発と血管新生誘導剤としての応用	化学工学会第44回秋季大会, V304, 仙台市(東北大学)	2012	9
清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 吉田昌弘, 岸本章*, 幡手泰雄	(W/O/W)エマルションを反応場とした高吸水性高分子の合成とマイクロカプセル化	化学工学会第44回秋季大会, V306, 仙台市(東北大学)	2012	9
柳原正宗, 大角義浩, 愛甲涼子, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	ネオニコチノイド系殺虫剤内包カプセル化製剤の製材設計が及ぼす徐放制御	化学工学会第44回秋季大会, XA2P70, 仙台市(東北大学)	2012	9
桑木貴之, 大角義浩, 愛甲涼子, 幡手泰雄*, 清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	ケラチン組織再生のための乳性タンパク質骨格ミクロスフェアの基礎特性評価	化学工学会第44回秋季大会, XA2P71, 仙台市(東北大学)	2012	9
Takayuki Takei, Kotaro Sugihara*, Masahiro Yoshida, Hiroyuki Ijima*, Koei Kawakami*	Injectable and biodegradable sugar beet pectin-based hydrogels for biomedical applications	The 10th Japan-Korea Symposium on Materials & Interface -International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering-, P-37, Kyoto (Coop Inn Kyoto), Japan	2012	11
Takayuki Kuwaki, Ryoko Aikou, Yoshihiro Ozuno, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*, Yasuo Hatate*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Preparation and characterization of keratide-loaded casein microspheres for nail regeneration	The 10th Japan-Korea Symposium on Materials & Interface -International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering-, P-P-67, Kyoto (Coop Inn Kyoto), Japan	2012	11
Masamune Yanagihara, Ryoko Aikou, Yoshihiro Ozuno, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Preparation of polystyrene/poly(pentaerythritol tetraacrylate) microcapsules for controlled release of water-soluble pesticide	The 10th Japan-Korea Symposium on Materials & Interface -International Symposium on Frontiers in Chemical Engineering-, P-69, Kyoto (Coop Inn Kyoto), Japan	2012	11
Seigo Goto, Yoshihiro Kohara*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Characteristic evaluation of lead-free sealing glasses in the quaternary system V_2O_5-H_2WO_4-KPO_3-Sb_2O_3	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, OE-09, Okinawa (Okinawa Convention Center), Japan	2012	12
Masamune Yanagihara, Ryoko Aikou, Yoshihiro Ozuno, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida	Preparation of microcapsule encapsulated neonicotinoid insecticide and its controlled release property	The 25th International Symposium on Chemical Engineering, PD-04, Okinawa (Okinawa Convention Center), Japan	2012	12
武井孝行	土壌汚染物質を分解除去可能な微生物包括カプセルの開発	第7回マイクロカプセル研究会講演会（東京大会）, No.1, 東京（キャンパスイノベーションセンター）	2013	1
武井孝行, 吉冨滉生, 吉田昌弘	アルカリ処理コラーゲンゲルの特性評価とその応用	化学工学会第78年会, D121, 吹田市(大阪大学)	2013	3
後藤成吾, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	V_2O_5-H_2WO_4-KPO_3-Sb_2O_3系封着加工用鉛フリーガラスの耐水性及び封着強度の評価	化学工学会第78年会, E201, 吹田市(大阪大学)	2013	3
柳原正宗, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	フォトクロミック色素を固定化するミクロスフェアの壁材設計が色素溶出に及ぼす効果	化学工学会第78年会, E202, 吹田市(大阪大学)	2013	3
桑木貴之, 大角義浩, 清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	*Paracoccus denitrificans*を固定化した多孔質マイクロカプセルの多孔質構造と脱窒速度の評価	化学工学会第78年会, E203, 吹田市(大阪大学)	2013	3
平田好洋, 松永直樹*, 吉富丈記*, 加山恒夫*	グラファイト含有耐火れんがの熱伝導度の理論的解析	耐火物技術協会第25回年次講演会 名古屋	2012	4
平田好洋	グラファイト含有耐火物れんがの熱伝導度の理論的解析	日本鉄鋼協会第90回耐火物部会　名古屋	2012	6
Yuho Akune, Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Temperature Dependence of Complex Modulus of Alumina Suspensions and Alumina Powder Compacts	The Fourth International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials, Kurashiki, Japan, p.145 AP-41	2012	9
Yoshihiro Hirata, Tomoyuki Fukunaga, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Influence of Pressure on Filtration of Aqueous Alumina Suspensions	The Fourth International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials, Kurashiki, Japan, p.91 AI-24	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
平田好洋, 安藤雅浩 松永直樹, 鮫島宗一郎	イットリア安定化ジルコニア多孔質セルによるCO_2とCOの電気化学的分解	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム 名古屋 3O06	2012	9
福永智之, 平田好洋, 松永直樹, 鮫島宗一郎	コロイドサスペンションの高圧ろ過プロセスの解析	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム 名古屋 2F05	2012	9
阿久根優歩, 平田好洋, 松永直樹, 鮫島宗一郎	アルミナサスペンションの動的粘弾性特性の温度依存性	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム 名古屋 2F06	2012	9
Yoshihiro Hirata, Masahiro Ando, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Electrochemical Decomposition of CO_2 and CO Gases Using Porous Yttria-stabilized Zirconia Cell	The 29th International Japan-Korea Seminar on Ceramics, Daegu, Korea, Abstract pp.235-236 S13-2-1	2012	11
Yuta Suga, Rie Yoshinaga, Naoki Matsunaga, Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima	Electrochemical Reforming of CH_4–CO_2 Mixed Gas Using Porous Gd-doped Ceria Electrolyte with Cu Electrode	The 29th International Japan-Korea Seminar on Ceramics, Daegu, Korea, Abstract pp.238-239 S13-2-3	2012	11
Naoki Furukawa, YoshihiroHirata, Soichiro Sameshima, Naoki Matsunaga	Evaluation of Electric Power of SOFC Using Reformed Biogas on Performance of Solid Oxide Fuel Cell	The 14th International Symposium on Eco-materials Processing and Design, ISEPD2013, Kagoshima, Japan, Abstract p.83 AP-01	2013	1
Ryuji Oitate, YoshihiroHirata, Soichiro Sameshima, Naoki Matsunaga	Preparation and Electrical Conductivity of $Sr(Zr_{1-x}Al_x)O_{3-x/2}$ Perovskite Solid Solution (x = 0-0.5)	The 14th International Symposium on Eco-materials Processing and Design, ISEPD2013, Kagoshima, Japan, Abstract pp.83-84 AP-02	2013	1
鮫島樹興, 平田好洋, 鮫島宗一郎	アルミナ多孔体の圧縮変形挙動の解析の焼結と電気伝導度	第51回セラミックス基礎科学討論会 仙台 p.136 IG22	2013	1
上野真奈, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 松永直樹	金属酸化物電極の酸化還元反応を利用したCH_4-CO_2混合ガスの電気化学的改質	第51回セラミックス基礎科学討論会 仙台 p.145 IH06	2013	1
白坂初希, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 松永直樹	アルミナ多孔体の微構造制御とガス透過性	日本セラミックス協会2013年会 東京 2G25	2013	3
古川直樹, 平田好洋, 鮫島宗一郎	バイオガスを燃料とした固体酸化物形燃料電池の発電性能評価	日本セラミックス協会2013年会 東京 2I26	2013	3
海洋土木工学科				
前野琢也, 木村至伸	信頼性指標を用いた免震橋梁の地震応答評価に関する基礎的研究	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
湯地輝, 山口明伸, 武若耕司, 原田泰典	乾式吹付け施工時の材料量のばらつきが強度特性に与える影響に関する基礎的研究	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
福留祐一, 武若耕司, 山口明伸, 前薗祐也	海洋環境下に暴露した$CaO\cdot 2Al_2O_3$微粉末混入コンクリートの塩害抵抗性に関する基礎的研究	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
佐土原志奈, 武若耕司, 山口明伸, 福留祐一	酸化マグネシウムとシラスを用いた歩道用透水性舗装材の開発に関する基礎的検	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
久徳貢大, 江口康平, 武若耕司, 山口明伸	高炉セメントにフライアッシュを混合した三成分系コンクリートの複合劣化環境下における耐久性に関する実験的検討	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
小池賢太郎, 山口明伸, 武若耕司, 中田拓磨	モルタルの含水状態と水分移動が塩分浸透特性に与える影響	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
山本誠, 槙島修*, 湯地輝, 大窪彰子, 山口明伸	分割鉄筋供試体を用いた電気防食工法における防食電流の評価に関する検	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
前薗祐也, 武若耕司, 山口明伸, 壽祐太朗	海洋環境下に長期間暴露したシラスコンクリートの塩分浸	土木学会第67回年次学術講演会	2012	9
小原圭祐, 武若耕司, 山口明伸, 福留祐一	$CaO\cdot 2Al_2O_3$微粉末混入コンクリートの塩害抵抗性に関する基礎的研究	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
永吉雄太, 武若耕司, 山口明伸, 久徳貢大, 小池賢太郎	コンクリートの塩分浸透抵抗性の評価手法について	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
白谷侑一朗, 武若耕司, 山口明伸	シラスと廃石こうを用いた歩道用透水性舗装材の適応性に関する基礎的研究	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
酒井美奈, 山口明伸, 武若耕司, 佐土原志奈	酸化マグネシウムとシラスを用いた歩道用透水性舗装材の	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
上田尚道, 武若耕司, 山口明伸, 江口康平	フライアッシュセメントにメタカオリン含有人工ポゾランを混合した三成分系コンクリートの海洋環境下における耐久性に関する検討	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
岩佐直人*, Nghien M. Quang*, 酒井直樹*, 酒匂一成, 川良一*, 檀上徹*	「ソフト＋ハード融合技術」に関する実大斜面降雨実験による検討	平成24年砂防学会研究発表会, pp.140-141	2012	5
岩森一貴*, 吉留花江*, 酒匂一成, 深川良一*	熱交換速度の算定における水の蒸発量推定式に関する考察	平成24年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.III-9-III-10	2012	6
黒原雄大*, 平岡伸隆*, 三品健*, 田中克彦*, 酒匂一成, 深川良一*	超音波による土中水分・水位モニタリングにおける導波管形状の反射波への影響	平成24年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.III-25-III-26	2012	6
鳥居文也*, Ha H. Bui*, 酒匂一成, 里深好文*, 深川良一*	SPH法による土-構造物モデルの二次元静的挙動変形解析	平成24年度土木学会関西支部年次学術講演会, pp.III-16-III-17	2012	6
北村良介, 酒匂一成, 四田崇之, 中島哲郎*, 藤井法博*	国指定史跡清色城跡(薩摩川内市)保存管理への地盤工学からの取組み	歴史都市防災論文集, 報告, Vol.6, pp.335-338	2012	7
石田優子*, 酒匂一成, 深川良一*	清水寺後背斜面における間隙水圧計測による降雨時の雨水浸透調査	第47回地盤工学研究発表会講演概要集, pp.915-916	2012	7
檀上徹*, 大村佳正*, 岩佐直人*, 酒匂一成, 深川良一*	NNS(ネイリングセンサネットワークシステム)の実用化に向けた実験的研究	第47回地盤工学研究発表会講演概要集, pp.1717-1718	2012	7
檀上徹*, 大村佳正*, 岩佐直人*, 酒匂一成, 深川良一*	NNS(ネイリングセンサネットワークシステム)の実用化に向けた一研究	土木学会第67回年次学術講演会概要集, pp.663-664	2012	9
川畑健祐, 山田満秀, 北村良介, 酒匂一成	北村モデルにおける入力パラメータとそれらの決定方法	土木学会第67回年次学術講演会, pp.701-702	2012	9
鳥居文也*, Ha H. Bui*, 酒匂一成, 里深好文*, 深川良一*	箱型擁壁の安定状態時および限界状態時に作用する地盤内応力の検討	第56回日本学術材料工学連合講演論文集, pp.129-130	2012	10
台蔵憲*, 酒匂一成, 大北耕三*, 深川良一*	空油圧載荷型スウェーデン式サウンディング試験の有効性と工学的課題 -仙台城本丸跡北西部石垣崩壊部の地盤調査-	第33回テラメカニックス研究会	2012	10
酒匂一成, 北村良介, 中田文雄*, 田中義人*, 城本一義	地圏シミュレータ構想(その4) -鹿児島版地盤情報データベースの構築-	自然災害研究協議会西部地区部会報・論文集, 37号, pp.25-27	2013	3
Toru Danjo*, Kazunari Sako, Naoto Iwasa*, Ryoichi Fukagawa*	Examination of subsurface strain measurement by using soil tank test for practical realization of nailing sensor network system	The 3rd Vietnam/Japan Joint Seminar on Geohazards and Environmental Issues, Paper No.S2-2, pp.1-6	2013	3
山本健太郎, 根上武仁*, 平瑞樹, 荒牧憲隆*, 林泰弘*	火山噴出物を有効利用した人工地盤材料の力学的性質	第47回地盤工学研究発表会, pp.697-698	2012	7
荒牧憲隆*, 森川真美*, 山本健太郎, 平瑞樹, 林泰弘*, 根上武仁*	新燃岳火山灰質土の地盤工学的性質	第47回地盤工学研究発表会, pp.699-700	2012	7
矢野裕明*, 山本健太郎, 根上武仁*, 与倉一馬*, 蓬原康志*, 島佳奈子*	桜島火山灰と産業廃棄物リサイクル材を用いた藻場基盤材の開発	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, Ⅲ-101, pp.543-544	2013	3
与倉一馬*, 山本健太郎, A.V. Lyamin*, D.W. Wilson*, S.W. Sloan*	地下空洞を有する地盤の安定性評価	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, Ⅲ-069, pp.479-480	2013	3
浅野敏之	九州地区における東シナ海での長周期振動に関する研究－「あびき」あるいは「気象津波」と呼ばれる長周期波災害について	第49回自然災害科学総合シンポジウム講演論文集	2012	9
Toshiyuki Asano	Field Observations of Meteotsunami in Kami-koshiki Islands	Fall Meeting, American Geophysical Union	2012	12
田中翔平, 池田奈保子, 浅野敏之, 山城徹, 齋田倫範	現地観測による上甑島浦内湾内のあびきに対する増幅特性の研究	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	2013	3
島田知樹, 浅野敏之, 齋田倫範	東シナ海から九州西岸に来襲するあびきの数値シミュレーション	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	2013	3
尾山浩太郎 , 浅野敏之	閉鎖性海域内に震源があるときの津波の伝搬・変形特性に関する研究	土木学会西部支部研究発表会講演概要集	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Keisuke Nakayama*, Taro Kakinuma, Hidekazu Tsuji*, Masayuki Oikawa*	Nonlinear oblique interaction of large amplitude internal solitary waves	33rd Int. Conf. on Coastal Eng. (poster session)	2012	7
Taro Kakinuma, Kousuke Fukita	A numerical study on long-wave generation due to atmospheric-pressure variation	33rd Int. Conf. on Coastal Eng.	2012	7
Kei Yamashita, Taro Kakinuma, Keisuke Nakayama*	Shoaling of nonlinear internal waves on a uniformly sloping beach	33rd Int. Conf. on Coastal Eng.	2012	7
Tomohiro Yasuda*, Taro Kakinuma, Takashi Tamada*, Gozo Tsujimoto*	Field survey and numerical analysisi of 2011 Tohoku earthquake tsunmi in the norther part of Miyagi, Japan	33rd Int. Conf. on Coastal Eng.	2012	7
柿沼太郎	津波の生成，伝播の数値解析	研究会「津波の数理」	2012	8
柿沼太郎	東北地方太平洋沖地震津波の調査結果 並びに津波の生成，伝播の数値解析	平成24年度道路防災に関する技術講習会	2012	8
柿沼太郎	変位の大きな比較的短周期の 成分を有する津波の伝播特性	平成24年度九州，山口地区海岸工学者の集い	2012	9
山下 啓，柿沼太郎，中山恵介*	マッハステム形成過程の数値解析	平成24年度九州，山口地区海岸工学者の集い	2012	9
柿沼太郎，山下 啓	薄板状浮体構造物上を移動する荷重により生成される表面波及び内部波の数値解析	京都大学数理解析研究所研究集会「非線形波動研究の数理, モデリングおよび応用」	2012	10
柿沼太郎	地すべりや山体崩壊に伴う津波の数値解析	第2回巨大津波災害に関する合同研究集会	2012	12
柿沼太郎，松本 洸，山下 啓	マグマ水蒸気爆発を伴う海底噴火により生成される津波	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 161-162	2013	3
木村晃彦，立和田英樹，柿沼太郎，山下 啓	マントルの運動を考慮した津波伝播の数値解析	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 164-165	2013	3
吉本明日妃，南 翔太，山下 啓，柿沼太郎	気圧変動に伴う長周期波の発生過程及びトラフ近傍における長周期波の伝播過程の数値解析	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 187-188	2013	3
山下 啓，柿沼太郎	非線形波動方程式系に基づく表面孤立波及び内部孤立波の数値解	平成24年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 189-190	2013	3
松竹渉, 齋田倫範	川内川上流域を対象とした元素分析による土壌特性の把握	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
田井明*, 田中香*, 齋田倫範, 進藤祐介, 松竹渉	水温成層が卓越する沿岸域での乱流エネルギー散逸率の実測について	平成24年度土木学会西部支部研究発表会	2013	3
萩平裕樹, 池田奈保子, 山城徹, 城本一義	副振動に関連した東シナ海上での微気圧変動のPIV解析	第37回海洋開発シンポジウム	2012	6
山城徹	MSM地上データを用いた九州西岸での副振動の発生予報に関する検討	第66回西日本海洋調査技術連絡会議	2012	12
山城徹	鹿児島の潮流の物理環境	第3回かごしま産学官交流会「かごしまの次世代エネルギー研究と活用事例」	2013	1
山城徹	海潮流発電に関連した九州周辺海域での黒潮と潮流調査	H24九州大学応用力学研究所研究集会「海洋エネルギー利用に関するテクノロジー」	2013	1
情報生体システム工学科				
辻村誠一	光と睡眠―メラノプシンの発見から最近の照明技術の動向まで:メラノプシン神経節細胞の機能	日本睡眠学会 第37回定期学術集会：シンポジウムS28-4	2012	6
W. Bi*, S. Tsujimura, G. T. Plant*, J. L. Barbur*	The contribution of the rod/melanopsin driven ganglion cells to the dynamic pupil light reflex response	EVER (European Association for Vision and Eye Research) 2012 Annual Meeting	2012	10
再東勇亮, 辻村誠一	メラノプシン神経節細胞起因信号の時間周波数特性	日本視覚学会2013年冬季大会	2013	1
濱園直志, 辻村誠一	メラノプシン神経節細胞と色メカニズムの機能的関連性	日本視覚学会2013年冬季大会	2013	1
木山祐貴, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	非回折ボロノイ図に基づいた監視カメラ配置問題	第15回画像の認識・理解シンポジウム（MIRU2012）	2012	8

