

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
Toru Ikeda, Kenta Shiba	Keisuke Nakano and Ryuichi Kusama, Evaluation of the reliable material properties of Al pads that have strong delamination toughness of Au/Al wire bonding	EMAP2015	2015	9	4	1	
池田徹, 柳瀬篤志, 宮崎則幸*	数結晶よりなる錫微小試験片の変形機構の解明	日本機械学会2015年度年次大会, J0610204.	2015	9	4		
柳瀬篤志, 池田徹, 荻谷義治*	数結晶よりなるスズ微細試験片内のひずみ測定	日本機械学会第28回計算力学講演会	2015	10	2		
芝健太, 池田徹, 中野景介*, 草間竜一*	ワイヤボンディング強度に及ぼすアルミパッドの特性評価	日本機械学会第28回計算力学講演会	2015	10	2		
尾崎秋子, 池田徹, 中井戸宙*, 畑尾卓也*	パワーデバイス用樹脂と金属基板のはく離強度評価	日本機械学会第28回計算力学講演会	2015	10	2		
新谷寛, 池田徹, 広佐古晃, 谷江尚史*	圧縮応力場におけるはんだ接合部の変形挙動の測定	M&M2015 材料力学カンファレンス, GS0503-339.	2015	11	2		
古賀裕二, 池田徹	三次元接合角部のスカラーパラメーター解析手法の精度改善	M&M2015 材料力学カンファレンス, 横浜市慶應義塾大学, OS0506-141.	2015	11	2		
Toru Ikeda and Akiko Ozaki	Simulation of the warpage hysteresis of a layered electronic package during a thermal cycle	Bio4Apps 2015	2015	12	1	1	1
川下隼介, 池田徹	パワーデバイスの非線形応力解析	日本機械学会九州支部第47回卒業研究発表講演会講演論文集	2016	3	2		
古賀裕二, 池田徹	三次元接合角部の特異性応力場解析手法の開発	日本機械学会九州支部第69期総会講演会講演論文集, No. 168-1	2016	3	2		
柳瀬篤志, 池田徹	数結晶粒よりなる微細スズ試験片の変形挙動解析	日本機械学会九州支部第69期総会講演会講演論文集, No. 168-1	2016	3	2		
S. Komazaki, H. Yamashita and M. Oshima	Type IV Damage Evaluation of 12% Cr Ferritic Steel Based on Change in Hydrogen Thermal Desorption Characteristic	Abstract Book of Int. Conf. on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2015	2015	10	1	1	
Naveena, H. Yamashita and S. Komazaki	Application of Small Punch Creep Technique for Development of High Nitrogen Ferritic Heat Resistant Steels	Proc. of 7th International Conference on Creep, Fatigue and Creep-Fatigue Interaction	2016	1	6	1	
中村祐三	セラミック材料のビッカース圧痕クラックにおける開口変位について	日本材料学会第64期講演会論文集(US Bメモリー, 420)	2015	5	2		
仮屋孝二*、皮籠石紀雄*、中村祐三 永野茂憲*	マルエージング鋼の中高温下における疲労き裂の伝ば特性	日本材料学会九州支部第2回学術講演会論文集, pp. 35-36	2015	12	2		
皮籠石紀雄*, 仮屋孝二*, 中村祐三, 永野茂憲*	Alloy 718 の疲労特性に及ぼす二段時効の効果	日本材料学会九州支部第2回学術講演会論文集, pp. 37-38	2015	12	2		
樋口太介, アニスファルハナ, 中村祐三, 井川猛志*, 渡辺憲志*	スパークプラズマ焼結法によるシリカ粉末の焼結性に関する研究	日本材料学会九州支部第2回学術講演会論文集, pp. 61-62	2015	12	2		
K. Sato, R. Tamiya*, Q. Xu*, H. Tsuchida* and T. Yoshiie*	Detection of Trapping Site of Deuterium in Tungsten by Thermal Desorption Spectroscopy	17th International Conference on Fusion Reactor Materials	2015	10	1	1	
佐藤紘一、池邨公孝*、徐虹*、義家敏正*、Vladimir Krsjak*、Christiane Vieh*、Roger Brun*、Yong Dai*	核破碎中性子照射したF82H及びT91の損傷組織の照射量依存性と等時焼鈍挙動の陽電子消滅分光法による検出	日本金属学会 2015年秋期大会	2015	9	1		
佐藤紘一	金属中の照射損傷研究と京都大学研究用原子炉を用いた陽電子ビームラインの開発	京都大学原子炉実験所専門研究会「陽電子科学とその理工学への応用」	2015	11	1		1
石堂康弘, 松山金寛, 濑戸口啓夫, 椿博則, 廣津匡隆, 郭永明, 小宮節郎	X線学的評価に基づく有限要素解析によるセメントレスシステムの長期経過予測	第88回日本整形外科学会学術総会, Poster	2015	5	1		
松山金寛, 石堂康弘, 郭永明, 椿博則, 篠原直弘, 八尋雄平, 濑戸口啓夫, 前田真吾, 小宮節郎	中期的X線学的評価に基づいたセメントレスシステムの有限要素解析と長期的X線学的評価の検証	第46回日本人工関節学会, Poster No. 1-PS026-3	2016	2	1		
森下光基, 定松直, 足立吉隆	デジタル画像相関法によるCuの階層的ひずみ分布解析	日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部, 北九州市, 平成27年度 学術講演大会概要集, A10	2015	6	1		
邊志切淳, 定松直, 足立吉隆	結晶塑性FFT法を用いた多結晶フェライト鋼の弾塑性変形シミュレーション	日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部, 北九州市, 平成27年度 学術講演大会概要集, P25	2015	6	1		
鶴園弘明, 定松直, 足立吉隆	デジタル画像相関法を用いたIF鋼の階層的塑性変形挙動解析	日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部, 北九州市, 平成27年度 学術講演大会概要集, P26	2015	6	1		
戸高涉, 定松直, 足立吉隆	シリアルセクショニング法による3D結晶粒径・粒度分布測定および2D評価との比較	日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部, 北九州市, 平成27年度 学術講演大会概要集, P27	2015	6	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
奥野晃弘, 定松直, 足立吉隆, 田中将己*, 東田賢二*	HVEM-STEM法によるSi中亀裂先端転位群の3D構造解析	日本金属学会九州支部, 日本鉄鋼協会九州支部, 軽金属学会九州支部, 北九州市, 平成27年度 学術講演大会大会概要集, P28	2015	6	1		
増田雄太, 定松直, 足立吉隆	ニューラルネットワークによるDP鋼の強度・延性予測	第79回 日本熱処理技術協会講演大会講演概要集, pp. 15-16	2015	6	2		
戸高涉, 定松直, 足立吉隆	2D, 3D観察における結晶粒径評価結果の比較	第79回 日本熱処理技術協会講演大会大会講演概要集, p. 17-18	2015	6	2		
Sadamatsu, S., Yamanaka, A*, Heshikiri, J., Tabata, R., Tsuruzono, H., Adachi, Y	Deformation Behavior Analysis of the Single-phase Ferritic Steel Using by the Digital Image Correlation Method and the Fast Fourier Transform Based Micromechanical Modeling	International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2015	2014	10	1	1	
Masuda, Y., Araki, T., Sadamatsu, S., Adachi, Y	Machine Learning to Predict Mechanical Properties in Dual-phase Steels	International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2015	2015	10	1	1	
松葉正寛, 定松直, 足立吉隆	IF鋼を用いたND//{111}再結晶粒成長機構の3次元解析	日本鉄鋼協会 第170回 秋季講演大会 ポスター発表概要集, PS-70	2015	9	1		
足立吉隆, 定松直	高次元データ駆動型統計力学による応力-ひずみ曲線の予測精度と課題	日本鉄鋼協会 第170回秋季講演大会シンポジウム インフォマティクス研究会・小型中性子源による鉄鋼組織解析法研究会 共催 「先端解析・モデリングに基づく材料設計へのフィードバック II」	2015	9	1		
定松直, 山中晃徳, 足立吉隆	CPFFTによる単層組織鋼の変形挙動モデリング	日本鉄鋼協会 第170回秋季講演大会シンポジウム インフォマティクス研究会・小型中性子源による鉄鋼組織解析法研究会 共催 「先端解析・モデリングに基づく材料設計へのフィードバック II」	2015	9	1		
奥野晃弘, 定松直, 足立吉隆	HVEM-STEMを用いたSi中亀裂先端転位群の三次元構造解析	第57回 日本顕微鏡学会九州支部 学術講演大会プログラム・要旨集, p. 39	2015	11	1		
田中達也, 高口裕芝, 福原稔, 片野田洋	吹出し管を備えた吸込みノズル入口近傍の粉体流れの可視化(吸込み流速の影響)	第43回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol. 35, No. 1, pp. 299-300	2015	7	2		
柳純平, 福原稔, 片野田洋	水力輸送特性に及ぼす排砂促進板近傍の粉体流れの可視化(粒径の影響)	第43回可視化情報シンポジウム講演論文集, Vol. 35, No. 1, pp. 301-302	2015	7	2		
Shigeru Kado*, Kohei Urasaki*, Toshihide Hirai*, Satoshi Tanaka*, Takahito Otani*, Hiroki Ando*, Seiichi Inoue*, Kenta Fukudome, Takashi Goshima, Kei Mizuta, Susumu Nii, Takami Kai, Eiji Kinoshita, Toshio Tsutsui	BTX Production from Bagasse and Molasses by Integration of Sugar Plant with Hydrothermal Treatment and Reforming Process	The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015)	2015	11	1	1	
Eiji Kinoshita, Kazuyo Fushimi, Takeshi Otaka, Takami Kai, Toshio Tsutsui, Shigeru Kado*, Takeshi Minami*	Diesel fuel properties and combustion characteristics of aromatic hydrocarbons produced from sugarcane bagasse using hydrothermal treatment and reforming process	The 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation (ICGSI 2015)	2015	11	1	1	
片野田洋	オープンソースのCFDソフトウェアを用いた溶射プロセスの試行計算	日本溶射学会2015年度春季講演大会, pp. 33-34	2015	5	2		
黒田聖治*, 荒木弘*, 渡邊誠*, 片野田洋, S. Krebs*, F. Gaertner*, T. Klassen*	ウォームスプレー法による銅系材料の成膜	日本溶射学会2015年度春季講演大会, pp. 45-46	2015	5	2		
福田雅樹, 片野田洋, 福原稔	超小型人工衛星KSAT2号機の熱設計に関する事後検証	日本機械学会2015年度年次大会, 講演番号 G1900104	2015	9	4		
板垣慶太, 片野田洋, 福原稔	コールドスプレー法の貯気温度推定に関する研究	日本機械学会2015年度年次大会, 講演番号 G0501103	2015	9	4		
福田雅樹, 片野田洋, 福原稔, 洪定杓	超小型人工衛星KSAT2号機のバッテリ温度に関する事後検証	第59回宇宙科学技術連合講演会, 講演番号 1I02	2015	10	5		
西尾正則*, 大西正敏*, 森田大貴, 中野大, 片野田洋, 林良太, 福島誠治	編隊飛行による大気観測を目指したキューブサットの開発	第59回宇宙科学技術連合講演会, 講演番号 1I03	2015	10	3		
片野田洋, 板垣慶太, 福田照, 森田洋充*	コールドスプレーにおける混合貯気温度の気体力学的推定法に関する研究	日本溶射学会2015年度秋季講演大会, pp. 1-2	2015	11	2		
黒田聖治*, S. Krebs*, S. Frede*, 荒木弘*, 片野田洋, F. Gaertner*, T. Klassen*	ウォームスプレー法による高強度銅合金皮膜のキャビテーションエロージョン特性	日本溶射学会2015年度秋季講演大会, pp. 7-8	2015	11	2		
福田雅樹, 片野田洋, 福原稔, 洪定杓	超小型人工衛星KAT2号機の熱設計についての事後検証	日本機械学会九州支部第69期総会・講演会, pp. 27-28	2016	3	2		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
福田照, 片野田洋, 福原稔, 洪定杓	コールドスプレーノズルにおける貯気温度低下のメカニズム	日本機械学会九州支部第69期総会・講演会, pp. 181-182.	2016	3	2		
田中悟空, 洪定杓, 浅古豊*, 片野田洋, 福原稔, 村越道生	マイクロチューブを流れるガスの管摩擦係数に及ぼす表面粗さの影響	日本機械学会九州支部講演会論文集(第69期総会・講演会), E-08	2016	3	15		
川野友大, 洪定杓, 浅古豊*, 片野田洋, 福原稔, 村越道生	ガラスマイクロチューブを流れるガスの準局所管摩擦係数	日本機械学会九州支部講演会論文集(第69期総会・講演会), E-07	2016	3	15		
今吉正英, 洪定杓, 浅古豊*, 片野田洋, 福原稔	凸凹マイクロチャンネルを流れるガスの準局所摩擦係数	日本機械学会九州支部講演会論文集(長崎講演会), C04	2015	9	25		
田中悟空, 洪定杓, 浅古豊*, 片野田洋, 福原稔	マイクロチューブを流れるガスの表面粗さの影響	日本機械学会九州支部講演会論文集(長崎講演会), E05	2015	9	25		
立木尚哉, 洪定杓, 浅古豊*, 片野田洋, 福原稔	多孔質体を用いたマイクロチューブを流れるガスの全温測定	日本機械学会九州支部講演会論文集(長崎講演会), E06	2015	9	25		
錦慎之助, 崎坂哲平	異なる風向・風速が建物近くの延焼に及ぼす影響	日本火災学会平成27年度研究発表会概要集, C-42	2015	5	2		
山本和弘*, 澤口湧典*, 錦慎之助	トンネル火災のシミュレーションと避難安全評価	日本火災学会平成27年度研究発表会概要集, A-18	2015	5	2		
錦慎之助	F D Sによる火災旋風シミュレーションにおける乱流モデルの検討	日本機械学会 热工学コンファレンス2015講演論文集, D123	2015	10	2		
錦慎之助	F D Sによる火災旋風発生メカニズム検討のための乱流モデル・境界条件の検討	第53回燃焼シンポジウム講演論文集, E334	2015	11	2		
大高武士, 門久義, 松江昭彦*, 藤原孝行*	桜島火山灰の気流による飛散特性	平成27年度空気調和・衛生工学会大会	2015	9	5		
山下哲史, 東川勝, 林田浩希*, 大高武士, 門久義	水の蒸発潜熱を利用した加湿冷却と不快指数による評価	平成27年度空気調和・衛生工学会大会	2015	9	5		
東川勝, 山下哲史, 林田浩希*, 大高武士, 門久義	水の蒸発潜熱を利用した空気冷却に関する研究	平成27年度空気調和・衛生工学会大会	2015	9	5		
山下哲史, 梅野貴之, 志賀周平, 大高武士, 井手英夫	マイクロチャンネル内気液二相流の流動現象に及ぼす管径の影響	日本機械学会九州支部第69期総会・講演会	2016	3	2		
東川勝, 高山瞬, 田中佑典, 大高武士, 井手英夫	マイクロチャンネル内気液二相流の摩擦圧力損失に及ぼす液物性値の影響	日本機械学会九州支部第69期総会・講演会	2016	3	2		
E. Kondo, R. Iwamoto and Y. Kobayashi	Study on Shape Similarity of Single Crystal Diamond Tool wear Land with Large Nose Radius in Ultra-Precision Cutting of Aluminum Alloy	Proceedings of the 15th international Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology	2015	6	2	1	
K. Shimana, E. Kondo, S. Sakoda, S. Yamashita and Y. Kawano	Estimation of Machining Error using Indirect Methods in Ball-End Milling for Inclined Surface	Proceedings of the 15th international Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology	2015	6	2	1	
千布 匠, 近藤英二	エンドミル工具系の振動に起因する加工誤差の推定	2015年度精密工学会九州支部飯塚地方講演会講演論文集, pp. 31-32	2015	12	2		
石居雅寛, 近藤英二	スライド型動吸振器によるエンドミル加工の再生びびり振動の抑制	2015年度精密工学会九州支部飯塚地方講演会講演論文集, pp. 37-38	2015	12	2		
上谷俊平, 杉谷秀平	平面工具を用いた冷間平面ひずみ押し出しの製品曲がりに及ぼす製品表面粗さの影響	第66回塑性加工連合講演会講演論文集, pp. 241-242	2015	10	2		
上谷俊平, 吉本賢斗, 大石一徹, 郭永明	リング圧縮試験によるディンプレ処理金型の潤滑性能の検討	第66回塑性加工連合講演会講演論文集, pp. 283-284	2015	10	2		
上谷俊平, 白山瞬, 筆坂己楠, 高木浩二	押出しを利用した銅の冷間塑性加工用潤滑剤評価	日本銅学会第55回講演大会講演梗概集, pp. 111-112	2015	11	2		
藤田泰成*, 石川諭*, 近藤孝広*, 松崎健一郎	集中系モデルによる2次元非線形浅水波の解析	日本機械学会D&D2015	2015	8	12		
吉武達弘*, 石川諭*, 近藤孝広*, 松崎健一郎	集中系モデルによるスロッシング現象の解析	日本機械学会D&D2015	2015	8	10		
平川瑠一朗*, 近藤孝広*, 松崎健一郎, 宗和伸行*, 森博輝*	大規模非線形系に対する高性能振動解析手法の開発(整合質量モデルの取り扱い)	日本機械学会D&D2015	2015	8	10		
溝田徹*, 近藤孝広*, 松崎健一郎, 宗和伸行*, 森博輝*	固有振動数成分除去法による天井走行クレーンの制振(台車の面内運動と吊り荷の昇降の取り扱い)	日本機械学会D&D2015	2015	8	11		
難波陽大*, 中江貴志*, 劉孝宏*, 松崎健一郎, Rosbi Sofian*, 滝川由浩*, 末岡淳男*	自動車用ATで発生する分数調波振動の実験的再現と防止対策の検討	日本機械学会D&D2015	2015	8	11		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
今村修太, 松崎健一郎, 村越道生	脚の伸縮による自励振動を利用した動的二足歩行	日本機械学会D&D2015	2015	8	7		
眞方山航平, 松崎健一郎, 劉孝宏*, 末岡淳男*, 塚本恵三*	リーマ加工における加工穴多角形化現象の数値解析	日本機械学会D&D2015	2015	8	9		
入野雅之, 松崎健一郎, 近藤孝広*, 宗和伸行*	部分空間制御法による倒立振子の移動制御の残留振動低減手法	日本機械学会九州支部第69期総会・講演会	2016	3	2		
Y. Yu	Development of Hemiplegic Fingers, Wrist and Shoulder Rehabilitation Robots	Proceedings of 2015 IEEE ICMA International Workshop on Intelligent Mechatronics and Automation for Biomedical Application, Beijing, China	2015	5	1	1	1
松山元気, 林良太, 余永, 天野久徳*, 佐伯一夢*, 衣笠哲也*, 德田献一*, 入部正継*	水陸両用レスキュー車の浮行時における操縦支援システムー推進力の制限による操縦性能への影響ー	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015講演論文集(USB), 1A1-U06(pp. 1-4)	2015	5	4		
瀬戸山康之, 林良太, 余永, 衣笠哲也*, 吉田浩治*, 大須賀公一*	粘性摩擦の影響を考慮した平面2リンクトルクユニットマニピュレータの姿勢制御ーアンローディングにおけるリンクの揺動が姿勢制御に及ぼす影響ー	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会2015講演論文集(USB), 1P1-B08(pp. 1-4)	2015	5	4		
Y. Yu	Development of Hemiplegic Fingers, Wrist and Shoulder Rehabilitation Robots Based on Repetitive Facilitation Exercise	Proceedings of 2015 IEEE International Conference on Real-Time Computing and Robotics (USB), Single-Track Invited Talk S4, Changsha, China	2015	6	1	1	1
余永	片麻痺患者の立脚能力の評価・リハビリ装置の開発	科学技術振興機構「地方創生！南日本ネットワーク新技術説明会」	2015	7	25		1
余永	さまざまなロボットの役割と仕組みを知ろう！～介護支援・リハビリロボットについて～	日本学術振興会・小中高校生のためのプログラム「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～」	2015	8	1		1
余永, 森本隆志, 川平和美, 下堂菌恵, 林良太	上肢自重免荷機能と前腕回転筋力補助機能を有する片麻痺上肢複合運動機能回復訓練装置の研究	第33回日本ロボット学会学術講演会予稿集, 1I2-02(pp. 1-4)	2015	9	4		
余永, 児玉瑞希, 松元秀次, 谷口康太郎, 鮫島淳一*, 林良太, 下堂菌恵, 川平和美	促通反復療法に基づく片麻痺膝運動機能回復訓練装置の研究	第33回日本ロボット学会学術講演会予稿集(DVD-ROM), 1I2-03(pp. 1-4)	2015	9	4		
余永, 松脇広和, 下堂菌恵, 林良太, 川平和美	片麻痺運動機能回復訓練に振動刺激の脳神経再建効果検証を目的としたfMRI対応エタービン式振動装置の開発	第33回日本ロボット学会学術講演会予稿集(DVD-ROM), 1I2-04(pp. 1-4)	2015	9	4		
余永	ロボットによる介護支援・リハビリを体験しよう	科学ヘジャンプ・イン・九州2015	2015	9	1		1
平航, 林良太, 余永, 野間知一, 衛藤誠二, 下堂菌恵, 川平和美	手関節における筋緊張異常検査システムの動作試験と安全性の検討	第16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(USB), 1B2-2, pp. 102-105	2015	12	4		
松山元気, 林良太, 余永, 天野久徳*, 佐伯一夢*, 衣笠哲也*, 德田献一*, 入部正継*	水陸両用レスキュー車の浮行時における操縦支援システムー外乱および推進力の制限による操縦性能への影響ー	第16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(USB), 1N4-1, pp. 1005-1010	2015	12	6		
余永, 児玉瑞希, 松脇広和, 松元秀次, 谷口康太郎, 鮫島淳一*, 林良太, 下堂菌恵, 川平和美	促通反復療法に基づく片麻痺膝屈曲・足背屈機能回復訓練装置の研究	第16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(USB), 2B1-3, pp. 1046-1049	2015	12	4		
吉野裕之, 西村悠樹	同次有限時間整定制御による超音波モータの位置決め制御	第59回システム制御情報学会研究発表講演会	2015	5	4		
原希実, 西村悠樹	McShane型人工Wiener過程による非ホロノミックシステムの確率指数安定化	第59回システム制御情報学会研究発表講演会	2015	5	4		
西村悠樹	非線形システムの確率漸近安定化における性質と適用可能範囲	第58回自動制御連合講演会	2015	11			
吉野裕之, 西村悠樹	外乱状態安定性に基づく有限時間整定制御のチャタリング低減実験	第3回制御部門マルチシンポジウム	2016	3	4		
佐久間悠, 西村悠樹	超音波モータ制御のためのモデリング手法の開発	第3回制御部門マルチシンポジウム	2016	3	1		
石丸裕二, 西村悠樹, 近藤英二	アクティブ動吸振器における外乱状態抑制性能の解析	第3回制御部門マルチシンポジウム	2016	3	4		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
Murakoshi M, Wada H*	Numerical analysis of the elaborate sound amplification mechanism of the mammalian inner ear	The World Congress of Medical Physics and Biomedical Engineering 2015, June 7-12, 2015, Toronto, Canada, p. 127.	2015	6	1	1	
Murakoshi M, Wada H*	Topology of prestin expressed in the CHO cell membrane -atomic force microscopy study-	The 2015 Summer Biomechanics, Bioengineering and Biotransport Conference (SB3C 2015), June 17-20, 2015, Snowbird, Utah, USA, pp. 283-284.	2015	6	2	1	
Murakoshi M, Hamanishi S*, Wada H*	Changes in dynamic characteristics of the external ear canal wall during the first 3 months of life	The 7th International Symposium on Middle Ear Mechanics in Research and Otology (MEMRO 2015), July 1-5, 2015, Aalborg, Denmark, p. 39.	2015	7	1	1	
Hamanishi S*, Murakoshi M, Steele C*, Wada H*, Puria S*	Maturation of the neonatal ear canal: sweep frequency impedance (SFI) and finite element model approaches	The 7th International Symposium on Middle Ear Mechanics in Research and Otology (MEMRO 2015), July 1-5, 2015, Aalborg, Denmark, p. 61.	2015	7	1	1	
Murakoshi M, Wada H*	Sound amplification mechanism by three rows of outer hair cells in mammals	The 8th Asian-Pacific Conference on Biomechanics (AP Biomech 2015), September 16-19, 2015, Sapporo, Japan, p. 141	2015	9	1	1	
村越道生, 和田仁*	外耳道変形に着目した新生児聴覚系の動的挙動解析 (Analysis of the dynamic behavior of the auditory system in newborns focused on the external ear-canal deformation)	第54回日本生体医工学会大会, P3-5-18-F, 名古屋, 2015年5月7日-9日 (生体医工学 53, Suppl. 1: 277), p. 277.	2015	5	1		
甲斐公大, 松崎健一郎, 村越道生	タンパク質モータープレステインの大量発現を目指した動物細胞用発現ベクターの構築 (Construction of a mammalian vector for high expression of the motor protein prestin)	日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会, B111, 福岡, 2015年10月2日-3日, pp. 45-46.	2015	10	2		
川原愛介, 松崎健一郎, 村越道生	FLAGタグ標識されたタンパク質モータープレステインの安定発現株の構築とその精製 (Construction of a stable expression system of the motor protein prestin labeled with FLAG tag and its purification)	日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会, B112, 福岡, 2015年10月2日-3日, pp. 47-48.	2015	10	2		
