

講演リスト (2017年10月1日～2018年9月30日)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名(年)
熊谷周治、伊藤誠治、中田文弥	高温 SEC 測定における試料溶解法の検討	第22回高分子分析討論会 (2017)
小林善美、伊藤誠治、中田文弥	サブレッサー方式における定量精度	第34回イオンクロマトグラフィー討論会 (2017)
T. Kamichika, F. Nakata, A. Kobayashi	Separation of Synthetic Oligonucleotides by High-Performance Ion-Exchange Chromatography	AsiaTIDES: Oligonucleotide & Peptide Therapeutics 2018 (2018)
豊田精宏、中田文弥、小林 昭	Protein A 担体を用いたマウス抗体の精製における溶出条件の検討	日本農芸化学会 2018 年度大会 (2018)
神近俊人、中田文弥、小林 昭	陰イオンクロマトグラフィーを用いた同鎖長オリゴヌクレオチドの分離	日本薬学会第 138 年会 (2018)
伊藤誠治、中田文弥	質量分析計を用いるペプチド分析に適した HPLC 条件の検討	第 66 回質量分析学会 / 日本プロテオーム学会 (2018)
伊藤誠治、中田文弥	LC/MS を用いた PFOS 代替有機フッ素化合物の分析法の検討	第 27 回環境化学討論会 (2018)
伊藤誠治、中田文弥	HPLC を用いたペプチド分析における添加剤の影響	日本分析化学会第 67 年会 (2018)
S. Joshita*, T. Umemura*, Y. Usami*, A. Sugiura*, T. Yamazaki*, N. Fujimori*, M. Komatsu*, A. Matsumoto*, K. Igarashi, M. Ota*, E. Tanaka*	Association of Serum Autotaxin Level with Disease Stage in Japanese Patients with Primary Biliary Cholangitis	Asian Pacific Digestive Week (APDW) 2017 (2017)
蔵野 信*, 五十嵐浩二、池田 均*, 塚本和久*, 矢富 裕*	ホスファチジルセリン特異的ホスホリパーゼ A1, リゾホスファチジルセリンの糖尿病の病態生理への関与の解明	第 64 回日本臨床検査医学会学術集会 (2017)
M. Nishikawa*, M. Kurano*, S. Shimamoto, K. Igarashi, Y. Yatomi*	Clinical Significance of Autotaxin in the Field of Hematology	WASPalm2017 (2017)
T. Nojiri*, K. Nakawatari*, S. Shimamoto, K. Igarashi, S. Sone*, H. Ikeda*, Y. Yatomi*	Serum Autotaxin is Increased and Correlated with Thyroid Hormones in Graves' disease	WASPalm2017 (2017)
H. Mori*, H. Suzuki*, J. Matsuzaki*, T. Masaoka*, K. Igarashi, T. Kanai*	Plasma Ghrelin Is a Useful Marker of Gastric Mucosal Atrophy after Helicobacter Pylori Eradication: A Prospective Clinical Study	Digestive Disease Week 2018 (2018)
城下 智*, 梅村武司*, 山崎智生*, 藤森尚之*, 杉浦亜弓*, 松本品博*, 五十嵐浩二、田中榮司*	背景肝の非侵襲的評価方法としての ATX の有用性	第 54 回日本肝癌研究会 (2018)
西川真子*, 蔵野 信*, 小室由佳*, 志村拓也*, 五十嵐浩二、矢富 裕*	オートタキシンはリンパ腫バイオマーカーとして可溶性 IL-2 レセプターと同等の診断能を有する	第 19 回日本検査血液学会 (2018)
志村拓也*, 蔵野 信*, 森田賢史*, 田中雅美*, 西川真子*, 常名正弘*, 五十嵐浩二、矢富 裕*	造血管腫瘍の髄膜浸潤における ATX/LPA axis の関与：臨床検体を用いた検討	第 19 回日本検査血液学会 (2018)
斎藤寿一	自動遺伝子検査システム TRCReady について	第 64 回日本臨床検査医学会学術集会 (2017)
真仁田大輔、佐藤 亮*, 吉田 博*, 廣渡祐史*	リポ蛋白プロファイルと腎機能ならびに吹田スコアに関する健常者群と疾患患者群の比較	日本臨床化学会第 57 回年次学術集会 (2017)
D.Manita	Development of new lipoprotein analyzer: HLC-729LPII	Tosoh Scientific Event 2017 (2017)
廣渡祐史*, 柳内秀勝*, 小倉正恒*, 吉田 博*, 真仁田大輔	糖尿病と脂質異常症の関係を識る：イオン交換クロマトグラフィーによるリポ蛋白分析法による 2 型糖尿病患者の脂質プロファイル	第 50 回日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2018)