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
鹿嶋雅之, 吉田純, 佐藤公則, 渡邊睦	空中映像解析における飛行体自動制御に関する研究	第15回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2012)	2012	8
横村浩太郎, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	映画のシーン抽出に関する研究	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会 (第65回連合大会)	2012	9
鈴木一也, 坂本竜次, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	運転中の危険予測を目的とした横断中歩行者自動検出・追跡に関する研究	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会 (第65回連合大会)	2012	9
吉村知紗, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	歩行の状態識別に基づく三次元経路推定に関する研究	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会 (第65回連合大会)	2012	9
長友希巳, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	競歩フォームの自動解析に関する研究	平成24年度電気関係学会九州支部連合大会 (第65回連合大会)	2012	9
畑中直人, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空中における指先トラッキングによる署名を用いた個人認識に関する研究	第2回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA2012)	2012	11
Ganwen Jiang, Jun Yoshida, Masayuki Kashima, Kiminori Sato, Mutsumi Watanabe	A Research on State Recognition in Wide Area by Aerial Image Analysis	The Eighteenth International Symposium on Artificial Life and Robotics	2013	1
中島もも子, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	指先署名における時間経過のロバスト性に関する考察	火の国情報シンポジウム2013	2013	3
集美輝, 池田亮, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	人物の挙動認識に基づく自律移動型ロボット制御の研究	火の国情報シンポジウム2013	2013	3
古賀由紀夫, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	ステレオ時系列画像処理に基づく両眼・モーションステレオ統合法	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(CVIM)研究会	2013	3
大岩孝輔, 塗木淳夫, 加藤龍蔵, 湯ノ口万友, 玉利陽三*	理論値計算を用いた磁気刺激における局在刺激および深部刺激に関する検討	第51回日本生体医工学会、o2-05-1, ,p.179	2012	5
上堀内健二, 冨高淳平, 田中慶太, 湯ノ口万友, 黒野明日嗣*	認知症患者と健常高齢者に対する脳波解析による認知症早期診断法に関する研究	第50回日本生体医工学会、oS2-08-2, p.130	2012	5
大岩孝輔, 塗木淳夫, 加藤龍蔵, 湯ノ口万友, 玉利陽三*	4層均一頭部モデルを用いた磁気刺激による誘導電流分布の推定	第27回日本生体磁気学会大会、Vol.25, No.1, pp.142-143	2012	5
湯ノ口万友, 久保田耕平, 塗木淳夫, 玉利陽三*	温熱磁気刺激による筋疲労回復に与える効果に関する研究	第27回日本生体磁気学会大会、Vol.25, No.1, pp.150-151	2012	5
大岩孝輔, 塗木淳夫, 加藤龍蔵, 湯ノ口万友, 玉利陽三*	TMSにおける脳内渦電流分布の検討に関する研究	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会、Vol.2012, p.PS3-10	2012	9
湯ノ口万友, 大岩孝輔, 塗木淳夫, 玉利陽三*	生体組織の形状および電気的性質が頭部磁気刺激による誘導電流分布に与える影響	第42回日本臨床神経生理学会、Vol.40, No.5, p.498	2012	11
大岩孝輔, 塗木淳夫, 加藤龍蔵, 湯ノ口万友, 玉利陽三*	モデルを用いた経頭蓋磁気刺激における組織の形状の影響に関する検討	平成24年度日本生体医工学会九州支部学術講演会、2C3、p.40	2012	12
山口智嗣, 塗木淳夫, 湯ノ口万友	視覚認知の研究利用を目的とした視線検出システムの構築	平成24年度日本生体医工学会九州支部学術講演会、3C1、p.47	2012	12
岳藤祐輔, 塗木淳夫, 湯ノ口万友	注意タスクに伴うオブジェクト置き換えますキングの検討	平成24年度日本生体医工学会九州支部学術講演会、3C2、p.48	2012	12
織田拓真, 塗木淳夫, 湯ノ口万友	パルス磁気刺激の急性筋疲労回復効果	電気学会、マグネティックス研究会、MAG-13-007、pp.27-31	2013	2
湯ノ口万友	磁気と生体の関わり	第21回(社)全日本鍼灸学会九州支部、認定講習会、pp.1-2	2013	2
金丸憲一, 塚田岳司, 久保翔平, 川崎俊明, 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 ―2 次元軸対称有限要素法による応力解析―	日本歯科保存学会　2012年度春季学術大会 (第136回)プログラムおよび講演抄録集　p. 130	2012	6
鈴木亮*, 子安大士*, 前川仁*, 川崎洋, 小野晋太郎*, 池内克史*	全方位ステレオ視による環境構造認識のための平面検出	ROBOMEC 2012 (JSME Conference on Robotics and Mechatronics)	2012	5
青木広宙*, 宮崎雅樹*, 仲村秀俊*, 古川亮*, 佐川立昌*, 川崎洋	Kinectを用いた非接触呼吸計測に関する基礎的検討	第18回 画像センシングシンポジウム	2012	6
青木広宙*, 古川亮*, 青山正人*, 日浦慎作*, 佐川立昌*, 川崎 洋	アクティブステレオ画像センサを用いた拍動波形検出の提案	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会	2012	6
小野智司, 川上雄大, 伊藤拓也, 澤井陽輔, 川崎洋, 中山茂	ゴミ袋に貼付された歪んだ2次元コードの復号	人工知能学会全国大会	2012	6

