

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
<b>機械工学科</b>				
Shin-ichi Komazaki, Yuya Konishi*, Akihiro Kanaya*, Hajime Watanabe*, Jun-ichi Kusumoto*	Creep Property Measurement of High Cr Ferritic Steel Welded Joint by Small Punch Test	6th International Conference on Creep, Fatigue and Creep-Fatigue Interaction	2012	1
Tatsuya Tokunaga, Shin-ichi Komazaki, Fujimitsu Masuyama*	Phase Transformation Behaviour of Creep-Strength Enhanced 12% Cr Steel	THERMEC2011	2011	8
Shunpei Kamitani, Kenji Nakanishi, Yong-Ming Guo, Masatoshi Ozaki, Yuichi Honda	Effects of Lubricating Oils on Surface Quality of Aluminum Product by Using Tool with Micro Groove Arrays Formed on Its Surface in Cold Extrusion	Proc. 10th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP2011), pp.176-181	2011	9
上谷俊平, 濱田雄介, 郭永明	ピットを施した平面工具を用いた平面ひずみ押し出し加工実験による製品流出方向の検討	第62回塑性加工連合講演会講演論文集, pp.261-262	2011	10
上谷俊平, 八田陽介, 郭永明	平面ひずみ後方多列押し出し加工に関する研究－パンチ先端形状が加工材の塑性変形に及ぼす影響－	第62回塑性加工連合講演会講演論文集, pp.267-268	2011	10
上谷俊平, 本田裕一	押し出し過程初期で形成された溝列押し出し工具の溝断面形状がアルミニウム製品表面粗さに及ぼす影響	軽金属学会第121回秋期大会講演概要, pp.205-206	2011	11
小嶋良昌, 福原稔, 片野田洋, 高口裕芝, 山口洋和	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子径の影響	第39回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol.31, No.1, pp.153-154	2011	7
本白水智也, 福原稔, 片野田洋, 亀田昭雄, 山下英成*	同軸二重円管を用いた環状衝突噴流の伝熱及び流動特性に及ぼす内管張出し長さの影響	第39回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol.31, No.1, pp.325-326	2011	7
有馬央貴, 福原稔, 片野田洋, 亀田昭雄	排砂促進板を用いた水力輸送特性に関する研究	日本機械学会九州支部第65期総会・講演会講演論文集, No.128-1, pp.19-20	2012	3
小嶋良昌, 高口裕芝, 福原稔, 片野田洋, 山口洋和	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平均粒径の影響	日本機械学会九州支部第65期総会・講演会講演論文集, No.128-1, pp.47-48	2012	3
永江弘樹, 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	日本機械学会九州支部第65期総会・講演会講演論文集, No.128-1, pp.159-160	2012	3
坂田一則*, 田籠康児*, 新屋康弘*, 三輪直久*, H. Gabel*, R.M.Tapphorn*, J. Hennessy*, 南部俊和*, 高嶋和彦*, 片野田洋	カインティックスプレー皮膜特性に及ぼす粒子速度の研究－内径用ショートノズルの評価－	日本溶射協会2011年度春季全国講演大会予稿集, pp.17-18	2011	6
Hiroshi Katanoda	Influence of computational grid spacing on supersonic gas/particle flow of cold spray	Proc. 10th International Symposium on Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows, 4pages in CD-ROM	2011	7
Hiroshi Katanoda	Influence of computational grid spacing on gas/particle flow of cold spray	Proc. International Thermal Spray Conference 2011, 4pages in USB	2011	9
M. Watanabe*, C. Brauns*, M. Komatsu*, S. Kuroda*, H. Katanoda, F. Gärtner*, T. Klassen*	Effect of nitrogen flow rate on mechanical properties of metallic coatings by warm spray deposition	Proc. International Thermal Spray Conference 2011, 6pages in USB	2011	9
K.H. Kim*, S. Kuroda*, M. Watanabe*, R. Huang*, H. Fukunuma* and H. Katanoda	Comparison of oxidation and microstructures of warm-sprayed and cold-sprayed titanium coatings	Proc. International Thermal Spray Conference 2011, 6pages in USB	2011	9
Mohd Hazwan bin Yusof, 片野田洋, 福原稔	ボルテックスチューブの性能に与える作動気体の効果	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9
佐藤誠一郎, 片野田洋, 福原稔	OpenFOAMによる超音速流れの数値シミュレーション	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9
小岩慎一郎, 片野田洋, 福原稔	ゴールドスプレー用超音速ノズル内の流動状態に関する実験的研究	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9
上高牧亮太, 片野田洋, 福原稔	ゴールドスプレーにおけるノズル形状の影響に関する数値シミュレーション	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
須田貴, 片野田洋, 福原稔	超小型人工衛星KSATの熱設計に関する事後検証と熱設計の改良	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9
島井基行, 片野田洋, 福原稔	コールドスプレーの超音速流れに与える粒子負荷率の影響	日本機械学会2011年度年次大会, 4pages, DVD-ROM講演集	2011	9
片野田洋	ウォームスプレーにおける粒子パラメータの検討	日本溶射学会2011年度秋季全国講演大会予稿集, pp.57-58	2011	11
渡邊誠*, C. Brauns*, 小松誠幸*, 黒田聖治*, 片野田洋	ウォームスプレー金属皮膜の力学特性と粒子温度・速度の相関	日本金属学会2011年秋期大会講演概要集, 1page	2011	11
福元大地, 片野田洋, 福原稔	OpenFOAMによる圧縮性流れの数値シミュレーション	日本機械学会九州支部第65期総会・講演会論文集, pp.267-268	2012	3
井手英夫, 橋口寛, 里中健太郎, 長井慧	扁平な水平マイクロ流路内気液二相流の流動様式と摩擦圧力損失に関する研究	日本混相流学会年会講演会2011講演論文集 p. 20	2011	8
井手英夫, 木村龍二*, 田邊亘, 池原高樹, 鶴本京子	マイクロチャンネル内気液二相流の流動現象に及ぼす管内径の影響	日本混相流学会年会講演会2011講演論文集 p. 26	2011	8
Mitsuhiro Nakao, Kenji Kawashima*, Toshiharu Kagawa*	Grid Dependensy of the Misimulation for an Orifice Flow in a Circular Pipe	The 11th Asian Symposium on Visualization, Toki Messe	2011	10
Mitsuhiro Nakao, Kenji Kawashima*, Toshiharu Kagawa*	MI simulation of an Orifice Flow in a Circular Pipe with Different Beta Ratios	SICE Annual Conference 2011	2011	10
Yu Okamoto*, Mitsuhiro Nakao, Kenji Kawashima*, Toshiharu Kagawa*	A Distributed Observer Based on numerical Simulation for a Pipeline Connecting to Pneumatic Cylinder	The 8th JFPS International Symposium on Fluid Power	2011	3
木下英二, 市場真一, 池田大樹, 張汝坤*, 吉本康文*	短・中鎖飽和脂肪酸メチルエステルによるディーゼル燃焼特性	自動車技術会2011年春季学術講演会前刷集, No.65-11, pp.1-6	2011	5
出野貴士, 亀田昭雄, 木下英二, 吉本康文*	なたね油ブチルエステルのディーゼル燃焼特性	日本機械学会九州支部宮崎講演会講演論文集, No.118-3, pp.107-108	2011	9
池田大樹, 亀田昭雄, 木下英二, 吉本康文*	牛乳脂バイオディーゼルのディーゼル燃焼特性	日本機械学会九州支部宮崎講演会講演論文集, No.118-3, pp.109-110	2011	9
木下英二, 笹川裕樹, 尾堂裕之, 渡邊孝司*, 中武靖仁*	セタン価向上剤添加1-ブタノール軽油混合燃料のディーゼル燃焼	自動車技術会2011年秋季学術講演会前刷集, No.130-11, pp.21-26	2011	10
木下英二, 笹川裕樹, 尾堂裕之	2-ブタノール/軽油およびイソブタノール/軽油のディーゼル燃焼特性	第22回内燃機関シンポジウム講演論文集, pp.127-131	2011	11
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料性状に関する研究	日本機械学会九州支部第65期総会講演会講演論文集, No.128-1, pp.347-348	2012	3
出水孝明, 亀田昭雄, 木下英二	乳化パーム油ブチルエステルのディーゼル燃焼特性	日本機械学会九州支部第65期総会講演会講演論文集, No.128-1, pp.355-356	2012	3
渡邊孝司*, 木下英二, 中武靖人*, 井手光治*, 西村貴志*	プラスチック再生油のディーゼル燃料・燃焼特性	日本機械学会九州支部第65期総会講演会講演論文集, No.128-1, pp.363-364	2012	3
山布魯格*, 大村卓穂*, 吉本康文*, 木下英二	パーム油メチルエステル/軽油混合燃料のディーゼル燃焼に及ぼすブタノール混合の影響	日本機械学会北陸信越支部第49期総会講演会講演論文集, No.0127-1, pp.1-2	2012	3
左高秀多*, 山本和弘*, 錦慎之助	RCAモデルを用いた火災時の避難行動のシミュレーション	平成23年度日本火災学会研究発表会	2011	5
山本和弘*, 左高秀多*, 錦慎之助	火災時の避難行動のモデル化と延焼シミュレーション	第17回交通流のシミュレーションシンポジウム	2011	12
錦慎之助, 紺屋隆馬	FDSによる室内漏洩水素拡散シミュレーション: 実験データとの比較検討	日本機械学会九州支部第65期総会講演会	2012	3
錦慎之助, MURA Arnaud*, 長谷川達也*	濃度ムラを有する予混合気中を伝播する乱流または層流火炎の直接数値シミュレーション	日本機械学会九州支部第65期総会講演会	2012	3
小原裕也, 近藤英二, 岩本竜一*	単結晶シリコンの切削加工に及ぼす切削油剤の影響	2011年度精密工学会九州支部大分地方講演会講演論文集, pp. 63-64	2011	12

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
藤山健太郎, 近藤英二, 松元健太*	平行板ばね式動吸振器によるマシニングセンタ主軸ヘッドの振動低減	2011年度精密工学会九州支部大分地方講演会講演論文集, pp. 65-66	2011	12
児玉 旭, 近藤英二, 岩本竜一*	薄板の精密切削加工用多孔質真空チャックの開発	2011年度精密工学会九州支部大分地方講演会講演論文集, pp. 67-68	2011	12
河野直喜, 近藤英二	切削工具-被削材間熱起電力特性の機上測定	2011年度精密工学会九州支部大分地方講演会講演論文集, pp. 69-70	2011	12
本田朋央, 近藤英二	チタン合金の高速エンドミル加工における冷風冷却の効果	2011年度精密工学会九州支部大分地方講演会講演論文集, pp. 87-88	2011	12
安部雅之, 林良太, 余永, 川平和美, 下堂蘭恵, 緒方敦子	立体視知覚異常検査システムに関する研究	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'11	2011	5
小藺孝尚, 林良太, 川平和美, 下堂蘭恵, 余永	促進反復訓練を実現するための電気刺激を用いた上肢運動療法装置	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'11	2011	5
須川誠也, 林良太, 川平和美, 余永, 野間知一, 衛藤誠二, 下堂蘭恵, 塩塚優	CPM装置を用いた肘関節における筋緊張異常検査システムの開発	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会'11	2011	5
余永, 永井雅人, 岩下説志*, 川平和美, 林良太	上肢自重能動免荷ユニットの開発と片麻痺上肢回復訓練への応用	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2011講演論文集, 2P2-D08	2011	5
余永, 松田純, 吉松春樹*, 林良太	シンプルかつ高感度なSensor-Motor Mechanismによる膝関節パワーアシストの実現	第29回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 1H3-6	2011	9
余永, 前田克也, 岩下説志*, 川平和美, 林良太	片麻痺指リハビリ装置における伸張反射を促す指根元タッピング機能の向上	第29回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3C2-5	2011	9
余永, 谷口康太郎, 藤木勇輔*, 豊岡誠也, 福別府弘*, 益留福一*	ロボットによる全自動豚肋骨除去装置の開発 -肋骨剥離機構原理について-	第29回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 3E3-4	2011	9
有村栄次郎, 余永, 稲田絵美, 斉藤一誠, 下田平貴子, 福重雅美, 北上真由美, 山崎要一	高精度モーションキャプチャシステムを用いた歯磨き上肢動作の解析法の開発	小児歯科学雑誌, Vol. 49, No. 4, 第49回日本小児歯科学会大会抄録集	2011	11
安部雅之, 林良太, 川平和美, 緒方敦子, 余永, 下堂蘭恵, 大浜倫太郎	奥行き稜線を持たない立体画像を用いた立体視知覚異常検査システム	第11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	2011	12
余永, 雲凱, 孫知勇*, 福別府弘*, 益留福一*	ロボットアームによる豚胸膜切り操作の自動化	第12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論文集, 2E2-2	2011	12
安部雅之, 林良太, 川平和美, 緒方敦子, 余永, 下堂蘭恵, 大浜倫太郎	奥行き稜線を持たない立体画像を用いた立体視知覚異常検査システムの開発	第12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論文集	2011	12
<b>電気電子工学科</b>				
田原麻利央, 山元徹朗, 野瀬亮平, 河上奨, 鈴木一真, 常盤和靖*, 伊豫彰*, 田中康資*, 寺田教男	バッファ層挿入による(Cu,C)系高温超伝導薄膜の平坦化・極薄層化	2011年応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
高八重太貴, 野村和也, 桐原彬喜, 中田時夫*, 伊崎昌伸*, 仁木栄*, 寺田教男	CBD-Zn(S, O, OH)バッファ層の電子構造評価	2011年応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
Norio Terada, Akiyoshi Kirihara, Daiki Takahae, Yoshitaka Shiota, Shigeru Niki*, Shogo Ishizuka*, Hajime Shibata*, Akimasa Yamada*, Koji Matsubara*	Characterization Of Band Alignment At Buffer/Absorber Interfaces And Grain Boundaries In Cigs-Based Solar Cells	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (Fukuoka, Japan)	2011	12
Md. Shariful Islam, Yoshihumi Kusumoto, Md. Abdulla-Al-Mamun, Yuji Horie	AC Magnetic-Field Induced and Photoexcited Cancer Cell (Hela) Killing Efficacy of Mixed $\alpha$ And $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Superparamagnetic Nanoparticles	2nd International Conference on Biotechnology Engineering, ICBioE'11	2011	5

