

講演リスト (2024年10月1日～2025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)
王 梦繁、神近俊人、伊藤誠治、小松恭子	LC/MS を用いたモノクローナル抗体の不均一性評価～SEC-MS による凝集体分析及びFcR-MS による糖鎖解析	第3回日本抗体学会学術大会(2024)
濱田幸恵、伊藤誠治	非変性クロマトグラフィーを用いたADC分析条件の最適化検討	第3回日本抗体学会学術大会(2024)
中園純菜*、鈴木里沙*、久保田諒*、王 梦繁、神近俊人、伊藤誠治	四重極飛行時間型質量分析計を用いた抗体の糖鎖修飾評価	第3回日本抗体学会学術大会(2024)
伊藤誠治	ペプチド分析を目的としたHPLC条件の最適化	日本食品衛生学会第120回学術講演会(2024)
伊藤誠治	ポリマー分析に多用されるSECの基礎と応用例	日本分析化学会第402回LC研究懇談会(2024)
伊藤誠治	バイオ医薬品の品質管理におけるLC及びLC/MSの役割	第30回LC&LC/MSテクノプラザ(2025)
伊藤誠治	超短鎖型を含むPFASの一斉分析法の検討	第30回LC&LC/MSテクノプラザ(2025)
伊藤誠治	臨床検査と自動化	日本分析化学会第403回LC研究懇談会(2025)
芳賀悠人、伊藤誠治	GPC分析における溶離液の選択方法	JASIS関西2025(2025)
佐藤真治、濱田幸恵	イオンクロマトグラフィーの基礎とアプリケーション	JASIS関西2025(2025)
王 梦繁、橋本佳巳、伊藤誠治	陰イオン交換クロマトグラフィーによる長鎖プラスミドDNA pHelperの立体構造異性体の分離	日本薬学会第145年会(2025)
伊藤誠治	構造類似混合物の分離分析手法	日本分析化学会第405回LC研究懇談会(2025)
伊藤誠治	生体高分子分析における分離モードの選択と条件設定のポイント	日本分析化学会第406回LC研究懇談会(2025)
王 梦繁、伊藤誠治	陰イオン交換クロマトグラフィーによる長鎖プラスミドDNA異性体の分離及び開環型回収率の評価	日本核酸医薬学会第10回年会(2025)
伊藤誠治	LC/MSを用いた長鎖合成オリゴ核酸の分析条件の最適化	日本核酸医薬学会第10回年会(2025)
王 梦繁、橋本佳巳、伊藤誠治、山本修一*	A Mechanistic Modeling Approach for Rapidly Predicting Protein Purification Conditions in Flow-Through Hydrophobic Interaction Chromatography	WCCE 12 & 21st APCChE 2025(2025)
王 梦繁、橋本佳巳、伊藤誠治、山本修一*	Development of an Accelerated Model to Optimize Flow-Through Chromatography Conditions for Efficient Protein Separation by Hydrophobic Interaction Chromatography	WCCE 12 & 21st APCChE 2025(2025)
伊藤誠治	LC/MSによる超短鎖から長鎖PFASまでの一斉分析法	第33回環境化学討論会/第4回環境化学物質合同大会(2025)
伊藤誠治、濱田幸恵	HPLCを用いた抗体薬物複合体ADCの分析条件の検討	第37回バイオメディカル分析科学シンポジウム(2025)
馬 天健	SECにおける分析条件の選択方法とポイント	JASIS2025(2025)
佐藤真治	燃焼イオンクロマトグラフィー(CIC)で実現する高速分析	JASIS2025(2025)
伊藤誠治	オリゴ核酸の不純物分離/解析のための種々の分析ソリューションの紹介	JASIS2025(2025)
M. Wang, S. Ito	Separation of Long-Chain Plasmid DNA isoforms and Evaluation of Open-Circular pDNA Recovery Rate by Anion-Exchange Chromatography	BioProcessing Network 2025 Conference(2025)
S. Ito	Examination of analytical methods for long-chain oligonucleotides using LC/MS	ASIANALYSIS XVII 2025(2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
A. Asagoshi	Why we love AIA and AIA-CL analyzers? Why we love G series? (HbA1c Test)	A Lecture & Workshop on Immunology Advancement (Tosoh Launch seminars with Biosite) (2024)
浅越 紗	腫瘍マーカー -新規卵巣癌マーカー TFP12を中心には	新潟県臨床検査技師会 生物化学分析研修会 (2024)
横井沙希帆	HbA1c 測定における注意点～偽高値？偽低値？異常ヘモグロビン？～	第62回 日臨技中部圏支部医学検査学会 (2024)
岸本麻紀子	絵からわかる甲状腺検査	TOSOH 免疫セミナー in Nagoya (2025)
浅越 紗	卵巣明細胞がん新規マーカー TFPI2について	埼玉県臨床検査技師会血清班生涯教育研修会 (2025)
古野間理恵	抗イムノコンプレックス抗体を用いた新規エストラジオール測定法	第43回 日本臨床化学会甲信越支部総会 (2025)
渡部玲巳	心不全診療におけるBNP検査と最新情報	‘EIKEN’ 免疫検査セミナー in Numazu (2025)
伊藤義正	HbA1c 検査における注意点と新モデル HLC-723GR01による異常ヘモグロビン対応	第42回 広島県医学検査学会 (2025)
伊藤義正	～糖代謝について～ 糖尿病の検査と治療 update	高知県臨床検査技師会第1回生物化学分析研究班分科会 (2025)
伊藤義正	HbA1c 検査における注意点と異常ヘモグロビンについて	広島県臨床検査技師会第2回北部地区研修会 (2025)
丹羽祐基、小飼貴彦*、 築瀬史尚*	シンポジウム 基準範囲はどうあるべきか？～共用基準範囲と臨床判断値について～	第33回 日本臨床化学会関東支部総会・学術講演会 (2025)
T. Kato*, G. Yamamichi*, N. Masunaga*, H. Hirata*, Y. Miyagi*, S. Myoba, Y. Ishizuya*, Y. Yamamoto*, K. Hatano*, A. Kawashima*, M. Uemura*, Y. Takeda*, K. Shimazu*, A. Kumanogoh*, N. Nonomura*	GDPP is a novel tumor-agnostic biomarker in blood for the diagnosis of bone metastasis	第62回日本癌治療学会学術集会 (2024)
山道 岳*、加藤大悟*、 明庭昇平*、増永奈苗*、 奥野 潤*、川村憲彦*、 武田吉人*、宮城洋平*、 河嶋厚成*、野々村祝夫*、 植村元秀*	GDPPは骨転移診断における癌種横断的な新規血液バイオマーカーとなりえる	第9回 Liquid Biopsy 研究会 (2025)