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Masayuki Furukawa, Shinya Fukumoto, Hiroshi Kawasaki, Yukiko Kawai*	Interactive 3D Animation System for Web3D	IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME) 2012	2012	7
若元友輔, 福元和馬, 山口祐之, 川崎洋, 子安大士*, 前川仁*	ビルボードレンダリングによる広域環境の写実的レンダリングシステムの提案	第15回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2012)	2012	8
阪下 和弘*, 佐川 立昌*, 古川 亮*, 川崎 洋, 八木 康史*	高密度3次元形状復元のための単色波線パターンを用いたグリッド能動ステレオ	第15回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2012)	2012	8
平田信吾*, 古川亮*, 日浦慎作*, 青山正人*, 青木広宙*, 佐川立昌*, 川崎洋	全周囲形状計測システムにおける機器配置の評価	第17回知能メカトロニクスワークショップ	2012	8
青木広宙*, 古川亮*, 青山正人*, 日浦慎作*, 佐川立昌*, 川崎洋	グリッド能動ステレオを用いた非接触心拍波形計測	第15回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2012)	2012	8
Hirooki Aoki*, Masaki Miyazaki*, Hidetoshi Nakamura*, Ryo Furukawa*, Ryusuke Sagawa*, Hiroshi Kawasaki	Non-contact Respiration Measurement Using Structured Light 3-D Sensor	SICE Annual Conference 2012	2012	8
堀田祐樹, 松ヶ野祐紀, 森永寛紀, 小 野智司, 川崎洋, 木村誠*, 高根靖雄*	プロジェクタに符号化開口を利用した構造化光による3次元計測手法	第15回画像の認識・理解シンポジウム (MIRU2012)	2012	8
Ryusuke Sagawa*, Nozomu Kasuya*, Kazuhiro Sakashita*, Ryo Furukawa*, Hiroshi Kawasaki, Yasushi Yagi*	Grid-based Active Stereo with Single-colored Wave Pattern for Dense One-shot 3D Scan	3DIMPVT(3D Imaging, Modeling, Processing, Visualization and Transmission) 2012	2012	10
Hitoshi Masuyama, Ryo Furukawa*, Ryusuke Sagawa*, Hiroshi Kawasaki	Single Color One-shot Scan using Topology Information	ECCV2012 (12th European Conference on Computer Vision)	2012	10
I. Daribo*, R. Furukawa*, R. Sagawa* H. Kawasaki	Addaptive Arithmetic Coder for Point Cloud Compression	IEEE-3DTV Conference 2012	2012	10
糟谷望*, 阪下和弘*, 佐川立昌*, 古川亮*, 川崎洋	単色波線グリッドパターンを用いたプロジェクタ・カメラ能動ステレオ	映像情報メディア学会	2012	10
Hirooki Aoki*, Ryo Furukawa*, Masahito Aoyama*, Shinsaku Hiura*, Ryusuke Sagawa*, Hiroshi Kawasaki	Extraction and Visualization of Cardiac Beat by Grid based Active Stereo	ICPR-WS (International Workshop on Depth Image Analysis：WDIA 2012)	2012	11
青木広宙*, 宮崎雅樹*, 仲村秀俊*, 古川亮*, 佐川立昌*, 川崎洋	赤外パターン光投影を用いた心臓拍動の非接触計測方法	ViEW2012ビジョン技術の実利用ワークショップ	2012	12
赤木康宏, 古川亮*, 佐川立昌*, 小川原光一*, 清田祥太, 沖佳憲, 森永寛紀, 川崎洋	顔の器官識別に基づくマーカレスモーションキャプチャの提案	ビジョン技術の実利用ワークショッ”,ViEW2012	2012	12
古川亮*, 川崎洋, 佐川立昌*	共面性条件による3次元復元とbas-relief変換について	情報処理学会研究報告. 研究報告コンピュータビジョンとイメージメディア(CVIM)	2012	12
福元和真, 川崎洋, 小野晋太郎*, 子安大士*, 池内克史*	自車位置推定のための複数車載カメラ映像の効率的な時空間マッチング手法	第11回ITSシンポジウム2012	2012	12
糟谷望*, 佐川立昌*, 古川亮*, 川崎洋	三色の波線グリッドパターンを用いた全周形状計測	SATテクノロジー・ショーケース2013	2013	1
Satoshi Ono, Yuuki Horita, Hiroshi Kawasaki, Makoto Kimura*, Yasuo Takane*	A Fundamental Study on Coded Aperture Design for 3D Measurement by Genetic Algorithm	進化計算シンポジウム2012	2012	12
鈴木亮*, 子安大士*, 前川仁*, 川崎洋	平面検出精度向上のための全方位ステレオ視の改善	ViEW2012	2012	12
赤木康宏, 森永寛紀, 福元伸也, 川崎洋	ライブカメラ画像および風予報に基づく桜島の降灰予測システムの開発	第150回グラフィクスとCAD研究発表会	2013	2
清田祥太, 川崎洋, 佐川立昌*, 古川亮*	ARマーカーと平面版を用いた簡易なプロジェクタキャリブレーション手法の提案	電子情報通信学会 CVIM2013	2013	3

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
内村華奈美, 岡村純也, 地頭薗美紀, 秦良佑, 王鋼	視覚刺激の中心に対応する皮質領域における周辺刺激からの修飾	第51回日本生体医工学会大会	2012	5
山口玲欧奈, 本田寿成, 池尻祐大, 岡村純也, 王鋼	観察角度に依らない物体認識の形成および側頭連合野の関わり	生体医工学シンポジウム2012	2012	9
岡村純也, 山口玲欧奈, 本田寿成, 王鋼	側頭葉下部皮質における三次元物体の表現	第2回鹿児島神経科学研究会	2012	10
池田直人, 岡村純也, 王鋼	顔弁別学習に伴う脳波信号の時間周波数変動	平成24年度日本生体医工学会九州支部学術講演会	2012	12
本田寿成, 山口玲欧奈, 徳田直樹, 岡村純也, 王鋼	三次元物体の観察角度像に対する側頭葉下部皮質神経細胞の応答	平成24年度日本生体医工学会九州支部学術講演会	2012	12
新村純一, 渕田孝康, 福元伸也, 吉本麻里	Amebaブログの文書を用いた単語間関連度の算出	第65回電気関係学会九州支部連合大会講演予稿集, p. 116	2012	9
古川真行, 赤木康宏, 福元伸也, 川崎洋, 河合由起子*	タッチインタフェースによるインタラクティブな3Dアニメーションシステムの提案	情報処理学会インタラクション2013, 1EXB-33	2013	2
米倉梨菜, 赤木康宏, 福元伸也, 白石優旗*, 河合由起子*, 川崎洋	スケジュール管理表と連動した寄り道ナビゲーションシステム	2013年電子情報通信学会総合大会予稿集, D-23-4	2013	3
尾脇拓朗, 福元伸也, 赤木康宏, 川崎洋, 河合由起子*	機械学習分散処理フレームワークによる概念辞書構築	2013年電子情報通信学会総合大会予稿集, ISS-SP-392	2013	3
姜淦文, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空中映像解析による広域状況認識に関する研究	日本ロボット学会第30回学術講演会論文集	2012	9
野間悠希, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	掌紋認証によるインテリジェント・ドアノブシステムに関する研究	第2回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム(SBRA2012)	2012	11
坂本竜次, 木原健, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	計算機による主観的評価を目指した印象評価器に関する研究 ～ 絵画を題材とした印象因子と画像特徴量の関係を用いて ～	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)	2013	1
古賀道雄, 本田城二, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	腹部複数スライスCT画像における肝臓領域自動抽出に関する研究	電子情報通信学会研究報告　医用画像(MI)	2013	1
Yuan-Chi Tseng*, Ken Kihara, Sakuichi Ohtsuka, Alejandro Lleras*	Attaching Emotional Information to Contextual Cues Leads to Faster Implicit Learning: Implications for Experience Design	International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER 2012)	2012	5
Hirotaka Fujisaki, Haruto Yamashita, Ken Kihara, Sakuichi Ohtsuka	Individual differences in the use of binocular and monoculardepth cues in 3D-graphic environments	Society for Information Display 2012 (SID 2012)	2012	6
Sakuichi Ohtsuka, Shoko Hira, Ken Kihara, Junko Ikegami	Novel Real-Time and Bi-directional Color Simulator for Dichromacy and Trichromacy on Smartphones	Society for Information Display 2012 (SID 2012)	2012	6
比良祥子, 木原健, 大塚作一	携帯型2 色覚・3 色覚双方向リアルタイム色覚シミュレータ	映像情報メディア学会2012年年次大会	2012	8
岩井田早紀, 木原健, 大塚作一	Landの2色法における物体の自然さと主観色の知覚に関する一検討	電子情報通信学会2012年ソサイエティ大会	2012	9
木原健	自然情景画像の瞬間知覚における空間周波数情報の統合過程	生理学研究所研究会「視知覚の理解へ向けて－生理、心理物理、計算論による探求－」	2012	10
木原健	見落としに関わる後部頭頂葉のトップダウン処理とボトムアップ処理	第2回鹿児島神経科学研究会	2012	10
Ken Kihara, Jun I. Kawahara*	Voluntary triggering of a visual stimulus facilitates temporal attention	Special International Seminar for Time Study: Time and Space in Perception and Action	2012	12
大西哲平, 馬場園智貴, 木原健, 大塚作一	天気予報図における区域分割の強度と視認性	映像情報メディア学会放送技術研究会	2013	1
秀森丈寛*,中山智喜*,松見豊*, 薮下彰啓*,大橋勝文,伊礼聡*, 高見昭憲*,兼保直樹*,吉野彩子*, 鈴木亮太*,湯本弥生*,畠山史郎*	2010 年春季長崎県福江島におけるレーザーイオン化個別粒子質量分析計を用いた東アジアから輸送されたエアロゾル化学成分の観測	大気化学研究会	2012	11