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
仁田慎一郎, 大坂和博, 若松拓真, 野見山輝明, 堀江雄二	PLD法で作製したNbドーパTiO <sub>2</sub> 透明導電膜の色素増感太陽電池への応用	レーザー学会第418回研究会	2011	9
仁田慎一郎, 渡部朝光, 黒木大地, 大坂和博, 若松拓真, 野見山輝明, 堀江雄二	色素増感太陽電池におけるNb:TiO <sub>2</sub> バッファ層挿入による電荷移動特性の改善	第72回応用物理学会学術講演会 秋季講演会	2011	9
林田将充, 中澤貴士, 満塩勝, 肥後盛秀, 堀江雄二, 大園義久	走査型電子顕微鏡と交流インピーダンス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	日本分析化学会第60年会	2011	9
出口誠, 渡部朝光, 黒木大地, 野見山輝明, 堀江雄二	エレクトロスピンニング法で作製したNb:TiO <sub>2</sub> ナノファイバの色素増感太陽電池への応用	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
有馬大葵, 笹部賢一, 上野和起, 野見山輝明, 堀江雄二	金ナノ粒子によるプラズモン共鳴を利用したTiO <sub>2</sub> /PANi光蓄電池	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
大坂和博, 仁田慎一郎, 若松拓真, 渡部朝光, 野見山輝明, 堀江雄二	Nb:TiO <sub>2</sub> バッファ層挿入による色素増感太陽電池の発電特性の改善	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
鍵山明典, 上野和起, 笹部賢一, 野見山輝明, 堀江雄二	酸化グラフェンと酸化チタンの複合膜を用いた光蓄電池	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
長友祐太, 上野和起, 笹部賢一, 野見山輝明, 堀江雄二	Pt 担持 TiO <sub>2</sub> 多孔膜と PANi を用いた電極の光蓄電性	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
谷口尚仁, 日高吉基, 野見山輝明, 堀江雄二	Si 基板上に作製した TiO <sub>2</sub> /WO <sub>3</sub> /GNF 積層薄膜の光蓄電性	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
吉田智仁, 上野和起, 笹部賢一, 野見山輝明, 堀江雄二	p型半導体 Cu <sub>2</sub> O を用いた光蓄電池	応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
Teruaki Nomiyama, Kenichi Sasabe, Yuji Horie	Charge Transfer in Photorechargeable Composite Films of TiO <sub>2</sub> and Polyaniline	MRS J. Symposium	2011	12
出口誠, 渡部朝光, 黒木大地, 野見山輝明, 堀江雄二	電界紡糸法で作製した Nb:TiO <sub>2</sub> ナノファイバの色素増感太陽電池への応用	第59回応用物理学関係連合講演会 春季講演会	2012	3
長友祐太, 上野和起, 笹部賢一, 野見山輝明, 堀江雄二	Pt担持TiO <sub>2</sub> 多孔膜とPANiの複合膜による光蓄電極	第59回応用物理学関係連合講演会 春季講演会	2012	3
有馬大葵, 上野和起, 笹部賢一, 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応答型 TiO <sub>2</sub> /PANi 光蓄電池	第59回応用物理学関係連合講演会 春季講演会	2012	3
Hiroataka Manaka, Yoko Miura*	Electron Spin Resonance in Triangular Spin Tubes	26th International Conference on Low Temperature Physics	2011	8
Yoko Miura*, Hiroataka Manaka	Studies of Crystal Structure and Spin State in Diluted Triangular Spin Tube KCr <sub>1-x</sub> Al <sub>x</sub> F <sub>4</sub>	26th International Conference on Low Temperature Physics	2011	8
Masahiko Hiroi, Haku Ko, Shingo Nakashima, Iduru Shigeta, Masakazu Ito, Hiroataka Manaka, Norio Terada	Spin-glass and antiferromagnetic transitions in Ru <sub>2-x</sub> Fe <sub>x</sub> CrSi	26th International Conference on Low Temperature Physics	2011	8
Masahiko Hiroi, Iori Yano, Kenta Sezaki, Iduru Shigeta, Masakazu Ito, Hiroataka Manaka, Norio Terada	Substitution effect on the magnetic transitions of Fe <sub>2</sub> MnSi	26th International Conference on Low Temperature Physics	2011	8
Bálint Náfrádi*, Thomas Keller*, Hiroataka Manaka, Andrey Zheludev*, Bernhard Keimer*	Low Temperature Dynamics of Magnons in a Spin-1/2 Ladder Compound	26th International Conference on Low Temperature Physics	2011	8
真中浩貴, 鈴木栄男*, 渡邊功雄*	正三角スピントチューブCsCrF <sub>4</sub> のmuSR測定	日本物理学会 2011年秋季大会	2011	9
三浦陽子*, 真中浩貴	希釈三角スピントチューブKCr <sub>1-x</sub> Al <sub>x</sub> F <sub>4</sub> の結晶構造とスピン状態	日本物理学会 2011年秋季大会	2011	9
真中浩貴, Bálint Náfrádi*, Thomas Keller*, Andrey Zheludev*, Bernhard Keimer*	スピンエコー法と3軸分光器を組み合わせた中性子回折実験によるIPA-CuCl <sub>2</sub> の超高分解能磁気励起測定	日本物理学会 2011年秋季大会	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
伊藤昌和, 久松徹, 六角継美, 重田出, 真中浩貴, 寺田教男, 廣井 政彦	ホイスラー化合物Ru <sub>2-x</sub> Fe <sub>x</sub> CrSiの低温比熱の温度依存性	日本物理学会 2011年秋季大会	2011	9
真中浩貴, 三浦陽子*	非磁性不純物の導入による三角スピントラップの磁気状態の変化	日本物理学会 2011年秋季大会	2011	9
Mitsugi Hamasaki, Shoichi Miyashita, Masumi Obara, Masahiro Kuwayama, Li Chen, Hirota Manaka, Kozo Obara	How We Can Produce Sustainable Society from Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation -Prospects of Excited Dimers with Long Lifetime-	The 4th Nanoscience and Nanotechnology Symposium (NNS2011)	2011	9
末吉亮太, 森田英揮, 新村晃平, 真中浩貴, 寺田教男, 三浦 陽子*	三角スピントラップにおける新奇な磁気状態	20011年応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
森田英揮, 末吉亮太, 新村晃平, 真中浩貴, 寺田教男, 三浦陽子*	三角スピントラップの不純物置換効果	20011年応用物理学会九州支部学術講演会	2011	11
三浦陽子*, 真中浩貴	三角スピントラップにおける元素置換効果	プラステーションが創る新しい物性 最終成果報告会	2012	1
真中浩貴	正三角スピントラップCsCrF <sub>4</sub> の新奇な磁気状態	プラステーションが創る新しい物性 最終成果報告会	2012	1
三浦陽子*, 末吉亮太, 森田英揮, 新村晃平, 真中浩貴	二次元反強磁性体RbCrF <sub>4</sub> の構造と磁性	日本物理学会 第67回年次大会	2012	3
真中浩貴, 西野秀和, 明日山裕介, 三浦陽子*	交流帯磁率法による三角スピントラップの磁気状態の観測	日本物理学会 第67回年次大会	2012	3
萩原雅人*, 益田隆嗣*, 真中浩貴	三角スピントラップCsCrF <sub>4</sub> の中性子散乱	日本物理学会 第67回年次大会	2012	3
橋本貴裕*, 真中浩貴, 三浦陽子*, 後藤貴行*	三角スピントラップ磁性体KCrF <sub>4</sub> における <sup>19</sup> F-NMR II	日本物理学会 第67回年次大会	2012	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 <sub>1-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>2</sub> の電子構造の変化	日本物理学会	2012	3
大園怜, 徳永将史*, 奥田哲治	デラフォサイト型酸化物CuCrO <sub>2</sub> の強磁場物性	日本物理学会	2012	3
本田佑太, 畑博人, 徳永将史*, 奥田哲治	ペロブスカイト型酸化物Sr <sub>1-x</sub> La <sub>x</sub> TiO <sub>3</sub> の輸送特性におけるMn置換効果	日本物理学会	2012	3
梶本亮一*, 中島健次*, 河村聖子*, 稲村泰弘*, 加倉井和久*, 新井正敏*, 外園貴久, 大園怜, 奥田哲治	二次元三角格子CuCrO <sub>2</sub> のスピントラップに対するMgおよびAl置換効果	日本物理学会	2011	9
堀田涼平, 西田浩哉, 大谷恭介, 遠矢拓, 奥田哲治	アナターゼ型TiO <sub>2</sub> 多結晶薄膜の電界効果特性	日本物理学会	2011	9
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, 浜田典昭*, 小野寛太*, 和達大樹*, 上杉健太郎*, 池永英司*	光電子分光法によるデラフォサイト型酸化物CuCr <sub>1-x</sub> Mg <sub>x</sub> O <sub>2</sub> の電子構造	日本物理学会	2011	9
T. Okuda, S. Oozono, T. Hokazono, K. Uto, Y. Fujii, Y. Beppu, S. Seki*, Y. Onose*, Y. Tokura*, R. Kajimoto*, M. Matsuda*	Substitution Effect on the Magnetic State of Delafossite CuCrO <sub>2</sub> Having a Spin-3/2 Antiferromagnetic Triangular Sublattice	26th International Conference on Low Temperature Physics (LT26).	2011	8
R. Kajimoto*, K. Nakajima*, S. Ohira-Kawamura*, Y. Inamura*, K. Kakurai*, M. Arai*, T. Hokazono, S. Oozono, T. Okuda	Neutron Scattering Study of Ag, Mg, and Al substitution Effects on the Magnetic Excitations in CuCrO <sub>2</sub>	26th International Conference on Low Temperature Physics (LT26).	2011	8
作田大夢, 八重山洋平, 向井実樹成, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法による高温超伝導短尺線材の交流損失測定	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部2011年度支部研究会	2011	4