勝田廉弥, 松崎健一郎, 村越道生	Hisタグを標識したタンパク質モータープレステインの発現ベクター構築 (Construction of an expression vector of His-tagged prestin)	日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会, B110, 福岡, 2015年10月2日-3日, pp. 43-44.	2015	10	2		
カンカー・ナッティカーン, 村越道生, 松崎健一郎, 和田仁	新生児におけるティンパノグラムの解析 (Analysis of tympanogram in neonates)	日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会, A109, 福岡, 2015年10月2日-3日, pp. 17-18.	2015	10	2		
毛下大樹, 松崎健一郎, 村越道生	周波数掃引プローブ音を用いた新生児聴覚診断装置の開発 (Development of a diagnostic apparatus using a probe tone of the sweeping sinusoidal frequency for hearing in neonates)	日本機械学会第26回バイオフロンティア講演会, C201, 福岡, 2015年10月2日-3日, pp. 131-132.	2015	10	2		
村越道生, 甲斐公大, 和田仁	内耳タンパク質モーター-prestinの哺乳類細胞発現系の構築 (Development of a mammalian cell expression system of the motor protein prestin expressing in the inner ear)	日本機械学会第28回バイオエンジニアリング講演会, 1C22, 東京, 2016年1月9日-10日, pp. 1-4.	2016	1	4		
濱西伸治*, 村越道生, Steele C*, Puria S*, 和田仁*	新生児外耳道の発達と外耳・中耳動特性の経時変化 (Effects of maturation on dynamic behavior of ear canal wall and middle ear in neonates)	日本機械学会第28回バイオエンジニアリング講演会, 1F44, 東京, 2016年1月9日-10日, pp. 1-5.	2016	1	5		
村越道生	生体膜分子の力学的理解とナノバイオデバイスへの新展開 (Mechanical understanding of biomembrane molecules and its application to nanobiodevice innovation)	日本化学会第96春季年会(2016), 1S8-13, 京都, 2016年3月24-27日, pp. 1-2.	2016	3	2		1
松野光太郎, 松崎健一郎, 村越道生	Aviタグ標識されたタンパク質モータープレステインの安定発現株構築 (Construct of a cell line stably expressing Avi-tagged prestin)	日本機械学会九州学生会第47回卒業研究発表講演会, C34, 鹿児島, 2016年3月4日	2016	3	1		
茶縁泰樹, 松崎健一郎, 村越道生	ペンドリン変異体発現哺乳類細胞の構築とそのレスキュー (Development of mammalian cell expressing pendrin mutants and its rescue)	日本機械学会九州学生会第47回卒業研究発表講演会, C35, 鹿児島, 2016年3月4日	2016	3	1		
高峯竜太朗, 小田美紀男, 中村祐三	二つの内部はく離を有する異種材三層積層はりの熱負荷によるはく離進展	日本材料学会九州支部・第2回学術講演会講演論文集, Vol. 2, pp. 43-44	2015	12	2		
川上親久, 中尾光博, 西村悠樹, 近藤英二	非接触搬送装置ボルテックスカップの渦室内円柱設置による吸引力向上	平成27年秋季フルードパワーシステム講演会	2015	11	3		
鶴大地, 中尾光博, 香川利春	誤差補償重み関数モデルによる液体管路非定常層流圧力損失の計算誤差低減	平成27年秋季フルードパワーシステム講演会	2015	11	3		
中尾光博, 西村悠樹, 近藤英二	壁面圧力計測と数値計算を用いた空気圧管路の流量推定	計測自動制御学会産業応用部門2015年度大会	2015	10	4		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
機械工学科							
中尾 光博	液体管路の4端子モデルと壁面圧力の多点計測を用いた高精度流量推定に関する基礎検討	日本機械学会2015年度年次大会	2015	9	3		
鶴大地, 中尾光博, 香川利春	特性曲線法を用いた気体管路内微小振幅波の過渡応答解析における誤差評価	平成27年春季フルードパワーシステム講演会	2015	5	3		
川上親久, 田中雄馬, 中尾光博, 西村悠樹, 近藤英二	旋回流を用いる非接触搬送装置ボルテックスカップの形状最適化に関する研究	平成27年春季フルードパワーシステム講演会	2015	5	3		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学科							
宇高雄亮, 諏訪原裕貴, 川村未洋, 高木信一, 川崎健太, 柴田肇*, 松原浩司*, 仁木栄*, 酒井紀行*, 加藤拓也*, 杉本広紀*, 寺田教男	Zn _{1-x} Mg _x O/Cu ₂ ZnSn(SySe _{1-y}) ₄ 界面バンド接続のin-situ評価	第76回応用物理学会秋季学術講演会 15a-2M-13	2015	9			
郭世榮, 今田慎二, 堀江雄二, 野見山輝明	表面コーティングした電界紡糸ITOナノファイバの色素増感太陽電池への応用	2016年 第63回応用物理学会春季学術講演会	2016	3	1		
M. Z. B. Mukhlish, K. Higashi, Y. Horie and T. Nomiyama	Application of Self-standing Conductive Silica-ITO Nanofiber Mat to Dye Sensitized Solar Cells	2016年 第63回応用物理学会春季学術講演会	2016	3	1		
税所健, 安永達也, 松山智彦, 前田大輝, 野見山輝明, 堀江雄二	可視光で充電できる酸化チタン-ポリアニリン複合膜	2016年 第63回応用物理学会春季学術講演会	2016	3	1		
Y. Horie, D. Arakawa, T. Tabata, N. Hirakawa, R. Sata and T. Nomiyama	Photocharge-discharge Process in TiO ₂ -WO ₃ Nanocomposite Electrodes	25th annual meeting of MRS-J	2015	12	1	1	
T. Nomiyama, K. Sakamoto, R. Arima, T. Arimitsu and Y. Horie	Rechargeable properties of polyaniline on the inner surface of a mesoporous TiO ₂ film	25th annual meeting of MRS-J	2015	12	1	1	
M. Z. Bin Mukhlish, K. Higashi, Y. Horie and T. Nomiyama	Electrospinning and Characterization of Flexible Self-standing Alumina-Silica Ceramic Nanofibers and Their Application	25th annual meeting of MRS-J	2015	12	1	1	
郭世榮, 矢野弘基, 堀江雄二, 野見山輝明	電界紡糸法で作製したITOナノファイバの色素増感太陽電池への応用	2015年 第76回応用物理学会秋季学術講演会	2015	9	1		
前田大輝, 野見山輝明, 堀江雄二	電着法によるp-Cu ₂₀ /n-酸化物ヘテロ接合型太陽電池の作製と光蓄電池への応用	2015年 第76回応用物理学会秋季学術講演会	2015	9	1		
有馬綾一, 野見山輝明, 堀江雄二	ロッキングチャエ型蓄電機構を用いた光蓄電池の充放電特性	2015年 第76回応用物理学会秋季学術講演会	2015	9	1		
Y. Miura* and H. Manaka	Magnetic properties of two-dimensional Heisenberg antiferromagnet α -RbCrF ₄	20th International Conference on Magnetism	2015	7	1	1	
三浦陽子*, 真中浩貴	不純物置換した三角スピinnチューブの低温での異常と磁気相転移	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
真中浩貴, 福田卓実, 多田洋平, 立石浩之介, 三浦陽子*	複屈折イメージング法における測定限界の拡張技術	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
真中浩貴, 野崎裕史, 奥村和也, 三浦陽子*	複屈折イメージング法を用いたSrTiO ₃ の電界誘起強誘電分域の観測	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
三浦陽子*, 奥村和也, 野崎裕史, 真中浩貴	複屈折イメージング技術を用いた強弾性体の応力誘起複屈折の観察	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
重松理史, 重田出, 梅津理恵*, 伊藤昌和, 山内徹*, 湯蓋邦夫*, 真中浩貴, 寺田教男, 廣井政彦	ホイスラー合金Mn ₂ CoAlの物性	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
藤本祐太郎, 西迫裕也, 重田出, 梅津理恵*, 野村明子*, 湯蓋邦夫*, 鹿又武*, 山内徹*, 真中浩貴, 寺田教男, 廣井政彦	強磁性ホイスラー合金Co ₂ TiGa _{1-x} Sn _x (0<x<1) の磁気特性	日本物理学会 2015年秋季大会	2015	9	1		
真中浩貴, 野崎裕史, 奥村和也, 三浦陽子*	高電圧印加可能な複屈折イメージング装置の開発	第76回応用物理学会秋季学術講演会	2015	9	1		
廣井政彦, 佐野紘晃*, 田底知也*, 重田出, 伊藤昌和, 小山佳一, 真中浩貴, 寺田教男, 藤井宗明*, 近藤晃弘*, 金道浩一*	ホイスラー化合物Ru ₂ Crl-xXxSi (X = V, Ti) の磁気および電気的性質	第157回日本金属学会	2015	9	1		
真中浩貴	三角スピinnチューブで出現する新奇なスピinn状態	CROSSroads of Users and J-PARC 第16回「電子物性研究とその将来」	2015	10			
萩原雅人*, 真中浩貴, Maxim Avdeev*, 益田隆嗣*	正三角スピinnチューブCsCrF ₄ の磁気秩序	東大物性研短期研究会「スピinn系物理の深化と最前線」	2015	10	1		
重松理史, 重田出, 真中浩貴, 伊藤昌和, 山内徹*, 寺田教男, 廣井政彦	ホイスラー合金Fe _x Co _{2-x} CrAlの磁気輸送特性	第121回日本物理学会九州支部例会	2015	12	1		
藤本祐太郎, 西迫裕也, 重田出, 梅津理恵*, 野村明子*, 湯蓋邦夫*, 鹿又武*, 山内徹*, 真中浩貴, 寺田教男, 廣井政彦	偏壓電子磁性体Co ₂ TiGa _{1-x} Sn _x の磁気特性	第121回日本物理学会九州支部例会	2015	12	1		
萩原雅人*, 真中浩貴, Maxim Avdeev*, 益田隆嗣*	正三角スピinnチューブCsCrF ₄ の磁気秩序	日本物理学会第71回年次大会	2016	3	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学科							
林田翔平*, 萩原雅人*, Maxim Avdeev*, 三浦陽子*, 真中浩貴, 益田隆嗣*	正三角スピンドルCsCr _{1-x} Fe _x F ₄ (x=0.06)とCsCr _{1-x} Al _x F ₄ (x=0.02)の磁気構造解析	日本物理学会第71回年次大会	2016	3	1		
松井一樹*, 後藤貴行*, 真中浩貴, 三浦陽子*	133Cs/19F-NMRによる正三角スピンドルCsCr ₄ Fの磁気構造の検証	日本物理学会第71回年次大会	2016	3	1		
森川朋美, 八野知博	カッコウ探索アルゴリズムによる電力系統のガウシャンプロセスモデル同定	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集, p. 366	2015	9	1		
竹下淳平, 久木園裕子, 八野知博	ガウシャンプロセスモデルを用いた九州地区の短期電力需要予測	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集, p. 367	2015	9	1		
田中哲郎	SiCトランジスタのスイッチング特性について-BGSIT及びBJT	崇城大学エネルギー電気工学研究会第21回公開セミナー	2015	11	7		1
米盛諒, 山本吉朗, 出水直人, 今給黎明大	電気二重層キャパシタにより回生機能を付加した燃料電池駆動電動カートの特性	第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウムSEAD27講演論文集 pp. 29-30	2015	5	2		
今給黎明大, 山本吉朗, 出水直人, 四田政幸*	弱め磁束制御と直流リンク電圧制御を併用するPMモータ駆動システムにおいてバッテリ電圧が与える影響	第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウムSEAD27講演論文集 pp. 31-32	2015	5	2		
江平翔, 山本吉朗, 椎屋美咲	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧変動補償装置の出力フィルタ共振抑制	平成27年度電気学会産業応用部門大会講演論文集CD-ROM, Y-40	2015	9	1		
大濱嘉恭, 山本吉朗, 逆瀬川栄一*	PMモータのd, q軸インダクタンスの測定法	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 13-1P-11, pp. 198-199	2015	9	2		
成田暉, 山本吉朗, 池田稔, 宮森駿	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電圧ひずみ下での固定子高調波電流抑制のシミュレーション	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-01, pp. 227-228	2015	9	2		
宮森駿, 山本吉朗, 池田稔, 成田暉	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電圧ひずみ下での固定子高調波電流抑制についての実験的検討	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-02, pp. 229-230	2015	9	2		
椎屋美咲, 山本吉朗, 江平翔	バ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入力力率制御	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-03, pp. 231-232	2015	9	2		
江平翔, 山本吉朗, 池田稔, 椎屋美咲	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧変動補償装置のフィルタ共振抑制法	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-04, pp. 233-234	2015	9	2		
出水直人, 山本吉朗, 今給黎明大	電気二重層キャパシタにより回生機能を付加した燃料電池駆動電動カートの運転特性	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-05, pp. 235-236	2015	9	2		
中村俊兵, 山本吉朗	多重ショッパを介して電解コンデンサを接続した瞬時電圧低下補償装置の動作特性	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-06, p. 237	2015	9	1		
四元信一朗, 山本吉朗, 逆瀬川栄一*	高周波信号電圧重畠によるスロット高調波電流を用いたかご形誘導電動機の回転方向判別	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-07, pp. 238-239	2015	9	2		
脇蕉太*, 逆瀬川栄一*, 山本吉朗	NPCインバータ用昇圧ショッパ制御特性解析と実験結果	平成27年度電気・情報関係学会九州支部連合大会講演論文集CD-ROM, 02-2A-08, p. 240	2015	9	1		
江平翔, 山本吉朗, 池田稔	単相マトリックスコンバータを用いた瞬時電圧変動補償装置における定常偏差抑制法の検討	平成28年電気学会全国大会講演論文集CD-4-058, pp. 4-95~4-96	2016	3	2		
成田暉, 山本吉朗, 池田稔, 宮森駿	巻線形誘導発電機を用いた風力発電システムの系統電圧ひずみ下における電力脈動抑制のシミュレーション	平成28年電気学会全国大会講演論文集CD-4-070, pp. 4-117~4-118	2016	3	2		
甲斐祐一郎, 榎園正人*	円筒型磁束収束板を用いた誘導加熱処理が無方向性電磁鋼板のベクトル磁気特性へ及ぼす影響	電気学会研究会資料, マグネティックス研究会, MAG-15-069, pp. 31-36	2015	7	6		
甲斐祐一郎, 植田雄二*, 榎園正人*	回転機性能向上のための熱処理による低鉄損化技術の提案	平成27年度電気学会産業応用部門大会, 3-OS1-5, pp. III-61 - III-64	2015	9	4		
甲斐祐一郎, 榎園正人*	次世代電磁機器開発に向けた応力下ベクトル磁気特性評価技術	平成27年度電気学会産業応用部門大会, 3-OS1-5, pp. III-53 - III-56	2015	9	4		
岡茂八郎*, 甲斐祐一郎, 榎園正人*	高効率モータの開発のための応力ベクトル磁気特性とビルディングファクターの検討	第24回MAGDAコンファレンス in Tohoku, 講演論文集, pp. 375-378	2015	11	4		
甲斐祐一郎, 榎園正人*	応力下における電磁鋼板のベクトル磁気特性とその応用	九州パワーアカデミーフォーラム 2015年, 福岡工業大学	2015	11	7		
甲斐祐一郎, 榎園正人*	サーミスターを用いた電磁鋼板の局所鉄損測定装置の開発	電気学会研究会資料, マグネティックス, リニアドライブ 合同研究会, MAG-15-187, LD-15-97, pp. 7-12	2015	12	6		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学科							
平山斎, 松元龍之介, 平石貴将, 川畠秋馬	電流形インバータ駆動方式リニアスイッチトリラクタンスマータの出力特性解析	第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム	2015	5	4		
平山斎, 大當聰嗣, 東島敦, 川畠秋馬	高温超伝導リニアスイッチトリラクタンスマータの設計および駆動特性	第27回「電磁力関連のダイナミクス」シンポジウム	2015	5	2		
平山斎, 松元龍之介, 平石貴将, 川畠秋馬	電流形インバータ駆動方式リニアスイッチトリラクタンスマータの駆動システムの試作	平成27年電気学会産業応用部門大会	2015	9	2		
T. Hirayama, R. Matsumoto, T. Hiraishi and S. Kawabata	Drive Performance Evaluation of Linear Switched Reluctance Motor using a Current Source Inverter	The 18th International Conference on Electrical Machines and Systems	2015	10	5	1	
T. Hirayama, S. Oto, A. Higashijima and S. Kawabata	Experimental manufacture and performance evaluation of linear switched reluctance motor with HTS excitation windings	28th International Symposium on Superconductivity	2015	11	4	1	
S. Oto, T. Hirayama and S. Kawabata	Study on thrust improvement and ripple suppression of coreless HTS linear switched reluctance motor	28th International Symposium on Superconductivity	2015	11	4	1	
平山斎, 田島拓弥, 川畠秋馬, 吉村幸雄*, 増田淳*	火山降灰による太陽電池モジュールへの光入射量低下特性	平成28年電気学会全国大会	2016	3	1		
大迫智弥, 川越明史, 三戸利行*, 平野直樹*	ヒートパイプ冷却高温超伝導磁気浮上コイルの開発	2015年度春季低温工学・超電導学会	2015	5	1		
三戸利行*, 川越明史, 大迫智弥, 平野直樹*	液体水素備蓄用高温超伝導磁気浮上コイルの研究	2016年度春季低温工学・超電導学会	2015	5	1		
和泉輝郎*, 町敬人*, 衣斐顕*, 中岡晃一*, 塩原融*, 岩熊成卓*, 木須隆陽*, 金子賢治*, 今野雅行*, 梅野高裕*, 小泉勉*, 野田耕司*, 川越明史, 吉田隆*, 雨宮尚之*, 加藤丈晴*, 三浦正志*, 松本要*	HTSコイル開発プロジェクト-共通基盤技術の開発 (1) 全体概要	2015年度春季低温工学・超電導学会	2015	5	1		
石橋佑斗, 假重太智, 川越明史, 足立和久*, 三堂信博*, 小泉勉*, 長谷川隆代*, 岩熊成卓*	ポイントティングベクトル法を応用した三相同軸高温超伝導ケーブルの交流損失測定～銅パイプ製三相同軸模擬ケーブルを用いた測定法の検証～	2015年度春季低温工学・超電導学会	2015	5	1		
渡邊真也, 白木拓弥, 川越明史, 岩熊成卓*	高温超伝導コイルの磁化緩和の測定	2015年度春季低温工学・超電導学会	2015	5	1		
酒元啓佑, 久保俊貴, 川越明史	ピックアップコイル対を用いた高温超伝導変圧器巻線の監視・診断システムの開発～負荷変動に伴う信号変化のキャンセル法～	2015年度低温工学・超電導学会九州・西日本支部若手セミナー・支部研究成果発表会	2015	9	1		
A. Kawagoe, T. Osako, T. Mito*, N. Yanagi* and N. Hirano*	Developments of HTS levitation coil with conduction cooling by using heat pipes	12th European Conference on Applied Superconductivity, EUCAS2015, 1A-LS-P-06. 16	2015	9	1		
A. Kawagoe, T. Osako, T. Mito*, N. Yanagi* and N. Hirano*	Fabrication of The Conduction Cooling HTS Levitation Coil using Heat Pipes	International Workshop on Cooling-system for HTS Applications, IWC-HTS 2015, P02B-02	2015	10	1		
酒元啓佑, 久保俊貴, 川越明史	負荷変動中に生じた高温超伝導変圧器巻線の局所異常の診断方法	2015年度秋季低温工学・超電導学会	2015	12	1		
牧野隼輝, 宮島廣美, 重井徳貴	ファジィQ-Learningによる連続値空間の学習	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	2015	6	1		
今村祥太, 宮島廣美, 重井徳貴	無線センサネットワークのための移動型センサデバイスの開発	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	2015	6	1		
中島芳樹, 重井徳貴, 宮島廣美	残余電力を考慮した移動型センサネットワークのネットワーク構築法	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2015	6	1		
狩木祐人, 宮島廣美, 重井徳貴	クラウド上で分散記憶された暗号データの演算に関する考察	日本知能情報ファジィ学会夏季ワークショップ	2015	6	1		
宮島洋文, 重井徳貴, 宮島廣美	入力の線形変換をもつ SIRMs におけるモデル選択特性	ファジィシステムシンポジウム	2015	9	4		
今村祥太, 重井徳貴, 宮島廣美	焦電型赤外線センサを用いたセンサデバイスの作成	電子情報通信学会九州支部 学生会講演会	2015	9	1		
牧野隼輝, 宮島廣美, 重井徳貴	強化学習による連続値空間の学習に関する考察	電子情報通信学会九州支部 学生会講演会	2015	9	1		
寺村正広*, 重井徳貴, 宮島廣美	ニューラルネットワーク比較器を利用した直線上の重心位置判別	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	1		
中島芳樹, 重井徳貴, 宮島廣美	理想移動方式と仮想レール方式を組み合わせた移動型センサネットワークのネットワーク構築法	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
秋吉勇佑, 宮島廣美, 重井徳貴, 宮島洋文	ベクトル量子化を用いたファジィ推論システムの学習法	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
電気電子工学科							
江口敬大, 宮島廣美, 重井徳貴	連続値入力空間における強化学習アルゴリズムに関する考察	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	1		
宮島洋文, 重井徳貴, 宮島廣美	メタヒューリスティクスを用いたSNIRMsファジィ推論法の学習に関する考察	電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
川崎丈, 重井徳貴, 宮島廣美	無線センサネットワークにおけるABCアルゴリズムを用いたシンクノード群の配置最適化	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2015	12	4		
高木基冬, 重井徳貴, 宮島廣美	Tone Injectionとクリッピング&フィルタリングを用いたOFDM信号の非線形ひずみ抑圧法	日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会	2015	12	4		
馬場将太, 重井徳貴, 宮島廣美	焦電型赤外線センサを用いた通行・個人判定	情報処理学会九州支部 火の国情報シンポジウム	2016	3	7		
中館謙一郎, 宮島廣美, 重井徳貴	自己連想メモリを用いた顔画像認識の考察	情報処理学会九州支部 火の国情報シンポジウム	2016	3	8		
瀬戸口聰, 五十嵐保隆*, 金子敏信*, 福島誠治, 八野知博	ブロック暗号PRINCEに対する丸め差分攻撃	電子情報通信学会情報セキュリティ(ISEC)研究会	2015	5	7		
S. Fukushima	Small but dreamy satellites developed by university consortium	IEEE International Conference on Communication, Networks and Satellite (COMNESTAT)	2015	12	1	1	
水流慎介, 福島誠治, 西尾正則*	宇宙機しんえん2の地球局受信システムの構築	平成27年度電気学会九州支部沖縄支所講演会	2015	12	2		
西尾正則*, 大西正敏*, 森田大貴, 中野大, 片野田洋, 林良太, 福島誠治	編隊飛行による大気観測を目指したキューブサットの開発	第59回宇宙科学技術連合講演会	2015	10	3		
奥山圭一*, 西尾正則*, 福島誠治	深宇宙通信実験機「しんえん2」の成果	第59回宇宙科学技術連合講演会	2015	10	6		
中野大, 森田大貴, 和合佐友里, 福島誠治, 西尾正則*, 奥山圭一*	しんえん2による深宇宙通信の運用結果	第59回宇宙科学技術連合講演会	2015	10	4		
吉田俊一郎, 梅津隆史, 福島誠治	デジタル通信用DFB-LDの2-13GHz帯RoF伝送適用の検討	平成27年度(第68回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	1		
高良優介, 福島誠治, 西尾正則*	小型人工衛星を用いた気象データ解析	平成27年度(第68回)電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	1		
大畠賢一	高速ADCにおける回路技術動向	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2015	9	2		1
堀田海平, 大畠賢一	500-MS/s, 8-bit, 2ステップSingle Slope ADCの設計	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2015	9	1		
山口直人, 大畠賢一	低電圧コンバレータの性能比較	電子情報通信学会ソサイエティ大会	2015	9	1		
堀田海平, 大畠賢一	補間型TDCを用いたSingle Slope ADCの製造ばらつき耐性に関する考察	電子情報通信学会 デザインガイア	2015	12	5		
桑原達朗, 西川健二郎, 川崎繁男	MIMO制御技術を用いた近距離WiCoPTシステムにおける電力伝送効率と電力伝送領域の拡張効果	2016年電子情報通信学会総合大会	2016	3	2		1
吉田賢史, 川崎繁男	5.8GHz帯MPTシステムおよび太陽電池を用いて給電する2.4GHz帯ワイヤレスセンサネットワークシステムの基礎検討	2016年電子情報通信学会総合大会	2016	3	1		
嶋村仁, 吉田賢史, 西川健二郎, 榊裕翔, 川崎繁男	WiCoPT実現に向けた整流器変換効率のシンボルレート依存性	2016年電子情報通信学会総合大会	2016	3	1		
村口昌史, 西川健二郎	パラクタ結合を用いた周波数/帯域幅可変フィルタ	2016年電子情報通信学会総合大会	2016	3	1		
T. Kuwahara, R. Takamori and K. Nishikawa	Technique to Expand Power Transfer Area on Short-range WPT System	Vietnam-Japan MicroWave 2015	2015	8	1	1	
R. Tanaka, H. Sakaki, M. Kuroki, F. Kuroiwa and K. Nishikawa	Wide Dynamic Range Rectifier with Adaptive Power Control Technique	2015 Asian Wireless Power Transfer Workshop Digest	2015	12	6	1	