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Takehiro Hidemori*, Tomoki Nakayama*, Yutaka Matsumi*, Akihiro Yabushita*, Masafumi Ohashi, Satoshi Irei*, Akinori Takami*, Naoki Kaneyasu*, Ayako Yoshino*, Ryota Suzuki*, Yayoi Yumoto*, Shiro Hatakeyama*	CHMICAL CHARACTRIZATION OF METAL-CONTAINING AEROSOLSMEASURED WITH LASER IONIZATION SINGLE-PARTICLE MASSSPECTROMETER IN THE SPRING OF 2010 IN FUKUE ISLAND	International Symposium on Aerosols in East Asia and Their Impacts on Plants and Human Health	2012	11
内山博之, 大野裕史, 満石耕世, 窪田大和	空間的視点取得を伴う左右定位時の事象関連電位	日本生体医工学会九州支部学術講演会	2012	12
今村翼, 二宮公紀	零和ゲームにおける直観的評価関数に関する研究	第65回連合大会　電気関係学会九州支部連合大会、05-2A-02, p.394	2012	9
吉田秀樹, 松尾康弘, 湯ノ口万友, 中野正博*, 行正徹*	合成音声の客観評価をめざして	日本生体医工学会九州支部 学術講演会論文集 p.26.	2012	12
橋之口貴文, 吉田秀樹	音声波形の再構成法と誤差に関する一考察	日本生体医工学会九州支部 学術講演会論文集 p.27.	2012	12
吉田秀樹, 松尾康弘, 橋之口貴文, 中野正博*, 行正徹*	再構成された帯域制限波の二乗誤差について	第25回BMFS学会年次大会 講演論文集 p.41-42.	2012	12
松尾康弘, 吉田秀樹	高次脳機能における注意機能と言語機能の関係	第25回BMFS学会年次大会 講演論文集 p.39-40.	2012	12
Hiroshi Kawasaki, Yuuki Horita, Hiroki Morinaga, Yuuki Matugano, Satoshi Ono, Makoto Kimura*, Yasuo Takane*	STRUCTURED LIGHT WITH CODED APERTURE FOR WIDE RANGE 3D MEASUREMENT	2012 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP)	2012	8
小野智司, 武田和大*, 中山茂	ユーザシステム協調型進化計算を用いた日本語アナグラム作成支援	第3回進化計算学会研究会	2012	9
Ono, S., Morishige, R., Nakayama, S.	A Fundamental Study on the Effectiveness of Immune Algorithm for Multi-Objective 0/1 Knapsack Problem	The 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems, The 13th International Symposium on Advanced Intelligent Systems	2012	11
福井健一*, 小野智司, 沼尾正行*	大域的クラスタ妥当性指標に基づく差分進化による距離学習	第3回データ指向構成マイニングとシミュレーション研究会	2012	11
澤井陽輔, 篠原悠, 小野智司, 中山茂, 川崎洋	3 次元形状位置合わせにおける進化計算アルゴリズムの比較検討と全周復元への応用	第91回数理モデル化と問題解決研究発表会	2012	12
小野智司, 堀田祐樹, 川崎洋, 木村誠*, 高根靖雄*	3次元計測を目的とした符号化開口の遺伝的アルゴリズムによる設計	進化計算シンポジウム2012	2012	12
宮本龍二, 前原武, 谷山大介, 小野智司, 中山茂	二次元コードの複製検知を目的とした印刷画像電子透かしの進化的生成	第92回数理モデル化と問題解決研究発表会	2013	2
中村宏, 小野智司, 中山茂	対話型進化計算によるユーザの嗜好を反映したダイジェスト動画の生成	第92回数理モデル化と問題解決研究発表会	2013	2
田尻昌之, 谷山大介, 小野智司, 中山茂	視認性と品質を考慮した二次元コードのモジュールパターン最適化	第92回数理モデル化と問題解決研究発表会	2013	2
福井健一*, 小野智司, 沼尾正行*	半教師有りクラスタリングのための進化型距離学習	第40回知能システムシンポジウム	2013	3
小野智司, 坂口裕一, 前原武, 宮本龍二, 谷山大介, 池田亮, 中山茂	適応型ニッチング差分進化法の提案と真贋判定可能な二次元コード用電子透かし設計問題への応用	第4回進化計算学会研究会	2013	3
小野智司, 福井健一*, 堤田沙由里, 澤井陽輔, 中山茂, 沼尾正行*	大域的クラスタ指標に基づく距離学習への適応型差分進化法の適用	第4回進化計算学会研究会	2013	3
益満京輔, 渕田孝康, 桑村美香	CHLAC特徴量による実シーンを想定した物体の複数動作の分類	第65回電気関係学会九州支部連合大会講演論文集 09-2P-11	2012	9
江野口祐弥	タブレットPCを用いた直感的形状モデリングの研究	第65回電気関係学会九州支部連合大会講演論文集 05-2P-08	2012	9
Thi Aung Kathy, Takayasu Fuchida	Q学習におけるQ値の追加と統合の提案	65回電気関係学会九州支部連合大会講演論文集 02-2A-14	2012	9

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Kathy Thi Aung, Takayasu Fuchida	A proposition of addition and integration of q-values in Q-Learning	PROCEEDINGS OF THE EIGHTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL LIFE AND ROBOTICS, pp.304-307	2013	1
Kyosuke Masumitsu, Takayasu Fuchida	Simultaneous Recognition of Multiple Actions using CHLAC features	PROCEEDINGS OF THE EIGHTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL LIFE AND ROBOTICS, pp.476-479	2013	1
化学生命工学科				
Takehiko Ueda, Yuta Kodani, Masayo Fukuya, Ryu Imoto, Fukuichi Kaida	Isolation and Breeding of Microorganisms for Higher Biogas-Producing Activity by a Novel Biosphere Screening Method	4th International Symposium On Energy From Biomass And Waste	2012	11
Hirokazu Takanashi, Kazuya Abiru, Hanako Tanaka, Misako Kishida, Tsunenori Nakajima,Akira Ohki, Takashi Kondo*, Takashi Kameya*, Taku Matsushita*	Accurate mass analysis of chlorination by-products of fenitrothion	The 10th China-Japan Symposium on Water Environment	2012	4
Takashi Kameya*, Takashi Kondo*, Takeshi Kobayashi*, Koichi Fujie*, Hirokazu Takanashi, Taku Matsushita*	An estimation about potential load of agricultural chemicals to water environment in Japan	The 10th China-Japan Symposium on Water Environment	2012	4
Hirokazu TAKANASHI,	An energy saving technology in a 1st generation biodiesel fuel production	2nd China-Japan-Korea Young Researchers Workshop	2012	4
林健太郎，大迫譲滋，中島常憲， 高梨啓和，大木章	魚類試料中に含まれる水銀とセレンの分析と水熱処理による化学形態変化	第72回分析化学討論会	2012	5
原口幸征，金近文彰，中島常憲， 高梨啓和，大木章	石炭試料中に含まれる水銀など微量元素の分析	第72回分析化学討論会	2012	5
Hirokazu Takanashi, Kazuya Abiru, Hanako Tanaka, Misako Kishida, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takashi Kondo*, Takashi Kameya*, Taku Matsushita*	Production of chloro-5-hydroxy-2-nitrobenzoic acid through chlorination of 3-methyl-4-nitrophenol, a typical hydrolysate of fenitrothion	Water and Environment Technology Conference 2012	2012	6
Takashi Kameya*, Miho Saito*, Takashi Kondo*, Wataru Toriumi*, Koichi Fujie*, Taku Matsushita*, Hirokazu Takanashi	Detection of fenitrothion and its degradate 3-methyl-4-nitrophenol in water environment	Water and Environment Technology Conference 2012	2012	6
Takashi Kondo*, Miho Saito*, Takashi Kameya*, Koichi Fujie*, Taku Matsushita*, Hirokazu Takanashi	Simultaneous analytical method for both pesticides and their transformation products in water environment using GC-MS and LC-MS/MS,	Water and Environment Technology Conference 2012	2012	6
Tsunenori Nakajima, Kenta Yamada, Hiroki Idehara, Hirokazu Takanashi, Akira Ohki	Removal of selenium from wastewater by photocatalytic and biological reduction	Water and Environment Technology Conference 2012	2012	6
高梨啓和	電場型連続乳化・解乳化技術による油分中の極性成分の抽出除去および油水分離	育成研究成果発表2012新技術説明会	2012	6
Tsunenori Nakajima	Determination of Trace Elements in Coal by Use of Atomic Spectrometry	The 10th Yokohama Trace Element Workshop	2012	7
林健太郎，大迫譲滋，中島常憲， 高梨啓和，大木章	魚肉中に含まれる水銀とセレンの再資源化処理による化学形態変化	第21回環境化学討論会	2012	7
西村彩，南有紀，中島常憲， 高梨啓和，大木章	重金属の淡水産生物に対する毒性と配位性化合物による毒性緩和	第21回環境化学討論会	2012	7
高梨啓和，中島常憲，大木章， 甲斐敬美，丸山守人*，伊庭誠*	第1世代バイオディーゼル燃料精製プロセスの省エネ化	第21回日本エネルギー学会大会	2012	8

