

講演リスト (2018年10月1日～2019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)
伊藤誠治、中田文弥	難溶性ポリマーの溶解挙動と SEC 測定への適用	第 23 回高分子分析討論会 (2018)
伊藤誠治、中田文弥	LC/MS によるアレルゲンの一斉分析法の検討	日本食品衛生学会第 114 回学術講演会 (2018)
神近俊人、中田文弥、乾 光博、村中和昭、小林 昭	Separation study of Synthetic Peptides by High-performance Cation Exchange Chromatography	10th International Peptide Symposium/ 第 55 回ペプチド討論会 (2018)
神近俊人、中田文弥、小林 昭	陽イオン交換クロマトグラフィーを用いた合成ペプチドの分離	日本薬学会第 139 年会 (2019)
豊田精宏、中田文弥、小林 昭	新規 SEC カラムを用いたバイオ医薬品の高速 / 高分離分析	日本薬学会第 139 年会 (2019)
神近俊人、山崎洋介、伊藤菜奈子、中田文弥、乾 光博、村中和昭、小林 昭	Condition Study of Synthetic Peptide Separation by High-performance Cation Exchange Chromatography	ASIATIDES 2019 (2019)
伊藤誠治、中田文弥	LC/MS を用いたオリゴヌクレオチドの分析条件の検討	第 67 回質量分析総合討論会 (2019)
伊藤誠治、中田文弥	LC/MS を用いたピリチオン錯体及びその分解物の分析法の検討	第 28 回環境化学討論会 (2019)
神近俊人、中田文弥、小林 昭	陰イオン交換クロマトグラフィーによる S 化オリゴヌクレオチドの分離条件の最適化	日本核酸医薬学会第 5 回年会 (2019)
伊藤誠治、中田文弥	オリゴヌクレオチドの LC/MS 測定における分析条件の最適化	日本分析化学会第 68 年会 (2019)
五十嵐浩二	新規肝線維化マーカーであるオートタキシンについて	第 92 回北海道医学検査学会 (2018)
中渡一貴*、蔵野 信*、野尻卓広*、島本怜史*、五十嵐浩二、矢富 裕*	バセドウ病における PS-PLA1 の新規バイオマーカーとしての有用性に関する検討	第 65 回日本臨床検査医学会 (2018)
西川真子*、蔵野 信*、五十嵐浩二、矢富 裕*	造血器腫瘍の病態整理におけるオートタキシンの関与	第 65 回日本臨床検査医学会 (2018)
志村拓也*、蔵野 信*、森田賢史*、西川真子*、吉川直之*、田中雅美*、下坂浩則*、常名政弘*、島本怜史*、五十嵐浩二、矢富 裕*	髄液検体における sIL-2R と ATX : 造血器腫瘍の中樞神経浸潤バイオマーカーとしての有用性	第 65 回日本臨床検査医学会 (2018)
五十嵐浩二	新規肝線維化マーカーであるオートタキシンに関する最新の情報	第 67 回神奈川臨床検査医学会 (2019)
西川真子*、蔵野 信*、五十嵐浩二、矢富 裕*	血清オートタキシンは新規リンパ腫マーカーとして有用である	第 116 回日本内科学会総会 (2019)
蔵野 信*、西川真子*、村上正巳*、五十嵐浩二、矢富 裕*	血中グリセロリン脂質産生酵素はバセドウ病で上昇する	第 116 回日本内科学会総会 (2019)
五十嵐希望*、本庄 恵*、蔵野 信*、矢富 裕*、五十嵐浩二、蕪城俊克*、相原 一*	オートタキシンとサイトメガロウイルス感染に関連した Posner-Schlossman syndrome	第 123 回日本眼科学会総会 (2019)
沢田哲治*、白井晴己*、岩崎由希子*、太原恒一郎*、林 映*、藤尾圭志*、青木淳賢*、五十嵐浩二、蔵野 信*、矢富 裕*	全身性エリテマトーデスの新規バイオマーカーとしての Phosphatidylserine-specific phospholipase A1 (PS-PLA1) の重要性	第 5 回日本骨免疫学会 (2019)
五十嵐希望*、本庄 恵*、山岸麗子*、蔵野 信*、矢富 裕*、五十嵐浩二、蕪城俊克*、相原 一*	Posner-Schlossman 症候群における眼圧上昇と ATX の関与	第 30 回日本緑内障学会 (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
五十嵐希望*、本庄 恵*、 山岸麗子*、蔵野 信*、 矢富 裕*、五十嵐浩二、 蕪城俊克*、相原 一*	Posner-Schlossman 症候群における ATX と TNFa の関与	第 30 回日本緑内障学会 (2019)
五十嵐浩二	体外診断用医薬品オートタキシン製品化における生化学研究 の役割	第 92 回日本生化学会 (2019)
五十嵐浩二	新規線維化マーカー E テスト「TOSOH」II (オートタキシン) の開発	第 59 回日本臨床化学会 (2019)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭、 小林善美、中田文弥	最新水道水検査方法への高速イオンクロマトグラフィーの適 用検討	第 26 回日環協・環境セミナー全 国大会 in 仙台 (2018)