山口祐司*, 岡島史宜*, 真仁田大輔、廣渡祐史*, 杉原 仁*, 江本直也*	2 種類の高速度液体クロマトグラフィー法を用いて評価し得たリポ蛋白 X を有する 3 症例	第 50 回日本動脈硬化学会総会・学術集会 (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
藤井崇史	最新の高速 GPC システム HLC-8420GPC EcoSEC Elite® の紹介	JASIS 2018 (第 7 回) 新技術説明会 (2018)
藤井崇史	最新の高速 GPC システム HLC-8420GPC EcoSEC Elite® の紹介	第 23 回高分子分析討論会 (2018)
M. Ogura*, Y. Hirowatari*, D. Manita, M. Harada-Shiba*	Association between alpha-tocopherol concentration in HDL fraction and cholesterol efflux capacity in patients with familial hypercholesterolemia	86th EAS Congress (2018)
林 俊典、平野 久*	診断薬開発研究の新展開	横浜市立大学『翻訳後修飾プロテオミクス医療研究拠点の形成』第 8 回国際公開シンポジウム (2018)
氏田浩二	ノンハロゲン非引火性洗浄剤「HA-CX15」について	第 21 回 JICC 洗浄技術フォーラム 2017 (2017)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭	ボイラ水分析における高速イオンクロマトグラフィーの適用検討	第 25 回 日環協・閑居セミナー 全国大会 in 千葉 (2018)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭	イオンクロマトグラフィーによるボイラ水分析の検討	第 34 回イオンクロマトグラフィー討論会 (2018)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭	ボイラ水分析における高速イオンクロマトグラフィーの適用検討	平成 29 年度広島県環境計量証明事業協会最新技術説明会 (2018)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭、小林善美、中田文弥	高速イオンクロマトグラフィーによる水道水分析～改正告示法への対応～	JASIS2018 (2018)
田中 亨、荒木康祐、朝岡義晴、寺尾陽介、大江正剛、井出輝彦、村中和昭	ヒト Fc レセプターを利用した抗体医薬品向けアフィニティ分析カラムの開発	第 138 回日本薬学会年会 (2018)
田中 亨、荒木康祐、小林秀峰、朝岡義晴、寺尾陽介、大江正剛、井出輝彦、村中和昭	ヒト Fc レセプターを利用した抗体医薬品向けアフィニティ分析カラムの開発	第 78 回分析化学討論会 (2018)
田中 亨、荒木康祐、小林秀峰、朝岡義晴、寺尾陽介、大江正剛、井出輝彦、村中和昭	抗体医薬品を糖鎖構造に基づき分離する新規分析カラムの開発	第 2 回バイオ医薬 EXPO (2018)
榊 孝	電解科学技術委員会 業績賞受賞記念講演 食塩電解に関連した防食技術	第 41 回電解技術討論会 –ソーダ工業技術討論会– (2018)
石井 徹、榊 孝	アルコール+酸環境中におけるチタンの腐食挙動	2018 年腐食防食学会中国・四国支部「材料と環境研究発表会」(2018)
R.Akiike, Y.Tsuchida, H.Hara, H.Kuramochi	Novel In ₂ O ₃ based transparent conducting oxide material and their application	第 7 回 CJS 化学フェスタ (2017)
浅野祥生、吉富史晃、岩永宏平、大須賀遼太*, 野村淳子*	金属酸化物担持メソポーラスシリカの紫外線遮蔽特性と応用	日本化学会 第 98 春季年会 (2018)
青山航大*, 倉持豪人、召田雅実、秋池 良、清水荘雄*, 木村好里*, 舟窪 浩*	スパッタリング法による Sr-Si 膜の作製	第 65 回応用物理学会春季学術講演会 (2018)
松野賢司*, 召田雅実、倉持豪人、高部涼太*, 都甲 薫*, 末益 崇*	ヘリコン波プラズマスパッタ法による Si 基板上多結晶 BaSi ₂ 膜の作製	第 65 回応用物理学会春季学術講演会 (2018)
岩永宏平、浅野祥生、吉富史晃、大須賀遼太*, 野村淳子*	金属酸化物担持メソポーラスシリカの紫外線遮蔽材への応用	第 7 回 JACI/GSC シンポジウム (2018)
松野賢司*, 召田雅実、倉持豪人、都甲 薫*, 高部涼太*, 末益 崇*	スパッタリング法による Ba/Si 堆積比を変えた BaSi ₂ 膜の評価	第 18 回シリサイド系半導体・夏の学校 (2018)
R.Akiike, Y.Tsuchida, H.Hara, H.Kuramochi	Novel In ₂ O ₃ based transparent conducting oxide material and their application	The 24th International Display Workshops (2017)
伊藤啓太*, 召田雅実、倉持豪人、末益 崇*, 高梨弘毅*	BaSi ₂ 薄膜への磁性 3d 遷移金属添加の試み	第 79 回 応用物理学会秋季学術講演会 (2018)
松野賢司*, 高部涼太*, 召田雅実、倉持豪人、都甲 薫*, 末益 崇*	スパッタリング法による Ba/Si 堆積比の異なる BaSi ₂ 膜の作製と評価	第 79 回 応用物理学会秋季学術講演会 (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