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
中島常憲, 原口幸征, 南有紀, 金近文彬, 高梨啓和, 大木章	石炭中の微量有害元素分析法の開発	第21回日本エネルギー学会大会	2012	8
Hirokazu Takanashi, Kazuya Abiru, Hanako Tanaka, Misako Kishida, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takashi Kondo*, Takashi Kameya*, Taku Matsushita*	Production of chlorophenols through chlorination of 3-methyl-4-nitrophenol, a typical hydrolysate of fenitrothion	SETAC Asia/Pacific 2012 Annual Meeting	2012	9
Takashi Kondo*, Miho Saito*, Takashi Kameya*, Koichi Fujie*, Taku Matsushita*, Hirokazu Takanashi	Monitoring approach of pesticides and their transformation products in water environment	SETAC Asia/Pacific 2012 Annual Meeting	2012	9
Hirokazu Takanashi, Kazuya Abiru, Misako Kishida, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Taku Matsushita*, Takashi Kameya*	Qualitative analysis of chlorination byproducts of organophosphorus pesticide fenitrothion	The IWA World Water Congress & Exhibition, Busan	2012	9
Miho Saito*, Takashi Kameya*, Koichi Fujie*, Taku Matsushita*, Hirokazu Takanashi	A simultaneous detection method of the Japanese PRTR chemicals and its application to sewage treatment plant effluents	The IWA World Water Congress & Exhibition, Busan	2012	9
原口幸征, 平美冴, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	石炭や石炭灰等に含まれる微量元素の分析	第61回日本分析化学会年会	2012	9
南有紀, 西村彩, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	フローインジェクション-ICPMS法による環境試料中の微量元素の分析	第61回日本分析化学会年会	2012	9
高梨啓和, 阿比留和也, 田中華子, 中島常憲, 大木章, 近藤貴志*, 亀屋隆志*, 松下拓*	フェニトロチオン等を塩素処理した際の副生物の探索	環境科学シンポジウム2012	2012	9
亀屋隆志*, 近藤貴志*, 松下拓*, 高梨啓和	化審法等における分解生成物の取扱い	環境科学シンポジウム2012	2012	9
近藤貴志*, 斎藤美穂*, 鳥海航*, 小池瑛子, 亀屋隆志*, 松下拓*, 高梨啓和	フェニトロチオンなどを例にした河川水中の農薬と農薬分解物の測定	環境科学シンポジウム2012	2012	9
松下拓*, 本田詩歩*, 松井佳彦*, 白崎伸隆*, 高梨啓和, 亀屋隆志*, 近藤貴志*	フェニトロチオン加水分解物3-メチル-4-ニトロフェノールの浄水処理性の評価	環境科学シンポジウム2012	2012	9
中島常憲, 上戸龍, 高梨啓和, 大木章	生物処理法や光触媒法を用いた水相からのセレン酸の除去	環境科学会2012年会	2012	9
高梨啓和, 阿比留和也, 田中華子, 中島常憲, 大木章, 近藤貴志*, 亀屋隆志*, 松下拓*	精密質量分析による農薬変化体の探索	第15回日本水環境学会シンポジウム	2012	9
中島常憲, 原口幸征, 南有紀, 高梨啓和, 大木章	原子スペクトル法による石炭中の微量元素分析	第48回日本エネルギー学会石炭科学会議	2012	10
Bawadi Abdullah*, Yoshimitsu Uemura*, Noridah Osman*, Takami Kai, Hirokazu Takanashi, Yukio Teraoka	Effects of pellet feed and air supply rates on the combustion behavior of spruce pellets in a grid-type stove	2012 AIChE Annual Meeting, 167b	2012	10
上戸龍, 黒木秀徳, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	石炭燃焼プロセスにて排出される排水中のセレン除去	第48回日本エネルギー学会石炭科学会議	2012	10
高梨啓和	精密質量分析に基づいた農薬変化体の探索～フェニトロチオン等を塩素処理した際の副生成物について～	日本分析化学会・機器分析ワークショップ（北九州）	2012	12
高梨啓和	精密質量分析に基づいた農薬変化体の探索～フェニトロチオン等を塩素処理した際の副生成物について～	日本分析化学会・機器分析ワークショップ（鹿児島）	2012	12
西村彩, 南有紀, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	配位性化合物が水銀のオオミジンコに対する生態毒性にあたえる影響	平成24年度日本水環境学会九州支部研究発表会	2013	2

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
阿比留和也, 田中華子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦	塩素処理による土壌燻蒸剤1,3-ジクロロプロペンからの1,3-ジクロロアセトンの生成	平成24年度日本水環境学会九州支部研究発表会	2013	2
田中華子, 阿比留和也, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦	精密質量分析による3-メチル-4-ニトロフェノール塩素処理物中の変異原性探索	平成24年度日本水環境学会九州支部研究発表会	2013	2
高梨啓和, 濱美紗希, 西山舞, 阿比留和也, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦	精密質量分析と天然同位体パターン分析によるフェニトロチオン光分解物質の探索	平成24年度日本水環境学会九州支部研究発表会	2013	2
阿比留和也, 田中華子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 松下拓*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*	精密質量分析に基づく1,3-ジクロロプロペン塩素処理副生成物の探索	第47回日本水環境学会年会	2013	3
田中華子, 阿比留和也, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 松下拓*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*	精密質量分析による3-メチル-4-ニトロフェノール塩素処理物中の変異原性物質の探索	第47回日本水環境学会年会	2013	3
濱美紗希, 西山舞, 阿比留和也, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 松下拓*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*	精密質量分析によるフェニトロチオン光分解物質の探索	第47回日本水環境学会年会	2013	3
高梨啓和, 迫田健志, 浜知広, 中島常憲, 大木章, 松下拓*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*	農薬分解物の変異原性物質生成	第47回日本水環境学会年会	2013	3
近藤貴志*, 斎藤美穂*, 小池瑛子*, 亀屋隆志*, 松下拓*, 高梨啓和	GC/MSおよびLC/MS/MS同時分析による農薬分解物の河川水モニタリング	第47回日本水環境学会年会	2013	3
三保紗織*, 斎藤美穂*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*, 松下拓*, 高梨啓和	各地の河川水中の農薬・農薬分解物のLC/MS/MS同時分析におけるマトリクス効果	第47回日本水環境学会年会	2013	3
竹本康高, 高宮真梨子, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによる6-アミノ-6-デオキシグルコース残基のマルトオリゴ糖への転移反応	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
星野裕志, 山元和哉, 門川淳一	高圧力条件下で調製したポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)の溶液挙動	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
山元和哉, 針原誠, 吉岡亜紗美, 門川淳一	つる巻き重合におけるアミロース-ポリTHF 包接錯体形成挙動のQCM による検討	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
山元和哉, 脇園怜, 門川淳一	様々な発光色を呈する蛍光色素含有高分子イオン液体フィルムの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
山元和哉, 加藤毅, 門川淳一	ガラクトマンナン-イオン液体複合材料の創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
門川淳一, 有村卓也, 山元和哉	アミロースグラフト化カルボキシメチルセルロースナノファイバーフィルムの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
竹本康高, 梅ヶ谷勇太, 山元和哉, 門川淳一	グルクロン酸残基の酵素的転移反応による両末端にカルボキシレート基を有するオリゴ糖の合成	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
瀬戸山三和, 加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	高分子イオン液体複合化多糖フィルムの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
門川淳一, 吉岡亜紗美, 山元和哉	つる巻き重合におけるアミロースのポリ(3-ヒドロキシブチレート)に対する包接挙動	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
竹本康高, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素反応によるオリゴα-マンナンの合成	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
吉田翔, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノフイルムからのATRP による表面開始グラフト重合	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
山下和弥, 山元和哉, 門川淳一	高圧力条件下でのATRP による側鎖結晶性高分子の構造制御	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	表面開始グラフト重合を利用したキチン-ポリエステル複合フィルムの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
田尻梨絵, 脇園怜, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いる種々の条件でのキチンナノファイバーフィルムの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5
野村晋太郎, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース包接型多糖ヒドロゲルの創製	第61回高分子学会年次大会、パシフィコ横浜	2012	5