佐藤真治、多田芳光、濱田幸恵、 村中和昭	陰イオン分析における高速分析条件の検討	第 35 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、 小林善美、中田文弥	最新水道水検査方法への高速イオンクロマトグラフィーの適 用検討	JASIS 関西 2019 (2019)
佐藤真治、多田芳光、村中和昭、 小林善美、中田文弥	最新水道水検査方法への高速イオンクロマトグラフィーの適 用検討	広島県環境計量証明事業協会最 新技術発表会 (2019)
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	A Novel affinity HPLC column, TSKgel FcR-IIIa-NPR, for therapeutic antibody analysis	第 18 回バイオ分離シンポジウム (2018)
田中 亨、朝岡義晴、寺尾陽介、 大江正剛、井出輝彦、村中和昭	FcγRIIIa Immobilized Resin for Glycoform- and Efficacy-based Separation of Therapeutic Antibodies	The 11th HIC/DSP (2018)
大森俊昂、田中 亨、村中和昭	Evaluation of Next Generation Hydrophobic Interaction Chromatography Resin for Aggregate Removal from Monoclonal Antibodies	The 11th HIC/DSP (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	A novel affinity HPLC column, TSKgel FcR-IIIa-NPR, for therapeutic antibody analysis	15th Annual PEGS Boston (2019)
村中和昭、乾 光博、水流裕明	バイオ医薬品分析に適した SEC カラム TSKgelR UP-SW シ リーズの紹介	第 3 回 バイオ医薬 EXPO (2019)
田中 亨、荒木康祐、寺尾陽介、 朝岡義晴、大江正剛、井出輝彦、 村中和昭	抗体医薬品の糖鎖を識別する新規アフィニティ分析カラムの 紹介	第 3 回 バイオ医薬 EXPO (2019)
田中 亨、荒木康祐、寺尾陽介、 朝岡義晴、大江正剛、井出輝彦、 村中和昭	抗体医薬品の糖鎖を識別する新規アフィニティ分析カラムの 紹介	JASIS 2019 (2019)
岸 重美、岡村和彦*	非引火性炭化水素系洗浄剤及び洗浄システム	第 22 回 J I C C 洗浄技術フォー ラム (2018)
石井 徹、榊 孝	アルコール+酸環境中におけるジルコニウムの腐食挙動	第 65 回材料と環境討論会 (2018)
梅崎将一、松永敬浩、山本和明、 山田 奨、開川武史	PVC 中空多孔体の合成と用途	第 27 回ポリマー材料フォーラム (2018)
梅崎将一、山本和明、松永敬浩	PVC 中空多孔体の特性と用途	石油学会第 62 回年会 (2018)
S. Matsuno *, K. Toko *, M. Mesuda, H. Kuramochi, T. Suemasu *	Significant improvement of photoresponsivity of BaSi ₂ films directly formed by sputtering with various Ba-to-Si deposited atomic ratios	The 37th Electronic Materials Symposium (2018)
飯嶋和樹、古川琴浩、豊嶋俊薫、 片山晃治、神 尚孝*、 山本純平*、関 実*	抗体医薬品中のサブビジブル粒子定量技術	化学とマイクロ・ナノシステム 学会第 38 回研究会 (2018)
Y. Tsuchida, M. Mesuda, H. Kuramochi, T. Takahashi *, M. Shimizu	High crystalline GaN thin films formed by sputtering method	International Workshop on Nitride Semiconductors (2018)
K. Aoyama *, H. Kuramochi, M. Mesuda, R. Akiike, T. Shimizu *, Y. Kimura *, H. Funakubo *	Characterization crystal phase and thermoelectric properties of thin film SrSi ₂	2018 MRS Fall Meeting and Exhibit (2018)
Y. Terao, R. Otake, N. Yamanaka, S. Endo, T. Ide	Quick Analysis for the Differences of mAb's Glycoforms at Each Cell Culturing Day with TSKgelR FcR-IIIa-NPR Column	18th BioSeparation Symposium & School BSSS2018 (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