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学科							
小田直樹, 黒川善幸	モルタルフローテーブル上面の材質がフレッシュモルタルのフロー挙動に与える影響に関する実験的研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 材料施工, pp. 35-36	2015	9	2		
外山功大, 黒川善幸	遮蔽形高性能AC減水剤の添加がリン酸マグネシウムセメントモルタルのスランプ性状に与える影響	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 材料施工, pp. 39-40	2015	9	2		
黒川善幸:	打音法を用いた外装タイル張り中型模擬壁供試体の測定音に関する基礎的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, No. 55・1, pp. 1-4	2016	3	4		
外山功大, 黒川善幸	1/3スランプコーンを用いたリン酸マグネシウムセメントモルタルの基礎的性状評価手法に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, No. 55・1, pp. 81-84	2016	3	4		
小田直樹, 黒川善幸	モルタルフローテーブル上面の材質およびコーン形状がフレッシュモルタルの流動挙動に与える影響に関する実験的研究	日本建築学会研究報告 九州支部, No. 55・1, pp. 153-156	2016	3	4		
高橋賢司, 本間俊雄, 横須賀洋平	優良解探索GAによる縁梁を考慮した開口を有する連続体シェルの形状最適化	計算工学講演論文集CD-ROM, Vol. 20, D-10-4	2015	6	6		
喜多未咲子, 本間俊雄, 境野健太郎*, 古川恵子*	過疎・高齢地域における人と人のつながりに関するネットワーク解析	計算工学講演論文集CD-ROM, Vol. 20, D-10-4	2015	6	6		
田中奈津希*, 本間俊雄, 横須賀洋平	多目的最適化に適用したホタルアルゴリズムによる連続体シェル構造の形状最適化	日本建築学会大会(関東), 構造I, pp. 695-696	2015	9	2		
西森裕人*, 本間俊雄, 横須賀洋平	部材長一様化と接合角を考慮した自由曲面グリッドシェル構造の優良解形態	日本建築学会大会(関東), 構造I, pp. 701-702	2015	9	2		
山口洋平*, 本間俊雄, 横須賀洋平	発見的多点探索法を用いたグリッドシェル構造の形状最適化と解特性	日本建築学会大会(関東), 情報システム技術, pp. 79-80	2015	9	2		
喜多未咲子, 境野健太郎*, 古川恵子*, 本間俊雄	ネットワーク解析を用いた過疎地域における住民相互の関係性把握	日本建築学会大会(関東), 建築計画, pp. 917-918	2015	9	2		
里中拓矢, 横須賀洋平, 本間俊雄	離散微分幾何手法による極小曲面の安定解と不安定解	日本建築学会大会(関東), 構造I, pp. 761-762	2015	9	2		
横須賀洋平, 本間俊雄	張力材により安定化補剛される構造システムの構造最適化 -SGAを導入した三次元モデルへの適用-	日本建築学会大会(関東), 構造I, pp. 703-704	2015	9	2		
西田哲朗, 本間俊雄, 横須賀洋平	Kirchhoff 要素とMindlin 要素の違いによる自由曲面シェル構造の形状最適化	コロキウム構造形態の解析と創生2015(日本建築学会), pp. 51-56	2015	10	6		
辻孝輔, 本間俊雄, 横須賀洋平	Natural approach のBV 法とFA によるグリッドシェル構造の形状最適化	コロキウム構造形態の解析と創生2015(日本建築学会), pp. 67-72	2015	10	6		
里中拓矢, 横須賀洋平, 本間俊雄	Willmore エネルギーの力学量による定式化と形状決定問題	コロキウム構造形態の解析と創生2015(日本建築学会), pp. 57-62	2015	10	6		
横須賀洋平, 本間俊雄	幾何学量の勾配分解による非線形解法と張力構造の形状決定問題への応用	コロキウム構造形態の解析と創生2015(日本建築学会), pp. 95-100	2015	10	6		
辻孝輔, 本間俊雄, 横須賀洋平	任意形状を考慮したBV法とFAによ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55・1号構造系, pp. 321-324	2016	3	4		
西田哲朗, 本間俊雄, 横須賀洋平	Kirchhoff 要素とMindlin 要素を用いた自由曲面シェル構造の形状最適化 - 境界条件による解形態の違い -	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 329-332	2016	3	4		
塚崎克也, 本間俊雄, 横須賀洋平	Kirchhoff 要素とMindlin 要素を用いたホタルアルゴリズムによる自由曲面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55・1号構造系, pp. 337-340	2016	3	4		
塚崎克也, 辻孝輔, 本間俊雄, 横須賀洋平	無次元化計算パラメータによるホタルアルゴリズムを用いた自由曲面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55・1号構造系, pp. 333-336	2016	3	4		
山崎大樹, 本間俊雄, 横須賀洋平	施工・生産性を考慮した自由曲面グリッドシェル構造の形態 - 部材長グループ化、接合角一律化の形態創生例 -	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 309-312	2016	3	4		
藤井鈴奈, 本間俊雄, 横須賀洋平	木質HP型グリッドシェルによる体育館屋根の形態決定と接合部の検討	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 325-328	2016	3	4		
村嶋野乃香, 本間俊雄, 横須賀洋平	Bézier 曲面を用いたサスペンション膜構造の形状・裁断図同時解析	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 289-292	2016	3	4		
本田晃教, 本間俊雄, 横須賀洋平	座標仮定有限要素技術による3次元構造モデルの線形・非線形解析	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 481-484	2016	3	4		
高橋賢司, 本間俊雄, 横須賀洋平	Bézier 曲面を採用した曲面表現の異なる軸対称連続体シェルの形状最適化	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 313-316	2016	3	4		
高橋賢司, 本間俊雄, 横須賀洋平	優良解探索GA 系解法によるシェル効果を考慮した連続体シェルの形状最適化	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 317-320	2016	3	4		
小御門真伍, 横須賀洋平, 本間俊雄	張力材により安定化補剛される構造システムの形態解析 - 鉛直・水平荷重下における解空間の力学的評価 -	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 305-308	2016	3	4		
里中拓矢, 横須賀洋平, 本間俊雄	Willmore エネルギーを用いた膜構造の形状決定 - 二重メッシュによる計算安定性的改善 -	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 293-296	2016	3	4		
横須賀洋平, 本間俊雄	有限要素技術による応力法を用いたケーブル補強膜構造の初期応力解析	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・1号構造系, pp. 285-288	2016	3	4		
喜多未咲子, 境野健太郎*, 古川恵子*, 横須賀洋平, 増留麻紀子, 本間俊雄	ネットワーク解析を用いた南九州過疎地域における地域特性	日本建築学会研究報告九州支部, 第55・3号計画系, pp. 69-72	2016	3	4		
楠本繁治, 塩屋晋一, 公文祐斗, 川添教也	制震性能を内蔵する鉄筋コンクリート造梁の開発 その1. 減衰筋の効果を検証する梁の加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 構造, pp. 529-530	2015	9	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他