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
大川畑幸恵, 吉岡亜紗美, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合におけるアミロースのポリ(3-ヒドロキシブチレート)立体異性体に対する包接挙動	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
竹本康高, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ触媒による連続的マンノシル化反応を利用したオリゴα-マンナンの合成	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバーフィルムからの表面開始グラフト開環重合による複合材料創製	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
田尻梨絵, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるキチンナノファイバーフィルムの創製	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
星野裕志, 山元和哉, 門川淳一	高圧条件下でのN-イソプロピルアクリルアミドの原子移動ラジカル重合	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
吉田翔, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバーフィルムからの表面開始グラフトATRP による複合材料創製	第49回化学関連支部合同九州大会、北九州国際会議場	2012	6
竹本康高, 有村卓也, 山元和哉, 門川淳一	アミロースグラフト化カルボキシメチルセルロースナノファイバーの創製	セルロース学会第19回年次大会、名古屋大学	2012	7
瀬戸山三和, 加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	高分子イオン液体複合化セルロース/キチンフィルムの創製	セルロース学会第19回年次大会、名古屋大学	2012	7
野村晋太郎, 山元和哉, 門川淳一	カルボキシメチルセルロース-graft-ポリカプロラクトンへのアミロースの包接によるヒドロゲルの創製	セルロース学会第19回年次大会、名古屋大学	2012	7
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin-Based Nanofibrous and Composite Materials Using Ionic Liquids	International Symposium on Advanced Polymeric Materials 2012, Kuala Lumpur, Malaysia	2012	7
Jun-ichi Kadokawa, Yasutaka Takemoto, Kazuya Yamamoto	Synthesis of Non-Natural Oligosaccharides By Phosphorylase-Catalyzed Enzymatic Glycosylations	26th International Carbohydrate Symposium, Madrid, Spain	2012	7
Yasutaka takemoto, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Oligo-α-Mannans by Phosphorylase-Catalyzed Successive Mannosylations	26th International Carbohydrate Symposium, Madrid, Spain	2012	7
Shintaro Nomura, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Polysaccharide Supramolecular Hydrogels Through Formation of Inclusion Complex of Amylose	26th International Carbohydrate Symposium, Madrid, Spain	2012	7
Tatsuya Setoguchi, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Surface-Initiated Ring-Opening Polymerization of L-Lactide/ε-Caprolactone from Chitin Nanofiber Films	26th International Carbohydrate Symposium, Madrid, Spain	2012	7
Sho Yoshida, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Synthesis of Chitin Nanofiber-Polyacrylate Composite Films by Surface-Initiated Polymerization	26th International Carbohydrate Symposium, Madrid, Spain	2012	7
田尻梨絵, 山元和哉, 門川淳一	キチン／イオン液体ゲルを用いるキチンナノファイバーフィルムの創製	第43回繊維学会夏季セミナー、奈良県新公会堂	2012	8
瀬戸山三和, 山元和哉, 門川淳一	高分子イオン液体を含むセルロース/キチン複合フィルムの創製	第43回繊維学会夏季セミナー、奈良県新公会堂	2012	8
Jun-ichi Kadokawa, Yasutaka Takemoto, Kazuya Yamamoto	Chemoenzymatic Synthesis of Amylose-grafted Heteropolysaccharide Materials	244th ACS National Meeting & Exposition, Philadelphia, USA	2012	8
山元和哉, 針原誠, 吉岡亜紗美, 門川淳一	つる巻き重合における包接錯体形成挙動のQCM による検討	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
山元和哉, 瀬戸山三和, 門川淳一	高分子イオン液体複合化キチン/セルロースフィルムの創製	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
山下和弥, 山元和哉, 門川淳一	酵素類似触媒によるN-イソプロピルアクリルアミドの制御ラジカル重合	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバー／ポリ(乳酸-co-ε-カプロラクトン)複合フィルムの創製	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	キチン/キトサンナノファイバーからのN-カルボキシアミノ酸無水物の表面開始グラフト重合	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
野村晋太郎, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース包接型超分子ヒドロゲルの創製	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
野村晋太郎, 田中知成*, 木村良晴*, 山元和哉, 門川淳一	マルトオリゴ糖修飾ポリ乳酸を用いたホスホリラーゼ酵素触媒重合による超分子ポリマーの合成	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
竹本康高, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによる連続的グリコシル化反応を利用した非天然型オリゴ糖の合成	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
竹本康高, 有村卓也, 山元和哉、門川淳一	化学-酵素法によるアミロースグラフト化カルボキシメチルセルロースの合成とナノファイバー化	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
吉田翔, 山元和哉, 門川淳一	開始基を導入したキチンナノファイバーフィルムからの表面開始ATRPによる複合材料の創製	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
門川淳一, 大川畑幸恵, 吉岡亜紗美, 植野弘嗣, 山元和哉	つる巻き重合におけるアミロースのキラルポリエステルに対する立体選択的包接挙動	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
門川淳一, 田尻梨絵, 山元和哉	$CaBr_2$／メタノール溶液によるゲル化を利用したキチン多孔質材料の創製	第61回高分子討論会、名古屋工業大学	2012	9
柳瀬美千代*, 尾形慎*, 渡邊浩史*, 鷹羽武史*, 門川淳一, 碓氷泰市*	非還元末端選択的修飾技術を基盤とするインフルエンザウイルス結合性多糖素材の開発	第31回日本糖質学会、鹿児島市民文化ホール	2012	9
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of polysaccharide composite and ion gel materials using ionic liquids	Euro-Japan Polysaccharide Synposium, Tokyo, Japan	2012	10
Kazumasa Takeshi*, Jun-ichi Kadokawa, Hiroyuki Morioka*	Poly(hydroquinone) cathodes for a sustainable lithium-ion battery	The PRiME 2012 Meeting, Honolulu, USA	2012	10
Shintaro Nomura, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Polysaccharide Supramolecular Hydrogel by Inclusion of Amylose to Carboxymethyl Cellulose-graft-poly(ε-caprolactone)	The 3rd International Cellulose Conference, Sapporo, Japan	2012	10
Yasutaka Takemoto, Takuya Arimura, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Chemoenzymatic Synthesis of Amylose-grafted Carboxymethyl Cellulose and Fabrication of Its Nanofiber Film	The 3rd International Cellulose Conference, Sapporo, Japan	2012	10
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Polysaccharide-based Supramolecular Materials by Means ofFormation of Inclusion Complexes by Amylose	IUPAC 8th International Conference on Novel Materials and their Synthesis (NMS-VIII) & 22nd International Symposium on Fine Chemistry and Functional Polymers (FCFP-XXII), Xi'an, China	2012	10
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin Nanofibers Using Ionic Liquid and Their Applications to Nanocomposite Materials	International Conference on Emerging Advanced Nanomaterials. Brisbane, Australia	2012	10
瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバー/生分解性ポリエステル複合材料の開発	第21回ポリマー材料フォーラム、北九州国際会議場・西日本総合展示場	2012	11
野村晋太郎, 山元和哉, 門川淳一	アミロース包接型多糖超分子ヒドロゲルの創製	第21回ポリマー材料フォーラム、北九州国際会議場・西日本総合展示場	2012	11
吉田翔, 山元和哉, 門川淳一	キチンナノファイバー／ポリアクリレート複合材料の開発	第21回ポリマー材料フォーラム、北九州国際会議場・西日本総合展示場	2012	11
竹本康高, 有村卓也, 山元和哉, 門川淳一	アミロースグラフト化カルボキシメチルセルロースナノファイバーの創製	第21回ポリマー材料フォーラム、北九州国際会議場・西日本総合展示場	2012	11
星野裕志, 山元和哉, 門川淳一	高圧条件下での ATRP により調製されたポリ (N -イソプロピルアクリミド)の構造および溶液挙動評価	2012年日本化学会西日本大会、佐賀大学	2012	11
山下和弥, 山元和哉, 門川淳一	酵素類似触媒によるN-イソプロピルアクリルアミドの原子移動ラジカル重合	2012年日本化学会西日本大会、佐賀大学	2012	11
大川畑幸恵, 吉岡亜紗美, 山元和哉, 門川淳一	ポリ (3 -ヒドロキシブチレート)をゲストポリマーに用いるつ巻き重合	2012年日本化学会西日本大会、佐賀大学	2012	11
瀬戸山三和, 山元和哉, 門川淳一	キチン/セルロース-高分子イオン液体複合フィルムの創製	2012年日本化学会西日本大会、佐賀大学	2012	11
田尻梨絵, 山元和哉, 門川淳一	キチン /イオン液体ゲルからの再生を利用したナノファバーフィルムの創製	2012年日本化学会西日本大会、佐賀大学	2012	11
Rie Tajiri, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin Nanofiber Films through Gelation with Ionic Liquid	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nanoascience 2012, Osaka, Japan	2012	12
Jun-ichi Kadokawa	Chemoenzymatic Synthesis of Amylose-grafted Heteropolysaccharide Materials	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nanoascience 2012, Osaka, Japan	2012	12
Sachie Ohkawabata, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Stereoselective Inclusion of Amylose toward Poly(3-hydrolybutyrate)s in Vine-twining Polymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nanoascience 2012, Osaka, Japan	2012	12

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Yuji Hoshino, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Atom Transfer Radical Polymerization of N-Isopropylacrylamide under High Pressure Conditions	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nanoascience 2012, Osaka, Japan	2012	12
Miwa Setoyama, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin/cellulose Films Compatibilized with Polymeric Ionic Liquids	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nanoascience 2012, Osaka, Japan	2012	12
Shintaro Nomura, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Amylose Supramolecular Materials through Formation ofInclusion Complexes by Vine-Twining Polymerization	Kyoto International Symposium on Biodegradable & Biobased Polymers, Kyoto, Japan	2012	12
Yasutaka Takemoto, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Oligosaccharides Composed of α-Glucosamine Units by Phosphorylase Catalysis	Kyoto International Symposium on Biodegradable & Biobased Polymers, Kyoto, Japan	2012	12
Kazuya Yamashita, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Controlled Radical Polymerization by Enzyme-Mimetic Catalysis UsingFerriprotoporphyrin Complex	The 9th SPSJ International Polymer Conference, Kobe, Japan	2012	12
Sho Yoshida, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Surface-Initiated ATRP from Chitin Nanofiber Film	The 9th SPSJ International Polymer Conference, Kobe, Japan	2012	12
Tatsuya Setoguchi, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	and J. Kadokawa Preparation of Chitin Nanofiber / Poly(L-lactide-co-ε-caprolactone) Composite Film	The 9th SPSJ International Polymer Conference, Kobe, Japan	2012	12
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Chitin Nanofibers and Composites Using Ionic Liquid	International Conference on Polymers on the Frontiers of Science & Technology, Chandigarh, India	2013	2
Jun-ichi Kadokawa	Formation and Application of Amylose Supramecules by Inclusion of Polymeric Guest Molecules in Enzymatic Polymerization	National Symposium on New Developments in Chemical Sciences, Chandigarh, India	2013	2
大川畑幸恵, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合におけるアミロースのポリ(3-ヒドロキシブチレート)に対する立体選択的包接挙動	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
山元和哉, 針原誠, 吉岡亜紗美, 門川淳一	ポリTHF界面でのつる巻き重合におけるアミロース包接錯体形成挙動の検討	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
門川淳一, 野村晋太郎, 山元和哉	つる巻き重合によるアミロース包接型超分子フィルムの創製	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
田中康平, 大川畑幸恵, 山元和哉, 門川淳一	スクロースモノアルキルエーテルの自己組織化挙動	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
瀬戸山三和, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるキサンタンガムフィルムの創製	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
笹山祥太, 野村晋太郎, 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超分子ポリマーの合成	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
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原子移動ラジカル重合	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
門川淳一, 竹本康高, 山元和哉	キチン／キトサン立体異性体糖鎖の酵素合成	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
田尻梨絵, 山元和哉, 門川淳一	キチンイオンゲルからの再生を利用したナノファイバーの創製	日本化学会第93春季年会、立命館大学	2013	3
尾形慎*, 杉山尚弘*, 渡邊浩史*, 柳瀬美千代*, 鷹羽武史*, 門川淳一, 鈴木哲朗*, 碓氷泰市*	多糖ナノ粒子を構造基盤としたインフルエンザウイルス結合性糖鎖クラスター材料の機能設計	日本農芸化学会2013年度大会、東北大学	2013	3
Yoshiro Kaneko	Preparation of ionic polysilsesquioxanes with regular structures	US-Japan Workshop on Advances in Organic/Inorganic Hybrid Materials, University of Michigan	2012	5
豊留寿也, 肥後佑平, 佐藤久子*, 金子芳郎	キラルなラダー型ポリシルセスキオキサンとピレン誘導体の複合体形成挙動	第61回高分子学会年次大会, パシフィコ横浜	2012	5
豊留寿也, 井伊伸夫*, 金子芳郎	ヘキサゴナル積層構造を有するカルボキシレート基含有ラダー型ポリシルセスキオキサンのゾルーゲル合成	第61回高分子学会年次大会, パシフィコ横浜	2012	5
正入木未来, 金子芳郎	3-アミノプロピル基含有かご型オリゴシルセスキオキサンの超強酸触媒による高収率・短時間合成	第61回高分子学会年次大会, パシフィコ横浜	2012	5
荒毛知幸, 金子芳郎	高度な水分散性を有する酸化ジルコニウム/シルセスキオキサン複合ナノ粒子のゾルーゲル合成	第61回高分子学会年次大会, パシフィコ横浜	2012	5