K. Taira*, T. Suzuki*, W. Konno*, H. Itoh*, H. Chiba, M. Kodan*, T. Takahashi*, T. Furukawa*	Development of High Gas Barrier Film Using Novel Precursor by Roll to Roll PECVD	25th International Display Workshops (2018)
T. Suzuki*, W. Konno*, K. Taira*, H. Chiba, H. Itoh*, M. Kodan*, T. Takahashi*, T. Furukawa*	High Gas Barrier Films with Heterogeneous Multilayer	25th International Display Workshops (2018)
青山航大*, 倉持豪人, 召田雅実, 秋池 良, 井出啓介*, 片瀬貴義*, 神谷利夫*, 木村好里*, 清水荘雄*, 舟窪 浩*	共スパッタ法で作製した BaxSr1-xSi ₂ 膜の作製と熱電特性評 価	第 57 回セラミックス基礎科学討 論会 (2019)
奥山隆平*, 木庭幸子*, 秋山泰之, 二見 達, 森本篤史	誘電泳動を応用した CTC 検出装置を用いたメラノーマ患者 末梢血からの循環腫瘍細胞の検出と解析	第 3 回 Liquid Biopsy 研 究 会 (2019)
大嶽遼子, 山中直紀, 遠藤 諭, 寺尾陽介	TSKgel FcR-IIIa-NPR を用いた抗体培養生産時における抗体 糖鎖構造の簡易モニタリング	化学工学会第 84 年会 (2019)
Y. Terao, R. Otake, N. Yamanaka	Rapid analysis of the differences of the separation profiles based on mAb's glycoforms at each cell culturing day with new FcR-Column	日本化学会第 99 春季年会 (2019)
青山航大*, 倉持豪人, 召田雅実, 秋池 良, 清水荘雄*, 井出啓介*, 片瀬貴義*, 神谷利夫*, 木村好里*, 舟窪 浩*	共スパッタ法で作製した BaxSr1-xSi ₂ 膜の熱電特性	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
根本泰良*, 召田雅実, 倉持豪人, 松野賢司*, 都甲 薫*, 末益 崇*	スパッタリング法による BaSi ₂ の二段階成長と特性評価	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
Y. Terao, R. Otake	Semi-Prep FcR column for Separation of Monoclonal Antibodies based on Differences in N-glycans	PREP 2019 32nd International Symposium on Preparative and Process Chromatography (2019)
寺尾陽介	ヒト FcγRIII 固定化分離剤による抗体医薬品の分離と培養条 件最適化	第 32 回日本動物細胞工学会 2019 年度大会 (2019)
根本泰良*, 松野賢司*, 末益 崇*, 都甲 薫*, 倉持豪人, 召田雅実	Drastic enhancement of photoresponsivity in C-doped BaSi ₂ films formed by radio-frequency sputtering	APAC Silicide (2019)
K. Aoyama*, T. Shimizu*, H. Kuramochi, M. Mesuda, R. Akiike, K. Ide*, T. Katase*, T. Kamiya*, Y. Kimura*, H. Funakubo*	Thermoelectric property of MxSr1-xSi ₂ (M = Ca, Ba) film prepared by co-sputtering method	APAC Silicide (2019)
益田昇佳	出願前調査における Patent Explorer 19 の活用 一教師 data 設定のコツ	第 5 回パテント・エクスプロー ラーユーザー勉強会 (2019)
根本泰良*, 佐藤拓磨*, 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 C-doped BaSi ₂ の作製と特性評価	第 80 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2019)
青山航大*, 清水荘雄*, 倉持豪人, 召田雅実, 秋池 良, 井出啓介*, 片瀬貴義*, 神谷利夫*, 木村好里*, 舟窪 浩*	二元同時スパッタ法で作製した AeSi ₂ 膜の作製	第 80 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2019)