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
向井実樹成, 八重山洋平, 作田大夢, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法によるコイル形状長尺超伝導線材の交流損失測定	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部2011年度支部研究会	2011	4
濱田佳志, 小坂亮大, 川越明史, 住吉文夫, 岡元洋*	ピックアップコイルを用いた超伝導変圧器の運転監視装置の開発	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部2011年度支部研究会	2011	4
八重山洋平, 作田大夢, 向井実樹成, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法による高温超伝導線材の交流損失測定装置の改良 -固定型ピックアップコイル群とポテンシャルリード群を用いた同時掃引時の測定-	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.38	2011	5
林卓矢*, 中村聡介*, 木須隆暢*, 岩熊成卓*, 川越明史, 住吉文夫, 衣斐顕*, 和泉輝郎*, 塩原融*	REBCO超伝導テープ線材のピンニングロスに関する新現象	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.72	2011	5
谷川潤弥*, 木内勝*, 小田部荘司*, 松下照男*, 川越明史, 川畑秋馬, 住吉文夫, 柳長門*, 三戸利行*, 田中和英*, 和久田毅*	SiCドーブしたMgB <sub>2</sub> 線材の臨界電流密度に及ぼす圧延による効果	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.143	2011	5
川越明史, 藤岡直人, 森部裕章, 住吉文夫	低温容器外周のピックアップコイル群を使う高温超伝導コイル巻線で発生する常伝導領域の非接触型検出法	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.177	2011	5
小坂亮大, 濱田佳志, 川越明史, 住吉文夫, 岡元洋*	ポインティングベクトル法による超伝導変圧器の運転モニタリングシステムの開発4 -誘導性負荷変動中の常伝導転移の検出-	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.178	2011	5
向井実樹成, 八重山洋平, 作田大夢, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法を用いたソレノイドコイル形状長尺HTS線材の交流損失測定	公益社団法人 低温工学・超電導学会 九州・西日本支部 2011年度 第3回 日韓超電導ワークショップ	2011	7
Fumio Sumiyoshi, Akifumi Kawagoe, Yohei Haeyama, Hiromu Sakuda, Mikinari Mukai, Masataka Iwakuma*, Teruo Izumi*, Yuh Shiohara*	Improved Poynting's Vector Method: AC Loss Measurement of HTS Tapes Formed into a Short Straight or a Solenoidal Coil	European Conference on Applied Superconductivity (EUCAS 2011) 2-WT-P10(A600)	2011	9
Akifumi Kawagoe, Yohei Haeyama, Hiromu Sakuda, Mikinari Mukai, Fumio Sumiyoshi	Measurements of Electromagnetic Properties of High Temperature Superconducting Tapes by Poynting's Vector Method	The 15th Japan-US Workshop on Advanced Superconductors Abstracts, pp. 51-52 (2B-4)	2011	10
川越明史, 藤岡直人, 森部裕章, 小坂亮大, 濱田佳志, 住吉文夫, 岡元洋*	室温空間に設置したピックアップコイル群を用いる高温超伝導コイルの非接触型異常測定法	東北大学金属材料研究所 高温超伝導マグネット応用技術に関する若手研究会 -安定性・機械特性・コイル化など-	2011	10
森部裕章, 藤岡直人, 川越明史, 住吉文夫	ピックアップコイルを用いた高温超伝導コイルの非接触運転監視・診断システムの開発	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.19	2011	11
川鍋良平*, 林卓矢*, 木須隆暢*, 岩熊成卓*, 川越明史, 住吉文夫, 衣斐顕*, 和泉輝郎*, 塩原融*	REBCO超伝導テープ線材のピンニングロスに関する新現象(2)	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.90	2011	11
北村裕紀, 川越明史, 住吉文夫, 柳長門*, 三戸利行*, 木内勝*, 小田部荘司*, 松下照男*, 田中和英*, 和久田毅*	MgB <sub>2</sub> テープ線を用いた転位導体の開発	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.110	2011	11
作田大夢, 八重山洋平, 向井実樹成, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法による高温超伝導短尺直線線材の交流損失測定	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.155	2011	11
向井実樹成, 八重山洋平, 作田大夢, 川越明史, 住吉文夫	ポインティングベクトル法によるソレノイドコイル形状長尺HTS線材の交流損失測定 装置の改良-同時掃引時の交流損失特性に及ぼすサンプル自己磁界の向きの影響-	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.156	2011	11
野中勝也, 徳重昂大, 平山斉, 川畑秋馬	高温超伝導電流トランスを用いた高温超伝導導体の特性評価	低温工学・超電導学会 九州・西日本支部2011年度支部研究会	2011	4
永田広大, 岩崎翔太, 平山斉, 川畑秋馬, 住吉文夫, 川越明史, 和泉輝郎*, 塩原融*	ピックアップコイル群によるマルチフィラメントGdBCO線材の電流分布測定	第84回2011年度春季低温工学・超電導学会講演概要集, p.37	2011	5
平山斉, 宇和田圭介, 川畑秋馬	高温超伝導体を用いたリニアスイッチトリラクタン্সモータに関する基礎研究	平成23年度電気学会産業応用部門大会	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
桐原裕紀, 伊藤一成, 平山斉, 川越明史, 川畑秋馬, 住吉文夫, 平野直樹*, 長屋重夫*	不均一磁界中におけるYBCO積層導体の交流損失特性	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会05-1A-08	2011	9
Shuma Kawabata, Katsuya Nonaka, Koudai Tokushige, Tadashi Hirayama	Measurement of Transport Characteristics in HTS Conductors with Large Current Capacity by Using an HTS Current Transformer	The 22nd International Conference on Magnet Technology	2011	9
徳重昂大, 野中勝也, 内野貴之, 成瀬直哉, 平山斉, 川畑秋馬	高温超伝導電流トランスによる高温超伝導導体の通電特性	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.12	2011	11
本村亮, 平山斉, 川畑秋馬	液体窒素蒸発法による高温超伝導コイルの交流損失測定	第85回2011年度秋季低温工学・超電導学会講演概要集, p.157	2011	11
Tatsuo Maetani*, Shigeo Morimoto*, Kenichi Iimori, Yoshinori Isomura*, Akihiko Watanabe*	Approaches to Suppressing Shaft Voltage in Brushless DC Motor Driven by PWM Inverter	International Conference on Electric Machines and Systems 2011, Beijing	2011	8
和田圭二*, 北野達也*, 山本吉朗	大学・高専におけるパワーエレクトロニクス関連科目の現状と課題	平成23年度電気学会産業応用部門大会, 沖縄	2011	9
山本吉朗, 飯盛憲一, 池田敬祐, 田中喜智	単相マトリクスコンバータを用いた瞬時電圧低下補償装置	平成23年度電気学会産業応用部門大会, 沖縄	2011	9
磯村宜典*, 前谷達男*, 小宮山宏*, 飯盛憲一, 森本茂雄*	ファンモータの軸電圧とベアリンググリスの関係について	平成23年度電気学会産業応用部門大会, 沖縄	2011	9
田中喜智, 山本吉朗, 飯盛憲一, 池田敬祐	マトリクスコンバータの入力電流ひずみを少なくするPWM法	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
池田敬祐, 山本吉朗, 飯盛憲一, 田中喜智	単相マトリクスコンバータを用いた瞬時電圧低下補償装置の補償可能範囲	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
桐原茂寛, 飯盛憲一, 山本吉朗	平滑回路なし変換回路におけるPWM整流部の過電流保護方式の検討	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
江口達, 山本吉朗, 飯盛憲一	電気二重層キャパシタで回生機能を付加した燃料電池システムのシミュレーション	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
大村龍弘, 山本吉朗, 飯盛憲一	変圧器励磁電流ひずみのシミュレーションによる再現	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
孔繁旭, 山本吉朗, 飯盛憲一, 森田啓司	かご形誘導電動機におけるスキューなし回転子の磁束経路のシミュレーション	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
砂坂祐太, 山本吉朗, 池田 稔, 飯盛憲一, 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の制御法について	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
川路和利, 山本吉朗, 池田 稔, 飯盛憲一, 砂坂祐太	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時のシミュレーション	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
中園梓二, 飯盛憲一, 山本吉朗	IPMSMのセンサレス駆動のための初期回転子位置推定に関する実験	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
今田雅仁, 飯盛憲一, 山本吉朗	ベアリングのブレークダウン電圧と静電容量におよぼすベアリングの温度変化の影響について	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
橋口倫明, 飯盛憲一, 山本吉朗	IPMSMのセンサレス駆動での軸誤差に関する実験	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	9
森田啓司, 山本吉朗, 飯盛憲一, 孔繁旭	スロット高調波電流を用いた誘導機速度推定におけるデジタルフィルタ特性の比較と運転可能範囲	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会, 佐賀	2011	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における適応的経路構築	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2011	9
藤崎将嵩, 宮島廣美, 重井徳貴	量子ウォークを用いた複数データの検索	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2011	9
國武寿弘, 重井徳貴, 宮島廣美	高次ニューラルネットワークによる連想記憶のデジタル回路化	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
立石直宏, 重井徳貴, 寺村正広*, 宮島廣美	論理ゲート変換によるニューラルネットワークのデジタル回路化	第10回科学技術フォーラム	2011	9
立石直宏, 重井徳貴, 宮島廣美, 寺村正広*	論理ゲート変換による階層型ニューラルネットワークのデジタル回路化に関する一考察	電気関係学会九州支部連合大会	2011	9
原園修光, 宮島廣美, 重井徳貴	部分領域を利用したカーネル法による顔画像認識	電気関係学会九州支部連合大会	2011	9
吉村聡史, 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モデルにおけるルール生成型推論モデルに関する一考察	電気関係学会九州支部連合大会	2011	12
鎌田龍義, 宮島廣美, 重井徳貴	ファジィ推論を用いたスモールワールドモデルによる市場指向プログラミング	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2011	12
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におけるBoltzmann選択を用いた経路選択法に関する一考察	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2011	12
福山一成, 重井徳貴, 宮島廣美	無線センサネットワークにおけるモバイルリレーを用いた省電力通信のための経路構築	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2011	12
高木義昭, 重井徳貴, 宮島廣美	FPGAを用いたICAの回路化に関する一検討	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2011	12
内木場智明, 宮島廣美, 重井徳貴	姿勢変動を含む顔画像認識アルゴリズムについて	火の国情報シンポジウム2012	2012	3
國武寿弘, 重井徳貴, 宮島廣美	高次神経回路網による連想記憶システムのデジタル回路化	火の国情報シンポジウム2012	2012	3
荒木健太郎, 重井徳貴, 宮島廣美	OFDM信号のピーク電力抑圧へのアントコロニー最適化の適用	火の国情報シンポジウム2012	2012	3
野地純史*, 堀正和*, 渋谷賢広*, 磯野晃輔*, 小林雄太*, 山田三男*, 石崎俊男*, 古田重樹*, 森口幸雄*, 河合正*, 西川健二郎, 加藤隆二*, 山本善一*, 川崎繁男*	GaN HPAを用いた宇宙通信用S帯500W級小型電力合成ユニット	電子情報通信学会技術研究報告巻111号:7 (SANE2011-3)	2011	4
清水崇行, 中條徳男*, 大島賢一	DPAE技術を用いた光配線用VCSELドライバの低電力化検討	電子情報通信学会 LSIとシステムのワークショップ	2011	5
大島賢一	高速AD変換器における抵抗ラダーに関する一考察	電子情報通信学会 シリコンアナログRF研究会	2011	5
大島賢一	光通信システム用超高速AD/DA変換器の技術動向	玉川大学量子情報科学研究所開設記念ワークショップ招待講演	2011	6
川島宗也*, 西川健二郎, 上原一浩*	60GHz帯広帯域アップコンバータMMICおよび低損失実装手法の検討	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2011	9
清水崇行, 大島賢一	遺伝的アルゴリズムを用いた光配線用VCSELドライバの自動調整技術	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2011	9
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	ヘテロジニアスMDD for ECFNマシンの消費電力遅延時間積に関する一考察	電子情報通信学会RECONF研究会	2011	11
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	多段論理回路のクラスタ分割を表現するMTMDD for CF について	電子情報通信学会(第二種研究会)第25回多値論理とその応用研究会	2012	1
中原啓貴, 笹尾勤*, 松浦宗寛*	分割MTMDDs for CFマシンについて	電子情報通信学会RECONF研究会	2012	1
矢崎徹*, 中條徳男*, 大島賢一	電源電圧変動除去比を改善したトランスインピーダンス回路の設計	電気学会電子回路研究会	2012	1
清水崇行, 大島賢一, 中原啓貴	光配線用VCSELドライバの自動調整用アルゴリズムに関する検討	電子情報通信学会総合大会	2012	3
今掛直裕, 大島賢一	容量アベレージング技術を用いた6-bit Flash型AD変換器	電子情報通信学会総合大会	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
久住圭介*, 西森健太郎, 本間尚樹*, 川崎碧, 西川健二郎, 丸祐介*, 川崎繁男*	小型ロケット内におけるMIMO伝送の特性評価	電子情報通信学会総合大会	2012	3
植田達也, 八野知博	GA調整型ガウシアンプロセスモデルによる時系列予測	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 05-2P-01, p. 527	2011	9
山川翔一, 八野知博	ガウシアンプロセスモデルを用いた連続時間Hammersteinシステムの同定	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 05-2P-02, p. 528	2011	9
日野賀臣, 八野知博, 高田等*	非線形フィルタ型拡大次元自動抽出制御とその電力系統への応用	平成23年度電気関係学会九州支部連合大会論文集, 05-2P-03, p. 529	2011	9
福島誠治, Alwin John Seeds*	光周波数コム発生器とビート光混合に基づいたミリ波発生における位相雑音低減	電子情報通信学会技術研究報告, MW2011-124, pp. 65-68	2011	11
藪田聖貴, 八野知博, 高田等*	PSOによるパラメータ選定型Extremum Seeking制御	第30回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 13-14	2011	12
浅井宏貴, 八野知博, 高田等*	GPモデルを用いた奄美群島における台風時の停電回線数予測	第30回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 123-124	2011	12
瀬戸山雄揮, 八野知博, 中山茂, 飯村伊智郎*	Artificial Bee Colonyアルゴリズム調整型ガウシアンプロセスモデルによるHammersteinシステムの同定	第30回SICE九州支部学術講演会予稿集, pp. 125-126	2011	12
福島誠治, 吉永光希, 八野知博, 五十嵐保隆, 野口信次*, 樋口博紀*, 菊池裕嗣*	色素ドープ(高分子/液晶)複合膜による可変光減衰	2012年春季第59回応用物理学関係連合講演会, 17p-GP9-2, p. 12-133	2012	3
<b>建築学科</b>				
東佑二郎, 木方十根	木材利用と流通構造からみた奄美大島における伝統的民家形式の成立背景	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.737-740	2012	3
黒川善幸	フレッシュコンクリートのタンピング試験およびフローテーブル試験に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.157-160	2012	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の定量的評価に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.161-164	2012	3
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基礎的研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.165-168	2012	3
黒川善幸	瓦素材外壁材の汚れ方に与える色彩および表面形状の影響に関する実験的研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.209-212	2012	3
山科友作, 小山雄資, 友清貴和	借地に建設された店舗付公共賃貸住宅の民間譲渡について—福岡県住宅協会を事例として—	日本建築学会大会学術講演梗概集. F-1, pp.1415-1416	2011	8
清原正剛, 小山雄資, 友清貴和	北九州市における公営住宅再配置計画の実施状況分析	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.293-296	2012	3
古達知佳, 小山雄資, 友清貴和	鹿児島市中心市街地域における所有者居住ビル集積を指標とした居住エリア特性分析	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.617-620	2012	3
境野健太郎, 福岡理奈, 友清貴和	鹿児島県離島地域における要介護認定者の施設利用に関する研究—離島・僻地における医療・福祉の連携に関する研究 その2—	日本建築学会大会学術講演梗概集. E-1, pp.243-244	2011	8
下柳田真季, 境野健太郎, 友清貴和	鹿児島県蒲生集落における武家屋敷の改修履歴と住まい方調査—郷土集落の歴史的環境保全と住環境整備に関する研究 その2—	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.209-212	2012	3
傘田和磨, 澤田樹一郎, 松尾彰*, 清水斉*	最小コスト設計および最小重量設計された鉄骨骨組の地震応答解析	日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2011, pp.21-26	2011	10
衛藤貴成, 澤田樹一郎, 松尾彰*	鉄骨建物から切り出した腐食鋼板の変形能力予測	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.669-672	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
古賀武司, 塩屋晋一, 比良朋香	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収性能の木造ラーメンの開発に関する実験的研究 その1. 柱梁接合部のせん断加力実験と十字型骨組の水平加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.371-372	2011	8
比良朋香, 塩屋晋一, 古賀武司	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収性能の木造ラーメンの開発に関する実験的研究 その2. 実験結果と柱梁接合部のせん断補強効果	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.373-374	2011	8
岡崎駿也, 孔令テキ, 塩屋晋一	腰壁・垂れ壁が中心接合されたRC柱のせん断耐力の評価に関する実験的研究 その1 研究目的と実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.141-142	2011	8
孔令テキ, 岡崎駿也, 塩屋晋一	腰壁・垂れ壁が中心接合されたRC柱のせん断耐力の評価に関する実験的研究 その2 実験結果とせん断耐力の低下率の適用範囲と長方形断面柱への適用方法の検証	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.143-144	2011	8
濱崎哲也, 門田基靖, 塩屋晋一	復元力によるモーメントに着目したRC柱の地震後の残留変形抑制に関する実験 その1 柱主筋を変化させた場合の研究目的と実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.193-194	2011	8
門田基靖, 濱崎哲也, 塩屋晋一	復元力によるモーメントに着目したRC柱の地震後の残留変形抑制に関する実験 その2 柱主筋を変化させた場合の実験結果の考察	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.195-196	2011	8
武矢直子, 塩屋晋一	高復元性と損傷抑制を有するRC梁の曲げ降伏後の残留変形抑制に関する研究 その1 最大応答変形後の残存振動による梁の残留変形の抑制効果	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.421-422	2011	8
塩屋晋一, 武矢直子, 山本憲司	高復元性と損傷抑制を有するRC梁の曲げ降伏後の残留変形抑制に関する研究 その2 残存振動により残留変形が零になる条件式と動的応答解析による検証	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-3, pp.423-424	2011	8
阿部友樹, 塩屋晋一	腰壁・垂れ壁付RC柱のせん断耐力の実験的研究 腰壁・垂れ壁の形状と位置を変化させた場合	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.525-528	2012	3
濱崎哲也, 塩屋晋一, 門田基靖	残存振動による残留変形角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. 1, 構造系 (51), pp.529-532	2012	3
武矢直子, 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	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.577-580	2012	3
岡崎駿也, 塩屋晋一, 武矢直子	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. 残留変形抑制効果と条件および梁の力学的特性	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.581-584	2012	3
石峯忠浩, 塩屋晋一, 比良朋香, 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	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.585-588	2012	3
古賀武司, 塩屋晋一, 比良朋香, 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2. 柱と梁の接合部における鉄筋の継手方法の開発	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.589-592,	2012	3
比良朋香, 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3. 鉄筋で曲げ補強した梁のクリープ試験	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.593-596	2012	3
比良朋香, 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4. 鉄筋による曲げクリープ変形の抑制効果の評価と梁の曲げ性能	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.597-600	2012	3
鈴木健二	せんだい保育室における戸建住宅から保育施設への転用に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集. E-1, pp.139-140	2011	8
松村直紀, 鈴木健二	体験型教育旅行受入組織の形成過程から見た受入実態に関する研究: 安心院グリーンツーリズム研究会と幡多広域観光協議会を事例として	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.57-60	2012	3
山根宗泰, 鈴木健二	堺市における助成保育施設の現状と既存建物の転用手法に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.101-104	2012	3
古家 靖士, 若松 俊輝, 鈴木健二	松坂屋名古屋店本館の増改築と空調設備の変遷に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.113-116	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
若松 俊輝, 古家 靖士, 鈴木健二	日本橋三越本店と高島屋東京店の増改築と内部構成の変遷に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.117-120	2012	3
菊野 慧, 鈴木健二	地方都市の密集市街地における空家の解体と跡地の活用に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 3, 計画系 (51), pp.297-300	2012	3
曾我和弘	地球温暖化が建築環境に及ぼす影響の予測と対策に関する英国研修の報告	日本建築学会九州支部鹿児島支所定例講演会	2011	4
曾我和弘	イギリスとヨーロッパのグリーンビルディング～地球環境にやさしい建物の工夫～	鹿児島県建築士会建築文化講演会	2011	6
曾我和弘	気候変動シナリオに基づく将来気象データの開発	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.467-468	2011	8
坂口竜一, 二宮秀典	学校建築における教室の温熱環境改善に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.391-392	2011	8
宮澤千顔, 伊丹清*, 二宮秀典	貫流熱解析プログラム『TB2D/BEM』の精度検証結果	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.407-408	2011	8
窪田真樹, 二宮秀典, 曾我和弘	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	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.471-472	2011	8
田代達一郎, 二宮秀典	フレームと斜入射を考慮したガラスカーテンウォールの遮熱性能計算	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.561-562	2011	8
成田陽介, 二宮秀典	屋外環境下における開口部の日射遮蔽性能の測定方法に関する研究	日本建築学会大会学術講演梗概集. D-2, pp.567-568	2011	8
井川憲男*, 村上周三*, 石野久彌*, 赤坂裕*, 永村一雄*, 曾我和弘, 二宮秀典, 松本真一*	外皮・躯体と設備・機器の総合エネルギーシミュレーションツール「BEST」の開発(その79) 1分値気象データの開発	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp.1679-1682	2011	9
成田陽介, 二宮秀典	屋外環境下における開口部の日射遮蔽性能の測定方法に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 2, 環境系 (51), pp.245-248	2012	3
坂口竜一, 二宮秀典	学校建築における教室の温熱環境改善に関する研究	日本建築学会研究報告. 九州支部. 2, 環境系 (51), pp.133-136	2012	3
黒田佳乃子, 二宮秀典	公共建築物のエネルギー消費量に関する研究 M支所の室内温熱環境と温冷感に関するアンケート結果の考察	日本建築学会研究報告. 九州支部. 2, 環境系 (51), pp.137-140	2012	3
吉岡智和*, 中原浩之*, 山口謙太郎*, 黒木正幸*, 山本憲司, 尾宮洋一*, 窪寺弘顕*	実在3階建て文教施設の静的加力実験 その3・実験結果の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-2, pp.793-794	2011	8
赤松直*, 佐藤竜彦*, 中原浩之*, 北島幸一郎*, 尾宮洋一*, 山本憲司	CFTプレースで補強した実在3階建て文教施設の繰返し載荷実験 その4・耐震補強の設計	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-2, pp.311-312	2011	8
三宅達也*, 菊池健児*, 黒木正幸*, 中原浩之*, 山本憲司, 吉岡智和*, 進藤愛子*	大分県下既存学校体育館の耐震診断結果の分析 その2 構造耐震指標値の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集. C-1, pp.987-988	2011	8
山本憲司, 中原浩之*, 黒木正幸*, 吉岡智和*	屋根面プレースが引張降伏する学校体育館の耐震診断方法に関する基礎的検討 R1タイプ学校体育館の屋根面プレース塑性率と靱性指標Fの関係	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.695-696	2011	8
高取大*, 佐藤竜彦*, 中原浩之*, 黒木正幸*, 山本憲司, 松尾真太郎*, 北島幸一郎*	CFT 圧縮プレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状その2 解析的検討	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.549-552	2012	3
進藤愛子*, 菊池健児*, 黒木正幸*, 中原浩之*, 山本憲司, 吉岡智和*	既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究(その3)採用された補強法と補強後Is値の検討	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.561-564	2012	3
大野麻衣子, 中村達哉, 山本憲司, 本間俊雄	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スパン8m EPドームの施工実験	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.269-272	2012	3
清水郁子, 本間俊雄	変動風速データを用いた空気膜構造の動的応答解析	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.799-800	2011	8

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
土持拳, 清水郁子, 本間俊雄	膜構造の応力・形状指定同時裁断図解析結果の形態確認	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.817-818	2011	8
沖田裕介, 本間俊雄	多様な解の獲得を考慮したGA系解法によるラチスシェルの構造形態創生	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.727-728	2011	8
永田洗大, 本間俊雄	優良解探索機能を導入した粒子群最適化による2次元トラス構造の多目的最適化	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.335-336	2011	8
和田大典*, 本間俊雄	自由曲面シェル構造の形態決定における優良解探索と解の多様性 その2凹凸性と任意平面を有した曲面シェルへの適用	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.725-726	2011	8
本間俊雄, 和田大典*	自由曲面シェル構造の形態決定における優良解探索と解の多様性 その1開口部を有した曲面シェルへの適用	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.723-725	2011	8
池畑泰志, 永田洗大, 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(ABC)による構造最適化	日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2011, pp.103-108	2011	10
永田洗大, 本間俊雄	優良解探索機能を導入した粒子群最適化(PSO)の解特性と構造形態の創生	日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2011, pp.81-86	2011	10
佐々木亜衣, 和田大典*, 本間俊雄	優良解探索GAによる機能性を考慮した自由曲面シェルの形態	日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2011, pp.53-58	2011	10
沖田裕介, 本間俊雄	優良解探索GAによるグリッドシェル構造の形態創生	日本建築学会コロキウム構造形態の解析と創生2011, pp.31-36	2011	10
黒木涼, 本間俊雄	自由境界部を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.305-308	2012	3
松尾圭介, 本間俊雄	優良解探索手法によるグリッドシェル構造の解形態に対するロバスト判別	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.277-280	2012	3
川添勝介, 本間俊雄	ベースペクトル法によるグリッドシェル構造の形態	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.273-276	2012	3
清水郁子, 本間俊雄	内圧制御を導入した空気膜構造の動的応答解析の試み	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.301-304	2012	3
清水郁子, 本間俊雄	付加質量効果を考慮したサスペンション膜構造の動的応答解析	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.297-300	2012	3
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形態 —NURBSパラメータ設定値と優良解の関係—	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.281-284	2012	3
永田洗大, 本間俊雄	優良解探索粒子群最適化による自由曲面シェル構造の解形態	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.289-292	2012	3
永田洗大, 本間俊雄	構造最適化における自由曲面シェルの要素分割とベジエ曲面の制御点に関する考察	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.285-288	2012	3
佐々木亜衣, 本間俊雄	除去操作を導入した優良解探索GAの解特性	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.309-312	2012	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-二次元容器の定式化と解析	日本建築学会大会学術講演梗概集. B-1, pp.635-636	2011	10
皆川洋一	2次元の自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との連成問題の解析	日本建築学会研究報告. 九州支部. 1, 構造系 (51), pp.365-268	2012	3
<b>環境化学プロセス 工学科</b>				
平田好洋	水性サスペンション中のコロイドナノ粒子の相転移と固化	九州大学大学院工学府物質科学工学特別講義	2011	6
平田好洋	高強度炭化ケイ素のコロイドプロセッシング	九州大学大学院工学府特別講演	2011	6
平田好洋	粉体加工コース、評価法	九州大学大学院工学府ものづくり工学教育研究センター集中講義	2011	6

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga, Jyoki Yoshitomi*, Tsuneo Kayama*	Theoretical and Experimental Analyses of Thermal Conductivity of Graphite-containing Refractory Brick	The 9th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies (PacRim 9), Cairns, Australia, S19.1.3	2011	7
平田好洋	電気化学セルによるバイオガスの改質	日本セラミックス協会基礎科学部会第45回基礎科学セミナー 鹿児島 p.28-31	2011	8
指宿裕太, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 松永直樹	ガドリニウム固溶セリア電解質燃料電池の発電性能評価	第1回九州若手セラミックフォーラム 下関 p.19 P08	2011	8
平田好洋, 日置千代美, 松永直樹, 鮫島宗一郎	セリアナノ粒子の電解合成に及ぼす有機溶媒の影響	日本セラミックス協会第24回秋季シンポジウム 札幌 p.49 3B04	2011	9
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レンガの熱伝導度の理論的及び実験的解析	日本セラミックス協会第24回秋季シンポジウム 札幌 p.121 3E19	2011	9
Yoshihiro Hirata, Yujin Terasawa, Shotaro Matayoshi, Rie Yoshinaga, Masahiro Ando, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Reforming of Biogas using Electrochemical Cell	The 2nd International Symposium on Hybrid Materials and processing, HyMap2011, Busan, Korea, C-16	2011	10
Hatsuki Shirasaka, Tomoyuki Kisanuki, Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga	Synthesis of Gadolinium-Doped Ceria Nanoparticles by Electrolysis of Aqueous Solutions	The 28th International Japan-Korea Seminar on Ceramics, Okayama, Japan, Abstract pp. NM-P-5	2011	11
Tatsuki Sameshima, Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Factors Affecting Formation of Ceria Nanoparticles by Alternating Current Electrolysis of Aqueous Solutions	The 28th International Japan-Korea Seminar on Ceramics, Okayama, Japan, Abstract pp. NM-P-4	2011	11
Yuta Ibusuki, Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima, Naoki Matsunaga	Influence of Composition of Gd-doped Ceria Electrolyte on Performance of Solid Oxide Fuel Cell	The 13th International Symposium on Eco-materials Processing and Design, ISEPD2012, Abstract p.172, Guilin, China, S6-05-O	2012	1
志波貴臣, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 松永直樹	ペロブスカイト構造固溶体 $La_{0.6}Sr_{0.4}Ru_{0.6}Mg_{0.4}O_{3-\delta}$ の焼結と電気伝導度	第50回セラミックス基礎科学討論会 東京 p.218 2C14	2012	1
平田好洋	バイオガス改質による新エネルギー開発と機能性セラミックスの合成	第3回鹿児島TLO産学交流会	2012	2
四宮亜希子, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 松永直樹	ペロブスカイト構造La-Sr-Al-Mg-O系固溶体の合成と電気伝導度	日本セラミックス協会2012年会 京都 p.168 2B04	2012	3
古川直樹, 平田好洋, 松永直樹, 鮫島宗一郎	改質バイオガスを用いた燃料電池の発電性能評価	日本セラミックス協会2012年会 京都 p.289 3D03	2012	3
Shinichi Baba, Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga, Soichiro Sameshima	Effect of Amino Acid of Low Molecular Weight on Nanoparticle Suspensions	International Symposium on New Frontier of Advanced Si-Based Ceramics and Composites, ISASC 2012, Seoul, Korea, P-45	2012	3
Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga, Jyoki Yoshitomi*, Tsuneo Kayama*	Theoretical Analysis of Thermal Conductivity of Graphite-containing Refractory Brick	Seminar, Department of Materials Science and Engineering, Yonsei University, Seoul, Korea	2012	3
Hirokazu Takanashi, Ryoji Kubo, Tunenori Nakajima, Akira Ohki, Takami Kai, Tomoya Funakawa*, Makoto Iba*, Morito Maruyama*	Purification of Crude Biodiesel Fuel by Electrical Fields - Part I A New Separator Using Simplified Concept of Multi Extraction Stages	The19th European Biomass Conference and Exhibition, Berlin, Germany	2011	6
Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi, Tomoya Funakawa*, Makoto Iba*, Morito Maruyama*	Purification of Crude Biodiesel Fuel by Electrical Fields - Part II A Model for Analysis of a New Separator Using Simplified Concept of Multi Extraction Stages	The19th European Biomass Conference and Exhibition, Berlin, Germany	2011	6
梅尾清志郎, 中里勉, 甲斐敬美, 筒井俊雄	接触分解プロセスの反応速度解析による最適条件の決定	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.048, p.174	2011	7
飯隈洋一, 中里勉, 甲斐敬美	調製条件によるマグネタイト粉末の形態変化と電波吸収能力改善の検討	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.049, p.175	2011	7
今古川博恵, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	イオン交換樹脂による油脂中遊離脂肪酸のメチルエステル化の速度論的検討	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.073, p.181	2011	7