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
正入木未来, 金子芳郎	カチオン性かご型およびラダー型シルセスキオキサンの選択的合成	九州地区高分子若手研究会・夏の講演会, ホテルクラウンパレス小倉	2012	6
金子芳郎	規則構造を有するポリシルセスキオキサンの創製	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2012	6
豊留寿也, 井伊伸夫*, 金子芳郎	ヘキサゴナル相に積層するアニオン性ラダー型ポリシルセスキオキサンのゾル-ゲル合成	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2012	6
正入木未来, 金子芳郎	3-アミノプロピルトリアルコキシシランの酸触媒縮合反応によるかご型およびラダー型シルセスキオキサンの選択的合成	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2012	6
荒毛知幸, 金子芳郎	高水分散性酸化ジルコニウム/シルセスキオキサン複合ナノ粒子の創製と有機ポリマーとのハイブリッド化	第49回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場, 北九州市	2012	6
豊留寿也, 井伊伸夫*, 金子芳郎	ヘキサゴナル積層構造を有するアニオン性はしご状ポリシルセスキオキサンのゾル-ゲル合成	日本化学会 低次元系光機能材料研究会 第1回サマーセミナー　兼　西日本ナノシート研究会 第1回シンポジウム, 福岡工業大学FITホール	2012	7
正入木未来, 金子芳郎	3-アミノプロピルトリアルコキシシランの加水分解・縮合反応における酸触媒のpKaと形成されるシルセスキオキサンの構造の相関性	日本化学会 低次元系光機能材料研究会 第1回サマーセミナー　兼　西日本ナノシート研究会 第1回シンポジウム, 福岡工業大学FITホール	2012	7
荒毛知幸, 金子芳郎	ゾル-ゲル法による高度な水分散性を有する酸化ジルコニウム/シルセスキオキサン複合ナノ粒子の創製	日本化学会 低次元系光機能材料研究会 第1回サマーセミナー　兼　西日本ナノシート研究会 第1回シンポジウム, 福岡工業大学FITホール	2012	7
金子芳郎, 豊留寿也, 井伊伸夫*	ヘキサゴナル相に積層するカルボキシレート基含有ラダー型ポリシルセスキオキサンのゾル-ゲル合成	日本ゾル-ゲル学会第10回討論会, 慶應義塾大学矢上キャンパス	2012	7
金子芳郎	ゾル-ゲル法による構造制御されたイオン性シルセスキオキサンの創製	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム 第61回高分子討論会 ジョイントサテライトシンポジウム“革新的ハイブリッド材料研究討論会”, 名古屋大学東山キャンパス	2012	9
正入木未来, 水雲智信*, 金子芳郎	3-アミノプロピルトリアルコキシシランの酸触媒縮合反応により形成されるシルセスキオキサンの構造制御	第61回高分子討論会, 名古屋工業大学	2012	9
豊留寿也, 井伊伸夫*, 金子芳郎	規則的な積層構造を有するアニオン性はしご状ポリシルセスキオキサンの創製と機能化	第61回高分子討論会, 名古屋工業大学	2012	9
金子芳郎	構造制御されたイオン性シルセスキオキサンの創製とハイブリッド化	東海・関東高分子若手研究会2012ミニシンポジウム, 犬山温泉・犬山館	2012	9
Yoshiro Kaneko, Miki Shoiriki, Tomonobu Mizumo*	Selective preparation of cage- and ladder-like cationic silsesquioxanes in hydrolytic condensation of 3-aminopropyltrialkoxysilane	The 4th Asian Silicon Symposium, Tsukuba International Congress Center	2012	10
豊留寿也, 井伊伸夫*, 金子芳郎	ヘキサゴナル積層構造を有するアニオン性はしご状ポリシルセスキオキサンのゾル-ゲル合成と機能化	第31回無機高分子研究討論会, 東京理科大学 森戸記念館	2012	11
正入木未来, 水雲智信*, 金子芳郎	アミノ基含有トリアルコキシシランの酸触媒縮合反応によるかご型およびはしご状シルセスキオキサンの選択的合成	第31回無機高分子研究討論会, 東京理科大学 森戸記念館	2012	11
金子芳郎	構造制御されたイオン性シルセスキオキサンの創製	熊本大学拠点形成研究B「ソフト溶液プロセスをベースとした階層的ナノ組織集積材料の創成」特別講演会, 熊本大学工学部	2012	11
Yoshiro Kaneko, Hisaya Toyodome, Miki Shoiriki, Tomonobu Mizumo*, Nobuo Iyi*	Preparation of ionic silsesquioxanes with controlled structures	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2012, Osaka University, Suita Campus	2012	12
Hisaya Toyodome, Nobuo Iyi*, Yoshiro Kaneko	Sol–gel synthesis of anionic ladder-like polysilsesquioxane with regular stacking structure	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2012, Osaka University, Suita Campus	2012	12
Miki Shoiriki, Tomonobu Mizumo*, Yoshiro Kaneko	Structure control of cationic silsesquioxanes formed by hydrolytic condensation of 3-aminopropyltrialkoxysilane	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2012, Osaka University, Suita Campus	2012	12
木之下翔太, 豊留寿也, 肥後佑平, 金子芳郎	キラルなはしご状ポリシルセスキオキサンからピレン誘導体へのキラリティー誘起挙動	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会, ホテルジェイズ日向	2012	12
正入木未来, 金子芳郎	3-アミノプロピルトリアルコキシシランの酸触媒縮合反応によるかご型およびラダー型シルセスキオキサンの選択的合成	高分子学会九州支部特別講演会　支部若手奨励賞受賞講演, ホテルメリージュ延岡	2012	12
Yoshiro Kaneko, Miki Shoiriki, Tomonobu Mizumo*	Selective preparation of cage-type oligomeric and ladder-like polymeric silsesquioxanes in acid-catalyzed condensation of 3-aminopropyltrialkoxysilane	The 9th SPSJ International Polymer Conference (IPC2012), Kobe Convention Center	2012	12

口頭発表　　（*印は学外者）

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
Hisaya Toyodome, Nobuo Iyi*, Yoshiro Kaneko	Preparation of carboxylate group-containing ladder-like polysilsesquioxane with hexagonally stacked structure by sol–gel method	The 9th SPSJ International Polymer Conference (IPC2012), Kobe Convention Center	2012	12
金子芳郎	イオン性シルセスキオキサンの構造制御	ジオ機能材料研究会，独立行政法人 物質・材料研究機構 並木地区	2013	2
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，大田区産業プラザ（PiO）	2013	3
正入木未来，水雲智信*，金子芳郎	二種の官能基を有するカチオン性かご型オクタシルセスキオキサンの簡易合成	日本化学会第93春季年会，立命館大学びわこ・くさつキャンパス	2013	3
荒毛知幸，杉岡卓央*，住田康隆*，金子芳郎	カチオン性はしご状ポリシルセスキオキサンによる多層カーボンナノチューブの分散	日本化学会第93春季年会，立命館大学びわこ・くさつキャンパス	2013	3
金子芳郎，木之下翔太，豊留寿也	キラルな水溶性はしご状ポリシルセスキオキサンの創製と色素分子へのキラリティー誘起挙動	日本化学会第93春季年会，立命館大学びわこ・くさつキャンパス	2013	3
橋口周平，豊永将也，五反田卓摩，上原健嗣*，大迫哲平，鶴丸毅，泊大介，杉村和久	自然免疫を活性化するM13バクテリオファージのワクチンへの応用	第4回ファージ研究会、群馬	2012	9
Shuhei Hashiguchi, Takuma Gotanda, Masaya Toyonaga, Kenji Uehara*, Teppei Osako, Tsuyoshi Tsurumaru, Daisuke Tomari, Kazuhisa Sugimura	Immunological basis of M13 phage vaccine.	第40回日本免疫学会総会・学術集会、神戸	2012	12
蓮子美穂，倉員太志，下茂徹朗	2-アミノチアゾール類とマレイミド誘導体の固相熱反応による複素環合成	第49回化学関連支部合同九州大会　講演予稿集 p. 60	2012	6
五條未来，和田一馬，下茂徹朗	チオ尿素類とハロゲン化アセチルの固相熱反応による複素環合成	第49回化学関連支部合同九州大会　講演予稿集 p. 62	2012	6
Tetsuro Shimo, Kazuya Kawabata	One-Pot Synthesis of Macrocyclic Lactones Using Photocycloaddition Reactions of Di-2-pyrones with α,ω-Diolefins	XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry, Coimbra (Portugal), Abstract p. 85	2012	7
染川賢一*，蓮子美穂，下茂徹朗	アリールエテン類の光異性化反応におけるエネルギーと立体化学変化および置換基効果のMOPAC-PM6法シミレーションによる解析	2012年光化学討論会　講演予稿集 p. 162	2012	9
久松功昇，松窪秀樹，下茂徹朗	オキシエチレン鎖を介したジ-2-ピロン類とジメタクリラートの光付加を利用した大環状化合物の合成	2012年光化学討論会　講演予稿集 p. 164	2012	9
Tetsuro Shimo, Kazuya Kawabata	Synthesis of Macrocyclic Lactones by Sequential Inter- and Intramolecular [2+2] Photocycloaddition Reactions of Di-2-pyrones	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science, Osaka, Abstract p. 30	2012	12
Miku Gojo, Tetsuro Shimo	Synthesis of Heterocyclic Compounds by Solvent-Free Thermal Reactions of Thioureas with Acetyl Halides	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science, Osaka, Abstract p. 92	2012	12
蓮子美穂，下茂徹朗	2-アミノチアゾール類とマレイミド誘導体の溶液および固相熱反応	日本化学会第93回春季年会　講演予稿集 3PB-120	2013	3
隅田泰生	糖鎖とナノバイオテクノロジーによるウイルスの高感度検出法	BIOtech2012	2012	4
隅田泰生	糖鎖を用いたナノバイオテクノロジーによるウイルスの高感度検出法	第72回分析化学討論会	2012	5
隅田泰生	糖鎖とナノバイオテクノロジーによる高感度検査	第12回 学術講演会（日本赤十字社）	2012	6
隅田泰生	High sensitive Detection Of Viruses Using Sugar-Chain Based Nanotechnology	Department of Microbiology Seminar Series3, National Univarsity of Singarpore	2012	7
隅田泰生	糖鎖固定化ナノ粒子	高分子学会九州支部フォーラム～有機－無機ハイブリッド研究の最前線～	2012	8
杜若祐平，市来幸子，宮地賢人，若尾雅広，隅田泰生	イズロン酸を含むヘパラン硫酸部分二糖構造ライブラリーの系統的合成	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
新地浩之，坂本雅弥，永田野々香，上松太郎*，望月衛子*，桑畑進*，若尾雅広，隅田泰生	低毒性糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子の開発と応用	第31回日本糖質学会学年会	2012	9