T. Toyoshima, K. Iijima, K. Furukawa, K. Katayama, N. Jin*, M. Seki*	The Novel System for Quantification of Aggregated Antibodies	第 10 回タンパク質・抗体工学サ ミット (PEGS) 欧州大会 (2018)
片山晃治, 川井 明*, 桐谷英昭, 西澤恵一郎*	マイクロリアクターによる均一微粒子製造技術の開発	化学とマイクロ・ナノシステム 学会 第 39 回研究会 (2019)
神 尚孝*, 山田真澄*, 関 実*, 飯嶋和樹, 片山晃治	簡便なスケールアップを可能にするマイクロ流体スリット構 造を用いた粒子分離	化学工学会横浜大会 (2019)
坂下竜一	高分子シミュレーションと機械学習のシナジー	高分子学会九州支部フォーラム (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
坂下竜一	シミュレーション・MI を活用した高分子材料開発	化学工業日報社主催 化学・材料産業における新たな研究開発の方向性 (2019)
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 68 回高分子討論会 (2019)
福田 貴、田藤正雄、奥 慎也、片桐史章、宮下真人、李 廷輝、森 貴裕	フレキシブルデバイスの可能性を開く新材料	コンバーティングテクノロジー総合展 JFlex2019 (2019)
庄司 樹*、和田英樹*、福田 貴、杉本俊之*、時任静士*、松井弘之*	静電誘導を利用した有機 FET 型非接触センサ	第 80 回応用物理学会秋季学術講演会 (2019)
和田英樹*、塩飽 黎、福田 貴、時任静士*、松井弘之*	dual-gate および tri-gate 構造を用いた印刷型有機トランジスタの閾値電圧制御	第 80 回応用物理学会秋季学術講演会 (2019)
鈴木菜由加、井上善彰、大浜俊生、山本敏秀、森 勝朗	含塩素エーテル系ポリオールを用いたポリウレタンの特性	第 27 回ポリマー材料フォーラム (2018)
鈴木菜由加、井上善彰、大浜俊生、山本敏秀、森 勝朗	含塩素エーテル系ポリオールを用いたポリウレタンの特性	ポリウレタンフォーラム「ポリウレタンを考える XX」(2019)
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ニウムアート錯体を触媒とするプロピレンオキシドの開環重合	日本化学会中国四国支部大会 (2018)
S. Hosomi*, R. Tanaka*, Y. Nakayama*, T. Shiono*, Y. Inoue, T. Yamamoto, K. Mori	Ring-Opening Polymerization of Propylene Oxide Catalyzed by Iminophosphazene Aluminum Complex	The 7th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology (2018)
Y. Inoue, T. Yamamoto, K. Ishibashi, K. Mori	Low-USV PPG Catalyzed by Novel Cooperative Organic Base/Lewis Acid Catalyst	2018 Polyurethane Technical Conference (2018)
S. Someya, T. Ohashi, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	Deactivation factor analyzed by XANES in $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ for process intensification of commercial ethylene oxychlorination plant	6th International Workshop on Process Intensification (2018)
T. Ohashi, S. Someya, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	Kinetic study of $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ catalyst for ethylene-oxychlorination deactivated in commercial scale plant	6th International Workshop on Process Intensification (2018)