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
松村彰洋, 甲斐敬美, 中里勉	モル数減少をともなう反応を流動触媒層で行う場合のリサイクル操作	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.074, p.181	2011	7
田代祐也, 甲斐敬美, 中里勉	流動触媒層において流動化ガスを切り換えた場合の非流動化現象の可視化	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.075, p.181	2011	7
馬崎和樹, 甲斐敬美, 中里勉	異なる充てん構造を持つ固定層の圧力損失に対する粒子形状の影響	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 6.8.079, p.182	2011	7
中里勉	流動層プロセスによる粉体材料の機能化	第48回化学関連支部合同九州大会, 福岡, 依頼講演7, p.8	2011	7
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の動粘度に対するメチルエステル二量体の影響	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.3, p.11	2011	7
飯隈洋一, 中里勉, 甲斐敬美	熱還元合成マグネタイトの形態制御による電波吸収能力の改善	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.6, p.14	2011	7
田代祐也, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガス切り換えによって引き起こされる非流動化現象の解析	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.15, p.23	2011	7
砂田真希, 中里勉, 甲斐敬美	粉粒流動層による生体鉱物由来酸化カルシウム吸湿剤の製造	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.30, p.38	2011	7
馬崎和樹, 甲斐敬美, 中里勉	異なる充てん構造を持つ固定層の圧力損失に対する粒子形状の影響	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.44, p.52	2011	7
片山皓介, 甲斐敬美, 中里勉	Cu/Zr系アモルファス合金を使ったメタノール水蒸気改質反応による水素製造	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.53, p.61	2011	7
今古川博恵, 甲斐敬美, 中里勉, 高梨啓和	イオン交換樹脂を触媒とした遊離脂肪酸のメチルエステル化の速度論的検討	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.65, p.73	2011	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	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.66, p.74	2011	7
大木悟志, 中里勉, 下掘隆佑, 甲斐敬美	可視光応答型光触媒の高感度化へ向けた熱処理操作の検討	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.75, p.83	2011	7
久保敬司, 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段階反応の最適操作条件	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.78, p.86	2011	7
松村彰洋, 甲斐敬美, 中里勉	モル数減少をともなう反応を流動触媒層で行う場合のガスリサイクルによる流動性の向上	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 鹿児島, No.87, p.95	2011	7
高梨啓和, 久保亮二, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 丸山守人*, 伊庭 誠*, 舟川知也*	直交流電場を用いた粗製バイオディーゼル燃料の精製	第20回日本エネルギー学会大会, 大阪, pp.70-71	2011	8
片山皓介, 甲斐敬美, 中里勉, 木村久道*, 後藤孝*	メタノール水蒸気改質反応のためのアモルファス合金を前駆体とする触媒の前処理法の検討	化学工学会3支部合同札幌大会, 札幌, PH108	2011	8
梅尾清志郎, 中里勉, 甲斐敬美, 筒井俊雄	軽質炭化水素の接触分解における時系列反応速度解析	化学工学会第43回秋季大会, 名古屋, A107	2011	9
高梨啓和, 大林慶一, 久保亮二, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 阿部和麻*, 伊庭誠*, 丸山守人*	電場を用いた粗製バイオディーゼル燃料の精製	化学工学会第43回秋季大会, 名古屋, Z107	2011	9
甲斐敬美, 久保喜信, 中里勉, 高梨啓和, 木下英二	バイオディーゼル油の動粘度に対するエステル二量体の影響	化学工学会第43回秋季大会, 名古屋, Z108	2011	9
甲斐敬美, 田代祐也, 中里勉	流動化ガスの切り換えによって起きる非流動化現象の可視化	化学工学会第43回秋季大会, 名古屋, E216	2011	9
Hirokazu Takanashi, Ryoji Kubo, Tunenori Nakajima, Akira Ohki, Takami Kai, Tomoya Funakawa*, Makoto Iba*, Morito Maruyama*	A Water Minimization Technology for Purifying Crude Biodiesel Fuel Using Electric Field	The 7th International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kyiv, Ukraine	2011	9
Takami Kai, Atsushi Kubo, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi	Two-Step Batch Operation for Production of Biodiesel Fuels from Used Vegetable Oils	The 7th International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kyiv, Ukraine	2011	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Tsutomu Nakazato, Ryusuke Shimobori, Satoshi Oki, Takami Kai	Properties of N-F-Codoped Titanium Oxide Photocatalyst Powders Produced via Drip Pyrolysis in a Fluidized Bed under Reduction Conditions	The 1st International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering, Kanazawa, Japan	2011	10
Yoichi Iikuma, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Electromagnetic-Absorption Properties of Magnetite Powders Prepared through Simultaneous Rapid Evaporation and Reduction in a Fluidized Bed	The 1st International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering, Kanazawa, Japan	2011	10
Akihiro Matsumura, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Mitsuyuki Nakajima*	Calculation of Operating Conditions of Fluidized Catalyst Bed with Gas Recycle for Reactions Involving Gas-volume Reduction	The 1st International Symposium on Multiscale Multiphase Process Engineering, Kanazawa, Japan	2011	10
田代祐也, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガス切り換えに起因する非流動化現象の2次元流動層を用いた可視化	第17回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 名古屋	2011	11
甲斐敬美, 田代祐也, 中里勉	流動化ガスの切り換えに起因する流動化状態の悪化のメカニズム	第17回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 名古屋	2011	11
中里勉, 賀屋雅裕, 下堀隆佑, 甲斐敬美	流動層滴下熱分解を利用した微粉末状触媒・光触媒の機能化	第17回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 名古屋	2011	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未反応ガスリサイクルによる非流動化の防止	第17回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 名古屋	2011	11
Kiyoshirou Umeo, Tsutomu Nakazato, Takami Kai, Toshio Tsutsui	Analysis of FCC Reaction Kinetics for Lower Olefin Hydrocarbons with a Model Considering Dominant Reactions	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, OB-1-1	2011	12
Kosuke Katayama, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hisamichi Kimura*, Takashi Goto*	Effects of Pretreatment of Amorphous Alloys to Prepare Catalysts for Steam Reforming of Methanol	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, OB-1-2	2011	12
Youichi Iikuma, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Effect of Preparation Process on Morphologies and Electromagnetic Wave Absorption Properties of Magnetite Powders	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, OS-3-3	2011	12
Yuya Tashiro, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Visualization of Transient Defluidization after Switching Fluidizing Gases	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PA-17	2011	12
Yoshinobu Kubo, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi	Influence of Methyl Ester Dimers on Kinetic Viscosity of Biodiesel Fuel	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PB-04	2011	12
Hiroe Imafurukawa, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi	Reaction Rate of Methyl Esterification of Free Fatty Acid Included in High Acid-Value Oils over Ion Exchange Resin	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PB-06	2011	12
Atsushi Kubo, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Hirokazu Takanashi, Yoshimitsu Uemura*	Optimum Condition of Biodiesel Fuel Production from Used Cooking Oil by Two Step Batch Reaction	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PB-08	2011	12
Maki Sunada, Tsutomu Nakazato, Yoichi Nishimura, Takami Kai	Production of Calcium Oxide Powder Derived from Biominerals by Calcination in a Powder-Particle Fluidized Bed	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PC-15	2011	12
Daiki Iwata, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Preparation and Characteristics of Titanium-Substituted Hydroxyapatite Particles Derived Using Different Calcium Sources	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PC-17	2011	12
Satoru Ohki, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	Effect of N-F-Codoping under Reducing Atmosphere on Visible-Light Activation of Titanium Oxide Photocatalyst	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PF-05	2011	12
Akihiro Matsumura, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Gas Recycle to Avoid Defluidization for Reactions Accompanied with Gas-Volume Reduction in Fluidized Catalyst Beds	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PH-12	2011	12
Kazuki Mazaki, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Effect of Bed Structure on Multidistribution in a Trickle Bed	The 24th International Symp. on Chem. Eng, Gyung-ju, Korea, PH-20	2011	12
久保亮二, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 阿部和麻*, 伊庭誠*, 丸山守人*	高電圧印加場を利用したバイオディーゼル燃料の精製	化学工学会第77年会, 東京, P208	2012	3
中里勉, 飯隈洋一, 甲斐敬美	マグネタイト粉体の電波吸収特性	化学工学会第77年会, 東京, L222	2012	3
甲斐敬美, 田代祐也, 中里勉	微粉流動層におけるガス切り換えによる非流動化発生のメカニズムの検討	化学工学会第77年会, 東京, M308	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Koichiro Shiomori*, Asuka Matsushita*, Shiro Kiyoyama*, Masahiro Yoshida,	Column extraction properties of Zn(II) using microcapsules containing PC-88A with interconnected spherical pores	The 9th Japan / Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science, P-5	2011	5
Shiroh Kiyoyama*, Koichiro Shiomori*, Masahiro Yoshida	Preparation of TOA Entrapped Microcapsules and Their Morphology Control For Rapid Extraction of Metal Ion	8th World Surfactant Congress and Business Convention (P03), Austria, Wien	2011	6
Koichiro Shiomori*, Shiroh Kiyoyama*, Masahiro Yoshida	Microencapsulation of Lipase In Polymer Nano-Capsules Prepared Using Reverse Micellar System	8th World Surfactant Congress and Business Convention (P49), Austria, Wien	2011	6
高橋良尚, 吉田昌弘, 大角義浩, 愛甲涼子, 畑中千秋*	Paracoccus denitrificansを固定化する多孔性マイクロカプセルの開発とヘキサミン及び炭酸アンモニウムによる表面細孔制御	第48回化学関連支部合同九州大会, 6.8.057, 北九州市(北九州国際会議場)	2011	7
上杉加奈子, 吉田昌弘, 大角義浩, 愛甲涼子, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	ネオニコチノイド系殺虫剤のミクロスフェア化における壁材設計及び薬剤徐放抑制	第48回化学関連支部合同九州大会, 6.8.060, 北九州市(北九州国際会議場)	2011	7
備孝一郎, 吉田昌弘, 甲原好浩*	高透過能と低誘電率を有する鉛フリーガラスにおけるAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の添加効果	第48回化学関連支部合同九州大会, 6.8.069, 北九州市(北九州国際会議場)	2011	7
備孝一郎, 吉田昌弘, 愛甲涼子, 大角義浩, 甲原好浩*	高透過度を有する鉛フリーガラスの開発とAl <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の添加効果	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.39, 霧島市(ホテル霧島キャッスル)	2011	7
高橋良尚, 吉田昌弘, 塩盛弘一郎*, 清山史朗	Paracoccus denitrificansを固定化する多孔質マイクロカプセルの開発と利用技術開発	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 45, 霧島市(ホテル霧島キャッスル)	2011	7
伊喜憲明, 吉田昌弘, 大角義浩, 愛甲涼子, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	Bacillus subtilisを内包するミクロスフェアの開発とその物性評価について	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 46, 霧島市(ホテル霧島キャッスル)	2011	7
上杉加奈子, 吉田昌弘, 大角義浩, 愛甲涼子, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	ネオニコチノイド系殺虫剤内包マイクロカプセルの開発と特性評価	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No.61, 霧島市(ホテル霧島キャッスル)	2011	7
菅原聡一郎, 吉田昌弘, 大角義浩, 愛甲涼子, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	沈殿重合放による多孔質かつ単分散なミクロスフェアの基礎特性評価	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, No. 88, 霧島市(ホテル霧島キャッスル)	2011	7
塩盛弘一郎*, 北林卓朗*, 清山史朗*, 吉田昌弘	連結球状多孔質を有するポリマー粒子を用いる抽出剤浸漬樹脂の調製と吸着挙動	化学工学会第43回秋季大会, M121, 名古屋市(名古屋工業大学)	2011	9
淵上清実*, 小野文靖*, 田口佳成*, 田中真人*, 愛甲涼子, 吉田昌弘, 園田瑛子*, 幡手淳治*, 幡手泰雄*	重合開始剤ベンゾイルパーオキシサイドの高含有マイクロカプセルの開発	化学工学会第43回秋季大会, P2D11, 名古屋市(名古屋工業大学)	2011	9
Koichiro Shiomori*, Asuka Matsushita*, Takashi Sana*, Shiro Kiyoyama*, Masahiro Yoshida	Properties of Microcapsules containing PC-88A with connected spherical pores for Zn(II) extraction	19th International Solvent Extraction Conference, Chap.08, pp.206-212, Santiago, Chile	2011	10
北林卓朗*, 真隆志*, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*, 吉田昌弘	LIX-84I を含浸担持させた連結球状多孔質ポリマー粒子によるニッケルの抽出挙動	第30回溶媒抽出討論会、SP-117, 宮崎市(シーガイアコンベンションセンター)	2011	11
塩盛弘一郎*, 松下明日香*, 真隆志*, 清山史朗*, 吉田昌弘	連結球状孔を有するPC-88A 内包マイクロカプセルによる亜鉛のカラム分離	第30回溶媒抽出討論会、SO-214, 宮崎市(シーガイアコンベンションセンター)	2011	11
Yoshitaka Takahashi, Masahiro Yoshida, Yoshihiro Ohzuno, Ryoko Aiko, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*	Gas formed porous microcapsules immobilized denitrifying bacteria, Paracoccus denitrificans	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, OC-2-1, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12
Noriaki Iki, Masahiro Yoshida, Ryoko Aiko, Yoshihiro Ozuno, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*	Evaluation and characteristics of microspheres immobilized Bacillus subtilis	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, OS-2-2, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12
Kanami Sei*, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiomori*	Preparation of double layer microcapsules by interfacial polymerization and interfacial condensation polymerization	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, PD-02, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12
Kanako Uesugi, Masahiro Yoshida, Ryoko Aikou, Yoshihiro Ozuno, Koichiro Shiomori*, Shiro Kiyoyama*	Microcapsule encapsulated neonicotinoid insecticide and its characteristics evaluation	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, PD-08, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12
Shinichi Inoue*, Shiroh Kiyoyama*, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiomori*	Extraction of ethanol from aqueous solution using phenolic extractants and their microcapsules	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, PG-16, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12
Takuro Kitabayashi*, Shiroh Kiyoyama*, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiomori*	Preparation of large porous polymeric particles impregnated LIX84-I and their extraction property of nickel (II)	The 24th International Symposium on Chemical Engineering, PG-18, Gyeongju, Korea, (Hyundai Hotel)	2011	12