O. Yamasaki, M. Uno, K. Ukyo, K. Muranaka, H. Kobayashi	New High Capacity and Alkaline Durable Protein A Resin with Mild Elution for Antibody Purification	BioProcessing Network Conference (2024)
K. Ukyo, O. Yamasaki, K. Muranaka, H. Kobayashi	New High-Performance Hydrophobic Interaction Chromatography Column for Analysis of Antibody-Drug Conjugate (ADC)	BioProcessing Network Conference (2024)
M. Uno, O. Yamasaki, K. Muranaka, H. Kobayashi	New High-Capacity and Alkaline-Durable Protein A Resin with Mild Elution for Antibody Purification	BioProcess International Asia (2024)
右京慶吾、村中和昭、小林秀峰	抗体薬物複合体 (ADC) 分析に適した高性能疎水性相互作用クロマトグラフィーカラムの開発	第3回日本抗体学会学術大会 (2024)
S. Kaneyoshi, M. Uno, T. Ohmori, O. Yamasaki, K. Muranaka, H. Kobayashi	Introduction of new protein A affinity resin TOYOPEARL SuperA	第21回バイオ分離シンポジウム (2024)
A. Matsuo, K. Ukyo, K. Muranaka, H. Kobayashi	New High-Performance Hydrophobic Interaction Chromatography Column for Analysis of Antibody-drug Conjugate (ADC)	第21回バイオ分離シンポジウム (2024)
N. Kodama, H. Okumura, T. Ohmori, K. Muranaka, H. Kobayashi	Efficient Oligonucleotide Purification Using a High Adsorption Capacity Anion Exchange Resin	日本核酸医薬学会 第10回年会 (2025)
N. Kodama, H. Okumura, T. Ohmori, H. Kobayashi	Efficient oligonucleotide purification using a novel high binding capacity anion exchange resin	37th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
新井一喜、坂下竜一、竹村俊晃、篠原 悠	東ソーの研究開発における MI 技術の活用	高分子学会関東支部 第 11 回 神奈川地区講演会 (共同開催: 第 3 回高分子相模 セミナー) (2024)
松本賢宜*、谷屋勁治*、 徳原圭祐*、永井勇輝*、 清水浩登*、西田拓真*、 藤井茉美*、俊成修平*、 小西大介*、上岡義弘、 召田雅実	Diamond Crystal Growth on Orientation-controlled Carbon-based Materials	ECS PRiME2024 (2024)
上岡義弘、板東廣朗、 加納絵梨沙、三崎日出彦、 召田雅実	Fabrication and evaluation of Mg-doped GaN sputtering target	12th International Workshop on Nitride Semiconductors (2024)
板東廣朗、上岡義弘、 加納絵梨沙、飯浜進也、 三崎日出彦、召田雅実	Characterization of n-type layer by Si-doped GaN sputtering target	12th International Workshop on Nitride Semiconductors (2024)
佐藤 匠*、D. Rui*、林 洗希*、 都甲 薫*、末益 崇*、 幸田陽一朗、召田雅実	Formation of novel BaSi <sub>2</sub> light absorber layers on n+-Si electron transport layers by RF sputtering	太陽光発電国際会議 (PVSEC) (2024)
影山壯太郎*、岡本一輝*、 安岡慎之介*、舟窪 浩*、 平永良臣*、正能大起、上岡義弘、 召田雅実	Fabrication of (Mg, Si) N Films by Reactive RF Magnetron Sputtering Method and Their Structure and Electric Properties	US-Japan Seminar on Dielectric and Piezoelectric Ceramics (2024)
岩崎 韶*、元木貴則*、 末本祐也、秋池 良、召田雅実、 下山淳一*	MgB <sub>2</sub> バルク作製における酸を用いた不純物除去効果	2024 秋季低温工学・超伝導学 会 (2024)
召田雅実、上岡義弘	窒化ガリウムスパッタリングターゲットの開発	第 44 回電子材料研究討論会 (2024)
松本賢宜*、谷屋勁治*、 徳原圭祐*、永井勇輝*、 清水浩登*、西田拓真*、 藤井茉美*、俊成修平*、 小西大介*、上岡義弘、 召田雅実	ダイヤモンド膜付き基板の作製と評価	2024 電気学会 C 部門 電子材料 研究会 (2024)
池村周也、山本有紀、 海老原良介、尾池浩幸、 徳留功一、岩永宏平、 多田賢一*	A Novel Liquid Hafnium Precursor for Conformal HfO ALD	37th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC 2024) (2024)
Y. Nawata, I. Ohta, Y. Hirataka, I. Yamashita	Development of novel oxide based ceramic matrix composites with high thermal stability and high mechanical properties	49th International Conference and Expo on Advanced Ceramics and Composites (ICACC2025) (2025)
A. Firdous*, T. Sato*, K. Hayashi*, N. Abdillah*, Y. Koda, M. Mesuda, K. Toko*, T. Suemasu*	Investigation of sputter-deposited BaS films for hole transport layer of BaSi <sub>2</sub> thin film solar cells	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)