S. Matsuno *, R. Takabe *, S. Yokoyama *, K. Toko *, M. Mesuda, H. Kuramochi, T. Suemasu *	Significant improvement of photoresponsivity of polycrystalline BaSi ₂ films directly formed on heated Si(111) substrates by sputtering	International Conference on Solid State Devices and Materials (2018)
S. Matsuno *, K. Toko *, M. Mesuda, H. Kuramochi, T. Suemasu *	Intense photoresponsivity of BaSi ₂ films with changing Ba-to-Si atomic ratios by sputtering	TSUKUBA GLOBAL SCIENCE WEEK (2018)
Y. Terao, N. Yamanaka, S. Endo, Y. Yamamoto, Y. Asaoka, S. Oe, T. Ide	Direct Analysis of Glycoforms of Antibodies from Cell Culture with Affinity Resin Coupling Fc Receptor IIIa	10th World Congress of Chemical Engineering (2017)
Y. Kuniwa *, K. Nakamura *, A. Mikoshiba *, Y. Akiyama, A. Morimoto, and R. Okuyama *	Diversity of circulating melanoma cells; detection of heterogenous BRAF mutations by single-cell analysis.	The 9th World Congress of Melanoma (2017)
寺尾陽介、田中 亨、遠藤 諭、山中直紀、大嶽遼子、大江正剛、井出輝彦	ヒト FcγRIII 固定樹脂による抗体医薬品の分離と解析	第 39 回動物細胞工学シンポジウム (2018)
R. Otake, Y. Terao, N. Yamanaka, S. Endo, T. Ide	Separation Profiles of Antibody Drugs Analyzed by the Affinity Resin Coupling Fc Receptor III	PREP 2018 (31st International Symposium on Preparative and Process Chromatography) (2018)
豊嶋俊薫、飯嶋和樹、古川琴浩、片山晃治	The Novel System for Quantitative Analysis of Aggregated Antibodies	第 2 回バイオ医薬 EXPO (2018)
Y. Kuniwa *, K. Nakamura *, A. Mikoshiba *, Y. Akiyama, A. Morimoto, and R. Okuyama *	Diversity of circulating melanoma cells; detection of heterogenous BRAF mutations by single-cell analysis.	日本研究皮膚科学会 第 42 回年次学術大会・総会 (2017)
秋山泰之、野口 惇、畑下瑠依、森本篤史、二見 達、片山晃治	CTC 検出技術の臨床応用とその意義	第 3 回 CTC 研 究 フ ォ ー ラ ム 2018 (2018)
二見 達	誘電泳動を応用した CTC 検出・単離システムの開発	シーエムシー出版セミナー「リキッドバイオプシーの基礎・将来展望とデバイス開発への取り組み」(2018)
二見 達	誘電泳動を応用した CTC 検出・単離システムの開発	iPS 細胞ビジネス協議会 in 日本橋 第 29 回情報交換会 (2018)
松永太一、小松崎章仁、長岡正人、山口佳奈、片山晃治	誘電泳動技術を用いた未分化細胞自動検出システムの開発	第 17 回 日本再生医療学会総会 (2018)
S. Endo, S. Oe, T. Ide	Development of an assay system for detection of non-native immunoglobulin G utilizing the artificial protein	第 17 回バイオ分離シンポジウム (2017)
小菅啓史*、長門石暁*、中木戸誠*、黒田大祐*、木吉真人*、石井明子*、寺尾陽介、朝岡義晴、大江正剛、井出輝彦、津本浩平*	FcR カラムを用いた異なる細胞種由来 IgG の糖鎖解析	第 91 回日本生化学会大会 (2018)
坂下竜一	総合シミュレーター「OCTA」と機械学習のシナジー;ブロックコポリマーの物性推算を例として	高分子計算機科学研究会 (2017)
坂下竜一	機械学習によるブロックコポリマーの物性推算	J-OCTA ユ ー ザ ー 会 議 2017 (2017)
坂下竜一、岩方裕一*	機械学習によるブロックコポリマーの物性推算	第 8 回 MI2I コンソーシアムイベント (2017)