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
上杉加奈子, 吉田昌弘, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	自己修復機能マイクロカプセルを導入したTDCB試験片の自己修復能力評価	化学工学会第77年会, L122, 東京 (工学院大学)	2012	3
菅原聡一郎, 吉田昌弘, 愛甲涼子, 大角義浩, 塩盛弘一郎*, 清山史朗*	強誘電性液晶を認識部位として導入したミクソフェアのアミノ酸誘導体のキラル分離能評価	化学工学会第77年会, L123, 東京 (工学院大学)	2012	3
植田靖宏, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	各種ゼオライトを用いたFCC反応における素反応の検討	第48回化学関連支部合同九州大会	2011	7
小藤菜緒, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	低級パラフィン、オレフィンの二量化反応によるガソリンの製造	第48回化学関連支部合同九州大会	2011	7
東達弥, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬, 満吉修二	バイオマスの化学原料化に関する研究	第48回化学関連支部合同九州大会	2011	7
東達弥, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬, 満吉修二	バイオマスの化学原料化プロセスに関する研究	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
二反田修, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	微粒子添加による流動触媒の反応接触性向上に関する研究	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
小藤菜緒, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	低級パラフィンの二量化による高オクタン価ガソリン製造に関する研究	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
植田靖宏, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	FCC反応における分岐生成物の選択性向上に関して	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
川原直也, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬, 満吉修二	バガスの化学原料化のための水熱反応課程の検討	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
高尾良成, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	傾斜構造ゼオライトの調製とその反応性に関する研究	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
西川雄大, 筒井俊雄, 伊地知和也, 水田敬	バイオマスの化学原料化のための水熱反応に関する研究	第22回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会	2011	7
Toshio Tsutsui	Biorefinery	Seminar on Biomass to Fuels and Chemicals	2011	9
Toshio Tsutsui	Enhancement of Reaction Selectivity in the Nano-space Reaction Field with Zeolite	Sojo-UTP Seminar	2011	9
植田靖宏, 筒井俊雄, 水田敬, 梶島治樹, 小藤菜緒	FCC反応の生成物組成に対するゼオライトの役割とその制御	化学工学会第43回秋季大会	2011	9
水田敬, 唐仁原孝史, 筒井俊雄	二色LIF法を用いた混相系における温度測定について	化学工学会第43回秋季大会	2011	9
筒井俊雄	南九州におけるバイオマスをを用いたエネルギー等利用への提案	マイクログリッド技術者養成講座講演会	2011	10
Yasuhiro Ueda, Toshio Tsutsui, Kazuya Ijichi, Kei Mizuta	Effect of zeolite species and reaction temperature on the product composition in FCC reaction	24th International Symposium on Chemical Engineering,	2011	12
Wissam N Omar*, Yoshimitsu Uemura*, Suzana Bt Yusup*, Toshio Tsutsui	Fast pyrolysis of palm kernel shell in a drop type pyrolyzer	24th International Symposium on Chemical Engineering	2011	12
Norizan Ali*, Yoshimitsu Uemura*, Wissam Omar*, Toshio Tsutsui	Bio-oil Production from Palm Kernel Shell by Fluidized Bed Fast Pyrolysis and Its Characterization	24th International Symposium on Chemical Engineering,	2011	12
Toshio Tsutsui, Shuji Mitsuyoshi, Ayumi Mouri, Tatsumi Azuma, Kei Mizuta, Yoshimitsu Uemura*	Conversion of Oxygen-containing Intermediates Derived from Biomass into Petrochemicals over Zeolites as a Biorefinery Technology	243rd American Chemical Society National Meeting & Exposition	2012	3
<b>海洋土木工学科</b>				
高橋克也, 河野健二, 木村至伸	動的外力を受ける海上風力発電用海洋構造物の応答評価に関する基礎的研究	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
黒瀬亮太, 河野健二, 木村至伸	洋上風力発電用構造物の信頼性評価に関する基礎的研究	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
木部泰輔, 河野健二, 木村至伸	余震を受ける構造物-地盤系の損傷評価に関する基礎的研究	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
湯地輝, 山口明伸, 武若耕司, 下野将史	乾式吹付け工法による短繊維補強モルタルの力学的性能に関する実験的研究	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
壽祐太郎, 山口明伸, 武若耕司, 中島正志	コンクリートの見かけの塩化物イオン拡散係数と表面塩化物イオン濃度の関係に関する一考察	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
山本誠*, 入江隼輝, 大窪彰子, 山口明伸, 武若耕司	コンクリート構造物の諸条件が金属溶射型流電陽極方式電気防食法の防食効果に与える影響	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
江口康平, 武若耕司, 山口明伸, 久徳貢大	高炉スラグ微粉末とフライアッシュを併用した三成分系コンクリートの収縮特性および耐久性に関する実験的検討	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
阿久根芳徳*, 駒走健一*, 吉原進, 木村至伸, 山口明伸	鹿児島県湧水町に新設した煉瓦アーチ橋の構造特性	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
原田泰典, 山口明伸, 武若耕司, 湯地輝	乾式吹付け施工時のばらつきが力学的性能に与える影響に関する	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
久徳貢大, 武若耕司, 山口明伸, 江口康平, 久保波留花	フライアッシュセメントにカオリン系人工ポゾランを混合した三成分系コンクリートの収縮特性に関する検討	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
前菌祐也, 武若耕司, 山口明伸, 福留祐一	CaO・2Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 粉末を混入したコンクリートの塩害耐久性に関する実験的検討	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
伊東佑将, 武若耕司, 山口明伸, 壽祐太郎	シラスを細骨材の一部としたシラス混合コンクリートの塩害抵抗性に関する基礎的研究	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
大庭嵩史, 山口明伸, 武若耕司, 山本誠*, 湯地輝, 大窪彰子	海洋環境下における金属溶射型流電陽極方式電気防食工法の表	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
伊藤貴峰, 武若耕司, 山口明伸, 坂元貴之, 中村慎	塗布後養生方法の違いが表面含浸材の中性化抑制性能に与える影響	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
経塚雄策*, 牧野愛*, 山城徹	五島における潮流エネルギーポテンシャルについて	日本船舶海洋工学会平成23年春季講演会	2011	5
西隆一郎*, 又野友之輔*, 山城徹, 日高正康*, 林健太郎*, Tommy Jansen*	インレットの安定な湖口断面積に関する研究	第36回海洋開発シンポジウム	2011	6
河野泰士, 落合弘志, 山城徹, 城本一義, 経塚雄策*, 永瀬恭一*	潮流発電の適地選定に関連した五島列島周辺海域における潮流観測	第36回海洋開発シンポジウム	2011	6
高田雅司, 山城徹, 城本一義, 中村啓彦*, 内山正樹*, 福田隆二*, 仁科文子*	混合期における鹿児島湾への外洋水の流入特性について	第36回海洋開発シンポジウム	2011	6
経塚雄策*, 牧野愛*, 長澤和也*, 山城徹	五島における潮流発電のフィージビリティスタディ	第22回海洋工学シンポジウム	2011	8
山城徹, 経塚雄策*	九州離島における海潮流発電の実現可能性の調査	島嶼研(鹿児島大学・国際島嶼教育研究センター)シンポジウム「島エネルギーの自給可能性を考える」	2011	12
安達貴浩, 小橋乃子, 市川敏弘	鹿児島湾北部海域における低次生態系と水質の季節変動特性	水工学講演会	2012	3
安達貴浩, 小橋乃子, 中園大介	鹿児島湾における貧酸素水塊の形成機構解明ならびに将来の動態予測	水工学講演会	2012	3
中園大介, 安達貴浩, 小橋乃子	鹿児島湾北部海域の貧酸素水塊形成に対する温暖化影響予測	土木学会西部支部研究発表会	2012	3
内藤開, 安達貴浩, 小橋乃子, 渡邊真澄	重富干潟における生物生息環境の評価	土木学会西部支部研究発表会	2012	3
渡邊真澄, 安達貴浩, 小橋乃子	鹿児島湾・北部海域における酸素消費過程についての考察	土木学会西部支部研究発表会	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
黒岩陽地, 安達貴浩, 齋田倫範	奄美大島における集中豪雨の規模と空間分布特性	平成23年度土木学会西部支部研究発表会 講演概要集 pp.239-240	2012	3
安達貴浩	奄美大島河川における降雨流出特性の解明に向けて	奄美シンポジウム	2011	10
國生大樹, 坂井良輔, 浅野敏之	津波流体力による海岸林樹木の折損可能性の解析	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.259	2012	3
前田恭兵, 浅野敏之	東シナ海から九州西岸へ伝播する「あびき」と呼ばれる長周期波振動の解析	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.275	2012	3
浅野敏之, 上原逸佳	衛星画像による海岸林の津波減災効果の解析	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.277	2012	3
植村潤一, 浅野敏之	津波による海岸林樹木の被災特性と引張試験による強度評価	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.321	2012	3
川上弘次, 福永真理, 浅野敏之, 北出徹也*	指宿海岸における地下水水位と地下水温の現地観測	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.323	2012	3
坂井良輔, 國生大樹, 浅野敏之	津波外力を受ける海岸林樹木の応答解析	土木学会西部支部研究発表会講演概要集p.335	2012	3
松竹涉, 齋田倫範	川内川上流域における非出水時の浮遊砂輸送量に関する現地観測	平成23年度土木学会西部支部研究発表会 講演概要集 pp.155-156	2012	3
柿沼太郎, 辻本剛三*, 安田誠宏*, 玉田崇*	宮城県北部における津波痕跡調査	東北地方太平洋沖地震津波に関する合同調査報告会	2011	8
Taro Kakinuma, Kei Yamashita	Influence of velocity distribution and density stratification on generation or propagation of tsunamis	Asia Oceania Geosciences Society 2011	2011	8
柿沼太郎, 山下啓	津波高さの大きな短周期波成分を有する津波の伝播特性	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9
柿沼太郎, 山下啓, 中山恵介*	流速分布や密度成層を考慮した津波の生成・伝播の数値解析	京都大学数理解析研究所研究集会「非線形波動現象の研究の新たな進展」	2011	10
柿沼太郎	変分原理に基づく津波の生成・伝播の数値解析	非線形解析セミナー, 慶應義塾大学理工学部数理科学科	2011	11
柿沼太郎	強非線形・強分散モデルに基づく津波伝播の数値解析	巨大津波災害に関する合同研究集会	2011	12
山下啓, 柿沼太郎, 中山恵介*	Mach Stem 形成過程の数値解析	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
岸良美香, 柿沼太郎, 山下啓	短周期波成分を含む津波の伝播の非線形数値解析	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
澤田亮, 柿沼太郎, 山下啓, 入部綱清*	地滑りに伴う津波生成の数値シミュレーション	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
吉本明日妃, 柿沼太郎, 山下啓	1968年日向灘地震津波の数値シミュレーション	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
木村晃彦, 柿沼太郎, 山下啓	航走波を利用したサーフスポットの形成	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
山元公, 柿沼太郎, 入船裕丞	底面変動に伴う津波生成過程の水理実験	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
入船裕丞, 柿沼太郎, 山元公, 山下啓	津波生成の水理実験と数値解析	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
永田佑輔, 柿沼太郎	砂浜における水みち形成過程の水理実験	平成23年度土木学会西部支部研究発表会	2012	3
柿沼太郎, 澤田亮, 山下啓, 入部綱清*	地滑りに伴う津波生成の数値シミュレーション	日本応用数理学会2012年研究部会連合発表会	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
小田川隼祐, 稲垣祐輔, 山田満秀, 北村良介	確率・統計を援用した不飽和土質力学について (その3: 代表粒径)	第46回地盤工学研究発表会, pp.707-708	2011	7
山田満秀, 稲垣祐輔, 小田川隼祐, 北村良介	確率・統計を援用した不飽和土質力学について (その4: 外力による粒子間力・粒子間応力)	第46回地盤工学研究発表会, pp.709-710	2011	7
北村良介, 稲垣祐輔, 小田川隼祐, 山田満秀	確率・統計を援用した不飽和土質力学について (その5: 表面張力・自重による粒子間力・粒子間応力)	第46回地盤工学研究発表会, pp.711-712	2011	7
川畑健祐, 山田満秀, 稲垣祐輔, 小田川隼祐, 北村良介	確率・統計を援用した不飽和土質力学について (その6: 見かけの粘着成分)	第46回地盤工学研究発表会, pp.691-692	2011	7
越石暁, 小田川隼祐, 荒木功平*, 山田満秀, 北村良介	締めめ曲線と残留飽和度・擬似飽和度の関係	第46回地盤工学研究発表会, pp.705-706	2011	7
重田春樹, 北村良介, 四田崇之, 山田守*	史跡公園内のしらす斜面保護について	第46回地盤工学研究発表会, pp.2003-2004	2011	7
田畑勝幸, E. T. Calo, 北村良介	浸透力を考慮した斜面安定解析 (その2)	第46回地盤工学研究発表会, pp.1977-1978	2011	7
稲垣祐輔, 川畑健祐, 山田満秀, 北村良介	不飽和二次しらすの排気・排水試験	第46回地盤工学研究発表会, pp.681-682	2011	7
松本昭二郎, 高田誠*, 竹下真治, 北村良介	しらすの水分特性曲線を用いた浸透流解析結果に対する考察	第46回地盤工学研究発表会, pp.741-742	2011	7
荒木功平*, 北村良介	水分拡散係数の算出に関する一考察	第46回地盤工学研究発表会, pp.1043-1044	2011	7
川畑健祐, 北村良介, 酒匂一成*	新燃岳噴火災害への地盤工学からの取組み (その1)	第66回土木学会学術講演会, III部, pp.625-626	2011	9
北村良介, 川畑健祐, 酒匂一成*	新燃岳噴火災害への地盤工学からの取組み (その2)	第66回土木学会学術講演会, III部, pp.627-628	2011	9
荒木功平, 安福規之*, 大嶺聖*, 新開敦*, 小林泰三*, 北村良介	臨海レイノルズ数を考慮した不飽和透水係数の算出に関する一考察	第66回土木学会学術講演会, III部, pp.791-792	2011	9
川上久志, 田中龍児*, 北村良介, 城本一義, 中田文雄*, 田中義人*	斜面の測量手法に関する一考察	平成23年度土木学会西部支部研究発表会, pp.549-550	2012	3
西克明, 城本一義, 北村良介	模型土槽地盤における不飽和浸透・蒸発散挙動について	平成23年度土木学会西部支部研究発表会, pp.471-472	2012	3
川村宗範, 山田満秀, 北村良介	粒子間応力を用いた鉛直臨界高さの導出	平成23年度土木学会西部支部研究発表会, pp.547-548	2012	3
大村竜司, 山田満秀, 北村良介	粒子間応力を用いた臨界高さの導出	平成23年度土木学会西部支部研究発表会, pp.545-546	2012	3
川崎竜太郎, 四田崇之, 北村良介	新燃岳火山灰の有効利用に関する一考察	平成23年度土木学会西部支部研究発表会, pp.497-498	2012	3
三隅浩二, 小田原市典*, 名和智彦*, 久保信二, 林和孝, 野元優也*	砂質土の拘束圧・初期間隙比の組合せと三軸試験結果の関係	土木学会第66回年次学術講演会 (平成23年度), III-417, pp. 833-834	2011	11
三隅浩二, 林和孝, 久保信二	弾塑性圧密における骨格変形係数の劣化・回復過程の考察	平成23年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, III-60, pp. 467-468	2005	10
山本健太郎, A.V. Lyamin*, D.W. Wilson*, A.J. Abbo* and S.W. Sloan*	載荷重を受けた砂質土地盤における双設空洞の安定性	第46回地盤工学研究発表会, pp.1417-1418	2011	7
平瑞樹, 山本健太郎, 高田誠*	GISによる鹿児島市沖積地盤の液状化危険度評価	地理情報システム学会(GISA) 第20回研究発表大会, CD-ROM	2011	10
山本健太郎, 宮下大樹*, 平瑞樹, 林泰弘*, 荒牧憲隆*	固化材で安定処理した火山噴出物の地盤材料特性	平成23年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, III-074, pp.495-496	2012	3
塚本高文*, 山本健太郎, 平瑞樹, 荒牧憲隆*, 林泰弘*	火山噴出物を利用した低環境負荷型地盤材料の開発	平成23年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, III-076, pp.499-500	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
荒牧憲隆*, 森川真美*, 山本健太郎, 平瑞樹, 林泰弘*	新燃岳より噴出した火山灰質土の物理・力学的性質	平成23年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, III-073, pp.493-494	2012	3
<b>情報生体システム 工学科</b>				
山口玲欧奈, 池尻祐大, 岡村純也, 王綱	Representation of 3D object in the inferior temporal cortex	第50回日本生体医工学会大会, O2-4-3	2011	4
大岩孝輔, 塗木淳夫, 湯ノロ万友, 玉利陽三	磁気刺激用コイルの形状に対する刺激の局在性の考察	第50回日本生体医工学会, o1-9-4, p.27	2011	4
Hiroshi Kawasaki, Ryusuke Sagawa*	Tutorial: Recent Active 3D Scanning System and Techniques	3DIMPVT 2011: The First Joint 3DIM/3DPVT Conference 3D Imaging, Modeling, Processing, Visualization, Transmission	2011	5
Sakuichi Ohtsuka, Shintaro Oka, Ken Kihara, Takaki Tsuruda, Marina Seki	Human-body swing affects visibility of scrolled characters with direction dependency	Society for Information Display 2011 (SID 2011)	2011	5
Ken Kihara, Junichiro Kawahara*	Voluntary production of visual items modulates transient attention twice	Vision Sciences Society 11th Annual Meeting (VSS 2011)	2011	5
大内麻衣*, 笹子宏史*, 松見豊*, 中山智喜*, 藤原正智*, 清水健作*, 柴田耕志*, 塩谷雅人*, 大橋勝文, 井上元*, 今須良一*, 横田達也*	気球CO2ゾンデによる首都圏CO2排出量の測定	地球惑星連合大会(JPGU)	2011	5
Hiroshi Kawasaki	Challenges on capturing dense 3D data of fast moving objects	Japan-America Frontiers of Engineering Symposium	2011	6
Yumi Fukuda*, Sei-ichi Tsujimura, Shigekazu Higuchi*, Akira Yasukouchi*, Takeshi Morita*	Circadian Rhythm of Melanopsin-expressing Retinal Ganglion Cells in the Human Retina	Society for Light Treatment and Biological Rhythms (SLTBR) The 23rd Annual meeting,	2011	6
Ken Kihara, Junichiro Kawahara*	Temporal expectation of the first target onset attenuates the attentional blink	The 15th Annual Meeting of The Association for the Scientific Study of Consciousness (ASSC 2011)	2011	6
福田裕美*, 辻村誠一, 安河内朗*, 樋口重和*, 森田健*	メラノプシン網膜神経節細胞と錐体の網膜電図における光応答性の違い	日本生理人類学会第64回大会	2011	6
Shunichi Kawabata, Takuro Kawabata, Masafumi Yamada, Seika Yanagida, Atsuo Nuruki, Kazutomo Yunokuchi, John C. Rothwell	A STUDY OF INTEGRATION OF VISUAL, AUDITORY AND SOMATOSENSORY INFORMATION USING A HAPTIC DEVICE	16th annual Congress of the ECSS, Liverpool- UK	2011	7
松下侑輝, 福元伸也, 川崎洋, 山口拓真*, 古川亮*, 福田悠人*	3次元形状を含むシーンにおける手ぶれ映像の超解像処理	第14回画像の認識・理解シンポジウム, IS3-14	2011	7
福元伸也, 松元貴寛, 川崎洋, 古川亮*, 福田悠人*, 山口拓真*	連続画像における強いむらのあるヘイズ除去手法の提案	第14回画像の認識・理解シンポジウム, IS3-37	2011	7
澤井陽輔, 岩村昂, 石川雅浩*, 中島章博, 古川亮*, 小野智司, 中山茂, 川崎洋	3次元物体の複数の形状特徴量を用いたグローバル位置合わせ手法	第14回 画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
田尻昌之, 小野智司, 中山茂	進化計算を用いた符号化によるQRコードの装飾方式の提案	第14回 画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
清田祥太, 坂口裕一, 小野智司, 中山茂, 川崎洋, 古川亮*, 佐川立昌*	赤外光源を用いた2プロジェクタワンショットスキャンによる形状計測システム	第14回 画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
小野智司, 前田浩志, 中山茂	協調型進化計算による画像処理フィルタの設計	第14回画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
阪下和弘*, 佐川立昌*, 古川亮*, 川崎洋, 八木康史*	近赤外グリッドパターンを用いたワンショット形状計測	第14回画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
師岡大志*, 古川亮*, 川崎洋, 佐川立昌*, 日浦慎作*, 浅田尚紀*	複数のプロジェクタ・カメラを用いた形状計測システムにおける未復元投影パターンの再推定	第14回画像の認識・理解シンポジウム	2011	7