梶原君円*、石山隆光*、 都甲 薫*、本多周太*、 幸田陽一朗、召田雅実、 末益 崇*	熱電応用に向けた AgBa <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> 膜のエピタキシャル成長と低 温成膜条件の探索	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)
幸田陽一朗、正能大起、 上岡義弘、召田雅実	AlN-ScN-GaN 膜の成膜検討および圧電特性への影響につ いて	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)
平井瑞紀*、深谷友香*、 都甲 薫*、安田 剛*、 幸田陽一朗、召田雅実、 末益 崇*	BaSi <sub>2</sub> への HTL 応用に向けた HN-D2 の基礎物性評価	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)
林 洗希*、佐藤 匠*、 石黒雄路*、都甲 薫*、 幸田陽一朗、召田雅実、 末益 崇*	BaSi <sub>2</sub> ヘテロ接合型太陽電池に向けたパッシベーション層 の検討	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)
宮前 竜*、來 福至*、 石河泰明*、上岡義弘、 召田雅実	スパッタリング法による全無機ペロブスカイト薄膜の作製 および評価	第 72 回応用物理学会春季学術 講演会 (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
影山壮太郎*、岡本一輝*、平永良臣*、上岡義弘、召田雅実、舟窪 浩*	ウルツ鉱構造異原子価3元系窒化物MgSiN <sub>2</sub> 薄膜の作製と評価	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
松村 賢、秋池 良、召田雅実、大塚真弘*	電子チャネリングX線分光法によるAg-Ba-Si合金中添加元素の原子サイト解析	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、沈 君偉*、中村振一郎*	真空蒸着有機膜の巨大表面電位とエンタルピー緩和	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、沈 君偉*、中村振一郎*	蒸着低分子膜の巨大表面電位形成におけるガラス転移点・基板温度・エンタルピー緩和との関係と膜構造	日本化学会第105春季年会 (2025)
遠山祥史*、中村拓夢、森中裕太、小野洋平、八木亜樹子*、伊丹健一郎*、伊藤英人*	メカノケミカル水素化による周辺水素化ナノグラフェンの合成と性質	日本化学会第105春季年会 (2025)
山本昌紀、荒木啓介*、本田寛哉*、小磯尚之、仲亀 良、岩永宏平	嵩高いホスフィンオキシド配位子を用いたEu(III)錯体の光耐久性評価	日本化学会第105春季年会 (2025)
洲崎 慧*、鈴木晴登*、宮澤 謙*、山本有紀、尾池浩幸、海老原良介、池村周也、後藤 玄、岩永宏平、廣瀬文彦*	Rudense <sup>®</sup> 材料の酸化物表面上の室温飽和吸着・酸化特性	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
白木慶彦	ポリウレタンを用いた撥水・撥油コーティングの開発と評価	技術情報協会セミナー「フッ素フリー撥水・撥油技術の開発動向とその評価」(2025)
白木慶彦	界面での相溶化を利用する未処理ポリオレフィンへの接着技術	第63回高分子材料自由討論会 (2025)
岩永宏平、池村周也、山本有紀、海老原良介、尾池浩幸、田邊綾治*	Effect of Impurities in Trimethylaluminum on Conformality of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Thin Film on Patterned Substrate Grown by ALD	AVS 25th International Conference on Atomic Layer Deposition (2025)
渡邊博之*、泊由紀子*、小磯尚之、仲亀 良、岩永宏平	Effects of red-orange light irradiation on the growth of seedlings of spinach, komatsuna, Swiss chard, cucumber and tomato	第9回種子、移植、苗の育成に関する国際シンポジウム および 第3回野菜の接ぎ木苗に関する国際シンポジウムの合同大会 (2025)
白木慶彦	PFASを生じない撥水・撥油性バイオベースポリウレタンコーティング	第74回高分子討論会 (2025)
白木慶彦、関 健仁*、脇岡正幸*	拡散を利用したポリイソブチレンポリウレタンのポリプロピレンへの接着	第74回高分子討論会 (2025)
I. Ohta, I. Yamashita, K. Yanagisawa*, R. Matsuzaki*	3D printing of continuous fiber reinforced oxide-based ceramic matrix composites	The XIXth Conference of the European Ceramic Society (ECerS2025) (2025)
柳沢謙太*、松崎亮介*、太田郁也、山下 熊	連続繊維を用いたCMC3Dプリント成形品の引張強度評価	第50回複合材料シンポジウム (2025)
Y. Imai*, Y. Mochizuki*, I. Yamashita, A. Nakajima*, T. Isobe*	Evaluation of Negative Thermal Expansion Behavior in AlPO-17	The Fifteenth International Conference on the Science and Technology for Advanced Ceramics (2025)
深川弘彦*、田附冬帆*、森山美優*、岡田壮史、新井信道、石井久夫*	Work Function Tuning of Electrodes from 2.1 to 5.8 eV via Aluminum-Assisted Charge Transfer	The 25th International Meeting on Information Display (2025)
田附冬帆*、大原正裕*、岡田壮史、新井信道、石井久夫*、深川弘彦*	アルミニウムとアクセプター分子との相互作用を利用した高仕事関数電極の開発	第86回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
京極晴太*、地引遙人*、大原正裕*、大野拓*、清水貴央*、岡田壮史、新井信道、石井久夫*、深川弘彦*	自発配向分極が太陽電池特性に与える影響の解明	第86回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、小野洋平、沈 君偉*、中村振一郎*	真空蒸着形成された着色ジアリールエテン膜の巨大表面電位	2025年光化学討論会 (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、 小野洋平、沈 君偉*、 中村振一郎*	蒸着形成した着色ジアリールエテンの表面電位の膜厚依存性	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