【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学科							
公文祐斗、塩屋晋一、楠本繁治、川添教也	制震性能を内蔵する鉄筋コンクリート造梁の開発 その2. 減衰筋のエネルギー吸収量および破断変形の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 構造, pp. 531-532	2015	9	1		
富吉恵理子、塩屋晋一、八木日出美	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実用化研究 その1. CLTスラブと小梁の接合方法と接合方法のせん断特性の比較	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 構造, pp. 75-76	2015	9	1		
八木日出美、塩屋晋一、富吉恵理子	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実用化研究 その2. 実大寸法の試験体によるCLTスラブと小梁の接合のせん断実験とスラブの合成効果の評価	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 構造, pp. 77-78	2015	9	1		
塩屋晋一、富吉恵理子、八木日出美	鉄筋補強集成材を用いる木質ラーメン構法の実用化研究 その3. CLTスラブ付き梁の曲げせん断加力実験	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 構造, pp. 79-80	2015	9	1		
公文祐斗、塩屋晋一、川添教也	制震性能を内部に内蔵する鉄筋コンクリート梁の構造性能と履歴特性的評価モデルに関する研究	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 485-488	2016	3	4		
楠本繁治、塩屋晋一、公文祐斗	復元性の高い鉄筋コンクリート造連層耐震壁の開発、その1. 小型試験体による予備加力実験の概要と荷重-変形関係	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 537-540	2016	3	4		
楠本繁治、塩屋晋一、公文祐斗	復元性の高い鉄筋コンクリート造連層耐震壁の開発、その2. 柱コッターの拳動と壁脚のすべり変形および柱主筋の破断変形のメカニズム	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 451-454	2016	3	4		
富吉恵理子、塩屋晋一、八木日出美	CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性の評価、その1. CLTスラブと梁の接合のせん断すべり剛性と梁の剛性	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 697-700	2016	3	4		
富吉恵理子、塩屋晋一、八木日出美	CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性の評価、その2. CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性と強度の評価モデルの提案	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 701-704	2016	3	4		
八木日出美、塩屋晋一、富吉恵理子	要素試験による維手の剛性発現機構の解明	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 705-708	2016	3	4		
大槻一晶、塩屋晋一、内村孝兵	梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験、その1. 梁下端筋を降伏させる場合の実験概要とせん断力-変形角関係および破壊状況	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 709-712	2016	3	4		
大槻一晶、塩屋晋一、内村孝兵	梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験、その2. 梁端の曲げ性能と梁のせん断性能およびエネルギー吸収	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 709-713	2016	3	4		
内村孝兵、塩屋晋一、大槻一晶	梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験、その3. 梁の履歴特性の解析モデルの構築	日本建築学会研究報告, 九州支部, 第55号・1, 構造系, pp. 714-717	2016	3	4		
Kiichiro Sawada, Tsubasa Yamashita and Takumi Goto	Topology optimizations of soft elastic plates for seismic response control of building structures	THE ELEVENTH WORLD CONGRESS OF STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMISATION	2015	6	1	1	
Kiichiro Sawada	Topology optimizations of structures with inverse Fourier transform and real coded GA	THE ELEVENTH WORLD CONGRESS OF STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMISATION	2015	6	1	1	
平田悠祐、澤田樹一郎、井崎丈	鹿児島地域の津波防災の現状調査と建築模型実験	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
澤田樹一郎、木下龍一	中小の鹿児島記録地震動の応答スペクトル特性と增幅補正手法に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
中村建人、西田銀次、江藤弘樹、鶴田将悟、澤田樹一郎	大変形弾性部材を有する門形鋼構造骨組の地震時挙動に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
森永舞華、澤田樹一郎、山西央朗*、玉井宏章*、高松隆夫*、清水賛	鹿児島記録地震動を用いたNCプレース付き鉄骨骨組の地震応答解析とコスト評価	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
西田銀次、鶴田将悟、江藤弘樹、中村健人、澤田樹一郎	大変形弾性部材の実験及び解析的研究 その1 大変形弾性部材の実験と有限要素解析	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
鶴田将悟、西田銀次、江藤弘樹、中村健人、澤田樹一郎	大変形弾性部材の実験及び解析的研究 その2 大変形弾性部材の形態創生	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
加藤久典、澤田樹一郎	ランダムサーチ法によるトラス構造の形態創生に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部 第55号	2016	3	4		
曾我和弘、宮崎広通	地球温暖化予測情報第8巻を用いた時別将来気象データの作成	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会共同研究発表会、太陽/風力エネルギー講演論文集(pp. 243-246)	2015	11	4		
宮崎広通、曾我和弘	鹿児島地域における建築・設備の気候変動適応計画のための気候分析	日本太陽エネルギー学会・日本風力エネルギー学会共同研究発表会、太陽/風力エネルギー講演論文集(pp. 239-242)	2015	11	4		
宮崎広通、曾我和弘	鹿児島地域におけるオフィスビルの気候変動適応策に関する研究	日本建築学会研究報告、九州支部、2. 環境系(pp. 353-356)	2016	3	4		
曾我和弘	気候変動が建築環境に及ぼす影響と対策	鹿児島地方気象台講演会	2015	9	14		1
濱地 加奈, 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3	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 81-82	2015	9	2		
磯本尚史*, 折原規道*, 萩原伸治*, 岸本尚子*, 田代達一郎*, 二宮秀與, 齐藤孝一郎*	日本のカーテンウォール熱貫流率計算法の開発 その1 日本のカーテンウォールの特徴と熱貫流率算出結果	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 9-12	2015	9	4		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学科							
折原規道*, 磯本尚史*, 萩原伸治*, 岸本尚子*, 田代達一郎*, 二宮秀與, 齋藤孝一郎*	日本のカーテンウォール熱貫流率計算法の開発 その2 スパンドレル部の計算法の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 13-16	2015	9	4		
萩原伸治*, 折原規道*, 磯本尚史*, 岸本尚子*, 田代達一郎*, 二宮秀與, 齋藤孝一郎*	日本のカーテンウォール熱貫流率計算法の開発 その3 热貫流率計算法の精度検証 断熱試験との比較	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 17-20	2015	9	4		
佐久間 英二, 二宮 秀與, 萩原 伸治*, 田坂 太一*, 勝亦 俊*	日射遮蔽物の断熱性能に関する研究 日射遮蔽物による断熱性能改善の検討	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 25-26	2015	9	2		
石積広行*, 二宮秀與, 齋藤孝一郎*, 折原 規道*	ドア・引戸の熱性能評価プログラムの開発 その1 計算プログラム WindEye Doorの開発	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 41-42	2015	9	2		
石野 久彌*, 村上 周三*, 二宮 秀與, 坂本 雄一*, 郡 公一*, 長井 達夫*, 大塚 雅之*, 秋元 孝之*, 柳原 隆司*, 牧村 功*, 野原 文男*, 滝澤 純*	建築エネルギー・環境シミュレーションツールBESTの開発 第52報 開発の進展と専門版の新機能	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 963-964	2015	9	2		
窪田 真樹*, 二宮 秀與	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3 暖房・冷房度日による地域区分の提案と検証	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 環境工学II, pp. 997-998	2015	9	2		
濱地加奈, 二宮秀與, 佐久間英二*	スクリーンの付加熱抵抗の定量化に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告, 第55・2 環境系, pp. 293-296	2016	3	4		
西山尚弘, 二宮秀與, 赤井仁志*	ロードヒーティングの省エネルギーを目的とした制御に関する検討	日本建築学会九州支部研究報告, 第55・2 環境系, pp. 369-372	2016	3	4		
赤井仁志*, 紀谷文樹*, 野知啓子*, 松谷佳明*, 松鶴さとみ, 福島雅弘*, 佐藤隆*, 野崎英之*	水泳プール・浴槽用珪藻土式ろ過器の性能評価のための基本事項の整理と検討	平成27年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp. 157-160	2015	9	4		
松鶴さとみ, 二宮秀與, 赤井仁志*, 中馬猛久, 安藤匡子	貯水槽における水質汚染とカンピロバクター等の水系感染症についての基本事項の整理と検討	平成27年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集, pp. 161-164	2015	9	4		
上田華子, 松鶴さとみ, 二宮秀與	クール/ヒートピットにおける微生物汚染による室内空気汚染に関する研究	日本建築学会九州支部研究報告 第55号(環境系), pp. 241-244	2016	3	4		
松鶴さとみ, 二宮秀與, 赤井仁志*	貯水槽における水質汚染と水系感染症に関する研究 その1 2015年夏季実測調査	日本建築学会九州支部研究報告 第55号(環境系), pp. 317-320	2016	3	4		
坂本 直哉, 柴田 晃宏	椅子の構成要素から導かれる行為のイメージに関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 49-52	2016	3	4		
河崎 葉奈子, 柴田 晃宏	住宅における樹木の配置関係からみた植栽デザインに関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 53-56	2016	3	4		
西垣 信良, 柴田 晃宏	現代住宅におけるリビングからみた窓風景の構図的分析	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 57-60	2016	3	4		
木村 拓, 柴田 晃宏	プリントガラスを用いた建築の立面デザインに関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 73-76	2016	3	4		
穂満 亮祐, 柴田 晃宏	リノベーション木造住宅における設計者の言説にみる設計手法に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 81-84	2016	3	4		
竹島 光志郎, 柴田 晃宏	大学の設計課題における学生と教員のエスキス応答からみた設計プロセスに関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 89-92	2016	3	4		
須永 達也, 柴田 晃宏	現代建築にみられるコラージュ表現に関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 725-728	2016	3	4		
平柳伸樹, ベンライサミ*, 鮎坂徹, 増留麻紀子	図書館の複合化による音環境が利用者に与える影響についての研究(その2)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), pp. 117-118	2015	8	2		
沖武丸、増留麻紀子、奥山尚美、鮎坂徹	鹿児島県における複式学級の現状と学習空間の研究	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), pp. 367-368	2015	8	2		
亀田翔、鮎坂徹、増留麻紀子	近年のオフィスにおける空間構成要素の動向と執務空間に与える影響	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海), pp. 483-484	2015	8	2		
山下竜成、鮎坂徹、増留麻紀子	国内公共建築施設計画における市民参加の基礎的研究—公共ホールの計画プロセスを通して	日本建築学会九州支部研究報告(沖縄), No. 55, pp. 105-108	2016	3	4		
西山知宏、鮎坂徹、増留麻紀子	美術館の設計プロセスに関する研究—サイトスペシフィック・アートの展示の事例分析を通して	日本建築学会九州支部研究報告(沖縄), No. 55, pp. 105-108	2016	3	4		
齋藤雅敏、鮎坂徹、増留麻紀子	鹿児島の近現代建築家に関する研究—図面資料から見られる衛藤右三郎の設計活動について	日本建築学会九州支部研究報告(沖縄), No. 55, pp. 709-712	2016	3	4		
森永涼平、鮎坂徹、増留麻紀子	丹下研究室が九州の建築に与えた影響について—光吉健次と田良島昭の基礎的研究	日本建築学会九州支部研究報告(沖縄), No. 55, pp. 713-716	2016	3	4		
谷井正裕、鮎坂徹、増留麻紀子	地方都市の庁舎建築の存続に関する研究—坂倉準三設計の4市庁舎の保存と解体の経緯	日本建築学会九州支部研究報告(沖縄), No. 55, pp. 745-748	2016	3	4		
池上重康*, 小山雄資	エフヴェール鉄鋼石炭会社のポンティウォーン田園郊外について	日本建築学会大会学術講演梗概集(関東), 建築歴史・意匠, pp. 189-190	2015	9	2		
戸村奈央, 木方十根, 小山雄資	1960年代に開発された郊外住宅地の住環境形成におけるモデルに関する研究	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 249-252	2016	3	4		
瞿寧幸, 木方十根	上海市における歴史的景観保全の展開に関する考察	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画系, pp. 329-332	2016	3	4		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
建築学科							
食脇拡大, 木方十根, 鈴坂徹, 小山雄資, 佐々木真美	肝属川流域圏における神社の立地と麓集落の空間構成との関係 : 串良 麓と高山麓を対象として	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画 系, pp. 349-352	2016	3	4		
中村直暉, 木方十根, 小山雄資	地図における大学キャンパスの移転と母都市への影響に関する研究 : 九州地方の大学キャンパスの動向	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画 系, pp. 465-468	2016	3	4		
佐々木真美, 木方十根, 鈴坂徹	流域圏からみた麓集落の立地構成と景観特性に関する研究 : 肝属川流 域と万之瀬川流域を事例として	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画 系, pp. 649-652	2016	3	4		
岡田帆奈, 木方十根, 小山雄資	日光電気精錬所の住宅街形成における理念的背景	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画 系, pp. 653-656	2016	3	4		
宇都宮久乃, 木方十根	鹿児島市交通局旧敷地記録調査及びその歴史的価値の考察	日本建築学会研究報告 九州支部, 第55号・3 計画 系, pp. 749-752	2016	3	4		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
環境化学プロセス学科							
福本晃平, 吉富滉生, 武井孝行, 大角義浩, 吉田昌弘	硬骨作製用アバタイト/キトサンクライオスポンジの開発	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0052 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
小波誉幸, 大角義浩, 高尾良成*, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	V205-ZnO-BaO-TeO2系封着加工用ガラスの封止特性評価	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0058 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
床次辰樹, 吉永拓真*, 西俣寛人*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	テプレノンによる抗がん剤の抗がん活性助長の検証	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0060 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
湯地雄大, 鎌ヶ迫柊馬, 武井孝行, 吉田昌弘	放射性セシウムの取り込み能力を有したRhodococcus erythropolis CS98株の包括に適したゲル材料の選定	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0062 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
衛藤卓磨, 大角義浩, 幡手泰雄*, 信野和也*, 武井孝行, 吉田昌弘	フッ素系微粒子を固定化したマイクロカプセルの基礎特性評価	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0068 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
板垣亮平, 脇田和晃*, 中村知之*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	天然多糖類を用いたD相乳化技術とエマルションの安定性に関する基礎的検討	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0069 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
山口兼侍郎*, 清山史朗*, 武井孝行, 吉田昌弘, 幡手泰雄*, 塩盛弘一郎*	液中乾燥法を用いた硫黄粒子内包マイクロカプセルの調製	第52回化学関連支部合同九州大会, CE-1-0078 (北九州国際会議場, 北九州市)	2015	6	1		
衛藤卓磨, 大角義浩, 幡手泰雄*, 信野和也*, 清山史郎*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	フッ素系微粒子を固定化したマイクロカプセルの歯科疾患に関する基礎的検討	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 36 (伊万里グランドホテル, 伊万里市)	2015	7	1		
床次辰樹, 吉永拓真*, 西俣寛人*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	胃がん細胞に対するテプレノンの抗がん剤薬理活性助長作用の検証	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 37 (伊万里グランドホテル, 伊万里市)	2015	7	1		
小波誉幸, 大角義浩, 高尾良成*, 甲原好浩*, 武井孝行, 吉田昌弘	V205-ZnO-BaO-TeO2系封着加工用ガラスへのレーザー封止技術の応用	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 38 (伊万里グランドホテル, 伊万里市)	2015	7	1		
湯地雄大, 鎌ヶ迫柊馬, 武井孝行, 吉田昌弘	放射性セシウムの除染を目的としたRhodococcus erythropolis CS98株を包括するゲル材料の探索	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 39 (伊万里グランドホテル, 伊万里市)	2015	7	1		
Nov Irmawati Inda*, Masaya Fukumaru*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiromori*	Characteristic of copper (II) extraction using microcapsules interconnecting spherical pores impregnated with LIX84-I	2015 International Scientific Conference on Engineering and Applied Sciences, 692 (Loisir Hotel Naha, Japan)	2015	7	9	1	
Takayuki Takei, Hiroki Yoshitomi, Kohei Fukumoto, Yoshihiro Ozuno, Masahiro Yoshida	Toxic chemical crosslinker-free chitosan cryosponge for cartilage tissue engineering	27th European Conference on Biomaterials, 546 (ICE Kraków Congress Centre, Poland)	2015	8-9	1	1	
武井孝行, 吉富滉生, 福本晃平, 大角義浩, 吉田昌弘	化学架橋剤フリーなキトサンクライオスポンジの軟骨再生用細胞培養担体としての応用	化学工学会第47回秋季大会, K301 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
松尾郁哉, 高尾良成*, 甲原好浩*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	V205-ZnO-TeO2-(ZrO)2(HP04)2系無鉛粉末ガラスの気密特性の評価	化学工学会第47回秋季大会, K302 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
板垣亮平, 脇田和晃*, 中村知之*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	D相乳化技術を用いた天然多糖類による界面安定効果	化学工学会第47回秋季大会, K306 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
斎藤諒太, 大角義浩, 清山史朗*, 塩盛弘一郎*, 武井孝行, 吉田昌弘	脱窒細菌を固定化したモノリス構造マイクロカプセルによる連続脱窒能力の検討	化学工学会第47回秋季大会, K307 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
坂口美幸, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘, 森力宏*, 山本博将*	転相乳化技術を利用するナノスフェアの開発における非イオン性界面活性剤比の検討	化学工学会第47回秋季大会, K308 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
寺園圭太, 荒木清貴, 武井孝行, 大角義浩, 早瀬元*, 金森主洋*, 中西和樹*, 吉田昌弘	超高効率で有用物質を包括できるバイオインスパイアードカプセル作製法	化学工学会第47回秋季大会, K309 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
床次辰樹, 吉永拓真*, 西俣寛人*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	副作用が低く薬理活性の高い抗がん剤開発に向けた基礎的研究	化学工学会第47回秋季大会, ZB2P36 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
小波誉幸, 高尾良成*, 甲原好浩*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	V205-ZnO-BaO-TeO2系封着加工用ガラスの粒子径が封止特性に及ぼす影響	化学工学会第47回秋季大会, ZB2P43 (北海道大学, 札幌市)	2015	9	1		
Takayuki Takei, Junpei Kitazono, Yoshihiro Ozuno, Takuma Yoshinaga*, Hiroto Nishimata*, Masahiro Yoshida	Vascular-like microchannel network prepared using hollow hydrogel microfibers	21st Symposium of Young Asian Biochemical Engineers' Community, P31 (Elysian Gangchon Resort Hotel, Korea)	2015	10	1	1	
湯地雄大, 鎌ヶ迫柊馬, 武井孝行, 吉田昌弘	放射性セシウムの除染を目的とした Rhodococcus erythropolis CS98 株を包括するゲル材料の探索	第67回日本生物工学会大会, 3P-130 (城山観光ホテル, 鹿児島市)	2015	10	1		
武井孝行, 北園純平, 大角義浩, 吉永拓真*, 西俣寛人*, 吉田昌弘	中空ゲルファイバーを利用した生体毛細血管網の工学的模倣技術	第67回日本生物工学会大会, 3P-254 (城山観光ホテル, 鹿児島市)	2015	10	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

Nov Irmawati Inda*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiromori*	Study of complex formation of Cu(II) with LIX84-I impregnated in the polymeric particles with interconnected spherical pores	2015 Taiwan/Korea/ Japan Joint Meeting on Chemical Engineering, 4 (I-Shu University, Taiwan)	2015	11	1	1	
Kenjiro Yamaguchi*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Yasuo Hatate*, Koichiro Shiromori*	Preparation of microcapsules encapsulating sulfur particles by solvent evaporation method	The 28th International Symposium on Chemical Engineering, 0D-14 (Ramada Hotel, Korea)	2015	12	1	1	
Masaya Fukumaru*, Nov Irmawati Inda*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Koichiro Shiromori*	Extraction characteristics of Cu(II) by microcapsules with interconnected spherical pores impregnating LIX84-I	The 28th International Symposium on Chemical Engineering, 0F-09 (Ramada Hotel, Korea)	2015	12	1	1	
Takuya Nishikido*, Shiro Kiyoyama*, Takayuki Takei, Masahiro Yoshida, Yauo Hatate*, Koichiro Shiromori*	Preparation and moisture adsorption properties of microcapsules containing sodium polyacrylate	The 28th International Symposium on Chemical Engineering, PF-04 (Ramada Hotel, Korea)	2015	12	1	1	
武井孝行, 福本晃平, 大角義浩, 吉田昌弘	硬骨再生用アバタイト/キトサンクライオスポンジの作製	化学工学会第81年会, P208 (関西大学, 吹田市)	2016	3	1		
衛藤卓磨, 福島真理成, 廣瀬由貴美, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	修復材入りマイクロカプセルを導入した高分子材料の自己修復能力向上のための基礎的評価	化学工学会第81年会, ZAP223 (関西大学, 吹田市)	2016	3	1		
小波薗幸, 高尾良成*, 甲原好浩*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	V205-ZnO-BaO-TeO ₂ 系封着加工用ガラスのレーザー封止における特性評価	化学工学会第81年会, ZAP227 (関西大学, 吹田市)	2016	3	1		
床次辰樹, 濱崎研悟, 吉永拓真*, 西俣寛人*, 大角義浩, 武井孝行, 吉田昌弘	胃・大腸がんに有効な複合製剤の開発における基礎的検討	化学工学会第81年会, ZBP215 (関西大学, 吹田市)	2016	3	1		
平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之菌太郎	希土類固溶セラミックスの合成、構造及び電気化学的機能	第32回希土類討論会 (鹿児島市) 、予稿集pp. 20-21	2015	5	2		1
Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima, Taro Shimonosono	Electrochemical Devices with Oxide Ion Electrolytes for Formation of Hydrogen and Decomposition of Carbon Dioxide from the CH ₄ -CO ₂ Mixed gas	11th International Conference on Ceramic Materials and Components for Energy and Environmental Applications (CMCEE-11), The American Ceramic Society, CMCEE-T3-S2-004-2015, Vancouver, Canada	2015	6	1	1	1
Hidehiro Tominaga, Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima, Taro Shimonosono	Compressive Mechanical Strengths of Porous Alumina Compacts in Initial Sintering Stage	The 5th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials and the 51st Summer Symposium on Powder Technology, A0-75, Kurashiki, Japan	2015	7	1	1	
Yoshihiro Hirata	Representation of Thermal Expansion Coefficient of Solid Material with Particulate Inclusion	The 5th International Conference on the Characterization and Control of Interfaces for High Quality Advanced Materials and the 51st Summer Symposium on Powder Technology, EI-44, Kurashiki, Japan	2015	7	1	1	1
平田好洋	物性評価法	九州大学ものづくり工学教育研究センター 粉体加工コーステキスト、福岡市	2015	7	69		1
Yoshihiro Hirata	Theoretical and Experimental Analyses of Thermal Expansion Coefficients of Metals and Ceramics	11th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PacRim11), ThJ1-1, Jeju, Korea	2015	9	1	1	1
今田耀, 平田好洋, 下之菌太郎, 鮫島宗一郎	酸化物多孔体による H ₂ /CO ₂ 混合ガスの分離	日本セラミックス協会第28回秋季シンポジウム (富山市) 、講演予稿集ID04	2015	9	1		
平田好洋, 下之菌太郎, 鮫島宗一郎, 富永英啓	アルミナ粉体の焼結と焼結体の圧縮強度	日本セラミックス協会第28回秋季シンポジウム (富山市) 、講演予稿集ID05	2015	9	1		
鮫島宗一郎, 平田好洋, 下之菌太郎	希土類固溶セラミックスの電気的特性とその応用	第5回九州若手セラミックスフォーラム及び第45回窯業基礎九州懇話会 (熊本県上益城郡山都町) 講演要旨集p.5	2015	9	1		1
平田好洋	バイオマスエネルギーの水素利用について	農山村地域におけるバイオマスエネルギー活用セミナー (鹿児島県肝属郡肝付町) The 29th Symposium on Refractory Materials, Seoul, Korea, Abstract pp. 1-13	2015	10	1		1
Yoshihiro Hirata, Naoki Matsunaga*, Jyoki Yoshitomi*, Tsuneo Kayama*, Shota Itoh, Taro Shimonosono, Soichiro Sameshima	Theoretical and Experimental Analyses of Thermal Conductivity of Refractory Ceramics	The 29th Symposium on Refractory Materials, Seoul, Korea, Abstract pp. 1-13	2015	10	13	1	1
平田好洋	金属とセラミックスの熱衝撃と熱膨張係数の理論的及び実験的解析	2015年度セラミックス総合研究会 (鹿児島市) 、講演予稿集pp. 1-2	2015	11	2		1

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

Yoshihiro Hirata, Taro Shimonosono	Theoretical Prediction of Compressive Strength, Young's Modulus and Strain at Fracture of Sintered Porous Alumina Compacts	The 32nd International Japan-Korea Seminar on Ceramics (J-K Ceramics 32) , Nagaoka, Japan	2015	11	1	1	
Yoshihiro Hirata, Soichiro Sameshima, Taro Shimonosono, Yuji Suga, Kosuke Takehara, Kyohei Hayano	Influence of Phenylalanine Dispersant on Colloidal Processing of Alumina Particles	The 32nd International Japan-Korea Seminar on Ceramics (J-K Ceramics 32) , Nagaoka, Japan	2015	11	1	1	
平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之菌太郎, 菅雄二, 武原康介, 早野恭平	低分子分散剤フェニルアラニンがアルミナ粒子の湿式成形に及ぼす影響	第54回セラミックス基礎科学討論会（佐賀市）, 講演予稿集1D07	2016	1	1		
上野拓哉, 平田好洋, 下之菌太郎	ナノサイズYSZ粉体の含水成形体の圧縮変形挙動の解析	第54回セラミックス基礎科学討論会（佐賀市）, 講演予稿集1A16	2016	1	1		
岩井田ゆめみ, 宮田祐輔, 平田好洋, 鮫島宗一郎, 下之菌太郎	La-Sr-Al-Mg-O系ペロブスカイト固溶体の合成と電気伝導度	日本セラミックス協会2016年年会（東京）, 講演予稿集1E25	2016	3	1		
平田好洋, 下之菌太郎	アルミナ多孔体の圧縮強度、ヤング率、破断ひずみの理論的予測	日本セラミックス協会2016年年会（東京）, 講演予稿集3122	2016	3	1		
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガスの物性が流動層の気泡特性に与える影響	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0036, p. 29	2015	6	1		
和田祥平, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガスを切り替えた場合の非流動化現象に及ぼす粒子物性の影響	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0037, p. 30	2015	6	1		
河野康, 甲斐敬美, 中里勉	BDF燃料の原料としてのバーム油の曇点に対する加熱酸化の影響	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0039, p. 30	2015	6	1		
宮田英和, 甲斐敬美, 中里勉, 加藤秀実*, 和田武*	アモルファス合金を前駆体として調製された触媒のメタノール水蒸気改質反応における活性	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0040, p. 30	2015	6	1		
吉永浩士, 中里勉, 甲斐敬美	生体鉱物カルシウムを原料とした水酸アパタイト触媒によるプロパン酸化脱水素	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0072, p. 38	2015	6	1		
外戸口優, 中里勉, 甲斐敬美	ホタテ貝殻の活用によるチタンアパタイトへの転化とその光触媒活性	第52回化学関連支部合同九州大会, 北九州, CE-1-0075, p. 39	2015	6	1		
河野康, 甲斐敬美, 中里勉	二酸化炭素の水素化反応による流動触媒反応器モデルの検証	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 佐賀, No. 32, p. 47	2015	7	1		
外戸口優, 中里勉, 甲斐敬美	Ca源としてホタテ貝殻を使用した光触媒チタンアパタイトの合成	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 佐賀, No. 33, p. 48	2015	7	1		
東友夏, 甲斐敬美, 中里勉	グリセリンを副生しないDMC-バイオディーゼル燃料の製造	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 佐賀, No. 34, p. 49	2015	7	1		
宮田英和, 甲斐敬美, 中里勉	微粉系流動層においてモル数が増加する場合の気泡挙動	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会, 佐賀, No. 35, p. 50	2015	7	1		
中里勉	触媒用途に向けたアパタイトの化学と工学	化学工学会反応工学部会第11回反応会（反応工学部会若手会）講演会, 札幌	2015	9	8	1	
甲斐敬美, 田中啓寛, 中里勉, 水田敬, 中島充幸*	体積減少を伴う反応を流動触媒層で行う場合の流動性制御	化学工学会第47回秋季大会, S115, 札幌	2015	9	1		
甲斐敬美, 平野裕貴, 中里勉, 水田敬	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メカニズム	化学工学会第47回秋季大会, S117, 札幌	2015	9	1	1	
中里勉, 村田祐馬, 甲斐敬美	水素発生用水酸アパタイト担持二元金属触媒の活性におよぼす熱処理の影響	化学工学会第47回秋季大会, V304, 札幌	2015	9	1		
Tsutomo Nakazato, Hiroshi Yoshinaga, Takami Kai, Saori Takamatsu*, Masamoto Tafu*	Ferric ion addition to hydroxyapatite for use as catalyst in oxidative dehydrogenation of propane	2015 Taiwan/Korea/Japan Joint Meeting on Chemical Engineering, 01-007, Kaohsiung	2015	11	1	1	
Keita Eto, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Effects of gas properties on bubble behaviors in fluidized catalyst beds	2015 Taiwan/Korea/Japan Joint Meeting on Chemical Engineering, P1-040, Kaohsiung	2015	11	1	1	
Hidekazu Miyata, Takami Kai, Tsutomu Nakazato	Bubble behaviors in a fluidized catalyst bed with an increase in volume of fluidizing gas	2015 Taiwan/Korea/Japan Joint Meeting on Chemical Engineering, P1-041, Kaohsiung	2015	11	1	1	
Yuka Higashi, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Saki Inamine, Hirokazu Takahashi	Glycerol free production of biodiesel from canola oil with methanol and dimethyl carbonate	The 28th International Symposium on Chemical Engineering, PC-09, Jeju	2015	12	2	1	
Midori Miyaji, Takami Kai, Tsutomu Nakazato, Saki Inamine, Hirokazu Takahashi	Kinetic study of methylesterification of free fatty acids in high acid-value oil using ion-exchange resin catalysts	The 28th International Symposium on Chemical Engineering, OC-15, Jeju	2015	12	2	1	
和田祥平, 甲斐敬美, 谷吉裕哉, 中里勉	流動化ガスを切替えた場合の非流動化現象に及ぼす粒子物性の影響	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 北九州, p. 112-115	2015	12	4		
衛藤慶大, 甲斐敬美, 中里勉	流動化ガスの物性が流動触媒層の気泡径に及ぼす影響	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 北九州, p. 116-119	2015	12	4		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