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
イスマイル ダリボ*, 古川亮*, 佐川立昌*, 川崎洋, 日浦慎作*, 浅田尚紀*	Curve-Based Representation of Point Cloud for Efficient Compression	第14回画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
チボー ヨハン, 川崎洋, 佐川立昌*, 古川亮*	Inpainting for one shot 3D scanning system based on grid pattern	第14回画像の認識・理解シンポジウム	2011	7
寺原慶, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空撮画像認識による広域監視に関する研究	第14回画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2011)	2011	7
長谷光星, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	桜島噴煙状態モニタリングシステムと降灰予報に関する研究	第14回画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2011)	2011	7
佐藤公則, 野間悠希, 鹿嶋雅之, 渡邊睦	掌紋認証を装備したインテリジェントドアシステムの開発に関する研究	第14回画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2011)	2011	7
渦山一樹, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	脳CT画像におけるラクナ梗塞自動検出に関する研究	第14回画像の認識・理解シンポジウム(MIRU2011)	2011	7
辻村 誠一	メラノプシン神経節細胞の視覚系経路への寄与	日本視覚学会2011年夏期研究会	2011	7
El-fiky Mohamed, Satoshi Ono, Shigeru Nakayama	Study on Speeding Up of Adiabatic Quantum Computation in Satisfiability Problems	10th Asian Conference on Quantum Information Science, pp.139-140	2011	8
Yumi Fukuda*, Sei-ichi Tsujimura, Shigelazu Higuchi*, Akira Yasukouchi*, Takeshi Morita*	ERG responses of melanopsin-expressing retinal ganglion cells in the human retina	European Biological Rhythms Society	2011	8
岩井田早紀, 鈴木澄玲, 木原健, 大塚作一	Landの2色法における主観色と輝度分布の関係	日本視覚学会2011年夏季大会	2011	8
藤崎博貴, 山下駿登, 木原健, 大塚作一	両眼視差と絵画の手がかりの組み合わせに基づく立体感の個人差	日本視覚学会2011年夏季大会	2011	8
Sei-ichi Tsujimura	Delayed response of human melanopsin retinal ganglion cells on the pupillary light reflex	Prof. Bernard Gilmartin Festschrift	2011	9
Takuma Oda, Kosuke Uchida, Kouhei Kubota, Atso Nuruki, Kazutomo Yunokuchi	Study on effects of pulsed magnetic stimulation for the recovery of peripheral muscle fatigue	The 26th Symposium on Biological and Physiological Engineering (BPES2011), SY0008/11/0000-0726, Ritsumeikan-University	2011	9
Sei-ichi Tsujimura	Temporal properties of human melanopsin-containing retinal ganglion cells on the pupillary light reflex	The 29th Pupil Colloquium	2011	9
John L.Barbur*, Wei Bi*, Sei-ichi Tsujimura, Gordon T. Plant*	The contribution of the rod/melanopsin driven ganglion cells to the dynamic pupil light reflex response,	The 29th Pupil Colloquium	2011	9
Jun-ya Okamura, Yuta Ikejiri, Reona Yamaguchi, Gang Wang, Keiji Tanaka*	Development of view-invariant object recognition capability without view-invariance learning of the objects: Neuronal substrates	The 34th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, O2-C-1-4	2011	9
末野智也, 澁田孝康	SURFを用いた画像の特徴抽出に関する一考察	第64回電気関係学会九州支部連合大会 講演論文集 03-1P-04	2011	9
大岩孝輔, 塗木淳夫, 湯ノロ万友, 玉利陽三	磁気刺激用コイルの形状に対する刺激の局在性の考察(2)	第64回電気関係学会九州支部連合大会, 講演論文集 07-1A-13	2011	9
Thi Aung Kathy, 齊藤真悟, 澁田孝康	ボロノイ分割を用いた強化学習における空間分割方法の提案	第64回電気関係学会九州支部連合大会 講演論文集 08-1A-05	2011	9
齊藤真悟, Thi Aung Kathy, 澁田孝康	負の報酬伝搬を考慮したQ学習の改良	第64回電気関係学会九州支部連合大会 講演論文集 08-1A-07	2011	9
畑中直人, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空中での指先筆跡による個人認証に関する研究	第64回電気関係学会九州支部連合大会	2011	9
吉田純, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空中映像解析による飛行ロボットの自動制御に関する研究	第64回電気関係学会九州支部連合大会	2011	9
魚住浩仁, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦, 赤尾浩彦	歯科レントゲン写真に基づく診断支援に関する研究	第64回電気関係学会九州支部連合大会	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
坂本竜次, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦, 山王洋茂, 福元利英, 黒野明日嗣	動画処理による高齢者施設自動見守り手法に関する研究	第64回電気関係学会九州支部連合大会	2011	9
小野智司, 武田和夫, 澤井陽輔, 村山大介, 中山茂	異機種混合並列計算ミドルウェアJSGridを用いた進化計算の並列化	人工知能学会 第7回進化計算フロンティア研究会	2011	9
江口晴香, 釘田洋平, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	多義図形提示環境下における知覚状態の定量化に関する研究	第16回日本顔学会大会 (フォーラム顔学2011)	2011	9
木原健, 武田裕司*	自然画像理解における空間周波数情報の前注意的統合	日本心理学会第75回大会	2011	9
Shunichi Kawabata, Takuro Kawabata, Masafumi Yamada, Seika Yanagida, Atsuo Nuruki, Kazutomo Yunokuchi, John C. Rothwell	Influence of auditory and haptic stimulation in visual perception	12th International Multisensory Research Forum (IMRF), Fukuoka-Japan	2011	10
Yoshida Hideki	Speech Destruction Experiments for Amplitude Envelope -A NIRS Study-	BMFS学会	2011	10
吉田秀樹	U字型曲線をつないだ音声波モデル	BMFS学会	2011	10
Yoshihiro Tanada*, Kiminori Sato	Construction of Huffman Sequences With Long Length and Low crosscorrelations	Proceedings of the fifth International Workshop on Signal Design and Its Applications in Communications(IWSDA'11)	2011	10
Ken Kihara, Marina Seki, Sakuichi Ohtsuka	Visibility of scrolling text presented against moving environment	The Fifth International Workshop on Image Media Quality and its Applications (IMQA 2011)	2011	10
Yumi Fukuda*, S. Tsujimura, Shigelazu Higuchi*, Akira Yasukouchi*, Takeshi Morita*	Diurnal variation in responses of melanopsin-expressing retinal ganglion cells to light in the human retina	WorldSleep2011	2011	10
薮下彰啓*, 大橋勝文, 川崎昌博*, 和田龍一*, 中山智喜*, 松見豊*	長崎県福江島におけるエアロゾル個別粒子質量分析 -鉛を含むエアロゾル粒子の分析-	大気化学研究会	2011	10
川崎洋, 清田祥太, 小野智司, 澤井陽輔, 宮本龍二, 尾脇拓朗, Yohan Thibault Claude, Amael Delaunoy	人体の内外表面形状全てをリアルタイム計測するシステム	"食と健康"シンポジウム, pp 1-1	2011	11
Timothy M. Brown*, Annette E. Allen*, Sei-ichi Tsujimura, Robert J. Lucas*	Rod and Cone pathways converging on the central targets of melanopsin ganglion cells	Society for neuroscience	2011	11
山口昌平, 加藤龍蔵	境界要素法による複数媒質モデルにおける脳内渦電流分布解析	平成23年度応用物理学会九州支部学術講演会 26Fa-3	2011	11
畑中直人, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	空中における指先署名による個人識別に関する研究	第1回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム(SBRA2011)	2011	11
佐藤公則, 鹿嶋雅之, 渡邊睦	手の形状を利用した非接触セキュリティキー入力システムの開発に関する研究	第1回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム(SBRA2011)	2011	11
野間悠希, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	掌紋によるインテリジェント・ドアノブシステムの開発に関する研究	第1回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム(SBRA2011)	2011	11
崎元健公, 小野智司, 中山茂	ユーザシステム協調型進化計算における世代交代モデルの検討	日本感性工学会 生命ソフトウェアシンポジウム2011	2011	11
田尻昌之, 小野智司, 中山茂	遺伝的アルゴリズムによる2次元バーコードの任意形状パターン生成の試み	日本感性工学会 生命ソフトウェアシンポジウム2011	2011	11
小野智司, 澤井陽輔, 中山茂	対話型進化計算を用いたアナグラム文生成	日本感性工学会 生命ソフトウェアシンポジウム2011	2011	11
Yoshida Hideki	On the Role of Amplitude Envelope in Band-Limited Waveforms -A NIRS Study	Sixth International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2011)	2011	12

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Satoshi Ono, Hiroshi Maeda, Kiyomasa Sakimoto, Shigeru Nakayama	Optimizing Quantitative and Qualitative Objectives by User-System Cooperative Evolutionary Computation for Image Processing Filter Design	The 16th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications (WSC16)	2011	12
Anis Ur Rehman, Shinya Fukumoto, Jun Morito*, Sakuichi Ohtsuka, Yasuo Sambe*, Hiroyuki Tanaka*, Kohei Takeda*, Yuji Nomura*	Novel Interactive Presentation Techniques of Two-dimensional Matrix Codes in Digital Signage	The 18th International Display Workshops (IDW 2011)	2011	12
本田寿成, 山口玲欧奈, 池尻祐大, 岡村純也, 王鋼	側頭葉下部皮質における三次元物体の表現	平成23年度日本生体医工学会九州支部 学術講演会論文集,p21, 1B2	2011	12
小野智司, 女鹿野大志, 中山茂	携帯電話上の私的な情報を参照する分散スケジューリング	進化計算シンポジウム2011	2011	12
小野智司, 中山茂	ユーザシステム協調型進化計算を用いたアナグラム文の生成	人工知能学会第94回知識ベースシステム研究会	2011	12
内村華奈美, 地頭蘭美紀, 岡村純也, 王鋼	刺激中心部分に対応する皮質領域における周辺刺激の影響	平成23年度日本生体医工学会九州支部 学術講演会論文集,p20, 1B1	2011	12
Ganwen Jiang, Jun Yoshida, Masayuki Kashima, Kiminori Sato, Mutsumi Watanabe	A study on situation recognition in wide area by aerial image analysis	The Seventeenth International Symposium on Artificial Life and Robotics(AROB)	2012	1
Kathy Thi Aung, Takayasu Fuchida	A proposition of adaptive state space partition in reinforcement learning with Voronoi Tessellation	THE SEVENTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL LIFE AND ROBOTICS, Jan.19-21 2012	2012	1
潟山一樹, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦, 宮之原正和	ラクナ梗塞自動検出におけるSVMとスライス関連性を用いた過剰検出抑制に関する研究	電子情報通信学会 医用画像(MI)研究会	2012	1
嘉村成顕, 本田城二, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	診断支援のための腹部CT画像からの肝臓領域自動抽出に関する研究	電子情報通信学会 医用画像(MI)研究会	2012	1
渡邊誠彌, 二宮公紀, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	高位結晶成長ボロノイ図の構成法とその応用	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2012	1
有馬拓也, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	自動ゴミ分別収集ロボットのための能動的物体認識に関する研究	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2012	1
江口晴香, 釘田洋平, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	多義図形揭示環境下における瞳孔変化と知覚切替え難易度との関係に関する研究	日本視覚学会2012年冬季大会	2012	1
古川真行, 福元伸也, 川崎洋, 河合由起子*	WebGLを用いたアニメーション3次元電子マニュアルの提案	2012年電子情報通信学会総合大会, ISS-P-257	2012	3
川上雄大, 伊藤拓也, 澤井陽輔, 小野智司, 川崎洋, 中山茂	歪みの補正を目的とした補助線入り二次元コードとその復号方式の提案	パターン認識・メディア理解研究会	2012	3
木佐貫忠, 待井寛史, 小野智司, 中山茂	エッシャー風タイリング画像作成支援システムの試作	情報処理学会火の国情報シンポジウム	2012	3
上田知幸, 小野智司, 中山茂	遺伝的プログラミングを用いたロボカップレスキューエージェントの自動設計	情報処理学会火の国情報シンポジウム	2012	3
楮山翔平, 小野智司, 中山茂	携帯電話上に表示された二次元バーコードの複製判別	情報処理学会火の国情報シンポジウム	2012	3
待井寛史, 木佐貫忠, 小野智司, 中山茂	進化計算を用いたエッシャー風タイリング図形の自動生成	情報処理学会火の国情報シンポジウム	2012	3
伊藤拓也*, 川上雄大*, 澤井陽輔, 小野智司, 川崎洋, 中山茂	局所的な歪みを含むQRコードの復号方式に関する研究 ～位置検出パターンの発見方法について	情報処理学会火の国情報シンポジウム	2012	3
坂口裕一, 小野智司, 中山茂	ノイズを含む最適化問題における差分進化法の比較	第2回品計算学会研究会 第8会進化計算フロンティア研究会 合同研究会	2012	3
小野智司, 中山茂	ユーザシステム協調型進化計算を用いた2次元コード装飾	第87回数理モデル化と問題解決研究発表会	2012	3
山下駿登, 木原健, 林孝典*, 大塚作一	両眼視差と輪郭に基づく奥行き知覚の個人差に関する検討	電気情報通信学会イメージ・メディア・クオリティ研究会	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
鶴田崇起, 木原健, 大塚作一	背景刺激の有無とスクロール文字の認識率に関する検討	電子情報通信学会2012年総合大会 ISS特別企画「学生ポスターセッション」	2012	3
安楽亮太, 木原健, 大塚作一	運動視差に基づく奥行き・運動知覚に関する検討	電子情報通信学会2012年総合大会 ISS特別企画「学生ポスターセッション」	2012	3
東沢真, 木原健, 大塚作一	記事保存履歴に基づくWebニュースからの推薦記事抽出に関する検討	電子情報通信学会2012年総合大会 ISS特別企画「学生ポスターセッション」	2012	3
坂本章次, 佐藤公則, 鹿嶋雅之, 渡邊睦	多視点動画画像処理を用いた情景識別に関する研究	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2012	3
江口晴香, 釘田洋平, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	瞳孔径計測と視線検出による人物の内部状態推定に関する研究	電子情報通信学会研究報告 パターン認識・メディア理解 (PRMU) 研究会	2012	3
古澤孝元*, 河合由起子*, 川崎洋, 張建偉*	画像類似度および意味的特徴量に基づくコメント推薦手法の提案	電子情報通信学会総合大会, DS-1-2	2012	3
<b>化学生命工学科</b>				
Takehiko Ueda, Chisato Enokizono, Yuta Kodani, Masayo Fukuya, Ryu Imoto, Fukuichi Kaida	Breeding of Microorganisms for Higher Biogas-producing Activity by a Novel Screening Method using Surface Modified Porous Glass Microspheres	Biotechniques 2011 (IVth International Conference on Biotechniques for Air Pollution Control)	2011	10
Chisato Enokizono, Yuta Kotani, Masahiro Furuno, Yusei Mori, Ryu Imoto, Fukuichi Kaida, Takehiko Ueda	Elevation Distribution of Gas-producing Microorganisms in Yakushima Island Determined by Microsphere Buoyant Screening Method	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science	2011	11
Hiroshi Okubo, Shingo Mori, Motonori Akano, Mio Bansho, Takehiko Ueda	Gas Sensing through Rheological Responses of Polymer Matrix between Quartz Crystal Tuning Forks	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science	2011	11
Takehiko Ueda	Breeding of Microorganisms for Higher Biogas-producing Activity by a Novel Screening Method using Surface Modified Porous Glass Microspheres	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science	2011	11
大久保 洋志, 上坂元 志, 上田 岳彦	音叉型水晶発振子と複合した高分子ワイヤのレオロジー変化を用いた化学センサ	日本化学会第92春季年会	2012	3
榎園 千里知, 迫田 唯, 上田 岳彦	表面機能化した微生物担持マイクロスフィアを利用した環境試料からのガス産生微生物の単離と同定	日本化学会第92春季年会	2012	3
Hirokazu Takanashi, Ryoji Kubo, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takami Kai, Tomoya Funakawa*, Makoto Iba*, Morito Maruyama*	Purification of Crude Biodiesel Fuel by Electrical Fields - Part I A new separator using simplified concept of multi extraction stages	Proc. 19th European Biomass Conference and Exhibition, Berlin, Germany	2011	6
大迫謙滋, 原口幸征, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	魚肉中に含まれる水銀およびセレンの存在形態解明と発酵過程における運命追跡	第20回環境化学討論会講演要旨集(CD-ROM)	2011	7
中島常憲, 原口幸征, 高梨啓和, 大木章	桜島降灰中に含まれる水銀等微量元素の分析	第20回環境化学討論会講演要旨集(CD-ROM)	2011	7
Tsunenori Nakajima, Yoshiaki Ueyama, Hiroki Idehara, Hirokazu Takanashi, Akira Ohki	Removal of inorganic sulfur and trace elements from coal during biodesulfurization	Proceedings of the 11th Japan-China Symposium on Coal and C1 Chemistry, Yinchuan, Ningxia, China	2011	8
高梨啓和, 久保亮二, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 丸山守人*, 伊庭誠*, 舟川知也*	直流電場を用いた粗製バイオディーゼル燃料の精製	第20回日本エネルギー学会大会講演要旨集, pp. 70-71	2011	8
中島常憲, 上谷川昇, 高梨啓和, 大木章	石炭燃焼灰に含まれる微量元素の溶出とその抑制	第20回日本エネルギー学会大会講演要旨集, pp. 4-5	2011	8
高梨啓和, 久保亮二, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 阿部和麻*, 伊庭誠*, 丸山守人*	電場を利用した粗製バイオディーゼル燃料の精製	第43回化学工学会秋季大会研究発表講演要旨集 (CD-ROM)	2011	9
南 有紀, 河井晴恵, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	淡水産生物を用いる生態影響試験における重金属生体内取込量の分析	第60回日本分析化学会年会講演要旨集, p. 109	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
大迫謙滋, 古園拓也, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	HPLC法と抽出法を用いる魚類中の水銀およびセレンのスペシエーション	第60回日本分析化学会年会講演要旨集, p. 197	2011	9
原口幸征, 古園拓也, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	マイクロ波照射-酸分解とICP-MSを用いる固体環境試料中の微量元素分析	第60回日本分析化学会年会講演要旨集, p. 197	2011	9
高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 丸山守人*, 伊庭誠*, 阿部和麻*	バイオディーゼル燃料精製プロセスの省エネルギー化	環境科学会2011年会プログラム, p. 70	2011	9
中島常憲, 山田健太, 上戸龍, 高梨啓和, 大木章	光触媒を用いた環境浄化システムのセレン酸含有廃水処理への応用	環境科学会2011年会プログラム, p. 65	2011	9
Hirokazu Takanashi, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki, Takami Kai, Morito Maruyama*, Makoto Iba*, Kazuma Abe*	A water minimization technology for purifying crude biodiesel fuel using electric field	7th International Conference on BIOMASS FOR ENERGY, Kyiv, Ukraine	2011	9
高梨啓和, 甲斐敬美	第1世代バイオディーゼル燃料精製プロセスの省エネルギー化	INCHEM TOKYO 2011	2011	11
Hirokazu Takanashi, Kazuya Abiru, Misako Kishida, Tsunenori Nakajima, Akira Ohki	Accurate Mass Analyses of Chlorination By-Products of Organophosphorus Pesticide Fenitrothion	Proceedings of the 4th IWA-Asia Pacific Regional Conference and Exhibition, Tokyo, Japan	2011	10
Tsunenori Nakajima, Harue Kawai, Yuki Murata, Asumi Matsuo, Hirokazu Takanashi, Akira Ohki	Effect of Chelator on the Acute Toxicity of Some Heavy Metals to Freshwater Organisms	Proceedings of the 4th IWA-Asia Pacific Regional Conference and Exhibition, Tokyo, Japan	2011	10
上山由貴, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	石炭の微生物脱硫による微量元素除去と存在形態	第48回日本エネルギー学会石炭科学会議	2011	10
上戸龍, 山田健太, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	湿式排煙脱硫液に含まれるセレン除去法の開発	第48回日本エネルギー学会石炭科学会議	2011	10
Akira Ohki, Tsunenori Nakajima, Hirokazu Takanashi	Analysis of trace hazardous elements in flue gas desulfurization water and the removal of these elements from the water	2011 International Pittsburgh Coal Conference, Pittsburgh, USA	2011	10
高梨啓和	高速無排水型バイオディーゼル燃料装置の開発	JSTイノベーションサテライト宮崎研究成果報告会(平成17年~平成23年)	2012	1
久保亮二, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 甲斐敬美, 阿部和麻*, 伊庭誠*, 丸山守人*	高電圧印加場を利用したバイオディーゼル燃料の精製	化学工学会第77年会	2012	3
本田詩歩*, 松下拓*, 松井佳彦*, 白崎伸隆*, 高梨啓和, 亀屋隆志*, 近藤貴志*	殺虫剤フェニトロチオンの加水分解生成物の浄水処理性	第46回日本水環境学会年会, p. 208	2012	3
加藤雄介, 浜崎賢太, 高梨啓和, 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能の調査	第46回日本水環境学会年会, p. 336	2012	3
齋藤美穂*, 島海航*, 近藤貴志*, 亀屋隆志*, 松下拓*, 高梨啓和	殺虫剤Fenitrothionとその加水分解物3M4NPの環境水中での存在状況	第46回日本水環境学会年会, p. 337	2012	3
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*	精密質量分析による農薬塩素処理物中の変異原性物質の探索	第46回日本水環境学会年会, p. 338	2012	3
西村彩, 南有紀, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	キレート剤共存下における淡水産生物に対する重金属毒性と生物取込	平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会, pp. 7-8	2012	3
高梨啓和, 加藤雄介, 浜崎賢太, 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および変異原性物質生成能の調査	平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会, p. 13	2012	3
中島常憲, 上戸龍, 山田健太, 高梨啓和, 大木章	湿式排煙脱硫液に含まれる有害元素除去法の開発	平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会, p.26	2012	3