野尻将太*、那須川雄大*、 元木貴則*、下山淳一*、 秋池 良、召田雅実	B 過剰前駆体を用いた拡散法による C ドープ MgB <sub>2</sub> バルクの作製	2025 春季低温工学・超伝導学会 (2025)
野尻将太*、那須川雄大*、 元木貴則*、下山淳一*、 秋池 良、召田雅実	Premix-PICT 拡散法 MgB <sub>2</sub> バルクにおける TiB <sub>2</sub> 添加効果	2025 春季低温工学・超伝導学会 (2025)
K. Kajihara*, T. Ishiyama*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda, S. Honda*	Thin Film Synthesis and Characterization of Novel Silicide Semiconductor AgBa <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> for Thermoelectric Applications and Dopant Exploration by First-Principles Calculations	The 41st International and 7th Asian Conference on Thermoelectrics 2025 (2025)
K. Hayashi*, Y. Ishiguro*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda	Investigation of oxide-based passivation layers for BaSi <sub>2</sub> heterojunction solar cells	The 7th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2025 (APAC-Silicide 2025) (2025)
K. Kajihara*, T. Ishiyama*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda, S. Honda*	Thin Film Growth and Characterization of AgBa <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> and Dopant Exploration via First-Principles Calculation	The 7th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2025 (APAC-Silicide 2025) (2025)
T. Sato*, K. Hayashi*, D. Rui*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda	Formation of high-photoresponsivity BaSi <sub>2</sub> films by sputtering and solar cell operation of n-BaSi <sub>2</sub> /n+-Si heterojunction diodes under AM1.5 illumination	The 7th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2025 (APAC-Silicide 2025) (2025)
M. Hirai*, Y. Fukaya*, K. Toko*, T. Suemasu*, T. Yasuda*, Y. Koda, M. Mesuda	Evaluation of fundamental properties of HN-D2 for HTL application to BaSi <sub>2</sub>	The 7th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2025 (APAC-Silicide 2025) (2025)
K. Kajihara*, T. Ishiyama*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda, S. Honda*	Synthesis of Novel Semiconducting Silicide for Thermoelectric Applications and Search for Dopants by First-Principles Calculations	23rd International Vacuum Congress (IVC-23) (2025)
苅込香希*、清水徹英*、 板東廣朗、常盤美怜、上岡義弘、 三崎日出彦、召田雅実	反応性 HiPIMS 法による GaN 薄膜形成と内部応力への影響	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
上岡義弘、上向井正裕*、 谷川智之*、片山竜二*、 常盤美怜、板東廣朗、 三崎日出彦、召田雅実	GaN スパッタリングターゲットを用いた薄膜作製と物性評価	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
常盤美怜、板東廣朗、 三崎日出彦、上岡義弘、 召田雅実	Si 含有 GaN ターゲットを用いた低抵抗 n 型 GaN 薄膜の作製と評価	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
林 洸希*、石黒雄路*、 都甲 薫*、末益 崇*、 幸田陽一朗、召田雅実	BaSi <sub>2</sub> ヘテロ接合型太陽電池に向けた HTL / BaSi <sub>2</sub> 間の界面調査	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
Md. Ariful Islam*, Y. Fukaya*, K. Hayashi*, M. Hirai*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda	Search for Efficient Hole Transport Layer for Sputter-Deposited BaSi <sub>2</sub> solar cells	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
A. Firdous*, K. Hayashi*, N. Abdillah*, K. Toko*, T. Suemasu*, Y. Koda, M. Mesuda	Investigation of BaS hole transport layer for BaSi <sub>2</sub> thin film solar cells	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