宮田英和, 甲斐敬美, 中里勉 Masaru Ketoguchi, Tsutomu Nakazato, Takami Kai	微粉系流動層において流動化ガスの体積増加を伴う場合の気泡挙動 Utilization of scallop shell for conversion to titanium-hydroxyapatite and its photocatalytic activity for acetaldehyde degradation	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム, 北九州, p. 120-123 10th International Forum on Ecotechnology, p. 23, 屋久島	2015	12	4		
Hiroshi Yoshinaga, Tsutomu Nakazato, Takami Kai, Saori Takamatsu*, Masamoto Tafu*	Investigation of catalytic performance in propane oxidative dehydrogenation over iron-containing hydroxyapatite catalysts for utilization of unused phosphorous resources	10th International Forum on Ecotechnology, p. 24, 屋久島	2015	12	1	1	
東友夏, 甲斐敬美, 中里勉, 稲嶺咲紀, 高梨啓和	グリセリン副生を低減したDMC-バイオディーゼル燃料の製造法	第11回反応装置・プロセスシンポジウム, 鹿児島, P11, p. 16	2016	3	1		
宮地みどり, 甲斐敬美, 中里勉, 稲嶺咲紀, 高梨啓和	イオン交換樹脂による遊離脂肪酸メチルエステル化の反応速度解析	第11回反応装置・プロセスシンポジウム, 鹿児島, P12, p. 17	2016	3	1		
甲斐敬美, 和田祥平, 中里勉	流動触媒層におけるガス切り換えによる非流動化が起きる粒子物性の範囲	化学工学会第81年会, B203, 吹田	2016	3	1		
宮田英和, 甲斐敬美, 中里勉	流動触媒層の気泡挙動に対する流動化ガス体積増加の影響	化学工学会第81年会, ZCP315, 吹田	2016	3	1		
中里勉, 吉永浩士, 甲斐敬美, 袋布昌幹*, 高松さおり*	プロパン酸化脱水素における金属含有水酸アバタイトの触媒性能	化学工学会第81年会, D308, 吹田	2016	3	1		
大坪嵩啓, 五島崇, 水田敬, 二井晋	バガス水熱生成液からの有用化合物の高効率濃縮分離法の研究	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会（佐賀大学）40	2015	7	1		
野元宏晃, 二井晋, 五島崇, 水田敬	ゼオライトを用いる廃糖蜜からの糖の吸着分離に関する研究	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会（佐賀大学）41	2015	7	1		
牧野寛貴, 二井晋, 五島崇, 水田敬	FCC反応におけるゼオライト酸性質による反応機構の解明と制御	第26回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会（佐賀大学）42	2015	7	1		
大坪嵩啓, 福留健太, 五島崇, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	ZSM-5を用いた流動層反応器によるバガス由来の酢酸から芳香族炭化水素への転化反応	化学工学会第47回秋季大会（北海道大学）ZA1P09	2015	9	1		
五島崇, 福留健太, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	酸発酵処理を用いた廃糖蜜由来の酪酸生成法の提案	化学工学会第47回秋季大会（北海道大学）V221	2015	9	1		
二井晋, 高柳早希*	高周波超音波照射下での難溶解性有機物の水への溶解挙動	第24回ソノケミストリー討論会講演論文集（大阪府立大学）P22(pp. 63-64)	2015	10	2		
福留健太, 五島崇, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	ZSM-5を用いるバイオマス由来の含酸素化合物から芳香族炭化水素への転化反応に与える反応条件の影響	第45回石油・石油化学討論会（名古屋）2B04	2015	11	1		
Toshio Tsutsui, Takashi Goshima, Kenta Fukudome, Kei Mizuta, Susumu Nii, Takami Kai	Catalytic conversion of oxygen containing compounds derived from bagasse into aromatic hydrocarbons with zeolite catalyst	Proceedings of the 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation(IGSII 2015)Pattaya, Thailand	2015	11	1	1	
Shigeru Kado, Kohei Urasaki, Toshihide Hirai, Satoshi Tanaka, Taketo Otani, Hiroki Ando, Seiichi Inoue, Kenta Fukudome, Takashi Goshima, Kei Mizuta, Susumu Nii, Takami Kai, Eiji Kinoshita, Toshio Tsutsui	BTX Production from Bagasse and Molasses by Intergration of Sugar Plant with Hydrothermal Treatment and Reforming Process	Proceedings of the 5th International Conference on Green and Sustainable Innovation(IGSII 2015)Pattaya, Thailand	2015	11	1	1	
Keigo Takeuchi*, Yasuhito Mukai*, Ken Nozawa, Kei Mizuta, Takashi Goshima, Susumu Nii	Coalescence enhancement of oil droplets in water with PTFE fiber bed	6th Asian Conference on Colloid and Interface Science(ACCIS2015Japan), Sasebo, Japan P-042	2015	11	1	1	
Yu-Ichiro Sakumoto, Kei Mizuta, Takashi Goshima, Susumu Nii	Controlling crystal size of glycine under irradiation of megahertz ultrasound	6th Asian Conference on Colloid and Interface Science(ACCIS2015Japan), Sasebo, Japan P-055	2015	11	1	1	
吉田裕美, 五島崇, 福留健太, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	低密度な微粒子の流動化挙動を制御した触媒反応器の設計に関する基礎研究	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム（九工大）P-17	2015	12	4		
大坪嵩啓, 五島崇, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	ゼオライトを用いた流動層反応器によるバイオマス由来の含酸素化合物から芳香族炭化水素への転化反応	第21回流動化・粒子プロセッシングシンポジウム（九工大）P-16	2015	12	3		
Mikiro Hirayama*, Motonobu Goto*, Susumu Nii, Kei Mizuta, Takashi Goshima	Protein Separation with Continuous Counter-current Foam Separation	The 28th International Symposium on Chemical Engineering (ISChE 2015), Jeju, Korea OS-9	2015	12	1	1	
Susumu Nii	Separation of nanoparticles from suspensions with ultrasonic atomization	Pacifichem 2015, Honolulu, USA (8) Materials & Nanoscience, Applications of Ultrasound to Nanoscience (#150)	2015	12	1	1	1
Susumu Nii	Applications of ultrasound technology in crystallization and atomization	Pacifichem 2015, Honolulu, USA (8) Materials & Nanoscience, Specific Effect(s) in Chemical Reactions by Innovative Technologies (#157)	2015	12	1	1	1

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。

【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

西牟田天嗣, 水田敬, 五島崇, 二井晋	微小流路中のスラグ流を用いる抽出における物質移動特性	第18回化学工学会学生発表会福岡大会(福岡大学) L18	2016	3	1		
作本祐一郎, 水田敬, 五島崇, 二井晋	高周波超音波による定在波場を利用したグリシンの粒子径制御	第18回化学工学会学生発表会福岡大会(福岡大学) L19	2016	3	1		
福留健太, 五島崇, 水田敬, 二井晋, 筒井俊雄	ZSM-5を用いるバイオマス由来のフルフラールから芳香族炭化水素への転化反応に与える反応条件の影響	化学工学会第81年会(関西大学) D116	2016	3	1		
野澤賢, 竹内啓吾*, 五島崇, 水田敬, 二井晋, 向井康人*, 坂東芳行*	テフロンウール充填層を用いたO/Wエマルションの油水分離—界面活性剤の影響	化学工学会第81年会(関西大学) ZAP116	2015	3	1		
五島崇, 福留健太, 水田敬, 二井晋	蓄気室内圧力変動の能動的制御によるファインバブル発生器の開発	化学工学会第81年会(関西大学) B309	2015	3	1		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学科							
木村晃彦, 柿沼太郎	サーフィンのテイクオフに関する考察	第25回九州・山口地区海岸工学者の集い	2015	9			
イヤン・エッカ・ムリア, 浅野敏之	ソフトコンピューティングを援用した津波波源の逆推定	第34回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp. 97-98.	2015	9	6		
柿沼太郎, 中平達也, 勘場隆嗣*, 村上佳広*, 山下啓*	超大型浮体構造物が有する津波高さの低減効果	京都大学数理解析研究所研究集会「非線形波動現象の数理に関する最近の進展」	2015	10	1		
木村晃彦, 柿沼太郎	サーフィンにおけるテイクオフに関する考察	平成27年度鹿児島県気象研究会	2015	12	2	1	
田中友崇, 中平達也, 柿沼太郎	超大型浮体構造物による津波高さの低減	平成27年度鹿児島県気象研究会	2015	12	2	1	
堀之内佑莉, 吉川 諒, 柿沼太郎	地すべりに伴う津波の数値シミュレーション	平成27年度鹿児島県気象研究会	2015	12	2	1	
早田政博, 石澤洋佑, 柿沼太郎	様々な型式の離岸堤による波浪制御の数値解析	平成27年度鹿児島県気象研究会	2015	12	2	1	
柿沼太郎, 中平達也, 勘場隆嗣*, 村上佳広*	超大型浮体構造物の津波高さ低減効果	第5回巨大津波災害に関する合同研究集会	2015	12			
柿沼太郎	孤立波の数値解	九州大学応用力学研究所共同利用研究集会「海洋・海岸における波動の解析モデルの現状と展望」	2015	12	1		
上村昇大, 長山昭夫, 井崎丈, 浅野敏之, 種田哲也, 石本健治*	実験と数値計算による津波の防波堤越流現象の解析	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 231-232.	2016	3	2		
川原拓也, 長山昭夫, 浅野敏之	岬などの地形障壁のある陸棚海岸上に形成されるエッジ波の特性	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 233-234.	2016	3	2		
面矢晴紀, 末満駿一, 浅野敏之	海岸林の津波減衰効果に対する地形や樹木特性の影響についての数値解析	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 235-236.	2016	3	2		
壹岐圭太, 浅野敏之	養浜砂の敷設が砂浜地下水水流に与える影響についての数値解析	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 245-246.	2016	3	2		
福永健史*, 広瀬直毅*, 劇天然*, 山城徹, 山田博資*, 富安正藏*, 種子田雄*	トカラ海峡におけるADCPデータと高分解能モデルの流速・流向比較	2015年度日本海洋学会秋季大会	2015	9	1		
中川智文, 加古真一郎, 高山勝巳*, 広瀬直毅*, 磯辺篤彦*	長江希釈水が励起する夏季東シナ海の大気応答	2016年度日本海洋学会秋季大会	2015	9	1		
青木一弘*, 加古真一郎, 黒田寛*, 濑藤聰*, 清水学*	九州西岸域を対象とした衛星海上風データおよび気象再解析値を用いた感度実験	2016年度日本海洋学会秋季大会	2015	9	1		
Ritsuki Kunisato*, Toru Yamashiro	Observation and Numerical Simulation of Tidal Current around Amami-Oshima in Relation to Tidal Power Generation,	International RIAM Symposium on Ocean Renewable Energy Technologies and related fluid dynamics researches	2015	12	1		
國里立紀*, 山城徹, 加古真一郎, 堀田正資, 小牧裕幸	鹿児島県の奄美大島周辺海域で抽出可能な潮流エネルギー・ボテンシャルと潮流発電装置の設置が大島海峡の潮流場に与える影響	石油学会九州・沖縄支部第34回講演会	2016	3	1		
Bin Wang*, Tianran Liu*, Naoki Hirose*, Toru Yamashiro	High resolution modeling of ocean current energy in the Tokara Strait	2016年度日本海洋学会春季大会	2016	3	1		
加古真一郎, 杉園周仁, 片岡智哉*, 由布圭*, 磯辺篤彦*	Webカメラを用いたアメリカ西海岸の海岸漂着ゴミ連続観測	2016年度日本海洋学会春季大会	2016	3	1		
岩崎慎介*, 磯辺篤彦*, 加古真一郎	東アジア周辺海域におけるマイクロプラスチックの輸送過程	2016年度日本海洋学会春季大会	2016	3	1		
富田裕之*, 久保田雅久*, 韻田邦夫*, 加古真一郎, 日原勉*, 亀田傑*	新たな海洋観測時代の衛星海面フラックスデータセット: J-OFURO3	2016年度日本海洋学会春季大会	2016	3	1		
小橋乃子, 安達貴浩	鶴田ダム貯水池・大鶴湖における水環境特性	日本流体力学会講演概要集	2015	7	2		
齋田倫範	洪水の実態把握に向けた基盤技術整備に関する取り組み	いい川づくり研修会 in 鹿児島	2016	1	1	1	
綿貫香貴花*, 田井明*, 伊豫岡宏樹*, 齋田倫範	出水時における北川感潮域周辺の物理環境と甲殻類浮遊幼生分布	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集	2016	3	2		
杉元良成, 三隅浩二, 福永隆之*, 池田正利*	阿多火碎流を起源とするしらす及び廃石膏ボードを有効利用するための基礎的研究について	平成27年度土木学会第70回年次学術公演概要集	2015	9	2		
三隅浩二, 杉野友紀*	すべり面を空間滑動面と見なした一面せん断試験結果の解析	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集	2016	3	2		
橋之口剛, 酒匂一成	間隙モデルを用いた不飽和浸透解析における質量マトリックス構成法の影響に関する一考察	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 401-402.	2016	3	2		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学科							
宇都遼太郎, 酒匂一成	不飽和土の浸透特性およびせん断強度特性を考慮した斜面安定解析に関する一考察	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 405-406.	2016	3	2		
森岩寛稀, 酒匂一成	まさ土の蒸発効率 β の水分依存性に関する一考察	平成27年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集, pp. 409-410.	2016	3	2		
立山正秋, 木村至伸	波力および風力を受ける海洋構造物の安全性評価に関する基礎的研究	平成27年度土木学会西部支部研究発表会, II-047, pp. 195-196	2016	3	2		
今村賢治, 木村至伸, 種田哲也	鹿児島県の地盤振動特性を考慮した構造物のフランジーティー評価に関する基礎的研究	平成27年度土木学会西部支部研究発表会, III-088, pp. 447-448	2016	3	2		
梶山文夫*, 朝倉祝治*, 審良善和, 佐々木信博*, 明田俊昭*, 武藤哲治*, 青柳秀樹*, 栗原徹*, 吉田烈臣*, 宮田康司*, 川村知嗣*, 土田高史*, 宮田義一*, 正田泰樹*, 土田富孝*, 飯田知宏*, 野崎幸次*, 荒井実*	「危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食」に関する規格改正小委員会活動報告（1）一概説－	材料と環境2015	2015	5	4		
梶山文夫*, 朝倉祝治*, 審良善和, 佐々木信博*, 明田俊昭*, 武藤哲治*, 青柳秀樹*, 栗原徹*, 吉田烈臣*, 宮田康司*, 川村知嗣*, 土田高史*, 宮田義一*, 正田泰樹*, 土田富孝*, 飯田知宏*, 野崎幸次*, 荒井実*	「危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食」に関する規格改正小委員会活動報告（2）－既設施設の健全性評価－	材料と環境2015	2015	5	4		
梶山文夫*, 朝倉祝治*, 審良善和, 佐々木信博*, 明田俊昭*, 武藤哲治*, 青柳秀樹*, 栗原徹*, 吉田烈臣*, 宮田康司*, 川村知嗣*, 土田高史*, 宮田義一*, 正田泰樹*, 土田富孝*, 飯田知宏*, 野崎幸次*, 荒井実*	「危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食」に関する規格改正小委員会活動報告（3）－電気防食基準－	材料と環境2015	2015	5	4		
梶山文夫*, 朝倉祝治*, 審良善和, 佐々木信博*, 明田俊昭*, 武藤哲治*, 青柳秀樹*, 栗原徹*, 吉田烈臣*, 宮田康司*, 川村知嗣*, 土田高史*, 宮田義一*, 正田泰樹*, 土田富孝*, 飯田知宏*, 野崎幸次*, 荒井実*	「危険物施設の鋼製地下貯蔵タンク及び鋼製地下配管の電気防食」に関する規格改正小委員会活動報告（4）－電気防食の計測評価の実例－	材料と環境2015	2015	5	4		
小池賢太郎, 山口明伸, 武若耕司, 白根勇二*	P C 橋上部構造への適用を目的とした高炉セメントB種を用いたコンクリートの各種耐久性に関する検討	コンクリート工学年次大会2015	2015	7	6		
白根勇二*, 武若耕司, 山口明伸, 蔡木詳千*	P C 橋上部構造への適用を目的とした高炉セメントB種を用いたコンクリートの硬化特性に関する検討	コンクリート工学年次大会2015	2015	7	6		
山口明伸, 加藤佳孝*, 宮里心一*, 兼松学*, 皆川浩*, 小林浩之*, 山本誠*	物理化学的解釈に基づく電気化学的計測手法の体系化に関する研究委員会	コンクリート工学年次大会2015	2015	7	9		
宮根正和*, 福手勤*, 森田浩史*, 審良善和	高密度スラグ骨材を用いた水中不分離性コンクリートの基本性能および施工性	コンクリート工学年次大会2015	2015	7	6		
大園理貴, 武若耕司, 山口明伸, 桑水流靖彦*, 小野力*	シラスコンクリートを用いた水中コンクリートに関する基礎的検討	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
坂井公輔, 武若耕司, 山口明伸, 宮口克一*, 小齊平慶	海洋環境下に暴露したCaO・2Al2O3混和材混合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70回年次学術講演会	2015	9	2		
畠中優成, ブイキヤン ハオ, 武若耕司, 山口明伸	メタカオリン含有人工ポゾランを使用したコンクリートの中性化抵抗性に関する基礎的研究	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
Bui Quang Hao, 武若耕司, 山口明伸, 畠中優成	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コンクリートの海洋環境下での耐久性に関する基礎的検討	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
福重耕平, 山口明伸, 武若耕司, 小池賢太郎, 挿貴彰	乾湿繰り返し試験における水分の移流が塩化物イオンの浸透特性に及ぼす影響	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
畠野貴洋, 田所翔, 武若耕司, 山口明伸	反応型けい酸塩系表面含浸材の種類判定試験方法の改善とこれに基づく性能評価結果について	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
村田純孝, 下醉尾和馬, 山口明伸, 武若耕司	木質系バイオマスボイラ燃焼灰の特性とその有効活用に関する基礎的検討	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
坂口伸也*, 宮本秀樹*, 武若耕司, 山口明伸, 白根勇二*	高炉セメントB種を用いたコンクリートのPC 枠への適用	土木学会第70回年次学術講演会	2015	9	2		
里山永光, 武若耕司, 山口明伸, 畠中優成	各種セメントにメタカオリン含有人工ポゾランを混合したコンクリートの塩化物イオン浸透抵抗性について	平成27年度土木学会西部支部研究発表会	2016	3	2		