K.Sakaguchi	Low protein adsorption Layer-by-Layer coatings	MIT Polymer Day ポスター発表 (2018)
坂下竜一、滝本淳一*、岩方裕一*、茶木健太*	シミュレーションと機械学習を用いた分岐高分子の伸長粘度推算	第 67 回高分子討論会 (2018)
市村祐介*、塩飽 黎*、古澤宏幸*、長峯邦明*、時任静士*	延長ゲート型有機 FET バイオセンサによる糖尿病バイオマーカーの検出	第 78 回応用物理学会秋季学術講演会 (2017)
T. Sekine *, R. Sugano *, T. Tashiro *, J. Sato *, D. Kumaki *, S. Tokito *	Flexible Printed Pressure Sensors with Organic TFTs for Healthcare Applications	MRS 2017 FALL MEETING & EXHIBIT (2017)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
松井弘之*、時任静士*	有機集積回路によるウェアラブルバイオセンサシステム	コンバーティングテクノロジー総合展 2018 (2018)
松井弘之*、時任静士*	バイオ燃料電池で駆動する有機発振回路	コンバーティングテクノロジー総合展 2018 (2018)
趙 勝一*、水上 誠*	フレキシブル有機 EL ディスプレイ	コンバーティングテクノロジー総合展 2018 (2018)
塩飽 黎*、松井弘之*、 長峯邦明*、植松真由*、 眞野泰誠*、丸山祐樹*、 野村綾子*、土屋和彦*、 早坂和将*、竹田泰典*、 福田 貴、熊木大介*、 時任静士*	フレキシブル印刷有機回路の乳酸センサ応用	第 65 回応用物理学会春季学術講演会 (2018)
塩飽 黎*、松井弘之*、 長峯邦明*、植松真由*、 眞野泰誠*、丸山祐樹*、 野村綾子*、土屋和彦*、 早坂和将*、竹田泰典*、 福田 貴、熊木大介*、 時任静士*	フレキシブル印刷有機増幅回路のイオンセンサ応用	第 65 回応用物理学会春季学術講演会 (2018)
S. Oku, F. Katagiri, J. Lee, S. Yumino, T. Fukuda, M. Watanabe, H. Yamakawa, M. Tanabiki	Direct Patterning of Fine Electrodes by Wettability Control of a Novel Photocrosslinkable Polymer Insulator for Solution-based OTFTs	The Society for Information Display (SID) Display Week 2018 (2018)
T. Fukuda, S. Oku, J. Lee, H. Yamakawa, M. Watanabe, M. Tanabiki	Development of Short-Channel OTFTs with High Mobilities and Stability	Display Week 2018 (2018)
宮下真人、三浦俊明*、 下位幸弘*	有機半導体 Cn-BTBT の溶解度シミュレーション	第 65 回応用物理学会春季学術講演会 (2018)
R. Shiwaku*, H. Matsui*, K. Nagamine*, M. Uematsu*, T. Mano*, Y. Maruyama*, A. Nomura*, K. Tsuchiya*, K. Hayasaka*, Y. Takeda*, T. Fukuda, D. Kumaki*, S. Tokito*	A Printed Organic Circuit System for Wearable Amperometric Biosensors	First International Conference on 4D Materials and Systems (2018)
塩飽 黎*、松井弘之*、 長峯邦明*、植松真由*、 眞野泰誠*、丸山祐樹*、 野村綾子*、土屋和彦*、 早坂和将*、竹田泰典*、 福田 貴、熊木大介*、 時任静士*	インクジェット印刷電極を有する有機集積回路の乳酸センサ応用	Imaging Conference JAPAN 2018 (2018)
S. Oku, J. Lee, F. Katagiri, T. Fukuda, H. Yamakawa, M. Tanabiki	A Novel Photo Cross-Linkable Polymer Insulator for Printed OTFTs with Surface Selective Deposition by Vacuum-Ultraviolet Irradiation	First International Conference on 4D Materials and Systems (2018)
長峯邦明*、眞野泰誠*、 市村祐介*、松井弘之*、 時任静士*	延長ゲート型有機 FET 酵素センサの開発と生体分子モリタリングへの応用	第 78 回分析化学討論会 (2018)
S. Cho*, M. Abiko*, K. Watanabe*, M. Mizukami*	Design of Logic Gate Using Organic Transistor for Gate Driver of Flexible OLED Displays	The 7th International Conference on Next Generation Computer and Information Technology (2018)