平井瑞紀*、深谷友香*、 都甲 薫*、末益 崇*、 安田 剛*、幸田陽一朗、 召田雅実	BaSi <sub>2</sub> 太陽電池に向けた HN-D2 薄膜のホール輸送特性評価	第 86 回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
K. Omura, Y. Makino Manabe, K. Yoshida, K. Iwabuchi, T. Tanaka, T. Ide	Development of alkaline-tolerant affinity chromatography resin with immobilized AAV receptor protein and optimization of anion-exchange chromatography conditions for AAV full particle enrichment	ESGCT2024 (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
Y. Terao, N. Inoue, T. Yumoto, R. Otake, L. Hirono	FcRn Affinity Column for Functional Evaluation of Monoclonal Antibody	19th International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques (SPICA2024) (2024)
L. Jingwen*, 小菅啓史*, 長門石曉*, 井上成彰, 大嶽遼子, 湯本達弥, 廣野琳子, 寺尾陽介, 井出輝彦, 津本浩平*	FcRn カラムクロマトグラフィーにおける FcRn リガンドの物性解析	第97回日本生化学会大会 (2024)
最上聰文, 金 栄鎮, 平床聖也, 池谷大空, 豊嶋俊薰	細胞増殖効率を向上する機能性足場材～医薬品やワクチン製造を視野に～	ケミカルマテリアル Japan 出展社セミナー (2024)
廣野琳子, 井上成彰, 大嶽遼子, 湯本達弥, 寺尾陽介	抗体と FcRn との親和性解析のための高性能分析カラムの開発	第3回日本抗体学会学術大会 (2024)
田中 亨, 真鍋友理子, 吉田浩平, 大村慧太, 岩渕圭篤, 井出輝彦	Highly efficient two-step chromatographic purification process for AAV vector	第21回バイオ分離シンポジウム (2024)
Y. McAnany*, L. Bonakdar*, A. Bouskila*, D. Baun*, T. Li*, R. Sato*, R. Dabre*, E. Muller*, J. Kervinen*, Y. Makino Manabe	Efficient Separation of Empty and Full AAV Capsids with Choline Chloride in Preparative Anion Exchange Chromatography	28th American Society of Gene & Cell Therapy (ASGCT 2025) (2025)
Y. Makino Manabe, K. Yoshida, K. Omura, K. Iwabuchi, T. Tanaka, T. Ide, Y. Tsunekawa*, T. Okada*	Performance of Alkali-Tolerant Affinity Chromatography Resins Immobilized with AAV Receptor and Full/Empty Separation of AAV1	28th American Society of Gene & Cell Therapy (ASGCT 2025) (2025)
L. Jingwen*, 小菅啓史*, 長門石曉*, 廣野琳子, 大嶽遼子, 湯本達弥, 寺尾陽介, 井出輝彦, 津本浩平*	FcRn カラムクロマトグラフィーで用いた FcRn リガンドの機能評価	第24回日本蛋白質科学会年会 (2025)
Y. Terao, T. Yumoto, R. Otake, L. Hirono	Development of Two Affinity Columns Immobilized with Two Types of Fc Receptors: Fc <sub>γ</sub> R IIIa and FcRn for Detailed Antibody Drug Characterization	54th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2025) (2025)
吉田浩平	クロマトグラフィー法を利用したフルカプシドAAVベクターの精製と分析	第31回日本遺伝子細胞治療学会学術集会 (2025)
谷口直優, 市川智之, 野口 悅, 寺尾陽介	高効率な CO <sub>2</sub> 回収技術の構築を指向した安定化炭酸脱水酵素の開発	化学工学会第56回秋季大会 (2025)
Li Jingwen*, 小菅啓史*, 長門石曉*, 廣野琳子, 大嶽遼子, 湯本達弥, 寺尾陽介, 井出輝彦, 津本浩平*	分離カラム応用を指向した新規 FcRn リガンドと IgG1 の相互作用解析	第19回バイオ関連化学シンポジウム (2025)
T. Yumoto, R. Otake, L. Hirono, Y. Terao	Dual Affinity Chromatography Approach for Rapid Characterization of Antibody Glycosylation and Stability	40th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP2025) (2025)
池谷大空, 平床聖也, 加藤美咲, 豊嶋俊薰, 金 栄鎮, 最上聰文	大量培養用温度応答性マイクロキャリアの開発と機能評価	第38回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム (2025)
竹見大希	電解プラントの安全への取組み	令和7年度日本ソーダ工業会技術・保安年次大会、全国地区委員会研究発表会 (2025)
田村恭祐	エタン分解炉の効率化	第58回日本芳香族工業会大会 (福井) (2024)
林 智洋, 塩見治久*, 細川三郎*	沈殿法により合成した $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の細孔構造	第135回触媒討論会 (2025)
金 瑞翔*, 仲野真治*, 藤墳大裕*, 河瀬元明*	分枝炭化水素からのコーク生成速度の解析	第27回化学工学会学生発表会 (2025)
高橋颯太*, 周 子揚*, 藤墳大裕*, 河瀬元明*	ベンゾニトリル水素化反応用炭素担持銅系触媒の開発	第27回化学工学会学生発表会 (2025)
高澤彩香*, 攝上将規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 大西拓也, 若林保武	超高分子量ポリエチレンの分子量が融体の絡み合い状態へ与える影響	第72回レオロジー討論会(2024)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