【資料】概要のページ数　※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
海洋土木工学科 福重耕平, 山口明伸, 武若耕司, 審良善和, 小池賢太郎 吉行史美哉, 武若耕司, 山口明伸, 審良善和, 大園理貴	乾湿繰返し試験における水分の移流が塩化物イオンの浸透特性に及ぼす影響 海洋環境下に10年間暴露したシラスコンクリートの塩害抵抗性に関する実験的検討	平成27年度土木学会西部支部研究発表会 平成27年度土木学会西部支部研究発表会	2016	3	2		
			2016	3	2		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
情報生体システム工学科							
鹿嶋雅之, 岩切浩亮, 山川康平, 佐藤公則, 渡邊睦	茶畠・対象にした農業用作業機の完全自律移動化に関する研究	農業情報学会2015年秋季大会 (2015.12)	2015	1	2		
岩切浩亮, 山川康平, 池田亮, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	自律移動ロボットの為の空間情報データベース～RGB-D カメラを用いた6次元環境地図～	ロボティクス・メカトロニクス講演会2015 in Kyoto, 2A2-L01 (2015.5)	2015	5	4		
山川康平, 岩切浩亮, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	複数ロボットの協調観測による物体モデリングに関する研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会2015 in Kyoto, 2A1-R09 (2015.5)	2015	5	4		
木下志保, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	自律飛行ロボットの映像解析による人物探索に関する研究	ロボティクス・メカトロニクス講演会2015 in Kyoto, 2A1-S07 (2015.5)	2015	5	4		
Hiroshi Nakamura, Satoshi Ono	Suggestion-based Interactive Video Digest Design by User-System Cooperative Evolution	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)	2015	5	8	1	
Taishi Megano, Ken-ichi Fukui*, Masayuki Numao*, Satoshi Ono	Evolutionary Multi-objective Distance Metric Learning for Multi-label Clustering	IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)	2015	5	8	1	
松山 開, 田中 邦也, 西元 千恵, 小野 智司, 福井 健一, 細田 滋毅*	系列ラベリング手法による海洋観測データの良否識別	人工知能学会全国大会 (第29回)	2015	5, 6	4		
木場 仁美, 水野 一徳, 小野 智司	進化計算を用いたエッシャー風タイリングアートデザインに関する研究	人工知能学会全国大会 (第29回)	2015	5, 6	4		
Kalintha Wasin*, 福井 健一*, 小野 智司, 女鹿野 大志, 森山 甲一*, 沼尾 正行*	Semi-supervised Evolutionary Distance Metric Learning for Clustering	人工知能学会全国大会 (第29回)	2015	5, 6	4		
Hiroki Morinaga, Satoshi Ono, Ryo Furukawa*, Hiroshi Kawasaki	Optimal Pattern for One-Shot 3D Scan Using Grid Structure with Spatial Encoding Method	The 1st International Conference on Advanced Imaging	2015	6		1	
C. Zhao, L. Wang, G. Wang	HAMI 3379 ameliorates memory impairment and inflammatory responses induced by A β 25-35 in an Alzheimer's disease model	第38回日本神経科学大会	2015	7	1		
戸来賢宏, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	バーソナルスペース認識に基づく人物親密度推定に関する研究	MIRU2015 第18回画像の認識・理解シンポジウム, SS4-19 (2015.7)	2015	7	2		
手打葵, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	複数人数の挙動認識に基づく室内状態の推定	MIRU2015 第18回画像の認識・理解シンポジウム, SS4-20 (2015.7)	2015	7	2		
田中亮佑, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	複数回の覗き見に頑健なPINコード入力システム	MIRU2015 第18回画像の認識・理解シンポジウム, SS4-21 (2015.7)	2015	7	2		
芝 優希, 堀田 祐樹, 小野 智司, 古川 亮*, 日浦 慎作*, 川崎 洋	スリット状符号化開口を備えたプロジェクタによる奥行き範囲の広いアクティブライドスクリーン法	第18回画像の認識・理解シンポジウム	2015	7	2		
Ryosuke Kimura, Keiichiro Yoshimura, Takuwa Ushinohama, Hiroki Morinaga, Yuki Matsugano, Yasuhiro Akagi*, Takashi Yamamoto, Michihiro Mikamo, Satoshi Ono, Hiroshi Kawasaki 上鶴 晃平, 川上 雄大, 川崎 洋, 小野 智司	An Interactive 3D Animation Editing and Viewing System with Data Sharing System on the Web	第18回画像の認識・理解シンポジウム	2015	7			
W. Iriana*, M. Kawasaki*, M. Ohashi, G. Inoue*, Y. Matsumi*, K. Tonokura*	Belief Propagationを用いた歪みに頑健な二次元コードの復号方式の開発	第18回画像の認識・理解シンポジウム	2015	7	3		
岡村純也, 菊田崇弘, 内田晃平, 福留啓太, 王鋼	視覚刺激の周辺修飾における視覚野の情報の流れの解析	第6回鹿児島神経科学研究会	2015	8	1		
永田晃生, 熊谷洋平, 木原健, 大塚作一	大型ディスプレイの普及とニュース映像のキャスターサイズの変化に関する検討	電子情報通信学会 イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ) , 信学技報, Vol. 115, No. 216, pp. 21-26	2015	8	6		
小路香織, 木原健, 大塚作一, Hiroshi Ono*	ベンハムのコマに青もしくは黄色領域を設けた場合の誘導色の変化～着色部分の明度と彩度を変化させた場合～	電子情報通信学会 イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ) , 信学技報, Vol. 115, No. 216, pp. 27-32	2015	8	6		
隈崎慶子, 木原健, 大塚作一	立体視環境におけるフットステップ錯視の知覚と個人差に関する検討	電子情報通信学会 イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ) , 信学技報, Vol. 115, No. 216, pp. 33-36	2015	8	4		

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
情報生体システム工学科							
Anis Ur Rehman, 木原健, 大塚作一	三次元環境下において注意を必要とする複数移動物体の追跡 ~ 深才プロジェクトに変更の初期設定の効果 ~	電子情報通信学会 イメージ・メディア・クオリティ研究会 (IMQ) , 信学技報, Vol. 115, No. 216, pp. 37-40	2015	8	4		
松岡淳一, 小野智司	解候補の評価時間に差があるような部分問題を含む問題を対象とした疎同期型共進化の提案	第9回進化計算学会研究会	2015	9	8		
桑畠雄大, 松岡淳一, 牛之濱宅哉, 川崎洋, 小野智司	代替モデルを援用する進化計算のinexpensive optimizationにおける比較検討	第9回進化計算学会研究会	2015	9	14		
岡村純也, 菅田崇弘, 内田晃平, 福留啓太, 王鋼	視覚刺激の周辺修飾における視覚野の情報の流れの解析	生体医工学シンポジウム2015	2015	9	1		
Kohei Kamizuru, Yudai Kawakami, Hiroshi Kawasaki, Satoshi Ono	Belief-Propagation-Based Robust Decoding for Two-Dimensional Barcodes to Overcome Distortion and Occlusion and Its Extension to Multi-View Decoding	International Conference on Image Processing (ICIP)	2015	9	4	1	
Yudai Mido, Yuki Horita, Kentaro Nakai, Taishi Megano, Satoshi Ono and Hiroshi Kawasaki	A Fundamental Study on Coded Aperture Design for Depth from Projector Defocus based on Evolutionary Multi-Objective Optimization	The 7-th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS)	2015	9	5	1	
福元清一, 中野寿子, 渕田孝康	動画像解析による漫画の自動生成に関する研究	第68回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
久永忠範, 郭 崇, 石井貴士, 渕田孝康	オープンデータの名前空間活用の研究	第68回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
郭 崇, 久永忠範, 石井貴士, 渕田孝康	ビッグデータによる分散型データベースの性能評価	第68回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
堀之内惇樹, 西元千恵, 真部祐太, 渕田孝康	スマートデバイスを用いた直観的3次元形状モデリング	第68回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
江頭剛広, 紫尾太朗, 水間大資, 渕田孝康	マルチエージェント環境における強化学習	第68回電気・情報関係学会九州支部連合大会	2015	9	2		
W. Iriana*, M. Kawasaki*, G. Inoue*, M. Ohashi, Y. Matsumi*, K. Tonokura*	Monitoring of Carbon Dioxide Emission from Disturbed Tropical Peatlands in Indonesia	日本大気化学討論会	2015	10	1		
渡邊太一, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	握りこぶしの全周囲画像を用いた個人認証に関する研究	信学技報, vol. 115, no. 266, BioX2015-26, pp. 25-30(2015.10)	2015	10	6		
Takeru Maehara, Ryo Ikeda, Satoshi Ono	Digital Video Watermark Optimization for Detecting Replicated Two-Dimensional Barcodes	The 14th International Workshop on Digital-forensics and Watermarking (IWDW)	2015	10	15	1	
Satoshi Ono, Haruki Matsuyama, Ken-ichi Fukui, Shigeki Hosoda*	Error Detection of Oceanic Observation Data Using Sequential Labeling	the 2015 IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA)	2015	10	8	1	
田中亮佑, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	複数回のショルダーハッキングに頑健なPINコード入力システムの開発	映像情報メディア学会ヒューマンインフォメーション研究会 (HI) (2015.11)	2015	11	2		
井上ひかる, 鹿嶋雅之, 佐藤公則, 渡邊睦	握掌画像に基づいた個人認証システムに関する研究	第5回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA2015), S-4-3, pp.66-67 (2015.11)	2015	11	2		
上村由樹, 佐藤公則, 鹿嶋雅之, 渡邊睦	着席時における人体周波数応答を用いた継続認証に関する研究	第5回バイオメトリクスと認識・認証シンポジウム (SBRA2015), S-4-13, pp.86-87 (2015.11)	2015	11	2		
Kazuya Nakamura, Hiroshi Kawasaki, Satoshi Ono	Agent-based Two-dimensional Barcode Decoding Robust against Non-uniform Geometric Distortion	The 7th International Conference on Soft Computing and Pattern Recognition (SoCPaR)	2015	11	6	1	
小野智司, 前原武, 南和成, 松岡淳一	疎同期型共進化を用いた電子透かし埋込みスキームと抽出アルゴリズムの同時設計	計測自動制御学会 システム・情報部門 学術講演会 2015	2015	11	6		
Wasin Kalinthia*, Taishi Megano, Satoshi Ono, Ken-ichi Fukui*, Masayuki Numao*	Cluster Analysis of Face Images and Literature Data by Evolutionary Distance Metric Learning	Thirty-fifth SGAI International Conference on Artificial Intelligence	2015	12	15	1	
Hiroshi Kawasaki, Yuki Horita, Yuki Shiba, Satoshi Ono, Ryo Furuwaka*, Shinsaku Hiura*	Active oneshot scan for wide depth range using a light-field projector based on coded aperture	International Conference on Computer Vision (ICCV)	2015	12	9	1	

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
情報生体システム工学科							
仲野慶、乾智成、王鋼	P300 speller における判別精度の向上に関する基礎的研究	MEとバイオサイバネティックス研究会 (MBE)	2016	1	1		
宮脇悠、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	歩行リハビリテーションによる歩行改善度の定量化システムに関する研究	信学技報, vol. 115, no. 413, MBE2015-86 (MEとバイオサイバネティックス研究会), pp. 11-16, (2016.1)	2016	1	6		
Takayasu Fuchida, Tadanori Hisanaga, Takehiro Egashira and Taro Shiba	Q-learning in high dimensional input space using pseudo Voronoi diagram	PROCEEDINGS OF THE TWENTY-FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL LIFE AND ROBOTICS	2016	1	1	1	
Tadanori Hisanaga, Takayasu Fuchida, Chong Guo and Takashi Ishii	A study of integrity of the name space for open data	PROCEEDINGS OF THE TWENTY-FIRST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL LIFE AND ROBOTICS	2016	1	1	1	
乾智成、仲野慶、王鋼	Sensorimotor Rhythmsを用いたBrain Computer Interfaceの構築に関する基礎的研究	第7回鹿児島神経科学研究会	2016	2	1		
福元伸也、渕田孝康	機械学習フレームワークによる共起関係を利用したテキスト分類	第8回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM 2016) , C5-3	2016	3	5		
谷口 純一、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	映像と音声特徴に基づいた映画のシーン抽出に関する研究	電子情報通信学会 総合大会, D-12-39 (2016.3)	2016	3	2		
畠中一成、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	空中筆記における交差部セグメント化による個人認証システム	電子情報通信学会 総合大会, AS-5-2 (2016.3)	2016	3	2		
根比瞭、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	動画像処理によるバドミントン初心者向け支援システムに関する研究	火の国シンポジウム2016 , 4C-2(2016.3)	2016	3	8		
山下裕史、鹿嶋雅之、佐藤公則、渡邊睦	三次元画像認識による顔部品の自動検出・追跡と呈示に関する研究	火の国シンポジウム2016, 1B-2 (2016.3)	2016	3	8		
大塚作一	テレビジョンの大型高精細化と画質評価の話題 —曲面ディスプレイの臨場感・残効とコンテンツの視認性—	電子情報技術産業協会 (JEITA) フラットパネルディスプレイの人間工学シンポジウム2016	2016	3	37		1
小原由華、木原健、小野智司、大塚作一	Web ニュース記事のカテゴリ分類の時代変化に関する検討	電子情報通信学会 2016年総合大会情報・システム・サイエティ特別企画学生ポスターセッション, 予稿集, p.137	2016	3	1		
松岡淳一、小野智司	協調型共進化においてFocusing 問題を引き起こすベンチマーク問題の設計	第10回進化計算学会研究会	2016	3	9		
神薗誠、下村輝剛、田尻昌之、小野智司	非組織符号化と対話型進化計算を用いたQRコードの装飾	情報処理学会 第107回数理モデル化と問題解決研究発表会	2016	3	2		
桑畑雄大、松岡淳一、牛之濱宅哉、川崎洋、小野智司	近似モデルを利用する進化計算における実評価・近似評価の順位相関の利用に関する基礎検討	情報処理学会 第107回数理モデル化と問題解決研究発表会	2016	3	2		
上鶴 晃平、中村 法矢、川崎 洋、小野 智司	複雑な幾何重みに頗健な二次元コードと信頼度伝搬法を用いた復号法	情報処理学会 第107回数理モデル化と問題解決研究発表会	2016	3	6		
中居謙太郎、前原 武、園田聰葵*, 三鶴道弘、川崎洋、長原 一*, 小野智司	電子透かし抽出への符号化開口の応用に関する基礎検討	電子情報通信学会 マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 (EMM) 信学技報	2016	3	6		

【資料】概要のページ数 *1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
H. Moriyama and T. Ueda	Automatic assembly of non-spherical microscale particles using electroosmotic flow in a microfluidic device	Pacificchem 2015, 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, Analytical(I), #129	2015	12	1	1	
T. Ueda, H. Takanashi and J. Kadokawa	Prediction of MS signal intensities of pesticide transformation products over a range of analyte cation concentration basing on a novel ionization kinetic model of ESI with electrostatic field effects.	Pacificchem 2015, 2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies, ENVR 2	2015	12	1	1	
T. Ueda and H. Takanashi	Molecular Dynamics Approaches to the Old and New Aspects of Current Mass Spectrometry, - Mechanisms of ESI and Ion Mobility -	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015, 0-12L(p.28)	2015	11	1	1	1
上田岳彦, 高梨啓和	衝突断面積(CCS)解析法の基礎～理論・数値解析編～	日本ウォーターズ MSフォーラム(環境・食品セッション), No. 5	2015	9	1		1
栗山泰輔*, 本田詩歩*, 松下拓*, 近藤貴志*, 松井佳恵*, 白崎伸隆*, 高梨啓和, 亀屋隆志*	3-メチル-4-ニトロフェノールの促進酸化処理に伴う変異原性の発現: Orbitrap質量分析による物質同定とQSARを組み合わせた変異原性寄与物質の推定	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 372	2016	3	1		
安田侑右*, 石川英律*, 宮本信一*, 高梨啓和	合成した農薬変化体(PTPs)の水生生物に対する急性毒性	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 259	2016	3	1		
橋本扶美, 北ノ園龍介, 有島由紀子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	イミダクロブリドおよびジノテフランとその環境変化体(PTPs)の河川水中濃度測定	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 124	2016	3	1		
浜知広, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 松下拓*, 亀屋隆志*	多変量解析を用いたtrans-1,3-ジクロロプロベン塩素処理物中の変異原性物質の探索	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 111	2016	3	1		
有島由紀子, 玉島由美子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	イオン移動度質量分析による農薬の未知環境変化体(PTPs)の構造推定	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 108	2016	3	1		
高梨啓和, 玉島由美子, 有島由紀子, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	衝突断面積解析による未知環境汚染物質の構造推定	第50回日本水環境学会年会講演集, p. 107	2016	3	1		
高梨啓和, 玉島由美子, 有島由紀子, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	衝突断面積測定による未知環境汚染物質の構造推定	平成27年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表	2016	2	1		
有島由紀子, 玉島由美子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	イオン移動度質量測定による農薬の未知環境変化体(PTPs)の構造推定	平成27年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表	2016	2	1		
橋本扶美, 北ノ園龍介, 有島由紀子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	イミダクロブリドおよびジノテフランとその環境変化体(PTPs)の河川水からの検出	平成27年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表	2016	2	1		
浜知広, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 松下拓*, 亀屋隆志*	重回帰分析などを用いたtrans-1,3-ジクロロプロベン塩素処理物中の変異原性物質の探索	平成27年度日本水環境学会九州沖縄支部研究発表	2016	2	1		
F. Hashimoto, H. Takanashi, R. Kitanosono, T. Nakajima, A. Ohki, T. Ueda, J. Kadokawa, H. Ishikawa* and N. Miyamoto*	Unknown exploring of pesticide transformation products in water environments (PTPs)	The 24th Korea-Japan Symposium on Water Environment 2015	2015	10	1	1	
M. Sagehashi*, T. Takanashi and M. Akiba*	Changes in Energy Consumption and Environmental Loads Caused by Microorganism-related Problems in Japanese Drinking Water Treatment Plants	The 6th IWA-ASPIRE Conference & Exhibition	2015	9	1	1	
高梨啓和, 橋本扶美, 有島由紀子, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	ネオニコチノイド系農薬imidacloprid光照射サンプル中の変化体の網羅的探索	第18回日本水環境学会シンポジウム	2015	9	1		
橋本扶美, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	ネオニコチノイド系農薬imidaclopridとその環境変化体(PTPs)の河川水中濃度測定	第18回日本水環境学会シンポジウム	2015	9	1		
安田侑右*, 石川英律*, 岡村哲郎*, 宮本信一*, 田畠彰久*, 門川淳一, 高梨啓和	分解によるイミダクロブリドの毒性の変化	日本環境毒性学会第21回研究発表会	2015	9	1		
石川英律*, 安田侑右*, 岡村哲郎*, 宮本信一*, 田畠彰久*, 門川淳一, 高梨啓和	合成したイミダクロブリド環境変化体の水生生物に対する急性毒性	日本環境毒性学会第21回研究発表会	2015	9	1		
高梨啓和, 有島由紀子, 橋本扶美, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 宮本信一*, 石川英律*	ネオニコチノイド系農薬ジノテフランの環境変化体の探索	環境科学会 2015 年会	2015	9	1		
橋本扶美, 有島由紀子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 石川英律*, 宮本信一*	農薬環境変化体の環境モニタリング～親農薬と変化体のリスク比較～	環境科学会 2015 年会	2015	9	1		
高梨啓和, 浜知広, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 亀屋隆志*, 近藤貴志*, 松下拓*	多変量解析と高分解能質量分析による変異原の探索	環境科学会 2015 年会	2015	9	1		
橋本扶美, 有島由紀子, 高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 門川淳一, 宮本信一*, 石川英律*	高分解能・高質量精度LC/MSを用いた環境サンプル中の未知物質の探索	第26回廃棄物資源循環学会	2015	9	1		
中島常憲, 高梨啓和, 大木章	石炭や石炭燃焼灰等の固体試料に含まれる有害微量元素の分析	日本分析化学会第64年会	2015	9	1		1