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
関洋平*, 水倉美早保*, 一宮智美*, 隅田泰生, 西原祥子*, 高瀬明*	ヘパリンによるエコトロピックマウス白血病ウイルスの感染阻害低毒性糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子の開発と応用	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
松山奈央, 齊藤彰寛, 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に関する合成研究	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
市来幸子, 杜若洋平, 酒見千穂, 宮地健人, 若尾雅広, 隅田泰生	コンドロイチン硫酸部分四糖構造に関する合成研究	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
池田剛, 大薗まみ, 隅田泰生, 橋本雅仁	酢酸菌由来リポ多糖リピドAの構造解析	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
佐藤綾香, 田添安里紗, 中森百恵, 木地山真実, 前原千恵里, 岩切健二, 若尾雅広, 伊東祐二, 有馬直道, 隅田泰生	抗体治療を目的とした成人T細胞白血病(ATL)細胞表層の糖鎖に結合する一本鎖抗体(scFV)の開発	第31回日本糖質学会学年会	2012	9
Yasuo Suda	Lipoteichoic acid is not a toll-like receptor 2-stimulating component in Staphylococcus aureus	Japanese Endotoxin Society Metting IEIIS2012	2012	10
Yasuo Suda	High sensitive detection of viruses based on their binding activities to sugar-chains	Japan-taiwan meeting 2012	2012	12
Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Systematic synthesis of heparan sulfate disaccharide library containing glucosamine-iduronic acid sequence	Japan-taiwan meeting 2012	2012	12
Hiroyuki Shinchi, Nonoka Nagata, Masaya Sakamoto, Masahiro Wakao, Eiko Mochizuki*, Taro Uematsu*, Susumu Kuwabata*, Yasuo Suda	Evaluation of sugar-chain binding property of cells by the use of sugar-chain immobilized low toxic fluorescent nanoparticles containing ZnS-$AgInS_2$/ZnS core/shell structure	Japan-taiwan meeting 2012	2012	12
Yuhei Kakitsubata, Yukiko Ichiki, Kento Miyachi, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Syntheses of dermatan sulfae partial structures and their interaction analyses with glycosaminoglycan(GAG)-binding proteins	Japan-taiwan meeting 2012	2012	12
Nao Matsuyama, Akihiro Saito, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Sythetic study on heparan sulfate partial disaccharide structure containing glucuronic acid	Japan-taiwan meeting 2012	2012	12
新地浩之, 永田野乃香, 坂本雅弥, 若尾雅広, 上松太郎*, 望月衛子*, 桑畑進*, 隅田泰生	糖鎖固定化金ナノ粒子の結合特異性と毒性	第85回日本生化学大会	2012	12
佐藤綾香, 田添安理紗, 榎元友里恵, 中森百恵, 若尾雅弘, 伊東祐二, 有馬直道, 隅田泰生	ファイバー型シュガーチップを用いた成人T細胞白血病(ATL)細胞表層糖査に対する一本鎖抗体scFvの選別と活性評価	第85回日本生化学大会	2012	12
Budi Saksona, 永友真未*, 横山理沙*, 隅田泰生	糖査固定化ナノ粒子を用いたデングウイルスの超高感度検出	第85回日本生化学大会	2012	12
新地浩之, 結城伸泰*, 石田秀治*, 平田幸一*, 若尾雅広, 隅田泰生	糖査固定化蛍光性ナノ粒子を用いたギラン・バレー症候群の迅速簡易な検査診断法の開発	日本化学会第93春季年会(2013)	2013	3
宮地健人, 若尾雅広, 市来幸子, 杜若祐平, 隅田泰生	コンドロイチン硫酸四糖部分構造に関する合成研究	日本化学会第93春季年会(2013)	2013	3
杜若祐平, 若尾雅広, 隅田泰生	デルマタン硫酸部分構造の合成と結合活性評価	日本化学会第93春季年会(2013)	2013	3
満塩勝, 加治屋良二, 肥後盛秀, 中武貞文, ケビンショールス*	科学技術振興機構の支援制度を活用した産学連携の事例;金蒸着ガラス棒SPRセンサーを利用したエンジンオイルの燃料希釈計測法の開発	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, A1005, 講演要旨集p.3	2012	5
Janice B. Rabor, 吉留俊史, 鶴村勇貴, 満塩達也, 古澤尚英, 肥後盛秀	Coordination Structural Changes of Eu(Ⅲ) Hydrates in Solid State upon Exposure to MeOH Vapor Based on Luminescence Spectra	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1011, 講演要旨集p.128	2012	5
Brian Sarno, 吉留俊史, 生田洋平, 鶴村勇貴, 肥後盛秀	Development of Particle Size Measurement Method Using IR-ATR and Sedimentation Phenomena-Influence of Particle Mobility and Aggregation	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1012, 講演要旨集p.128	2012	5

口頭発表　　(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
鶴村勇貴, 吉留俊史, 玉城圭悟, Brian Sarno, Janice B. Rabor, 肥後盛秀	溶媒気体の共存と温度制御により分子環境が変調された場におけるマレイミド膜の析出過程と構造－標準状態空気を溶媒気体とした場合	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1013, 講演要旨集p.129	2012	5
松井章紀, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	高分解能X線光電子分光法による酸素グロー放電により表面改質された銀薄膜の状態分析	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1021, 講演要旨集p.133	2012	5
林田将充, 高吉悠治, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	走査型電子顕微鏡による各種金属基板上に真空蒸着した金、銀、銅、アルミニウム、チタニウム薄膜の形態観察	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1022, 講演要旨集p.133	2012	5
須藤直樹, 満塩勝, 肥後盛秀	表面プラズモン共鳴センサーの利用に関する研究(1);テフロンAF系の薄膜を用いた選択性に関する基礎研究	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1048, 講演要旨集p.146	2012	5
内山瑛, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの利用に関する研究(3);エンジンオイルの燃料希釈センサーシステムに関する基礎研究	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1049, 講演要旨集p.146	2012	5
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(8);ガラス棒内における透過光が応答に与える影響	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1050, 講演要旨集p.147	2012	5
平山雄太, 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(9);金属薄膜の蒸着形態の違いが応答特性に与える影響	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1051, 講演要旨集p.147	2012	5
竹之下賢太, 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(10);テフロンAF系を用いた揮発性物質選択膜に関する基礎研究	第72回分析化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, Y1052, 講演要旨集p.148	2012	5
須藤直樹, 満塩勝, 肥後盛秀	表面プラズモン共鳴センサーを利用したテフロンAF2400薄膜の選択性に関する基礎研究	第30回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 休暇村指宿, P32, 講演要旨集P.32	2012	7
竹之下賢太, 満塩勝, 肥後盛秀	テフロンAF系選択膜層を追加した金蒸着SPRガラス棒センサーの水溶液系における応答特性に関する基礎研究	第30回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 休暇村指宿, P33, 講演要旨集P.33	2012	7
平山雄太, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーを利用したエタノール添加ガソリン用濃度センサー	第30回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 休暇村指宿, P34, 講演要旨集P.34	2012	7
林田将充, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	走査型電子顕微鏡とX線光電子分光法によるアルミニウム基板上に真空蒸着したアルミニウム薄膜の形態観察及び状態分析	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, G1005, 講演要旨集p.128	2012	9
松井章紀, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	高分解能X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化銀薄膜の状態分析	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, G1006, 講演要旨集p.128	2012	9
須藤直樹, 満塩勝, 肥後盛秀	表面プラズモン共鳴センサーの利用に関する研究(2);テフロンAF系選択膜の応答特性に関する基礎研究	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, Y1021, 講演要旨集p.321	2012	9
竹之下賢太, 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(12);テフロンAF系被覆膜を用いたアルコール類の選択的検出に関する基礎研究	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, Y1022, 講演要旨集p.321	2012	9
平山雄太, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの利用に関する研究(5);金あるいはアルミニウム薄膜を利用したエタノール添加ガソリン用濃度センサー	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, Y1023, 講演要旨集p.322	2012	9
鶴村勇貴, 吉留俊史, Brian Sarno, Janice B. Rabor, 肥後盛秀	溶媒気体中の温度制御された場におけるマレイミド膜の析出過程と構造－メタノール－空気混合気体を溶媒とした場合	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, D2008, 講演要旨集p.81	2012	9
Janice B. Rabor, 吉留俊史, 鶴村勇貴, 満塩達也, 古澤尚英, 肥後盛秀	Coordination Structural Changes of $EuCl_3$•$6H_2O$ in Solid State upon Exposure to Methanol and *N*,*N*-dimethylformamide Vapors Based on Luminescence Spectra	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, D2009, 講演要旨集p.82	2012	9
Brian Sarno, 吉留俊史, 生田洋平, 鶴村勇貴, 肥後盛秀	Development of Particle Size Measurement Method Using IR-ATR and Sedimentation Phenomenon: Theoretical Treatment and It's Application	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, D2010, 講演要旨集p.82	2012	9
吉留俊史, Brian Sarno, 藤田由, 肥後盛秀	光干渉を利用する汎用の化学検出計の開発－位相変化を信号とする装置の試作	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, P2009, 講演要旨集p.235	2012	9
増永卓朗, 平山雄太, 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(11);センサー特性の制御に関する基礎研究	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, K3003, 講演要旨集p.224	2012	9
内山瑛, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの利用に関する研究(4);エンジンオイルの燃料希釈センサーシステムの構築に関する研究	日本分析化学会第61年会, 金沢大学角間キャンパス, K3004, 講演要旨集p.224	2012	9
肥後盛秀	金属薄膜表面の形態観察と状態分析に関する研究紹介	鹿児島地域での太陽光発電研究会, 鹿児島大学産学官連携推進センター	2012	10
吉留俊史, 藤田由, Brian Sarno, 肥後盛秀	光干渉を利用する汎用の化学検出系の開発－位相変化を信号とするシステムの基本性能	2012年 日本化学会西日本大会, 佐賀大学本庄キャンパス, 2P-021, 講演要旨集p.265	2012	11

口頭発表

(*印は学外者)

発　表　者	題　　目	雑誌名または講演会名	掲載	掲載
肥後盛秀, 満塩勝	液中の物質を検出する選択性を持った金属蒸着SPRガラス棒センサー	鹿児島大学・産総研関西センター研究シーズ連携発表会, 大阪科学技術センター	2013	1