井上博貴	シミュレーションによる樹脂-金属接合メカニズムの探索	自動車技術会 2024 年秋季大会 (2024)
石原広崇、開田圭一	半導体洗浄薬液用ポリエチレン	ケミカルマテリアル JAPAN2024 (2024)
増田 淳	複合プラスチックのマテリアルリサイクル助剤「メルセン®-S」	エコプロ 2024 (2024)
大西拓也	超高分子量ポリエチレン圧縮成形体のシンタリング挙動	群馬大学 S メンブレンおよび生体分子化学プロジェクト第 5 回産学連携交流会 (2024)
A. Takazawa*, T. Yamanobe*, H. Uehara*, M. Kakiage*, T. Ohnishi, Y. Wakabayashi, K. Aoyama*, H. Sekiguchi*	Phase Transition Behavior during Melt Drawing of Ultrahigh-Molecular-Weight Polyethylene Analyzed by Millisecond Time-Resolved <i>In situ</i> X-ray Measurements	The 19th Pacific Polymer Conference (2025)
永田一馬、青木沙羅*、北 泰成、齋藤俊裕、小林正吾*	セルロースナノファイバーを複合化したクロロブレンゴム	第 14 回 JACI/GSC シンポジウム (2025)
石原広崇	半導体洗浄薬液用 H D P E	Chinaplas2025 (2025)
K. Komatsu, N. Yamano, M. Yamaguchi*	Effect of Processing History on Flow-Induced Crystallization of Polyethylene with Long-Chain Branches	9th ASIA-Pacific Rim Conference on Rheology (2025)
高澤彩香*、山延 健*、上原宏樹*、攬上将規*、大西拓也、若林保武	超高分子量ポリエチレン融体の冷却結晶化に及ぼす分子鎖絡み合い効果	第 61 回熱測定討論会 (2025)
増田 淳、佐伯壮真、菊地元三	複合プラスチック向けリサイクル助剤「メルセン-S」の機能と活用事例について	環境・リサイクル専門委員会企画シンポジウム (2025)
小栗元宏	東ソーの研究開発	近畿化学協会 化学技術アドバイザー会 M O T 研究会 (2025)
増田 淳	複合プラスチックのマテリアルリサイクル助剤「メルセン®-S」	2025NEW 環境展 (2025)
工藤大樹、小柳哲平、山本柊太郎*、内田 真*、兼子佳久*	ポリウレタンフォームの平面ひずみ 局部圧縮試験におけるひずみ場履歴の DIC 計測	日本材料学会第 74 期学術講演会 (2025)
岸本龍介、宮山昌大、赤木寛一*、王 海龍*、塙 桜子*	ポリウレタン系材料を使用して作成した改良土の経時劣化に関する実験的検討 (その 1)	GeoKanto2024 (2024)
岸本龍介、宮山昌大、赤木寛一*、王 海龍*、西浦寛翔*	ポリウレタン系材料を使用して作成した改良土の経年劣化に関する実験的検討 (その 2)	GeoKanto2024 (2024)
石橋圭太、鈴木啓介、伊東浩幸、黒沢良夫*、北村武輝*、森江奏尊	Kelvin セルを用いたウレタンフォームの吸音解析	制振工学研究会 2024 技術交流会 (2024)
中嶋佑平、磯田恭佑*、森迫祥吾*、松本周也*	断熱性を志向した難燃性ホスファゼン誘導体の開発	第 3 回高分子相模セミナー (2024)
石橋圭太、鈴木啓介、伊東浩幸、黒沢良夫*、金久保諒*、長谷川涼太*	Kelvin セルを用いたポリウレタンフォームの吸音解析	日本機械学会 Dynamics and Design Conference (2025)
城野孝喜	接着材料③：ウレタン樹脂	接着基礎入門講座(webセミナー) (2024)
城野孝喜	イソシアネートの反応性と応用	接着学会主催「ポリウレタンの合成」研修セミナー (2024)
高橋逸貴、相澤考宏	低温硬化ウレタン接着剤	ケミカルマテリアル Japan (2024 年)
米村隆平	熱可塑ポリウレタンエラストマー (TPU) Miractran®	ケミカルマテリアル Japan (2024 年)
山崎聖人*、宮前孝行*、相澤考宏	シランカップリング処理がポリウレタンの接着に及ぼす影響	第 72 回応用物理学会春季学術講演会 (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
小若勇介*、松田 聰*、 上田愛太*、岩永拓真*、 柿部剛史*、岸 肇*、 相澤考宏	ポリウレタン接着剤の架橋剂量が相構造および接着疲労特性に及ぼす影響	日本接着学会第 63 回年次大会 (2025)
川島 太	聚碳酸酯型热塑性聚氨酯弹性体	CHINAPLAS (2025)
山崎聖人*、宮前孝行*、 相澤考宏	Impact of Silicone Oil Behavior at the Interface on the Adhesion Strength of Polyurethane	EURADH (2025)
長江春樹*、小泉博基*、 竹内勝彦*、羽村 敏、 山本敏秀、松本和弘*、 上村佳大*、片岡 祥*、 深谷訓久*、崔 準哲*	二酸化炭素を原料とするジエチルカーボネート合成用ジルコニア固定化触媒の開発	日本化学会第 105 回春季年会 (2025)
小泉博基*、長江春樹*、 竹内勝彦*、松本和弘*、 深谷訓久*、坂口孝太、 星野浩慶、羽村 敏、 崔 準哲*	常圧二酸化炭素を利用したジアルキルカーボネート合成	日本化学会第 105 回春季年会 (2025)
小泉博基*、長江春樹*、 竹内勝彦*、松本和弘*、 深谷訓久*、坂口孝太、 中繁誠人、羽村 敏、 崔 準哲*	CO <sub>2</sub> を利用するポリウレタン原料合成法の開発：イソシアネート合成過程を中心に	石油学会第 67 回年会（第 73 回研究発表会）(2025)
谷口育雄*、花谷 誠、 小玉 聰*	革新的 CO <sub>2</sub> 分離膜による効率的 CO <sub>2</sub> 分離回収	第 6 回カーボンリサイクル産官国際会議 (2024)
井上 博*、谷口育雄*、 花谷 誠、小玉 聰*	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／CO <sub>2</sub> 分離・回収技術の研究開発／二酸化炭素分離膜システム実用化研究開発／革新的 CO <sub>2</sub> 分離膜モジュールによる効率的 CO <sub>2</sub> 分離回収プロセスの実用化検討	第 23 回国際水素・燃料電池展 (2025)
河野 誠*、谷口育雄*、 花谷 誠、小玉 聰*、 兼橋真二*	水素と脱炭素へのキッソの取り組み～持続可能な社会への貢献～	諫訪圏工業メッセ記念講演 (2025)
谷口育雄*、花谷 誠、 小玉 聰*	カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／CO <sub>2</sub> 分離・回収技術の研究開発／二酸化炭素分離膜システム実用化研究開発／革新的 CO <sub>2</sub> 分離膜モジュールによる効率的 CO <sub>2</sub> 分離回収プロセスの実用化検討	NEDO 脱炭素技術分野成果報告会 (2025)