李 廷輝、片桐史章、奥 慎也、 山川 浩、田摩正雄	光硬化型ポリマー絶縁膜を用いた高性能塗布型トップゲート型有機トランジスタ	第 79 回応用物理学会秋季学術講演会 (2018)
上野知英*、塩飽 黎*、 和田英樹*、福田 貴、 熊木大介*、時任静士*、 松井弘之*	温度可変測定による印刷型有機トランジスタのトラップ解析	第 79 回応用物理学会秋季学術講演会 (2018)
S. Hosomi*, Y. Nakayama*, R. Tanaka*, T. Shiono*, Y. Inoue, T. Yamamoto, K. Mori	Reaction Mechanism for the Ring-Opening Polymerization of Propylene Oxide Catalyzed by Alkylaluminum and Phosphazanium Salt	The 6th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology (2017)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
細見将吾*、田中 亮*、 中山祐正*、塩野 毅*、 井上善彰、山本敏秀、森 勝朗	ホスファゼニウム塩-アルキルアルミニウム触媒系における プロピレンオキシドの開環重合機構	第 32 回 中国四国地区高分子若 手研究会 (2017)
清水義久、大浜俊生、井上善彰、 山本敏秀、森 勝朗	高純度 PPG を用いたポリウレタンの特性	第 26 回ポリマー材料フォーラム (2017)
山本敏秀	有機超強塩基 / アルミニウム化合物触媒を用いるプロピレン オキサイドの開環重合	東ソー・ファインケム研究・技 術発表会 (2017)
井上善彰、山本敏秀、常藤透朗、 森 勝朗	有機塩基-ルイス酸協奏型触媒を用いて得られる高純度ポリ プロピレングリコールの構造解析	第 67 回 高分子学会年次大会 (2018)
細見将吾*、田中 亮*、 中山祐正*、塩野 毅*、 井上善彰、山本敏秀、森 勝朗	イミノホスファゼニウムアルミナート錯体によるプロピレン オキシドの開環重合	第 67 回 高分子学会年次大会 (2018)
細見将吾*、田中 亮*、 中山祐正*、塩野 毅*、 井上善彰、山本敏秀、森 勝朗	イミノホスファゼニウムアルミナート錯体を用いたプロピレ ンオキシドの開環重合	第 7 回 JACI/GSC シンポジウム (2018)
細見将吾*、田中 亮*、 中山祐正*、塩野 毅*、 井上善彰、山本敏秀、森 勝朗	イミノホスファゼニウムアルミナート錯体を触媒とするプロ ピレンオキシドの開環重合	第 7 回 高分子学会グリーンケミ ストリー研究会シンポジウム、 第 21 回 プラスチックリサイク ル化学研究会研究討論会 合同発 表会 (2018)
S. Someya, T. Ohashi, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	XANES analysis of $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ catalyst operated in commercial ethylene oxychlorination process	The 8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT8) (2018)
T. Ohashi, S. Someya, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	Investigation of deactivation factor of $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ catalyst for ethylene-oxychlorination in commercial scale plant	The 8th Tokyo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT8) (2018)
清水由惟*、上野雅彦*、 上原宏樹*、山延 健*、 大西拓也、若林保武、稲富 敬、 阿部成彦、増永啓康*	成形条件の異なるメタロセン系超高分子量ポリエチレンフィ ルムの溶融延伸過程における <i>in-situ</i> X 線計測	平成 29 年度繊維学会秋期研究発 表会 (2017)
Y. Shimizu*, M. Ueno*, H. Uehara*, T. Yamanobe*, T. Ohnishi, Y. Wakabayashi, K. Inatomi, S. Abe, H. Masunaga*	Influence of molding condition of melt-drawing behavior of metallocene-catalyzed ultra-high molecular weight polyethylene films	Gunma International Symposium 2018 (2018)
大西拓也、成田千尋*、 清水由惟*、上原宏樹*、 山延 健*、若林保武、稲富 敬、 阿部成彦	メタロセン系超高分子量ポリエチレンの溶融延伸挙動に与え る分子構造の影響	第 67 回 高分子学会年次大会 (2018)
清水由惟*、上野雅彦*、 上原宏樹*、山延 健*、大西拓也、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦、 増永啓康*	<i>In-situ</i> X 線計測から評価したメタロセン系超高分子量ポリエ チレンフィルムの成形条件が溶融延伸挙動に与える効果	平成 30 年度繊維学会年次大会 (2018)