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
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*	農薬分解物塩素処理サンプル中の変異原性物質の探索	平成23年度日本水環境学会九州支部研究発表会, p. 45	2012	3
染川賢一, 松山隆真, 下茂徹朗	光異性化反応など2,3の反応機構のMOPAC-PM6法による評価	日本コンピュータ化学会、講演予稿集 2P02	2011	6
倉員太志, 中尾彩香, 下茂徹朗	アミノチアゾール類とマレイミド類の固相熱反応	第48回化学関連支部合同九州大会 講演予稿集 p. 126	2011	7
張会敏, 下茂徹朗	ジ-2-ピロン類の光[2+2]付加を利用した大環状化合物の合成	第48回化学関連支部合同九州大会 講演予稿集 p. 129	2011	7
高橋克弥, 下茂徹朗	ジ-2-ピロン類と $\alpha, \omega$ -ジオレフィンの光環状付加反応	第48回化学関連支部合同九州大会 講演予稿集 p. 129	2011	7
吉崎巧真, 下茂徹朗	トリアゾール誘導体とマレイミド類の固相熱反応	第48回化学関連支部合同九州大会 講演予稿集 p. 131	2011	7
染川賢一, 川畑和也, 下茂徹朗	光異性化およびそのホスト-ゲスト不斉化反応等のMOPAC-PM6法による分子シミュレーション	2011年光化学討論会、講演予稿集 p.78	2011	9
川畑和也, 下茂徹朗	スベーパーを介したジ-2-ピロン類と $\alpha, \omega$ -ジオレフィン類の光付加を利用した大環状化合物のOne-Pot合成	2011年光化学討論会、講演予稿集 p.116	2011	9
石田秀樹, 下茂徹朗	4-アルコキシ-2-ピロン類とマレイミド類の固相光環状付加反応	2011年光化学討論会、講演予稿集 p.85	2011	9
下茂徹朗, 王衛東	固相光反応による有機合成-2-ピロン類の固相光環状付加反応-	2011年日本化学会西日本大会 講演予稿集 p.71	2011	11
早崎博士, 後藤拓哉, 下茂徹朗	ビリジンを介したジ-2-ピロン類の光付加を利用した大環状化合物の合成	2011年日本化学会西日本大会 講演予稿集 p.233	2011	11
Tetsuro Shimo	Synthesis of Macrocyclic Compounds Using Photochemical [2+2] cycloaddition Reactions	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, National Chen Kung University, Tainan, Taiwan	2011	11
Kazuya Kawabata, Tetsuro Shimo	One-pot Synthesis of Macrocyclic Compounds Using Photocycloaddition of Di-2-pyrone Having Several Spacers with $\alpha, \omega$ -Diolefins	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, National Chen Kung University, Tainan, Taiwan	2011	11
張会敏, 下茂徹朗	メチレン鎖を介したジ-2-ピロン類と $\alpha, \omega$ -ジオレフィンの光付加による大環状化合物の合成	日本化学会第92春季年会 予稿集1P092	2012	3
石田秀樹, 下茂徹朗	4-アルコキシ-2-ピロン類とマレイミド類の固相光環状付加反応	日本化学会第92春季年会 予稿集1P098	2012	3
Masaru Mitsushio, Morihide Higo	Sensor Properties of Metal-deposited SPR Glass Rods with Au, Ag, and Al	ICAS2011 (IUPAC International Congress on Analytical Science 2011), Kyoto International Conference Center, 23P176	2011	5
吉留俊史	分散液中の粒子沈降と特異環境下での有機結晶膜の析出に観る自己組織化-分析化学における厄介な存在から物理化学的魅惑の存在へ	第28回九州コロイドコロキウム 鹿児島県霧島市, 霧島ハイツ	2011	8
南紀彦, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金薄膜の保存に関する研究	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, L1008, 講演要旨集 p. 248	2011	9
鶴村勇貴, 吉留俊史, 玉城圭悟, SARNO Brian John, RABOR Janice, 肥後盛秀	マレイミドを用いる大気中での昇華・析出過程を経由する膜成長に関する赤外分光法による研究	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, G1023, 講演要旨集 p. 145	2011	9
玉城圭悟, 吉留俊史, 鶴村勇貴, RABOR Janice, SARNO Brian John, 肥後盛秀	メタノールの濡れ性に起因する液薄膜からの場所依存的に生成したマクロに均一な乾燥散逸構造の評価	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, G1024, 講演要旨集 p. 145	2011	9
RABOR Janice, 吉留俊史, 満塩達也, 玉城圭悟, 肥後盛秀	Luminescence Spectroscopic Study on Solvation of Solid EuCl <sub>3</sub> by MeOH Vapor	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, G2010, 講演要旨集 p. 152	2011	9
SARNO Brian John, 吉留俊史, 生田洋平, 肥後盛秀	Development of Particle Size Measurement Method Using IR-ATR and Sedimentation Phenomena-Application to Disperse System with Binary Sizes	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, G2011, 講演要旨集 p. 153	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
林田将充, 中澤貴士, 満塩勝, 肥後盛秀, 堀江雄二, 大園義久	走査型電子顕微鏡と交流インピーダンス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	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3010, 講演要旨集 p. 295	2011	9
松井章紀, 満塩勝, 肥後盛秀, 大園義久	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	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3013, 講演要旨集 p. 296	2011	9
吉留俊史, SARNO Brian John, 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—干渉縞計数法と分離分析法の融合の試み	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3103, 講演要旨集 p. 318	2011	9
満塩勝, 森崎真司, 肥後盛秀, 大園義久	金属蒸着ガラス棒センサーの利用に関する研究(2); Al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60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3105, 講演要旨集 p. 319	2011	9
増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀	金属蒸着ガラス棒センサーの応答機構に関する研究(6); 金の蒸着面積およびガラス棒径が応答に与える影響	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3106, 講演要旨集 p. 319	2011	9
内山瑛, 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(7); 多層フレネル等式を利用したセンサーの応答特性の理論的予測	日本分析化学会第60年会, 名古屋大学 東山キャンパス, P3107, 講演要旨集 p. 320	2011	9
Jun-ichi Kadokawa, Koji Ueno, Yoshiro Kaneko	Chiral Recognizable Inclusion of Amylose toward Poly(lactide)s in Vine-twining Polymerization	The 2nd FAPS Polymer Congress, Beijing, China	2011	5
有村卓也, 尾曲雄司, 山元和哉, 門川淳一	アミロースグラフト化キサンタンガムの合成とゲル形成	第60回高分子学会年次大会	2011	5
脇園怜, 山元和哉, 門川淳一	蛍光色素含有高分子イオン液体フィルムの創製と蛍光発光特性評価	第60回高分子学会年次大会	2011	5
尾曲雄司, 河添智史, 山元和哉, 門川淳一	グルコサミン 1-リン酸を基質とする耐熱性ホスホリラーゼによる酵素的糖鎖伸長反応	第60回高分子学会年次大会	2011	5
瀬戸口竜也, 加藤毅, 峰祥三郎, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体によるカニ殻からのキチンの直接抽出	第60回高分子学会年次大会	2011	5
山元和哉, 峰祥三郎, 門川淳一	ATRPによるキチン-graft-ポリスチレンの合成	第60回高分子学会年次大会	2011	5
加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	ローカストビーンガム/イオン液体ゲル及びフィルムの創製	第60回高分子学会年次大会	2011	5
門川淳一, 廣濱佳那子, 峰祥三郎, 山元和哉	イオン液体を用いるキチン/セルロース複合フィルムの創製	第60回高分子学会年次大会	2011	5
門川淳一, 久徳 剛, 金子芳郎	セルロース-graft-ポリ(□-カプロラクトン)をゲストに用いるアミロース包接型ゲルの創製	第60回高分子学会年次大会	2011	5
門川淳一, 李青, 峰祥三郎, 山元和哉	イオン液体を用いるキチンナノウイスキー/ポリ乳酸複合フィルムの創製	第60回高分子学会年次大会	2011	5
門川淳一, 山元和哉, 田中祐季	主鎖にスピロピラン構造を有する種々のポリマーの合成と光異性化挙動の検討	第60回高分子学会年次大会	2011	5
門川淳一	イオン液体を用いるキチンの溶解とキチンナノウイスキーフィルム, コンポジットの創製	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
吉田翔, 峰祥三郎, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるキチンマクロ開始剤の合成とATRPによるスチレンのグラフト重合	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
金丸愛美, 山元和哉, 門川淳一	両親媒性トレハロースエーテル誘導体の合成と自己組織化挙動	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
山下和弥, 飛永恭兵, 山元和哉, 門川淳一	圧力条件下でのATRPによるPNIPAAmの調製と構造評価	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
原慶介*, 植野弘嗣, 金子芳郎, 門川淳一, 湯井敏文*	アミロースによるポリ乳酸のキラル認識挙動の分子モデリング研究	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
瀬戸口竜也, 加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるカニ殻からのキチンの簡便な抽出・単離	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
梅ヶ谷勇太, 山元和哉, 門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによるグルクロン酸残基のマルトオリゴ糖への転移反応	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
尾曲雄司, 山元和哉, 門川淳一	耐熱性ホスホリラーゼによるグルコサミン残基のマルトオリゴ糖への転移反応	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
野村晋太郎, 久徳剛, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース-生分解性ポリエステル包接錯体の創製	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
脇園怜, 山元和哉, 門川淳一	ローダミン含有高分子イオン液体フィルムの合成と光特性評価	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7
有村卓也, 門川淳一	アミロースグラフト化キサントガムの化学-酵素合成とヒドロゲル化	セルロース学会第18 回年次大会	2011	7
加藤毅, 門川淳一	ローカストビーンガム/イオン液体複合材料の創製	セルロース学会第18 回年次大会	2011	7
尾曲雄司, 門川淳一	ホスホリラーゼによる $\alpha$ -グルコサミンの酵素合成	セルロース学会第18 回年次大会	2011	7
Jun-ichi Kadokawa, Koji Ueno	Amylose's Perfect Recognition of Chirality in Polylactides on Assembled Formation of Inclusion Complexes in Vine-Twining Polymerization	242nd ACS National Meeting & Exposition, Denver, USA	2011	8
瀬戸口竜也, 加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるカニ殻からのキチンの直接抽出	平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 徳島文理大学	2011	9
吉田翔, 峰祥三郎, 山元和哉, 門川淳一	キチンマクロ開始剤からのATRP によるスチレンのグラフト重合	平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 徳島文理大学	2011	9
脇園怜, 山元和哉, 門川淳一	FRET 特性を有する蛍光色素含有高分子イオン液体フィルムの創製	平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 徳島文理大学	2011	9
吉岡亜紗美, 植野弘嗣, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合におけるアミロースのキラルポリマーに対する立体選択的包接挙動	平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 徳島文理大学	2011	9
門川淳一, 梅ヶ谷勇太, 高宮真梨子, 山元和哉	耐熱性ホスホリラーゼによるグルクロン酸残基の転移反応を利用したアニオン性糖鎖の合成	平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 徳島文理大学	2011	9
植野 弘嗣, 中原 慶介*, 湯井 敏文*, 門川 淳一	つる巻き重合におけるアミロースのポリ乳酸に対する立伏選択的包接挙動の検討	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
梅ヶ谷 勇太, 高宮 真梨子, 山元 和哉, 門川 淳一	耐熱性ホスホリラーゼを用いるグルクロン酸残基の転移反応の開発とアニオン性糖鎖材料への展開	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
有村 卓也, 山元 和哉, 門川 淳一	アミロースグラフト化キサントガムの化学-酵素合成とヒドロゲル材料への展開	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
加藤 毅, 山元 和哉, 門川 淳一	イオン液体とのゲル形成を経由するロギカストビギンガムからの材料創製	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
山元 和哉, 吉田 翔, 峰 祥三郎, 門川 淳一	キチンマクロ開始剤の合成とATRPによるスチレンのグラフト重合	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
門川 淳一, 峰 祥三郎, 李 青, 瀬戸口 竜也, 山元 和哉	イオン液体を用いるキチンナノウイスキーフィルムの創製とポリ乳酸との複合化	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
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	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
加藤毅, 瀬戸口竜也, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を利用するカニ殻からのキチンの簡便な抽出・単離	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
梅ヶ谷勇太, 山元和哉, 門川淳一	グルコサミン 1-リン酸を基質とするホスホリラーゼ酵素触媒反応を利用した $\alpha$ -グルコサミンの合成	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
山元和哉, 星野裕志, 飛永恭兵, 門川淳一	高圧力条件下でのATRP による温度応答性高分子の調製	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
山元和哉, 脇園怜, 門川淳一	イオン液体から蛍光色素へのFRETを利用した光機能性材料の創製	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
門川淳一	イオン液体を用いる天然多糖からの材料創製	第2回バイオマス由来有機材料設計研究会, 名古屋工業大学	2011	10
Takeshi Kato, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Galactomannan-based Materials Using Ionic Liquid	Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (15th) and Fibers (13th)	2011	10