S. Someya, T. Ohashi, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	Deactivation characteristics and carbon deposition property of commercial $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ catalyst for oxygen-based oxychlorination process	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (2019)
T. Ohashi, S. Someya, Y. Mori, T. Asakawa, M. Hanaya, M. Oguri, R. Watanabe*, C. Fukuhara*	Kinetic study for oxygen-based oxychlorination over $\text{CuCl}_2\text{-KCl/Al}_2\text{O}_3$ catalyst deactivated in commercial scale plant	18th Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering Congress (2019)
森 嘉彦	エチレンのオキシ塩素化反応における触媒劣化の解析とその利用	第 3 回東日本キャタリシスセミナー (2018)
増田 淳、川戸大輔、林 卓矢、大嶽真都、幸田真吾	EVOH 用改質剤の性能と応用	第 28 回日本包装学会年次大会 (2019)
荒岡伸太郎、遠藤 徹、服部晃幸	ナフサの未利用留分を活用した環境負荷が低い新規石油樹脂の開発	第 8 回 JACI/GSC シンポジウム (2019)
大嶽真都	合わせガラス中間膜用メルセンの特性紹介	第 2 回接着・接合 EXPO (2018)
中山峰花*、國脇大樹、鶴田貴志、齋藤俊裕、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鎖凝集状態	繊維学会西部支部講演会 (2018)
中山峰花*、國脇大樹、鶴田貴志、齋藤俊裕、川口大輔*、田中敬二*	液体界面におけるオレフィン系ポリマーアロイの分子鎖凝集状態	第 8 回 CSJ 化学フェスタ (2018)
増田 淳、川戸大輔、林 卓矢、大嶽真都、幸田真吾	EVOH 接着改質剤の開発	第 27 回ポリマー材料フォーラム (2018)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
大西拓也、若林保武、稲富 敬、阿部成彦、成田千尋*、清水由惟*、上原宏樹*、山延 健*	メタロセン系超高分子量ポリエチレンの物性および溶融延伸挙動	第 27 回ポリマー材料フォーラム (2018)
清水由惟*、高澤彩香*、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	分子量分布の異なる超高分子量ポリエチレンフィルムの溶融延伸後の冷却結晶化過程における in-situ X 線計測	第 1 回北関東地区講演会 (2019)
中村亮博	塩素ガス処理工程の安定化対策	第 114 回ソーダ工業会西部地区委員会 (2018)
宮 良太、根倉広宇	運転支援システム導入による技術伝承	日本プラントメンテナンス協会活動事例発表会 西日本地区大会 (2019)
謝 宝偉*、岡田重人*、喜多條鮎子*、藤田裕樹*、岡 伸人*、西田哲明*、高橋健一*、岡田昌樹、小林 涉、高原俊哉	メカニカルミリング法で合成した Na ₃ FePO ₄ CO ₃ の正極特性	2018 年電気化学会秋季大会 (2018)
松井光二、吉田英弘*、斉藤光浩*、熊本明仁*、幾原雄一*	ジルコニアセラミックスの力学特性劣化機構の解明	文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム平成 30 年度利用成果発表会 (2018)
K.Tokumoto, H.Fujiwara	Impact of Amine Catalyst on Aldehyde Generation from Polyol Decomposition	2018 Polyurethane Technical Conference (2018)
松本直樹	有機 E L 用電荷輸送材料の開発	第 4 回材料相模セミナー (2018)
K.Tokumoto, T.Suzuki, H.Fujiwara, R.Takahashi, M.Ishida	Odor Reduction from PU foam by Novel Reactive Amine Catalyst "RZETAR"	China In-vehicle Air Quality Summit 2018 (2018)
猪原大二郎*、森井 圭*、中山雅晴*、藤井康浩	電解二酸化マンガンの酸素発生 / 還元特性に与えるコバルト導入の効果	日本化学会中国四国支部大会 (2018)
津野地直*、城一洋子*、下野大悟*、高光泰之*、定金正洋*、佐野庸治*	ゼオライト合成の多様化を目的とした多段階の合成ゲル調整法の開発と CHA ゼオライト合成への適用	第 34 回ゼオライト研究発表会 (2018)
引地直道*、伊與木健太*、檜木祐介、築場 豊*、尾原幸治*、大久保達也*、脇原 徹*	LEV 型ゼオライト合成におけるエージング過程中的のナトリウムカチオンの役割	第 34 回ゼオライト研究発表会 (2018)