大西拓也、成田千尋*、 清水由惟*、上原宏樹*、 山延 健*、若林保武、稲富 敬、 阿部成彦	メタロセン系超高分子量ポリエチレンの溶融延伸における分 子構造の影響	第 56 回 高分子材料自由討論会 (2018)
清水由惟*、上野雅彦*、 上原宏樹*、山延 健*、大西拓也、 若林保武、稲富 敬、阿部成彦、 増永啓康*	メタロセン系超高分子量ポリエチレンフィルムの成形条件が 溶融延伸挙動および冷却結晶化挙動に与える影響	第 65 回 湘北地区懇話会講演会 (2018)
野中大暉*、松本拓也*、 西野 孝*、大西拓也、稲富 敬	超延伸を施した超高分子量ポリエチレン / 金ナノワイヤ複合 材料の構造と物性	第 64 回 高分子研究発表会 (2018)
春成 武、山野直樹、後藤博之	異種材接合 (PPS 樹脂と金属)	第 13 回 次世代プラスチック成 形技術研究会 (2017)
菊地元三、茂呂義幸、宇梶友乃*、 斎藤 拓*	HDPE/LLDPE ブレンドの部分融解と結晶化	第 25 回 秋季大会 成形加工シン ポジア (2017)
菊地元三、茂呂義幸、斎藤 拓*、 宇梶友乃*	PE/PE ブレンドの部分融解と結晶化	第 56 回 高分子材料自由討論会 (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
川戸大輔、大嶽真都、幸田真吾、志村尚俊	酢酸ビニル含量が異なる EVA の動的架橋反応	プラスチック成形加工学会第 25 回秋季大会 (2017)
永谷直人、齋藤俊裕、太田翔也*、河原成元*	ゴム NMR 法により解析されたクロロプレンゴムの構造	第 67 回高分子学会 NMR 研究会 (2018)
永谷直人、齋藤俊裕、太田翔也*、河原成元*	ゴム NMR 法により解析されたクロロプレンゴムの構造と物性の関係	日本ゴム協会年次大会 (2018)
鶴田貴志、齋藤俊裕、中山峰花*、川口大輔*、田中敬二*	アルコール界面におけるクロロスルホン化ポリエチレンの分子鎖凝集状態	日本ゴム協会年次大会 (2018)
鶴田貴志、齋藤俊裕、中山峰花*、川口大輔*、田中敬二*	液体界面におけるクロロスルホン化ポリエチレンの分子	第 55 回化学関連支部合同九州大会 (2018)
R. Nakayama*, H. Kuniwaki*, T. Tsuruta, T. Saito, D. Kawaguchi*, K. Tanaka*	Aggregation States of Chlorosulfonated Polyethylene Rubberin Contact with Alcohol	apan-Korea Joint Symposium on Polymer Science (2018)
R. Nakayama*, H. Kuniwaki*, T. Tsuruta, T. Saito, D. Kawaguchi*, K. Tanaka*	Aggregation States of Chlorosulfonated Polyethylene at Alcohol Interface	The 10th International Conference of Modification, Degradation and Stabilization of Polymers (2018)
渡邊和徳	繊維-ゴム間における接着助剤用 PVC ラテックスの開発	繊維学会秋季研究発表会 (2017)
渡邊和徳	繊維-ゴム間における接着助剤用 PVC ラテックスの開発	日本接着学会第 13 回関西支部若手の会 (2017)
池田翔平	電解プラントにおける腐食対策	第 113 回ソーダ工業会西部地区委員会 (2017)
重本浩伸	省エネルギー型食塩電解槽の開発と運転実績	第 41 回電解技術討論会 (2017)
重本浩伸	省エネルギー型電解槽 nx-BiTAC の開発	平成 30 年度日本ソーダ工業会技術・保安年次大会 技術賞受賞特別講演 (2018)
磯脇啓輔	電解プラントにおける腐食対策	平成 30 年度日本ソーダ工業会全国地区委員会研究発表会 (2018)
徳本勝美	Aldehyde Generation in Amine Catalysts during Storage	2017 Polyurethane Technical Conference (2017)
三谷絵美*、山崎義貴、高光泰之、津野地直*、定金正洋*、佐野庸治*	ゼオライト水熱転換法を用いたリン修飾 AFX 型ゼオライトの直接合成	第 33 回ゼオライト研究発表会 (2017)
垣内友太郎*、船瀬菜摘*、山崎義貴、高光泰之、津野地直*、定金正洋*、佐野庸治*	リン修飾小細孔ゼオライト触媒の調製とその触媒活性評価	第 33 回ゼオライト研究発表会 (2017)
K. Matsui, H. Yoshida*, Y. Ikuhara*	Creation of Nanocrystalline, Ultra-Degradation-Resistant Zirconia by Controlling Grain-Boundary Nanostructure and Chemical Composition Distribution	6th International Symposium on Advanced Ceramics (2018)
箭野裕一、工藤一希*、奥崎秀典*	Novel Self-Doped Water-Soluble Highly Conducting Polymers	2017 MRS Fall meeting (2017)
大塚雄紀*、山川 哲*、宮崎高則	Pd 触媒を用いるカルバソールによる選択的アミノ化	触媒相模セミナー (2017)