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
杉元貴哉, 本村知寛, 中島常憲, 大木章, 高梨啓和	淡水性生物を用いる重金属の生態影響試験における共存物質の影響	日本分析化学会第64年会	2015	9	1		
本村知寛, 杉元貴哉, 中島常憲, 大木章, 高梨啓和	環境試料から溶出するフッ素分析と水生生物への生態影響評価	日本分析化学会第64年会	2015	9	1		
加藤政和, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	火山降灰中に含まれる有機及び無機微量成分の分析と溶出挙動	日本分析化学会第64年会	2015	9	1		
平川翔太, 中島常憲, 高梨啓和, 大木章	食品試料中の微量セレン分析による亜臨界水処理の回収法としての適用	日本分析化学会第64年会	2015	9	1		
T. Furuzono, H. Fujishima, T. Nakajima, H. Takanashi, A. Ohki	Behavior of trace elements in coal combustion plant	The 13th China-Japan Symposium on Coal and Cl Chemistry	2015	9	1	1	
F. Hashimoto, H. Takanashi, R. Kitanosono, T. Nakajima, A. Ohki, T. Ueda, J. Kadokawa, H. Ishimawa*, and N. Miyamoto*	Exploring Transformation Products of Imidacloprid, a Neonicotinoid Insecticide	The Water and Environment Technology Conference 2015	2015	8	1	1	
H. Takanashi, R. Ichinomiya, T. Hama, T. Nakajima, A. Ohki, T. Ueda, J. Kadokawa, H. Ishimawa*, and N. Miyamoto*	Identification of 2,6-dichloro-3-methyl-4-nitrophenol, a chlorination by-product of 3-methyl-4-nitrophenol	The Water and Environment Technology Conference 2015	2015	8	1	1	
中島常憲, 加藤政和, 桑水流明日香, 谷口遥菜, 高梨啓和, 大木章	桜島火山降灰に含まれる多環芳香族炭化水素の分析と無機元素溶出挙動	第24回環境化学討論会	2015	6	1		
高梨啓和, 浜知広, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦	UPLC-ESI-TOFMS と多変量解析を用いた3-methyl-4-nitrophenol塩素処理物中の変異原の探索	第63回質量分析総合討論会, 3P-47	2015	6	1		
高梨啓和, 中島常憲, 大木章, 上田岳彦, 近藤貴志*, 龟屋隆志*, 松下拓*	高分解能LC-MSを用いた土壤燻蒸剤-D塩素処理物中の未知変異原の探索	第63回質量分析総合討論会, 2P-49	2015	6	1		
H. Takanashi	Unknown exploring of a chlorination by-product using liquid chromatography high resolution mass spectrometry	Second Japan-China (JST-CAS) Workshop on New Environmentally Sustainable Systems for Japan and China	2015	4	1	1	1
山元和哉, 橋本大智, 門川淳一	圧力印加したイオン液体溶液からの再生キチンナノ粒子の創製	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
飯森恵祥, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体を用いる部分カルボキシレート化キサンタンガムの調製とナノ粒子化	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
上土井太治, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによるチオール修飾糖鎖の酵素合成	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
馬場良太郎, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による非天然型マンノグルカンの合成	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
門川淳一, 遠藤瞭, 山元和哉	イオン液体中でのキチン長鎖脂肪酸エステルの合成	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
上土井太治, 下吹越理子, 山元和哉, 上田岳彦, 高梨啓和, 門川淳一, 宮本信一*, 石川英律*	イミダクロブリドのジオール型環境変化体の合成	日本化学会第96春季年会	2016	3	1		
J. Kadokawa	Preparation of amylose supramolecular materials by vine-twining polymerization	251st ACS National Meeting and Exposition	2016	3	1	1	
K. Tanaka, D. Hatanaka, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of amylose supramolecular gel materials by vine-twining polymerization	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
K. Yamamoto, K. Iimori, and J. Kadokawa	Preparation of chitin nanoparticles by regeneration from chitin/ionic liquid solution through high-pressure process	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
R. Endo, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of chitin nanofiber-based composite materials by surface modification	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
K. Yamashita, R. Shimohigoshi, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Synthesis of chitin/chitosan stereoisomers by phosphorylase-catalyzed enzymatic polymerization	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
K. Iimori, D. Hatanaka, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of xanthan gum nanoparticles through regeneration from ionic liquid solution	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
R. Baba, Y. Takata, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Synthesis of amylose-analogous heteropolysaccharides by phosphorylase-catalyzed enzymatic copolymerization	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
T. Jodoi, R. Shimohigoshi, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Thiol-functionalized oligo- and polysaccharides by phosphorylase-catalyzed enzymatic glycosylation	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
Y. Takata, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Enzymatic synthesis of amphoteric polysaccharide materials	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
R. Gotanda, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of amylose-polypeptide inclusion complexes by vine-twinning polymerization	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
J. Kadokawa	Preparation of self-assembled chitin nanofiber-reinforced cellulosic materials	Pacifichem 2015	2015	12	1	1	
遠藤瞭, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの表面修飾とコンポジット化	第24回ポリマー材料フォーラム	2015	11	1		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによるpH応答性両性グリコーゲンゲルの酵素合成	第24回ポリマー材料フォーラム	2015	11	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
K. Tanaka, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Hierarchically Preparation of Amylose Supramolecular Network Materials	6th Asian Conference on Colloid and Interface Science	2015	11	1	1	
R. Gotanda, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of Amylose-Polypeptide Inclusion Supramolecules	6th Asian Conference on Colloid and Interface Science	2015	11	1	1	
K. Iimori, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of Xanthan Gum Nanoparticles Through Regeneration	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
T. Jodoi, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Thiol-Functionalized Oligosaccharides by Phosphorylase Catalysis	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
R. Baba, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Synthesis of Non-Natural Heteropolysaccharides by Phosphorylase-Catalyzed Enzymatic Copolymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
K. Yamashita, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Synthesis of Non-Natural Aminopolysaccharides by Phosphorylase-Catalyzed Enzymatic Polymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
J. Kadokawa	Preparation of Amylose Supramolecular Materials by Vine-Twining Polymerization	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	1
K. Tanaka, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Fabrication of Amylose Supramolecular Network Materials by Vine-Twining Polymerization	2015 Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (17th) and Fibers (15th)	2015	11	1	1	
Y. Takata, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Amphoteric Glycogen Materials by Phosphorylase Catalysis	2015 Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (17th) and Fibers (15th)	2015	11	1	1	
R. Gotanda, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Formation of Amylose Inclusion Supramolecule with Polypeptide by Vine-Twining Polymerization	2015 Pusan-Gyeongnam/Kyushu-Seibu Joint Symposium on High Polymers (17th) and Fibers (15th)	2015	11	1	1	
馬場良太郎, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による非天然型キシログルカン、マンノグルカンの合成	第5回CSJ化学フェスタ	2015	10	1		
上土井太治, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼによるグリコシル化反応を利用したチオール修飾オリゴ糖の合成	第5回CSJ化学フェスタ	2015	10	1		
山元和哉, 橋本大智, 門川淳一	圧力印加したイオン液体溶液からのキチンナノ粒子の創製	織維学会秋季研究発表会2015	2015	10	1		
K. Yamamoto, D. Hashimoto, K. Iimori, and J. Kadokawa	Preparation of Chitin Nanoparticles from Chitin/Ionic Liquid Solution through High-pressure Process	IUPAC 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering	2015	10	1	1	
R. Endo, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Preparation of Chitin Nanofiber-based Composite Materials	IUPAC 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering	2015	10	1	1	
K. Yamashita, R. Shimohigoshi, K. Yamamoto, and J. Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Chitin/Chitosan Stereoisomers by Phosphorylase-catalyzed Polymerization	IUPAC 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering	2015	10	1	1	
J. Kadokawa	Preparation of Supramolecular Network Materials by Vine-Twining Polymerization	IUPAC 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering	2015	10	1	1	1
K. Yamamoto and J. Kadokawa	Efficient derivatization and materialization of chitin using ionic liquid	International Science & Nature Congress 2015	2015	9	1	1	1
J. Kadokawa	Precision Synthesis of Functional Polysaccharides by Phosphorylase-catalyzed Enzymatic Reactions	International Science & Nature Congress 2015	2015	9	1	1	1
山元和哉, 橋本大智, 飯森恵祥, 門川淳一	高压過程を用いたキチン/イオン液体溶液からのキチンナノ粒子の創製	第64回高分子討論会	2015	9	2		
田中和也, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース超分子ゲルの創製と機能	第64回高分子討論会	2015	9	2		
遠藤暎, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーからの表面開始グラフト重合による複合材料の創製	第64回高分子討論会	2015	9	2		
遠藤暎, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの誘導体化反応による表面改質	第64回高分子討論会	2015	9	2		
山下健人, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒重合による非天然型アミノ多糖の合成	第64回高分子討論会	2015	9	2		
五反田龍矢, 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ペプチドに対する立体選択性の包接挙動	第64回高分子討論会	2015	9	2		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒重合による両性プロック多糖の合成	第64回高分子討論会	2015	9	2		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	pH-応答性両性グリコーゲンゲルの酵素合成	第64回高分子討論会	2015	9	2		
門川淳一, 馬場良太郎, 山元和哉	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による新規複合多糖の合成	第64回高分子討論会	2015	9	2		
門川淳一, 高田晃彦*, 羽生泰浩, 飯森恵祥, 山元和哉	イオン液体を用いる非晶性セルロースフィルムの創製	第64回高分子討論会	2015	9	2		
柳瀬美千代*, 久保亜希子*, 角谷亮*, 鷹羽武史*, 栗木隆*, 湯口宜明*, 門川淳一	グルカンデンドリマーの合成と機能化	日本応用糖質学会平成27年度大会	2015	9	1		1
筒井淳司*, 笹山祥太, 山元和哉, 田中知成*, 木村良晴*, 門川淳一	マルトオリゴ糖修飾ボリマーを用いたつる巻き重合によるアミロース包接超分子ボリマーの合成とマテリアル化	日本応用糖質学会平成27年度大会	2015	9	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
J. Kadokawa	Fabrication of regenerated chitin materials through gelation with suitable dispersion media	ICCC / EUCHIS 2015	2015	8	1	1	1
上土井太治, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素反応によるチオール基修飾糖鎖の合成	第45回繊維学会夏季セミナー	2015	7	1		
飯森恵祥, 山元和哉, 門川淳一	部分カルボキシレート化キサンタンガムナノ粒子の創製	第45回繊維学会夏季セミナー	2015	7	1		
馬場良太郎, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による非天然型多糖の合成	第45回繊維学会夏季セミナー	2015	7	1		
J. Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Protein-mimic Polysaccharides as Candidate for New Biomedical Materials	Drug Discovery and Therapy World Congress 2015	2015	7	1	1	
馬場良太郎, 高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による複合多糖の合成	セルロース学会第22回年次大会	2015	7	1		
上土井太治, 下吹越理子, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼのアナログ基質を糖供与体に用いたチオール基修飾糖鎖の酵素合成	セルロース学会第22回年次大会	2015	7	1		
門川淳一	イオン液体による溶解・ゲル化を経由するセルロースからの材料創製	熊本県産業技術センター技術講演会	2015	6			1
五反田龍矢, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合によるアミロース・ポリベブチド包接錯体の創製	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
馬場良太郎, 高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合による非天然型複合多糖の合成	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
飯森恵祥, 畑中大輔, 山元和哉, 門川淳一	イオン液体溶液からの再生によるキサンタンガムナノ粒子の創製	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
上土井太治, 下吹越理子, 山元和哉, 門川淳一	チオール修飾糖鎖の酵素合成	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
山下健人, 下吹越理子, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒共重合によるグルコサミノグルコグリカンの合成	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
遠藤暎, 山元和哉, 門川淳一	グラフトATRPによる自己組織化キチンナノファイバーの表面修飾	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
田中和也, 畑中大輔, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合による超分子ネットワーク材料の創製	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素反応による両性グリコーゲンゲルの合成	第52回化学関連支部合同九州大会	2015	6	1		
五反田龍矢, 山元和哉, 門川淳一	アミロース・ポリベブチド包接錯体の創製	繊維学会年次大会2015	2015	6	1		
田中和也, 畑中大輔, 山元和哉, 門川淳一	つる巻き重合による超分子ゲルの創製	繊維学会年次大会2015	2015	6	1		
田中和也, 畑中大輔, 山元和哉, 門川淳一	ポリ(γ-グルタミン酸-graft-ε-カプロラクトン)を用いたつる巻き重合による超分子ゲル材料の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
遠藤暎, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーの表面アシル化反応	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
遠藤暎, 山元和哉, 門川淳一	自己組織化キチンナノファイバーマクロ開始剤からの表面開始ATRP	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	両性ブロック多糖の化学 - 酵素合成	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
山下健人, 下吹越理子, 山元和哉, 門川淳一	ホスホリラーゼ酵素触媒重合によるキトサン立体異性体多糖の合成	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
山元和哉, 飯森恵祥, 門川淳一	高压過程を用いたキチン/イオン液体溶液からの再生によるキチンナノ粒子の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
飯森恵祥, 山元和哉, 門川淳一	キサンタンガムナノ粒子の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
高田祐成, 山元和哉, 門川淳一	両性グリコーゲンゲルの酵素合成	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
五反田龍矢, 山元和哉, 門川淳一	ポリ(D-アラニン)をゲストポリマーに用いたつる巻き重合により得られる包接錯体の解析	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
門川淳一, 笹山祥太, 山元和哉, 田中知成*, 木村良晴*	分岐状プライマー・ポリ乳酸コンジュゲートを用いたつる巻き重合による超分子ネットワーク材料の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
門川淳一, 田中康平, 山元和哉	アミニジウムキチンからの複合多糖材料の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
門川淳一, 田中康平, 太田啓介, 山元和哉	キチンの再生過程を利用した多孔質材料の創製	第64回高分子学会年次大会	2015	5	2		
J. Kadokawa	Precision Synthesis of Polysaccharides and Application in Self-assembled Supramolecular Materials	The 4th International Congress on Natural Sciences and Engineering	2015	5	1	1	1
J. Kadokawa	Enzymatic Synthesis of Functional Polysaccharide Materials by Phosphorylase Catalysis	EMN Phuket Meeting 2015	2015	5	1	1	1