下野大悟*、城一洋子*、高光泰之、津野地直*、定金正洋*、佐野庸治*	様々なシリカアルミナ源からの AEI ゼオライトの合成過程の調査とその物性評価	第 34 回ゼオライト研究発表会 (2018)
松井光二、吉田英弘*、斉藤光浩*、押川浩之*、熊本明仁*、幾原雄一*	ジルコニアセラミックスの力学特性劣化機構の解明	文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム平成 30 年度「秀でた利用成果」発表会 (2018)
大庭悠輝	Adsorption of Volatile Organic Compounds on Zeolites: Isotherm of Toluene, m-Xylene, Acetaldehyde and N-methyl-2-pyrrolidone on Various Zeolites	19th International Zeolite Conference (2019)
T. Hayashi*, N. Bonnet-Mercier*, A. Yamaguchi*, K. Suetsugu, R. Nakamura*	Electrochemical characterization of manganese oxides as a water oxidation catalyst in proton exchange membrane electrolyzers	R. Soc. open sci. 6: 190122 (2019)
上田祐司*、猪原大二郎*、中山雅晴*、藤本航太郎、藤井康浩	修飾電解二酸化マンガンの OER/ORR バイファンクショナル特性	電気化学会第 86 回大会 (2019)
犬飼茂樹、志村尚俊、香川信之、大西拓也、稲富 敬、阿部成彦	超高分子量ポリエチレンの摩耗特性に与える分子量分布の影響	第 27 回ポリマー材料フォーラム (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	高分子基礎研究会 2018 (2018)
津川直矢、水谷守克	加熱 SEM を用いた各種材料の動的観察	山口大学研究推進体「先端的計測・分析基盤技術の創出」×物質構造解析研究会ジョイントセミナー 【隠れた物性情報を炙り出す最先端技術】 (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
松本良憲、菊地守也*、 川口正剛*	The abnormal elution behavior of long-chain branched polystyrene in SEC	The First International Conference of Polymeric and Organic Materials in Yamagata University (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 58 回高分子分析技術講習会 (2019)
Y.Matsumoto, M.Kikuchi*, S.Kawaguchi*	The abnormal elution behavior of randomly branched polystyrene in SEC	Advanced Functional Materials Congress 2019 (2019)
Y.Matsumoto, M.Kikuchi*, S.Kawaguchi*	長鎖分岐を有するポリスチレンの異常な SEC 溶出挙動	第 68 回高分子学会年次大会 (2019)
松本良憲	GPC と光散乱の基礎と応用	東ソー分析センター第 14 回分析技術セミナー (2019)
志村尚俊	接触角測定による表面の評価	ゴム協会東海支部月例講演会 (2019)
岸脇雅人	化学分解前処理を用いたポリマーの組成分析	ケミカルマテリアル Japan2019 (2019)
横山祐介、谷本典之、 高尾敏文*	MALDI-TOFMS インソース分解によるヒト IgG Fab 領域の N 末端アミノ酸配列解析	第 41 回日本分子生物学会年会 (2018)
大林信明	高磁場 NMR による材料解析	第 190 回周南コンビナート分析研究会 (2019)
横山祐介、榎本愛子、櫻井 萌、 谷本典之	FcR- III A 分取カラムを用いた抗体医薬品の分離と N 型糖鎖構造解析	第 19 回日本蛋白質科学会年会 (2019)
横山祐介、榎本愛子、櫻井 萌、 谷本典之	FcR- III A 分取カラムを用いた抗体医薬品の分離と N 型糖鎖解析	第 79 回分析化学討論会 (2019)
田中孝、真木勇太*、梶原康宏*、 谷本典之	スパースモデリングによる N- 結合型糖鎖構造解析技術の高度化	第 92 回日本生化学会大会 (2019)
榎本愛子、横山祐介、櫻井 萌、 谷本典之	FcR- III A 分取カラムを用いた抗体医薬品の分離と N 型糖鎖構造解析	第 92 回日本生化学会大会 (2019)
高取永一	プラスチック材料の劣化現象の物性と分析	18-5 ポリマーフロンティア 21 (2019)
高取永一	高分子系材料の分子量・分子量分布と材料特性の関係	一般社団法人日本接着学会関西支部講演会 (2019)