M.Okada, W.Kobayashi, T.Takahara, R.Tanaka*, K.Takahashi*	Study on Hydrothermal Synthesis of Polyanion-Type Electrode Materials for Sodium-Ion Batteries	2017 MRS Fall Meeting & Exhibit (2017)
栗田友輔*、徳永敬助	Zr-Ssa-1 の合成及びその特性評価	第 33 回ゼオライト研究発表会 (2017)
徳本勝美、藤原裕志、鈴木孝生	ウレタン触媒と近年のアミン由来成分低減の取り組み	ポリウレタンフォーラム (2018)
中村龍平*、末次和正、林 徹*、N. Bonnet*	酸化マンガン酸素発生触媒を用いた固体高分子 (PEM) 形電解槽; 貴金属フリーな系での高効率太陽光-水素変換に向けて	第 5 回 SIP-NEDO 情報意見交換会 (2018)
柏原美勇斗*、仙波一彦*、中尾佳亮*、萩原秀樹、松本直樹	NHC /パラジウム触媒による芳香族ニトロ化合物のクロスカップリング反応	日本化学会第 98 春季年会 (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
徳本勝美、瀬底祐介	ハイドロフルオロレフィン発泡ウレタンフォーム用アミン触媒の開発	第7回 JACI/GSC シンポジウム (2018)
箭野裕一、工藤一希*、奥崎秀典*	Novel Self-Doped Water-Soluble Highly Conducting Polymers	The International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals 2018 (ICSM2018) (2018)
H. Fujiwara, K. Tokumoto, R. Takahashi, T. Nomura, T. Suzuki	Generation Mechanisms of Amine and Aldehyde Emissions from Flexible Polyurethane Foams and Reduction Methods by Amine Catalysts	UTECH Europe 2018 (2018)
猪原大二郎*、森井 圭*、中山雅晴*、藤井康浩	Coドーピングした電解二酸化マンガンの酸素反応に対するバイファンクショナル性	2018年電気化学秋季大会 (2018)
K. Horiguchi, T. Jono, T. Saito	Development of Chemical Resistant Two-Component Polyurethane Coating System Characterized by a Polycarbonate-Based Polyurethane Polyol	Polyurethane Technical Conference (2017)
城野孝喜	水性ポリウレタンディスページョン設計と構造、特性	技術情報協会主催セミナー (2018)
陳孫詩蒙、高橋 優、長岡 毅、城野孝喜	自己修復型ウレタン系塗料の開発と環境配慮型塗料への応用	第7回 JACI/GSC シンポジウム (2018)
呉 華春*、吉井直哉	低密度高耐久性全 MDI 座椅靠背組合料的介绍 (邦題: 低密度、高耐久 All-MDI シートバックシステムのご紹介)	PU China 2018 (2018)
浅本紗希	ビッグデータを活用したプラント監視・運転支援システムの構築事例	第72回周南地区計測制御研究会 (2018)
中村和人	透過型電子顕微鏡による連晶ゼオライトの構造解析	NIMS 電子顕微鏡ステーション・オープンラボプログラム開始記念セミナー (2018)
関根洋平、中村和人	FIB-TEM 法によるメソポーラスシリカに担持した金属酸化物の解析	第79回応用物理学会秋季学術講演会 (2018)
中村和人	電子顕微鏡による材料解析 ~高分子材料からセラミックスまで~	構造解析連携セミナー (2018)
倉重裕一、谷本典之、小西健久*	Fe 骨格置換 β ゼオライトの局所構造解析	日本化学会第98春季年会 (2018)
大林信明	高磁場 NMR による材料解析	東ソー分析センター第12回分析技術セミナー (2018)
大林信明	高磁場 NMR による材料解析	平成30年度第1回酒研懇分析分科会 (2018)
榎本愛子、伊集院智子、横山祐介、菊地さより、谷本典之	1細胞のリン脂質解析によるがん細胞悪性度評価法の検討	第3回 CTC 研究フォーラム 2018 (2018)
鈴木紳正	キレート剤~環境保全への適用~	第7回「科学の甲子園」山口県大会 (2017)
津川直矢、山口政之*	溶液キャスト法による PVA/PMMA ブレンドフィルムの作製	第66回 高分子討論会 (2017)
N. Tsugawa, M. Yamaguchi*	Effect of the Lithium Salt on the Miscibility and Optical Properties of PMMA/PVB Blends	International Conference on Smart Materials Applications 2018 (2018)
津川直矢、山口政之*	ガラス転移温度を自己制御する温度感受性スマートポリマーの作製	第67回 高分子討論会 (2018)
香川信之	液体クロマトグラフィーによる高分子分析	第56回高分子分析技術講習会 (2018)
香川信之	2次元 HPLC 法による共重合体の構造解析	色材分析講座 (2018)