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
金子芳郎	二次元層状集合体を形成可能な環状テトラシロキサンの合成およびボリマー・ハイブリッドへの展開	日本化学会 第96春季年会, 4S8-05	2016	3	2		1
原田晃行, 大下淨治*, 金子芳郎	ホスホネート基を側鎖に有する構造制御された可溶性ポリシリセスキオキサンの合成	日本化学会 第96春季年会, 4D1-19	2016	3	1		
今井健太, 金子芳郎	アンモニウム基含有10量体かご型シリセスキオキサンの優先的合成	日本化学会 第96春季年会, 4D1-20	2016	3	1		
広原知忠, 渡瀬星児*, 松川公洋*, 金子芳郎	二次元層状集合体を形成可能な單一構造のアンモニウム基含有環状テトラシロキサンの選択的合成	日本化学会 第96春季年会, 4D1-39	2016	3	1		
金子芳郎	超強酸触媒を用いる構造制御されたシロキサン系材料の創製および機能材料への展開	平成27年度高分子学会北陸支部石川地区講演会	2016	3	10		1
金子芳郎	シリセスキオキサン・環状シリコキサンの構造制御・機能創出	広島大学 環境共生スマート材料研究拠点講演会～ケイ素材料の新展開～	2016	2	0		1
金子芳郎	シリセスキオキサン～合成、構造制御・解析および応用技術～	情報機構セミナー	2016	2	97		1
Y. Kaneko	Facile preparation of ionic cyclosiloxanes using superacid catalysts	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	1
Y. Kaneko, S. Kinoshita, S. Watase*, and K. Matsukawa*	Preparation of single structured ionic cyclotetrasiloxanes forming two-dimensional layered aggregates	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
T. Kubo, S. Koge*, J. Ohshita*, Y. Kaneko	Preparation of imidazolium-group-containing cyclic siloxane indicating ionic liquid nature	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
A. Nagatomo and Y. Kaneko	Sol-gel synthesis of amphiphilic silsesquioxane capable of forming reverse micelle	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
K. Imai and Y. Kaneko	Preparation of organic solvent-dispersible titanium oxide/silsesquioxane hybrid nanoparticle	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
A. Harada, S. Koge, J. Ohshita, and Y. Kaneko	Preparation and characteristics of ionic liquid containing cage-like oligosilsesquioxane with different types of side-chain groups	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
T. Hirohara and Y. Kaneko	Preparation of ionic liquids containing cyclic siloxanes with ammonium side-chain groups	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies (Pacificchem 2015)	2015	12	1	1	
Y. Kaneko, S. Kinoshita, S. Watase*, and K. Matsukawa*	Synthesis of cis-trans-cis cyclic tetrasiloxanes capable of forming two-dimensional layered aggregates	Pacific Polymer Conference 14 (PPC14)	2015	12	1	1	
今井健太, 金子芳郎	アンモニウム基含有10量体POSSの優先的合成	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会	2015	12	1		
前田大輔, 原田晃行, 金子芳郎	様々な側鎖構造を有するイミダゾリウム塩型POSSイオン液体の合成	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会	2015	12	1		
柳衛真人, 広原知忠, 金子芳郎	二次元層状集合体を形成可能なカルボキシレート基含有環状テトラシロキサンの合成	九州地区高分子若手研究会・冬の講演会	2015	12	1		
Y. Kaneko, S. Kinoshita, S. Watase*, and K. Matsukawa*	Facile synthesis of cis-trans-cis cyclic tetrasiloxanes and the formation of two-dimensional layered aggregates	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
T. Kubo, S. Koge*, J. Ohshita*, and Y. Kaneko	Preparation and characteristics of cyclic siloxanes indicating ionic liquid nature	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
A. Nagatomo and Y. Kaneko	Preparation of silsesquioxane with two types of side-chain groups forming reverse micelle	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015	2015	11	1	1	
広原知忠, 渡瀬星児*, 松川公洋*, 金子芳郎	2つのアンモニウム基を側鎖に有する單一構造環状シリコキサンの簡易合成と二次元層状集合体形成	第34回無機高分子研究討論会	2015	11	2		
久保拓也, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	イミダゾリウム塩型環状シリコキサンイオン液体の合成	第34回無機高分子研究討論会	2015	11	2		
長友亮人, 金子芳郎	逆ミセル形成可能な両親媒性シリセスキオキサンの創製と色素分子の内包	第34回無機高分子研究討論会	2015	11	2		
原田晃行, 高下紗矢子, 大下淨治, 金子芳郎	室温イオン液体の性質を示す2種の側鎖置換基含有シリセスキオキサンの合成	第34回無機高分子研究討論会	2015	11	2		
金子芳郎	超強酸触媒による單一構造環状テトラシロキサンの合成	第19回ケイ素化学協会シンポジウム	2015	10	2		1
久保拓也, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	様々な側鎖構造を有するイミダゾリウム塩型環状シリコキサンイオン液体の合成	第19回ケイ素化学協会シンポジウム	2015	10	1		
長友亮人, 金子芳郎	逆ミセル形成可能な両親媒性シリセスキオキサンのゾルゲル合成と色素分子の内包	第19回ケイ素化学協会シンポジウム	2015	10	1		
Y. Kaneko, S. Kinoshita, T. Hirohara, S. Watase*, and K. Matsukawa*	Preparation of single structured cyclic tetrasiloxanes capable of forming two-dimensional layered aggregates	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	
T. Kubo, S. Koge*, J. Ohshita*, and Y. Kaneko	Preparation of ionic liquid containing cyclic siloxane frameworks	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	
A. Nagatomo and Y. Kaneko	Preparation of amphiphilic silsesquioxane capable of forming reverse micelle and incorporation of dyes	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
K. Imai and Y. Kaneko	Preparation of titanium oxide/silsesquioxane hybrid nanoparticles and their dispersibilities in organic solvents	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	
A. Harada, S. Koga*, J. Ohshita*, and Y. Kaneko	Preparation of POSS ionic liquid with two types of side-chain groups	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	
T. Hirohara and Y. Kaneko	Preparation of protic ionic liquids containing cyclic siloxanes	The 11th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering (APME 2015)	2015	10	1	1	
Y. Kaneko, S. Kinoshita, T. Hirohara, S. Watase*, and K. Matsukawa*	Preparation of cis-trans-cis cyclic tetrasiloxanes capable of forming layered aggregates	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
T. Kubo, S. Koga*, J. Ohshita*, and Y. Kaneko	Synthesis of imidazolium salt type ionic liquid containing cyclic siloxane	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
A. Nagatomo and Y. Kaneko	Preparation of amphiphilic silsesquioxane capable of forming reverse micelle	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
K. Imai and Y. Kaneko	Preparation of organic solvent-dispersible titanium oxide/silsesquioxane hybrid nanoparticle by sol-gel method	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
A. Harada, S. Koga*, J. Ohshita*, Y. Kaneko	Preparation of ionic liquid containing cage-like oligosilsesquioxane with two types of side-chain groups	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
T. Hirohara and Y. Kaneko	Synthesis of cyclic siloxanes with ammonium side-chain groups indicating ionic liquid nature	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers	2015	10	1	1	
久保拓也, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	環状シロキサン構造を有する室温イオン液体の合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
今井健太, 金子芳郎	アンモニウム基含有かご型デカシルセスキオキサンの優先的合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
釣宮仁志, 金子芳郎	メルカプト基含有水溶性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4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
原田晃行, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	室温イオン液体の性質を示す異種の側鎖置換基含有かご型オリゴシリセスキオキサンの合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
広原知忠, 金子芳郎	単一構造のアンモニウム基含有環状テトラシロキサンの簡易合成および層状集合体形成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
山之上元, 長友亮人, 金子芳郎	二種の側鎖置換基を有する両親媒性シルセスキオキサンの合成	日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第4回サマーセミナー in 福岡志賀島	2015	9	1		
長友亮人, 金子芳郎	両親媒性シルセスキオキサンの合成と逆ミセル形成および色素分子の内包	第64回高分子討論会, 1R12	2015	9	2		
久保拓也, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	環状シロキサン骨格を有するイミダゾリウム塩型イオン液体の合成と特性	第64回高分子討論会, 3K04	2015	9	2		
広原知忠, 金子芳郎	アンモニウム基含有環状シロキサンイオン液体の創製	第64回高分子討論会, 1Pc057	2015	9	2		
原田晃行, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	異種の側鎖置換基を有するかご型およびランダム型シルセスキオキサンイオン液体の合成と特性	第64回高分子討論会, 1Pd058	2015	9	2		
今井健太, 金子芳郎	ゾル-ゲル法による有機溶媒に分散する酸化チタン/シルセスキオキサン複合ナノ粒子の合成	第66回コロイドおよび界面化学討論会	2015	9	1		
釣宮仁志, 金子芳郎	ゾル-ゲル法によるメルカプト基含有水溶性ポリシリルセスキオキサンの合成	第66回コロイドおよび界面化学討論会	2015	9	1		
原田晃行, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	異種の側鎖置換基を有するPOSSイオン液体の合成	第66回コロイドおよび界面化学討論会	2015	9	1		
広原知忠, 金子芳郎	アンモニウム基含有環状シロキサンで構成されたイオン液体の創製	第66回コロイドおよび界面化学討論会	2015	9	1		
Y. Kaneko, T. Tokunaga, S. Koga*, T. Mizuno*, and J. Ohshita*	Facile preparation of soluble polymer containing POSS units in main chain	XVIII International Sol-Gel Conference (Sol-Gel 2015)	2015	9	1	1	
T. Kubo and Y. Kaneko	Preparation of cyclic siloxanes indicating ionic liquid nature	XVIII International Sol-Gel Conference (Sol-Gel 2015)	2015	9	1	1	
A. Nagatomo and Y. Kaneko	Sol-gel synthesis of amphiphilic silsesquioxane with two types of side-chain groups capable of forming reverse micelle	XVIII International Sol-Gel Conference (Sol-Gel 2015)	2015	9	1	1	
金子芳郎	超強酸触媒から導かれる環状シロキサン系化合物の創製	西日本ナノシート研究会サマーキャンプ2015	2015	8	0		
長友亮人, 金子芳郎	ゾル-ゲル法による逆ミセル形成可能な両親媒性シルセスキオキサンの創製	第52回化学関連支部合同九州大会, PF-4-0013	2015	6	1		
釣宮仁志, 金子芳郎	メルカプト基含有可溶性ポリシリルセスキオキサンのゾル-ゲル合成	第52回化学関連支部合同九州大会, PF-4-0018	2015	6	1		
原田晃行, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	異種の側鎖置換基を有するかご型オリゴシリルセスキオキサンイオン液体の創製	第52回化学関連支部合同九州大会, PF-4-0108	2015	6	1		
今井健太, 金子芳郎	高分散性酸化チタン/シルセスキオキサン複合ナノ粒子のゾル-ゲル合成	第52回化学関連支部合同九州大会, IC-6-0008	2015	6	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
広原知忠, 金子芳郎	イオン液体の性質を有するアンモニウム基含有環状シロキサンの創製	第52回化学関連支部合同九州大会, IC-6-0009	2015	6	1		
久保拓也, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	イオン液体の性質を有するイミダゾリウム基含有環状シロキサンの創製	第52回化学関連支部合同九州大会, IC-6-0026	2015	6	1		
原田晃行, 高下紗矢子*, 大下淨治*, 金子芳郎	2種の側鎖置換基を有するかご型オリゴシルセスキオキサンイオン液体の創製	九州地区高分子若手研究会・夏の講演会	2015	6	1		
Y. Kaneko, S. Kinoshita, S. Watase* and K. Matsukawa*	Facile preparation of single structured cyclic tetrasiloxanes and the formation of two-dimensional layered aggregates	2015 International Conference on Nanospace Materials (ICNM 2015)	2015	6	1	1	1
長友亮人, 金子芳郎	逆ミセル形成可能な2種の側鎖置換基を有するシリセスキオキサンのノーベル合成分	第64回高分子学会年次大会, 2H07	2015	5	2		
金子芳郎, 木之下翔太, 渡瀬星児*, 松川公洋*	2次元層状集合体を形成可能な单一構造の環状テトラシロキサンの合成	第64回高分子学会年次大会, 2H09	2015	5	2		
久保拓也, 金子芳郎	環状シロキサン含有イミダゾリウム塩型イオン液体の合成	第64回高分子学会年次大会, 2H10	2015	5	2		
原田晃行, 石井拓洋, 金子芳郎	2種の側鎖置換基を有するかご型オリゴシルセスキオキサンイオン液体の合成と特性	第64回高分子学会年次大会, 1Pe073	2015	5	2		
西岡京佑, 杜若祐平, 若尾雅広, 暁田泰生	IdoA3S構造を有するデルマタン硫酸二糖構造の合成	日本化学会第96春季年会（京都）, 2C4-59	2016	3	1		
原之園龍輝, 若尾雅広, 暁田泰生	コンドロイチン硫酸部分四糖構造に関する合成研究	日本化学会第96春季年会（京都）, 2C4-58	2016	3	1		
H. Shinichi, T. Nakamura, M. Wakao, and Y. Suda	Quality control of cell based on the binding pattern of sugar chain-immobilized fluorescent nanoparticles (SFNPs)	251st ACS National Meeting (San Diego)	2016	3	1	1	
Y. Kakitsubata, M. Wakao, Y. Suda, M. Chan, H. B. Cottam, T. Hayashi, and D. Carson	Modification and characterization of TLR4 and TLR7 ligands obtained by high throughput screening	251st ACS National Meeting (San Diego)	2016	3	1	1	
M. Wakao, K. Miyachi, Y. Ichiki, and Y. Suda	Synthesis of chondroitin sulfate partial structure and interaction analysis with GAG-binding proteins by SPR	251st ACS National Meeting (San Diego)	2016	3	1	1	
若尾雅広, 暁田泰生, 中村直輝, 馬場曉士, 杜若祐平, 新地浩之, M. Chan, 林公子	TLR7アゴニスト複合体の合成と活性評価	第21回 日本エンドトキシン・自然免疫研究会（東京）	2015	12	1		
戸高太郎, 鞍馬麥萌, 若尾雅広, 藤垣舞, 松本光, 伊東祐二, 暁田泰生	成人T細胞白血病(ATL)細胞に特異的に発現する糖鎖構造に対する分子標的療法のための一本鎖抗体(scFv)の開発	BMB2015 (神戸)	2015	12	1		
中村友哉, 新地浩之, 若尾雅広, 暁田泰生	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子 (SFNP) を用いた細胞の品質管理・識別法	BMB2015 (神戸)	2015	12	1		
R. Aramaki, N. Matsuyama, M. Wakao, and Y. Suda	Systematic synthesis and interaction analysis of heparan sulfate partial disaccharide structures containing glucuronic acid	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015 (Osaka)	2015	11	1	1	
T. Nakamura, H. Shinichi, M. Wakao, and Y. Suda	Quality control of cell based on the binding profile of sugar chain-immobilized fluorescent nano particles (SFNPs)	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015 (Osaka)	2015	11	1	1	
Y. Kinoue, M. Wakao, and Y. Suda	Systematic synthesis of keratan sulfate disaccharide structures	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015 (Osaka)	2015	11	1	1	
H. Shinichi, B. Crain, S. Yao, M. Chan, S. S. Zhang, A. Ahmadiivel, Y. Suda, T. Hayashi, H. B. Cottam, and D. A. Carson	Preparation of characterization of TLR7-ligand conjugated polysaccharide as an immunomodulator for vaccine development	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015 (Osaka)	2015	11	1	1	
Y. Suda	Sugar chain based nano-biotechnology for the detection of viruses: update for on-site diagnosis	Japan-Taiwan Bilateral Workshop on Nano-Science 2015 (Osaka)	2015	11	1	1	
M. Fujigaki, T. Todaka, M. Wakao, N. Arima, Y. Ito, and Y. Suda	Toward the development of single chain variable fragment antibody (scFv) which recognizes N-type sugar-chains on ATL cell surface for targeted therapy	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
T. Haranoso, K. Miyachi, M. Wakao, and Y. Suda	Synthetic study of chondroitin sulfate tetrasaccharide structures	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
N. Nakamura, H. Shinichi, M. Wakao, H. B. Cottam, T. Hayashi, D. A. Carson, and Y. Suda	Synthetic study of dimeric Toll-Like Receptor 7 (TLR7) agonistic ligand	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
T. Todaka, K. Muchima, M. Wakao, H. Matsumoto, Y. Ito, and Y. Suda	Development of single chain Fv antibody (scFv) which recognizes O-glycans on Adult T-cell Leukemia (ATL) cell surface for targeted therapy	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
Y. Kinoue, M. Wakao, and Y. Suda	Synthetic study of keratan sulfate disaccharide library	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
R. Aramaki, N. Matsuyama, M. Wakao, and Y. Suda	Systematic synthesis and interaction analysis of heparan sulfate partial structure containing glucuronic acid moiety	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
Y. Kakitsubata, K. Nishioka, M. Wakao, and Y. Suda	Synthesis of dermatan sulfate partial structures and their binding interaction analyses	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
M. Wakao and Y. Suda	Syntheses of chondroitin sulfate partial structures and their molecular level interaction analyses	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
Y. Suda	Highly sensitive diagnostic system of viruses using sugar chain and nano-biotechnology	NDNU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1	1	
荒巻力也, 松山奈央, 若尾雅広, 関田泰生	グルクロン酸を含むヘパラン硫酸部分二糖構造の系統的合成と相互作用解析	第34回日本糖質学会年会(東京), p.247	2015	8	1		
若尾雅広, 宮地健人, 市来幸子, 関田泰生	コンドロイチン硫酸四糖構造の合成と FGF-2との相互作用解析	第34回日本糖質学会年会(東京), p.95	2015	8	1		
松本光, 水野々香, 新地浩之, 若尾雅広, 伊東祐二, 関田泰生	蛍光性ZAI/ZnSコアシェルナノ粒子を用いた成人T細胞白血病(ATL)診断ツールの開発研究	平成27年度日本生化学会九州支部例会(福岡), p.36	2015	5	1		
戸高太郎, 若尾雅広, 伊東祐二, 関田泰生	成人T細胞白血病(ATL)細胞に特異的に発現する糖鎖構造に対する一本鎖抗体(scFv)の探索	平成27年度日本生化学会九州支部例会(福岡), p.36	2015	5	1		
福菌悠紀人, 吉留俊史, 保千絵, J. B. Rabor, 肥後盛秀	過塩素酸ユロビウムの溶媒蒸気曝露-真空排気過程における固相と液相での蛍光スペクトル変化	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P7, 講演要旨集p. P7	2016	2	1		
増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀	金蒸着ガラス棒SPRセンサーの水溶液中のイオン検出に関する基礎研究	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P6, 講演要旨集p. P6	2016	2	1		
坂本啓輔, 増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀, 高橋浩三*	波長共鳴型SPRセンサーを用いた角度変換法による金薄膜の誘電率の推定	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P5, 講演要旨集p. P5	2016	2	1		
吉川貴之, 満塩勝, 肥後盛秀	テフロン®AF2400被覆金蒸着ガラス棒SPRセンサーを用いた分子サイズ選択性に関する研究	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P4, 講演要旨集p. P4	2016	2	1		
小林優太, 肥後盛秀, 満塩勝, 久保臣悟	高分解能X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金中の酸素の深さ分布	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P3, 講演要旨集p. P3	2016	2	1		
山口和俊, 奥野卓哉, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟, 高橋浩三*	波長共鳴型表面プラズモン共鳴センサーとX線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金薄膜の各種水溶液との反応	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P2, 講演要旨集p. P2	2016	2	1		
安藤翼, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法とX線回折法によるAl基板上に真空蒸着したAu薄膜の状態分析	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P1, 講演要旨集p. P1	2016	2	1		
肥後盛秀, 満塩勝, 中武貞文	金薄膜の反応性に関する基礎研究, 表面プラズモン共鳴(SPR)を用いた誘電率の推定とセンサーシステムの開発および産学官連携への展開	鹿児島大学長裁量経費プロジェクト「鹿児島の金資源2015」講演会「金ナノテクノロジー・ルネサンス」, 鹿児島大学郡元キャンパス, P0, 講演要旨集p. 01	2016	2	1		
肥後盛秀, 満塩勝	選択性を付与した金属蒸着ガラス棒センサー	第37回工業技術見本市テクニカルショウヨコハマ2016, パシフィコ横浜展示ホールC-D	2016	2	1		
肥後盛秀	原子レベルで平坦な金属薄膜作製法	第37回工業技術見本市テクニカルショウヨコハマ2016, パシフィコ横浜展示ホールC-D	2016	2	1		
千北健太郎, 吉留俊史, 肥後盛秀	赤外分光法によるメタノール-マレイミド混合気体から結晶状態に至るダイナミクス—結晶生成直前の特異な溶液状態の存在	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P113, 講演要旨集p. 337	2015	9	1		
福菌悠紀人, 吉留俊史, R. B. Janice, 肥後盛秀	蛍光分光法による結晶薄膜の潮解過程への溶媒の配位能力の影響—過塩素酸ユロビウムへのDMFおよびMeOH曝露の場合	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P112, 講演要旨集p. 336	2015	9	1		
吉川貴之, 満塩勝, 肥後盛秀	テフロン®AF2400被覆金蒸着ガラス棒SPRセンサーを用いた分子サイズ選択性に関する研究	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P111, 講演要旨集p. 335	2015	9	1		
坂本啓輔, 増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀, 高橋浩三*	波長共鳴型SPR装置を用いた角度スペクトルによる金薄膜の誘電率の推定	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P110, 講演要旨集p. 334	2015	9	1		
増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀	金蒸着ガラス棒SPRセンサーを用いる水溶液中のイオン検出に関する基礎研究	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P109, 講演要旨集p. 333	2015	9	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
山口和俊, 奥野卓哉, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟, 高橋浩三*	波長共鳴型表面プラズモン共鳴センサーとX線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金薄膜の各種水溶液との反応	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P108, 講演要旨集p. 332	2015	9	1		
小林優太, 肥後盛秀, 満塩勝, 久保臣悟	高分解能X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金中の酸素の深さ分布	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P107, 講演要旨集p. 331	2015	9	1		
安藤翼, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法とX線回折法によるAl基板上に真空蒸着したAu薄膜の状態分析	第66回コロイドおよび界面化学討論会, 鹿児島大学郡元キャンパス, P106, 講演要旨集p. 330	2015	9	1		
千北健太郎, 吉留俊史, 肥後盛秀	赤外分光法によるメタノール-マレイミド混合気体からの結晶膜の生成過程と構造-メタノール脱離に伴うスペクトル変化	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, J3003, 講演要旨集p. 171	2015	9	1		
吉留俊史, 田中玲奈, 甲斐文也, 肥後盛秀	光干渉を利用する位相モニター型化学センサーの開発-環境変動への高耐性化を目指して	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, P1135, 講演要旨集p. 348	2015	9	1		
小林優太, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	高分解能X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金薄膜の状態分析	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, I1013, 講演要旨集p. 145	2015	9	1		
安藤翼, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線回折法とX線光電子分光法及び走査型電子顕微鏡によるアルミニウム基板上に真空蒸着した金薄膜の状態分析と形態観察	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, I1012, 講演要旨集p. 144	2015	9	1		
満塩勝, 肥後盛秀, 中武貞文	金属蒸着ガラス棒センサーの応答機構に関する研究(20) ; テフロン被覆センサーによるオイル中の揮発成分の分析	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, M1013, 講演要旨集p. 211	2015	9	1		
増永卓朗, 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(7) ; 金属イオン検出に関する基礎研究	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, M1012, 講演要旨集p. 210	2015	9	1		
坂本啓輔, 増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀, 高橋浩三*	表面プラズモン共鳴センサーの利用に関する研究(7) ; 波長共鳴型SPRセンサーを用いた角度変換法による金薄膜の誘電率の推定	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, M1011, 講演要旨集p. 210	2015	9	1		
肥後盛秀, 満塩勝	金属蒸着ガラス棒SPRセンサーの基礎と応用	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, M1010, 講演要旨集p. 209	2015	9	1		
吉川貴之, 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(21) ; 脂肪族ジカルボン酸ジエステルの劣化のモニタリングに関する研究	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, Y1044, 講演要旨集p. 278	2015	9	1		
山口和俊, 奥野卓哉, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟, 高橋浩三*	X線光電子分光法と波長共鳴型表面プラズモン共鳴センサーによる酸素グロー放電酸化金薄膜の各種水溶液との反応に関する研究	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, Y1024, 講演要旨集p. 268	2015	9	1		
福菌悠紀人, 吉留俊史, J. B. Rabor, 肥後盛秀	蒸気曝露下での過塩素酸ユロビウム結晶薄膜の潮解過程における蛍光スペクトル変化	日本分析化学会第64年会, 九州大学伊都キャンパス, Y1016, 講演要旨集p. 264	2015	9	1		
吉川貴之, 満塩勝, 肥後盛秀	テフロン®AF2400被覆金蒸着ガラス棒SPRセンサーによる分子サイズ選択性に関する考察	第33回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 亀屋ホテル華椿(熊本県上天草市), P-40, 講演要旨集p. 56	2015	7	1		
坂本啓輔, 増永卓朗, 満塩勝, 肥後盛秀, 高橋浩三*	波長共鳴型SPR装置を用いたAu, Ag, Cu, Al薄膜の誘電率に関する研究	第33回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 亀屋ホテル華椿(熊本県上天草市), P-39, 講演要旨集p. 55	2015	7	1		
山口和俊, 奥野卓哉, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金薄膜の各種水溶液との反応に関する研究	第33回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 亀屋ホテル華椿(熊本県上天草市), P-38, 講演要旨集p. 54	2015	7	1		
小林優太, 園田尚代, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法による酸素グロー放電酸化金の生成と分解に関する研究	第33回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 亀屋ホテル華椿(熊本県上天草市), P-37, 講演要旨集p. 53	2015	7	1		
安藤翼, 満塩勝, 肥後盛秀, 久保臣悟	X線光電子分光法と走査型電子顕微鏡によるアルミニウム基板に真空蒸着した金薄膜の状態分析及び形態観察	第33回九州分析化学若手の会夏季セミナー, 亀屋ホテル華椿(熊本県上天草市), P-36, 講演要旨集p. 52	2015	7	1		
福菌悠紀人, 吉留俊史, 於保千絵, J. B. Rabor, 肥後盛秀	過塩素酸ユロビウム薄膜の蒸気曝露による潮解過程での蛍光スペクトル変化	第52回化学連関支部合同九州大会, 北九州国際会議場, AC-1-0050, 講演予稿集p. 53	2015	6	1		
千北健太郎, 吉留俊史, 鶴村勇貴, 肥後盛秀	メタノール-マレイミド混合気体からの析出膜の生成過程-メタノール溶媒の解離挙動	第52回化学連関支部合同九州大会, 北九州国際会議場, AC-1-0049, 講演予稿集p. 53	2015	6	1		
満塩勝, 向野孝幸, 肥後盛秀	テフロン®AF1600被覆金蒸着SPR光ファイバーセンサーによる醸造酒中のエタノール濃度の選択性測定	第75回分析化学討論会, 山梨大学甲府キャンパス, P2035B, 講演要旨集p. 125	2015	5	1		
橋本雅仁, 大蔵まみ, 今大路治之, 桑原知巳	Bacteroides fragilis 由来多糖のTLR2活性化能への影響	第89回 日本細菌学会総会	2016	3	1		
宮原隆二, 下津亮子, 松下由依, 旗屋亮平, 庄司恵二, 杉村和久, 橋口周平	M13ファージを担体に用いたアルツハイマー認知症ワクチンの開発	BMB2015(第38回日本分子生物学会年会 第88回日本生化学会大会 合同大会)、神戸ポートアイランド(兵庫県・神戸市)	2015	12	1		
S. Hashiguchi, R. Miyahara, R. Shioya, Y. Matsushita, A. Shimotsu, and K. Sugimura	Immunogenicity of M13 phage vaccine displaying the extracellular domain of matrix protein 2 (M2e) of human influenza A virus	第44回日本免疫学会学術集会、札幌コンベンションセンター(北海道・札幌市)	2015	11	1		
宮原隆二, 庄司恵二, 旗屋亮平, 下津亮子, 松下由依, 杉村和久, 橋口周平	M13ファージを担体とした抗AB抗体を誘導するワクチン開発	第34回日本認知症学会学術集会、リンクステーションホテル青森・ホテル青森(青森県・青森市)	2015	10	1		

【資料】概要のページ数 ※1ページに満たない数行のアブストラクトも1とする。
 【国際】1:国際会議等 無:その他 【依頼】1:依頼あり

学会発表

(*印は学外者)

発表者	題目	雑誌名または講演会名	発表年	発表月	資料	国際	依頼
化学生命工学科							
S. Hashiguchi	M13 bacteriophage for a vaccine vehicle	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1		
R. Shioya, Y. Matsushita, R. Miyahara, A. Shimotsu, T. Shinozaki, M. Tsukada, K. Sugimura, and S. Hashiguchi	Development of Universal Phage Vaccine Displaying Extracellular Domains of M2 Derived from Human Influenza A Viruses	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1		
D. Tomari, A. Shimotsu, R. Miyahara, T. Shinozaki, Y. Matsushita, M. Tsukada, M. Hashimoto, K. Sugimura, and S. Hashiguchi	Antibody responses induced by IgE-binding epitope-targeting M13 phage vaccine on cedar pollen allergy in relation to the desensitization effects	NDSU-KU Joint Symposium on Biotechnology, Nanomaterials and Polymers (North Dakota)	2015	10	1		
橋口周平	アジュバントの添加を必要としない繊維状ファージ（M13）を担体としたファージワクチンの開発	第158回日本獣医学会学術集会（招待講演）、北里大学獣医学部（青森県・十和田市）	2015	9	1		1
橋口周平	自然免疫を活性化するM13ファージを担体としたファージワクチン	第2回ファージセラピー臨床応用検討会、東工大すずかけ台キャンパス（神奈川県・横浜市）	2015	7	1		
橋口周平, 泊大介, 宮原隆二, 塩屋亮平, 杉村和久	スギ花粉アレルゲンCry j 1のIgE結合エピトープを提示したファージワクチンによる脱感作効果の検討	第64回日本アレルギー学会学術大会、グランドプリンスホテル新高輪 国際館パミール（東京都・港区高輪）	2015	5	1		