花谷 誠、井上善彰、井上 洋、 辻野由起、坂口孝太、羽村 敏、 星野浩慶	アミン含有高分子膜 革新的 CO <sub>2</sub> 分離膜による効率的 CO <sub>2</sub> 分離回収	第 1 回国際 CO <sub>2</sub> の分離・回収・利用・貯蔵技術展 (2025)
柴田浩一朗	ゴムライニング研削屑の蓄熱現象	第 120 回日本ソーダ工業会西部地区委員会 (2024)
A. Kobayashi, K. Tokumoto	A Novel Sterically Hindered Blowing Amine Catalyst for HCFO-1233zd (E) Blown SPF Applications	2024 Polyurethanes Technical Conference (2024)
A. Kobayashi, K. Tokumoto	Impact of Reactive Amine Catalysts on Generation of Aldehydes in Polyurethane Foams: An Input-Output Analysis	2024 Polyurethanes Technical Conference (2024)
T. Okada, N. Kitade, R. Nakamura*, A. Li*, S. Kong*, K. Fushimi*	Manganese Dioxide-Based Catalysts with Low Ir Content for High-Durability PEM Water Electrolysis	PRiME 2024 (2024)
白井智大、井立寛人	高分子型臭素系難燃剤（開発品）フレームカット <sup>®</sup> 210HR	N-Plus (2024)
工藤一希	導電性材料「SELFTRON <sup>®</sup> 」の紹介	2024 年度セルフトロン研究会 (2024)
張 海洋*、森岡佑介	聚氨酯用胺类催化剂的技术发展及应用	2024 中国聚氨酯行业技术大会 (2024)
Y. Okada*, Y. Sada*, S. Miyagi*, H. Yamada*, K. Ohara*, Y. Yanaba*, M. Yoshioka, T. Ishikawa, Y. Naraki, T. Sano*, T. Okubo*, R. Simancas*, T. Wakihara*	Influence of Aging Treatments on the CHA-type Zeolite Synthesis and Insights into the Properties of Aluminosilicate Precursors	第 38 回日韓国際セラミックスセミナー (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
松沼 俊*、島崎佑太、原田美徳、石川智也、山本俊樹、勝又健一*、前田 敬*、安盛敦雄*、瀬川浩代*	UV-C 領域波長選択用 Sn ドープシリカガラスの作製	第 65 回ガラスおよびフォトニクス材料討論会 (2024)
M. Onishi*, Y. Ishizaki*, H. Yano, H. Okuzaki*, S. Nagano*	Nonlinear Electrical Characteristics of Self-Doped PEDOT Thin Films and Effect of Polymer Orientation	MNC2024 (37th International Microprocesses and Nanotechnology Conference) (2024)
F. S. Ong*, K. Kawamura, K. Hosoi, B. Feng*, K. Matsui*, Y. Ikuhara*, H. Yoshida*	Influence of Sample Size and Electrode Configuration on Flash Sintering of 3-mol% Yttria-Stabilized Zirconia	粉体粉末冶金協会 2024 年度秋季大会 (2024)
高光泰之	Ir 量を低減した水電解用アノード触媒	ケミカルマテリアルジャパン (2024)
白井智大	ハロゲンと有機化学 ～歴史・資源・反応と産業利用～	有機合成化学研究所講演会 (第 39 回) (2024)
三原千穂*、石田真穂*、西山裕那*、徳村雅弘*、井立寛人、白井智大、宮崎高則、野呂和嗣*、雨谷敬史*、牧野正和*	経年劣化を考慮したプラスチック製品中臭素系難燃剤の確率論的リスク評価	2024 年室内環境学会学術大会 (2024)
吉岡真人、中西勇介、荒木啓介*、中尾圭太	CHA 合成用含酸素 SDA の開発	第 40 回ゼオライト研究発表会 (2024)
佐田侑樹*、宮城尚子*、R. Simancas*、吉岡真人、石川智也、中尾圭太、榎木祐介、山田大貴*、下野聖矢*、尾原孝治*、佐野庸治*、大久保達也*、脇原 啓*	ポスト合成処理を応用した非晶質アルミノシリケートの調製	第 40 回ゼオライト研究発表会 (2024)
川邊康介	耐久性に優れる CO <sub>2</sub> 回収アミンの開発	令和 6 年度環境・エネルギー研究会セミナー (2024)
酒井孝明*、細井浩平、石山智大*、バガリナオ カテリン*、山口十志明*、岸本治夫*	低温焼結性 YSZ を用いた Ni による導電率劣化の抑制	第 50 回固体イオニクス討論会 (2024)
永山仁士	ナノ構造制御に基づくセラミックス研究開発 —歯科用ジルコニアの開発事例を通じて—	2024 年度東京大学工学部応用マテリアル工学講義 (2024)
竹折浩樹*、根本康司*、奥 裕希*、生友良平*、森 武史*、中尾圭太、碓氷豊浩、三橋 亮、中澤直人、松尾雄一*	始動時エミッション低減のための HC トランプの研究	自動車技術会 No.06-24 シンポジウム「カーボンニュートラル社会実現に向けて、チャレンジを続ける火花点火機関」(2024)
細井浩平、石山智大*、バガリナオ カテリン*、山口十志明*、岸本治夫*、酒井孝明*	低温焼結性ジルコニアの開発と固体電解質への応用	第 33 回 SOFC 研究発表会 (2024)
K. Murata*, M. Ikeda, R. Nomura*, Y. Kobayashi*, S. Yasui*	Improvement of battery performance by annealing of LNMO	International Symposium on Green Transformation Initiative and Innovative Zero-Carbon Energy Systems (GXI-ZES) (2025)
Y. Okada*, Y. Sada*, S. Miyagi*, H. Yamada*, K. Ohara*, Y. Yanaba*, M. Yoshioka, T. Ishikawa, Y. Naraki, T. Sano*, T. Okubo*, R. Simancas*, T. Wakihara*	Understanding the Influence of Aging Treatments on Properties of Amorphous Precursors towards Rational Synthesis of CHA-type Zeolite	6th EAZC (2025)
山本 敦	耐久性に優れた CO <sub>2</sub> 回収アミンの開発とカーボンニュートラルへの取り組み	企業における CO <sub>2</sub> 分離回収技術と CCUS への取組み (2025)