松本良憲、菊地守也*、川口正剛*	長鎖分岐を有するポリスチレンの異常な SEC 溶出挙動に関する研究	第67回 高分子討論会 (2018)
高取永一	低炭素社会構築へ向けた試みの紹介	成形加工学会 30周年記念特別交流会 (2018)
高取永一	ソフトマテリアルの劣化現象の解析と分析	第242回ゴム技術シンポジウム (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高取永一	ソフトマテリアルの異常現象の解析と分析	日本ゴム協会第 53 回夏期講座 (2018)
稲葉孝一郎、青木雅裕、竹元裕仁、 豊田浩司、中 俊雄、 境健太郎*	LIB 正極用 Al 被膜材料の開発	第 58 回 電池討論会 (2017 年)
Y. Todorov*、藤井健太*、 三村英之、平山大輔、吉本信子*、 森田昌行*	フッ素化アルキルリン酸エステル系電解液中でのリチウムイ オン電池電極の分極挙動	公益社団法人電気化学会第 85 回 大会 (2018)
Y. Todorov*、藤井健太*、 三村英之、平山大輔、吉本信子*、 森田昌行*	フッ素化アルキルリン酸エステル系電解液中でのリチウムイ オン電池電極の分極低減：添加溶媒の効果	公益社団法人電気化学会第 85 回 大会 (2018)
十川みちる*、Y. Todorov*、 平山大輔、三村英之、吉本信子*、 森田昌行*、藤井健太*	フッ素化リン酸エステル系濃厚電解液中で形成する Li イオ ン多核錯体の構造制御とその電気化学特性	第 78 回分析化学討論会 (2018)
十川みちる*、Y. Todorov*、 平山大輔、三村英之、吉本信子*、 森田昌行*、藤井健太*	フッ素化リン酸エステルを溶媒とする濃厚電解液中における Li イオンの溶存状態とその反応特性	第 55 回化学関連支部合同九州大 会 (2018)
十川みちる*、Y. Todorov*、 平山大輔、三村英之、吉本信子*、 森田昌行*、藤井健太*	嵩高いフッ素化溶媒を用いた Li イオン電池用濃厚電解液中 の静的・動的構造特性	日本分析化学会第 67 年会 (2018)
上原香織*、Y. Todorov*、 平山大輔、三村英之、吉本信子*、 森田昌行*、藤井健太*	2,2,2-トリフルオロエチルアセテートを溶媒とした Li イオン 電池用電解液の溶液構造および電気化学特性	日本分析化学会第 67 年会 (2018)
荒川 優*、葛生 伸*、 堀越秀春、堀井直宏*、 榊原宏樹*	接合した OH 基含有と酸素欠乏シリカガラスの間の OH 基拡 散	平成 29 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2017)
青木祐亮*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	Cl 基含有と OH 基含有のシリカガラス接合界面での OH 基 拡散	平成 29 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2017)
榊原宏樹*、葛生 伸*、 荒川 優*、橋本学武*、 堀越秀春	各種シリカガラスの γ 線誘起光吸収帯の経時変化	平成 29 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2017)
橋本学武*、榊原宏樹*、 葛生 伸*、堀越秀春	シリカガラスの X 線誘起光吸収帯のアニール特性	平成 29 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2017)
宮乃脇巧*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春	溶融石英ガラスの吸収帯に対する熱処理効果	平成 29 年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2017)
荒川 優*、青木祐亮*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	OH 基含有及び酸素欠乏欠陥含有のシリカガラス接合界面付 近の OH 基拡散	第 65 回応用物理学会春季学術講 演会 (2018)
青木祐亮*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	Cl 基および OH 基含有シリカガラス接合界面での OH 基拡 散	第 65 回応用物理学会春季学術講 演会 (2018)
青木祐亮*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	Cl 基含有と OH 基含有のシリカガラス接合界面付近の OH 基拡散	第 4 回有機・無機エレクトロニ クスシンポジウム (2018)
杉山雄哉*、青木祐亮*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	接合したシリカガラス間の OH 基拡散解析方法の改良	第 4 回有機・無機エレクトロニ クスシンポジウム (2018)
青木祐亮*、荒川 優*、 葛生 伸*、堀越秀春、 杉山雄哉*、堀井直宏*	接合したシリカガラス間の OH 基拡散に対する理論解の フィッティングによる解析	第 79 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2018)
杉山雄哉*、青木祐亮*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	接合したシリカガラス間の OH 基拡散解析方法の改良	第 79 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2018)