高取永一	ゴムの試験 (分析)	一般社団法人日本ゴム協会東海支部 2019 年度 ゴム技術入門講座 (2019)
高取永一	プラスチックのマテリアルリサイクルに向けた物性分析～GPC 分析を原点として～	2019 年 第 49 回繊維学会夏季セミナー (2019)
青木裕亮*、荒川 優*、 葛生 伸*、杉山雄哉*、 堀越秀春、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 OH 基の拡散係数決定	平成 30 年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2018)
杉山雄哉*、青木裕亮*、 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	平成 30 年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2018)
春木晶尋*、田中裕規*、 南保健斗*、葛生 伸*、 堀越秀春	溶融石英ガラスの X 線誘起吸収帯の時間依存	平成 30 年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2018)
田中裕規*、春木晶尋*、 南保健斗*、葛生 伸*、 堀越秀春	溶融石英ガラスの X 線誘起吸収帯強度の深さ依存性	平成 30 年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2018)
南保健斗*、春木晶尋*、 田中裕規*、葛生 伸*、 堀越秀春	溶融石英ガラスの光吸収強度変動の原因	平成 30 年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会 (2018)
葛生 伸*、堀井直宏*、 堀越秀春	食塩粒によるシリカガラスの失透 I ～失透過程の解析～	第 66 回応用物理学会春季学術講演会 (2019)
堀井直宏*、葛生 伸*、 堀越秀春	食塩粒によるシリカガラスの失透 II ～失透のモデル～	第 66 回応用物理学会春季学術講演会 (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
青木裕亮*、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実験 データへのフィッティングによる拡散係数の決定	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
杉山雄哉*、青木裕亮*、 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 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
春木晶尋*、田中裕規*、 南保健斗*、葛生 伸*、 堀越秀春	石英ガラスの X 線誘起吸収帯強度の時間依存	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
田中裕規*、春木晶尋*、 南保健斗*、葛生 伸*、 堀越秀春	シリカガラスの X 線誘起吸収帯強度の X 線透過深さ依存性	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
南保健斗*、春木晶尋*、 田中裕規*、葛生 伸*、 堀越秀春	熔融石英ガラス吸収強度測定値の不規則変動の原因	第 66 回応用物理学会春季学術講 演会 (2019)
N. Horii*, T. Uno*, T. Miyake*, N. Kuzuu*, H. Horikoshi	Effects of Sodium Hydroxide on the Devitrification of Silica Glass	The 7th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (2019)
K. Nambo*, A. Haruki*, H. Tanaka*, N. Kuzuu*, H. Horikoshi	X-ray induced optical absorption in fused silica	The 7th International Symposium on Organic and Inorganic Electronic Materials and Related Nanotechnologies (2019)
春木晶尋*、南保健斗*、 葛生 伸*、堀越秀春	熔融石英ガラスの X 線誘起吸収	第 80 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2019)
堀井直宏*、葛生 伸*、 堀越秀春	塩素含有シリカガラスの失透抑制メカニズム	第 80 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2019)
杉山雄哉*、青木裕亮*、 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 80 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2019)