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Satoshi Wakizono, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Preparation and Photo Functions of Polymeric Ionic Liquid Films Carrying Fluorescent Dye Moieties	Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (15th) and Fibers (13th)	2011	10
Yuta Umegatani, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Phosphorylase-catalyzed $\beta$ -Glucuronosylation and its Utilization for Synthesis of Anionic Polysaccharides	Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (15th) and Fibers (13th)	2011	10
金丸愛美, 山元和哉, 門川淳一	トレハロース長鎖アルキルエーテルの合成と自己組織化挙動の検討	2011日本化学会西日本大会, 徳島大学	2011	11
瀬戸口竜也, 加藤毅, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いるカニ殻からのキチンの簡便な抽出, 単離	2011日本化学会西日本大会, 徳島大学	2011	11
吉田 翔, 山元 和哉, 門川 淳一	キチンマクロ開始剤を用いるATRP によるキチン-graft-ポリスチレンの合成	2011日本化学会西日本大会, 徳島大学	2011	11
Jun-ichi Kadokawa	Preparation of Polysaccharide Supramolecules Using Amylose-forming Polymerization: Vine-twining Polymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan, Taiwan	2011	11
Manami Kanemaru, Yamamoto Kazuya, Jun-ichi Kadokawa	Synthesis and self-organization of trehalose long-alkyl ethers	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan, Taiwan	2011	11
Takuya Arimura, Kazuya Yamoto, Jun-ichi Kadokawa	Synthesis of amylose-grafted carboxymethylcellulose by chemoenzymatic method	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan, Taiwan	2011	11
Asami Yoshioka, Koji Ueno, Kazuya Yamamoto, Jun-ichi Kadokawa	Stereoselective Inclusion Behavior of Amylose toward Chiral Polymers in Vine-Twining Polymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan, Taiwan	2011	11
Jun-ichi Kadokawa	Formation of Amylose Inclusion Complexes in Enzymatic Polymerization System in Aqueous Media Dispersed with Hydrophobic Polymers	4th Asian Conference on Colloid and Interface Science, Tainan, Taiwan	2011	11
脇園怜, 山元和哉, 門川淳一	高分子イオン液体フィルムの合成と蛍光材料への応用	第20回ポリマー材料フォーラム, タワーホール船堀	2011	11
加藤毅, 山元和哉, 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20回ポリマー材料フォーラム, タワーホール船堀	2011	11
金丸 愛美, 山元 和哉, 門川淳一	トレハロース6-モノアルキルエーテルの自己組織化挙動	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
吉岡亜紗美, 針原誠, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合における包接錯体形成挙動の水晶振動子マイクロバランスによる検討	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
竹本康高, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによるオリゴ $\alpha$ -マンナンの酵素合成	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
山元 和哉, 星野裕志, 門川 淳一	高圧力条件下でのATRP によるポリN-イソプロピルアクリルアミドの調製	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
山下和弥, 山元和哉, 門川淳一, 西尾智博*, 長尾あゆ美*	高圧条件下でのATRPによる側鎖結晶性高分子の調製と評価	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
吉岡亜紗美, 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-ポリ(3-ヒドロキシブチレート)包接錯体の創製	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
大川畑幸恵, 金丸愛美, 桑原真也, 山元和哉, 門川淳一	スクロース6-モノアルキルエーテルの選択的合成と自己組織化挙動	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
金丸愛美, 山元和哉, 門川淳一	トレハロース6,6'-ジアルキルエーテルの自己組織化挙動	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
Jun-ichi Kadokawa, Tsuyoshi Kyutoku, Shintaro Nomura	Preparation of All-Biodegradable Supramolecular Hydrogels through Formation of Inclusion Complexes of Amylase	243rd ACS National Meeting & Exposition, San Diego, USA	2012	3
金子芳郎, 石川瑛三郎	高分散性酸化チタン/ケイ素複合ナノ粒子と有機ポリマーとのハイブリッド化	第60回高分子学会年次大会, 大阪国際会議場	2011	5
豊留寿也, 佐藤久子*, 金子芳郎	キララなラダー型ポリシルセスキオキサンの創製と光機能性分子へのキラリティー誘起	第60回高分子学会年次大会, 大阪国際会議場	2011	5
豊留寿也, 佐藤久子*, 金子芳郎	キララなラダー型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	第48回化学関連支部合同九州大会, 北九州国際会議場	2011	7

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
金子芳郎	キラルな一次元 Si-O 骨格材料の創製と光機能性分子へのキラリティー誘起	日本化学会 新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」第4回研究講演会, 日本化学会 化学会館	2011	7
Yoshiro Kaneko, Hisaya Toyodome, Hisako Sato*, Tei Maki*, Kazuhiro Shikinaka*	Preparation of chiral ladder-like polysilsesquioxanes and their hybridization with dye molecules	16th International Symposium on Silicon Chemistry, McMaster University, Hamilton, Canada	2011	8
豊留寿也, 肥後佑平, 佐藤久子*, 牧禎*, 敷中一洋*, 金子芳郎	キラルな可溶性一次元Si-O骨格材料の創製と色素分子へのキラリティー誘起	第55回粘土科学討論会, 鹿児島大学	2011	9
豊留寿也, 肥後佑平, 佐藤久子*, 牧禎*, 敷中一洋*, 金子芳郎	キラルな可溶性一次元Si-O骨格材料の創製と色素分子との複合化	日本化学会新領域研究グループ「低次元無機-有機複合系の光化学」サマーセミナー, 休暇村 指宿	2011	9
豊留寿也, 肥後佑平, 佐藤久子*, 牧禎*, 敷中一洋*, 金子芳郎	キラルなラダー型ポリシルセスキオキサンとの複合体形成	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
金子芳郎, 豊留寿也, 佐藤久子*, 牧禎*, 敷中一洋*	ナノ構造が制御されたキラルなラダー型ポリシルセスキオキサンの創製	第60回高分子討論会, 岡山大学	2011	9
豊留寿也, 肥後佑平, 佐藤久子*, 牧禎*, 敷中一洋*, 金子芳郎	キラルなラダー型ポリシルセスキオキサンの創製と色素分子との複合体形成挙動	第30回無機高分子研究討論会, 京都工芸繊維大学	2011	11
Yoshiro Kaneko, Hisaya Toyodome, Hisako Sato*, Tei Maki*, Kazuhiro Shikinaka*	Preparation of nano-structured ladder-like polysilsesquioxanes	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, National Chen Kung University, Tainan, Taiwan	2011	11
Hisaya Toyodome, Hisako Sato*, Yoshiro Kaneko	Preparation of chiral ladder-like polysilsesquioxanes and their hybridization with organic dye molecules	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, National Chen Kung University, Tainan, Taiwan	2011	11
肥後佑平, 豊留寿也, 金子芳郎	キラルなラダー型ポリシルセスキオキサンと色素分子との複合体形成挙動	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会, ホテル山水館, 別府市	2011	12
豊留寿也, 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の創製と色素分子へのキラリティー誘起	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), 大分東洋ホテル, 大分市	2011	12
金子芳郎, 豊留寿也, 井伊伸夫*	ヘキサゴナル積層構造を有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	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
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からピレン誘導体へのキラリティー誘起	日本化学会第92春季年会, 慶應義塾大学	2012	3
Miho Matsukizono, Mariko Kamegawa*, Koichi Tanaka, Shinya Kohra*, Koji Arizono*, Kazuhisa Sugimura.	A high-affinity Morphine-specific mouse single-chain Fv (scFv) antibody showing minimal cross-reactivity with Narcotics	Seventh Annual PEGS 2011 program guide, p22	2011	5
Miho Matsukizono, Mariko Kamegawa*, Koichi Tanaka*, Yuta Hamazoe, Shinya Kohra*, Koji Arizono*, Kazuhisa Sugimura	フエージディスプレイ法を用いた薬物に対する抗体作製	第11回アジアメディカルショー, 福岡	2011	7
Kazuhiisa Sugimura, Risa Abe, Sotaro Kawabata, Teppei Osako, Takuma Gotanda, Shuhei Hashiguchi, Shiro Nakagawa.	Amyloid beta 42-mimotope-displaying M13 phage induce anti-amyloid beta 42 antibody without adjuvant.	Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease 2011, July 16-21, Paris, France	2011	7
Kazuhiisa Sugimura, Shuhei Hashiguchi, Teppei Osako, Sotaro Kawabata, Risa Abe	M13 bacteriophage for vaccine vehicle of Alzheimer's disease.	1st Oxford International Bacteriophage Conference, Phage 2011, pp49-50	2011	9
川畑壯大朗, 安部梨沙, 田中孝一, 大迫哲平, 橋口周平, 鈴木賢太郎*, 山田源*, 中島敏博*, 中河志朗, 杉村和久	アルツハイマー病モデルマウス(J20)脳内での、繊維状アミロイドβ (Aβ) に特異的な抗体 (B7) によるAβプラークの免疫組織学的解析	第84回日本生化学会大会, 9月21-24日, 2011年, 京都	2011	9
Toshiya Kubota, Yuta Hamazoe, Shuhei Hashiguchi, Daisuke Ishibashi*, Noriyuki Nishida*, Suehiro Sakaguchi*, Kazuhisa Sugimura.	Monoclonal human IgG1 specific to prion.	第84回日本生化学会大会, 9月21-24日, 2011年, 京都	2011	9

発表者	題 目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
Taro Honda, Toshiya Kubota, Takuya Kamino, Koichi Tanaka, Keisuke Yoshinaga*, Shuhei Hashiguchi, Kazuhisa Sugimura.	Leucine-rich repeat molecule phage libraries based on the toll-like receptor.	第84回日本生化学会大会、9月21-24日、2011年、京都	2011	9
Miho Matsukizono, Mariko Kamegawa*, Koichi Tanaka, Shinya Kohra*, Koji Arizono*, Yuta Hamazoe, Kazuhisa Sugimura.	Single-chain antibodies specific to Narcotics isolated from immune phage libraries.	第48回ペプチド討論会講演要旨集、p.111	2011	9
Satomi Kai, Shuhei Hashiguchi, Kazuhisa Sugimura.	Desensitization Vaccine strategy using M13 phage whose g8p displays a B cell IgG epitope of Cry j 1 as a major allergen of Japanese cedar pollen.	第48回ペプチド討論会講演要旨集、p.113	2011	9
Kazuhisa Sugimura, Shuhei Hashiguchi, Teppei Osako, Sotaro Kawabata, Risa Abe, Shiro Nakagawa.	Amyloid beta-42-mimotope displaying M13 bacteriophage for vaccine vehicle of Alzheimer's disease.	5th Vaccine and ISV Annual Global Congress, October 2-4, Seattle	2011	10
Shuhei Hashiguchi, Takuma Gotanda, Yuta Hamazoe, Tsuyoshi Tsurumaru, Kazuhisa Sugimura.	Strong innate immunity to M13 bacteriophage: Implication for vaccine development.	5th Vaccine and ISV Annual Global Congress, October 2-4, Seattle	2011	10
Shuhei Hashiguchi, Takuma Gotanda, Yuta Hamazoe, Kazuhisa Sugimura.	Strong innate immunity to M13 bacteriophage: Implication for vaccine development.	第40回日本免疫学会総会・学術集会記録、p.147	2011	11
大迫哲平, 安部梨沙, 川畑壮大朗, 田中孝一*, 五反田卓摩, 橋口周平, 中河志朗, 杉村和久	Amyloid beta 42-mimotope-displaying M13 phage induce anti-amyloid beta 42 antibody without adjuvant.	第40回日本免疫学会総会・学術集会記録、p.149	2011	11
Tsuyoshi Tsurumaru, Kenji Uehara*, Shuhei Hashiguchi, Kimachi Kazuhiko*, Kazuhisa Sugimura.	Influenza virus-conserved epitope-displaying M13 phages induce anti-influenza virus IgG and T cell response without adjuvant.	第40回日本免疫学会総会・学術集会記録、p.150	2011	11
隅田泰生	糖を使ったナノテクでウイルスを測る	Science Cafe in Ooita 特別版, 大分	2011	4
隅田泰生	糖鎖とナノバイオテクノロジーに基づくウイルス高感度検出法の開発	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
若尾雅広, 斎藤彰寛, 春山まみ, 大石紘, 松山奈央, 出口弘史, 馬渡彩, 隅田泰生	ヘパラン硫酸部分構造ライブラリーの構築に向けた二糖ビルディングブロックの合成研究	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
杜若祐平, 市来幸子, 若尾雅広, 隅田泰生	デルマタン硫酸-E二糖部分構造に関する合成研究	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
新地浩之, 中川奨, 望月衛子, 桑畑進, 若尾雅広, 隅田泰生	CdTe/CdS コア/シェル QD を用いた糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子の合成と応用	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
張旭, 小林健一郎*, 的山央人*, 兵藤則行*, 若尾雅広, 隅田泰生	糖鎖固定化金ナノ粒子を用いた鯉ヘルペスウイルスの高感度検出	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
春山まみ, 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構築	第30回日本糖質学会年会, 長岡	2011	7
佐藤綾香, 岩切健二, 仮屋博敬, 木地山真実, 前原千恵里, 岡田摩耶, 戎義子, 若尾雅広, 有馬直道, 伊東祐二, 隅田泰生	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84回日本生化学会大会, 京都	2011	9
新地浩之, 中川奨, 永田野々香, 坂本雅弥, 若尾雅広, 望月衛子*, 上松太郎*, 桑畑進*, 隅田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子を用いた相互作用解析と生物学的評価	第84回日本生化学会大会, 京都	2011	9
仮屋博敬, 張旭, 横山理沙*, 永友真未*, 若尾雅広, 橋本雅仁, 隅田泰生	Application of sugar-chain immobilized nano-particles for developing viral vaccine(ウイルスワクチン開発への糖鎖固定化ナノ粒子の応用)	第84回日本生化学会大会, 京都	2011	9
橋本雅仁, 谷下洋平, 隅田泰生, 村上英一, 永田真紀, 丸町健一, 阿部美紀子, 内海俊樹	一酸化窒素誘導に関与する根粒菌リボ多糖由来リビドAの解析	第84回日本生化学会大会, 京都	2011	9

発表者	題目	雑誌名または講演会名	掲載年	掲載月
張旭, 篠田直*, 芦田延久*, 鷺谷敦廣*, 弘田辰彦*, 山本直之*, 横山理沙*, 永友真未*, 隅田泰生	糖鎖固定化金ナノ粒子を用いたインフルエンザウイルスの高感度検出の応用 (An application of high sensitive detection of Influenza virus using sugar-chain immobilized gold nano-particles)	第84回日本生化学会大会, 京都	2011	9
隅田泰生	糖鎖に基づくバイオナノテクノロジー	平成23年度鹿児島大学大学院連合農学研究科農学特別講義 I (一般セミナー), 鹿児島	2011	11
Yasuo Suda	Screening of single chain antibodies using sugar-chip immobilized with N-glycans from leukemia cells	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Construction of Heparan Sulfate Disaccharide Library	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Hiroyuki Kariya, Mami Nagatomo, Masahiro Wakao, Masahito Hashimoto, Yasuo Suda	Application of sugar-chain immobilized nano-particles to develop antibodies for viral protein	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Keiko Ono, Hiroyuki Kariya, Kazuki Tawaratsumida*, Yasuo Suda, Masahito Hashimoto	Expression on Staphylococcus aureus lipoproteins in various conditions	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Yuhei Kakitsubata, Yukiko Ichiki, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Synthetic study on dermatan sulfate disaccharide partial structure	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Hiroyuki Shinchi, Sho Nakagawa, Masaya Sakamoto, Nonoka Nagata, Masahiro Wakao, Eiko Mochizuki*, Taro Uematsu*, Susumu Kuwabata*, Yasuo Suda	Preparation and application of sugar-chain immobilized fluorescence nanoparticles containing ZnS-AgInS <sub>2</sub> /ZnS core/shell structure	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Yukiko Ichiki, Chiho Sakami, Yuhei Kakitsubata, Masahiro Wakao, Yasuo Suda	Synthetic Study on Chondroitin Sulfate Tetrasaccharide Partial Structure	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
Ayaka Sato, Kenji Iwakiri, Mami Kijiyama, Chieri Maehara, Masahiro Wakao, Naomichi Arima, Yuji Ito, Yasuo Suda	Development of single chain Fv antibody (scFv) which recognizes sugar-chains on ATL cell surface for targeted therapy	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2011, Tainan	2011	11
杜若祐平, 若尾雅広, 隅田泰生	デルマタン硫酸部分二糖構造の合成とシュガーチップ化	日本化学会第92春季年会(2012), 横浜	2012	3
若尾雅広, 永田野々香, 新地浩之, 坂本雅弥, 望月衛子*, 上松太郎*, 桑畑進*, 隅田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子の毒性評価	日本化学会第92春季年会(2012), 横浜	2012	3
新地浩之, 坂本雅弥, 永田野々香, 若尾雅広, 望月衛子*, 上松太郎*, 桑畑進*, 隅田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子の細胞結合性	日本化学会第92春季年会(2012), 横浜	2012	3
Xu Zang, Sachiko Nakamura-Tsuruta*, Mami Haruyama, Risa Yokoyama*, Mami Nagatomo*, Masahiro Wakao, Kazuhiko Nakajima*, Kazue Aoyama*, Toshiomi Okuno*, Saeko Morikawa*, Satoshi Hiroi*, Tetsuo Kase*, Hirohisa Nose*, Jun-ichiro Nishi, Mika Okamoto, Masanori Baba, Yasuo Suda	Super high sensitive detection of viruses using sugar-chain immobilized gold nanoparticles (SGNPs)	243rd American Chemical Society National Meeting & Exposition, San Diego	2012	3