岩部一宏	HC-UV 45 による被洗浄物の清浄度評価	第 33 回 JICC 洗浄大学応用講座 (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
佐田侑樹*、宮城尚子*、 R. Simancas*、佐野庸治*、 大久保達也*、脇原徹*、 吉岡真人、石川智也、中尾圭太、 橋本祐介、山田大貴*、 下野聖矢*、尾原幸治*	ゼオライト合成を目的としたB/Al交換処理を用いた非晶質アルミニシリケートの調製	日本セラミックス協会 2025年年会 (2025)
村田健大朗*、池田成孝、 野村峻太*、小林能直*、 安井伸太郎*	LiNi <sub>0.5</sub> Mn <sub>1.5</sub> O <sub>4</sub> の熱処理による電池特性の向上	日本セラミックス協会 2025年年会 (2025)
鈴木直人、荒川太地、谷口 謙、 森下正典*	Mn系正極材の耐久性向上とNCM811混合正極の安全性向上	電気化学会第92回大会 (2025)
工藤一希	セルフトロンの紹介	サムスングループオンラインセミナー (2025)
宇根本篤*、内野幸奈*、 井波雄太*、中村龍平*、 孔 爽*、李 愛龍*、 伏見和奈*、三島崇禎、岡田拓弥、 糸稻凌汰	Development of proton-exchange membrane water electrolysis cells using low-Ir-content Ir-Mn-O-oxide anode catalyst	International Conference on Frontier Materials (2025)
高田重志	歯科用ジルコニアセラミックス	一般社団法人日本デジタル歯学会第16回学術大会 (2025)
T. Okada, T. Mishima, R. Itoine, R. Nakamura*, A. Li*, S. Kong*, K. Fushimi*	Development of Novel Manganese-Based Catalyst for PEM Water Electrolysis Achieving High-Current Density and Durability	247th ECS Meeting (2025)
N. Nakazawa, Y. Nakanishi, K. Nakao, S. Hirano	Exploring New Applications for High-silica Zeolites:Advancements in Adsorption and Separation Technologies	FOA15 (15th Fundamentals Of Adsorption) (2025)
川端崇裕	高耐久性CO <sub>2</sub> 回収アミンの開発とCO <sub>2</sub> 有効利用への取り組み	水素関連技術部会、電池・電源部会、グリーンプロセス部会合同セミナー (2025)
張 海洋*、森岡佑介	The influence of different amine catalysts on the reaction of polyurethane	Polyurethane Technology International Forum 2025 (2025)
森岡佑介	ポリウレタンの基礎とアミン触媒の構造および開発動向	ポリウレタンフォームの材料設計と機械特性の解析、予測 (2025)
箭野裕一、工藤一希、青木榛花	導電性高分子材料SELFTRONの紹介	ATEM (2025)
A. Wakabayashi*, R. Simancas*, M. Yoshioka, Y. Yamasaki, K. Nakao, S. Miyagi*, S. P. Elangovan*, T. Sano*, T. Okubo*, T. Wakihara*	Steam-assisted synthesis of OSDA-free MFI zeolite using aluminosilicate precursor prepared by co-precipitation method	21th IZC (2025)
高光泰之、中村龍平*、 向島眞一郎*、藤井克司*	水電解用酸化マンガン系酸素生成(OER)触媒の運転方法・製造方法の確立と大型化へ向けた研究開発	NEDO 水素・アンモニア成果報告会 2025 (2025)
森岡佑介	ポリウレタンの基礎とアミン触媒の構造および開発動向	ポリウレタンWEBセミナー (2025)
藤原裕志、木曾浩之、柳瀬 学、 鈴木孝生、徳本勝美	機能性3級アミン「RZETA®」の開発	第57回日化協技術賞受賞講演会 (2025)
藪下瑞帆*、汪 敏*、 金丸大悟*、大熊一輝、莊野智宏、 中川善直*、富重圭一*	二酸化炭素と水素を用いたエチレンジアミンのN-メチル化に有効な担持金属触媒の開発	第15回 次世代天然ガス利用を考える若手勉強会 (2025)
藪下瑞帆*、汪 敏*、 金丸大悟*、大熊一輝、莊野智宏、 中川善直*、富重圭一*	Quadruple N-Methylation of Aliphatic Diamines with CO <sub>2</sub> and H <sub>2</sub> over Sulfurized Re-Ir Catalysts in Water	10th ASIA-PACIFIC CONGRESS ON CATALYSIS (APCAT-10) (2025)
中尾圭太	ゼオライト合成の基礎と工業的な視点	第32回ゼオライト夏の学校 (2025)
高光泰之、三島崇禎、岡田拓弥、 糸稻凌汰	固体高分子型水電解用省イリジウム触媒の開発	第86回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)
安部貴紀*、新井 剛*、 土谷和愛、中澤直人、中尾圭太、 平野 茂	動的吸着処理を指向した顆粒状ケイチタン酸塩の吸着挙動の評価	日本原子力学会 2025年秋の大会 (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
岡田拓弥	固体高分子型水電解用マンガン系触媒の開発	トークシャワー・イン・九州 2025 (2025)
谷口広晃*、谷口幸奈*、 箭野裕一、武岡真司*	CNT を含む自己ドープ型 PEDOT 薄膜の作製とその物性	第 74 回高分子討論会 (2025)
元木智博*、汪 敏*、 金丸大悟*、蔽下瑞帆*、 大熊一輝、莊野智宏、中川善直*、 富重圭一*	担持 Re 触媒による CO <sub>2</sub> をメチル基源に用いるエチレンジ アミンの N-メチル化	第 136 回触媒討論会 (2025)
幾原裕美*、馮 威*、 松井光二*、川村謙太、細井浩平、 神宮寺海音、桑原彰秀*、 吉田英弘*、幾原雄一*	化学溶液法によるジルコニア薄膜の作製と微細構造解析	日本セラミックス協会第 38 回 秋季シンポジウム (2025)
廣瀬 彩*、吉田道之*、 川村謙太、小林 渉	急速加熱によるイットリア安定化ジルコニアの緻密化に伴 う微構造の変化	日本セラミックス協会第 38 回 秋季シンポジウム (2025)
松沼 俊*、瀬川浩代*、 島崎佑太、原田美徳、石川智也、 山本俊樹、勝又健一*、 安盛敦雄*、前田 敬*	紫外線波長選択用 Sn ドープシリカガラスの作製とその評 価	日本セラミックス協会第 38 回 秋季シンポジウム (2025)
高取永一	分子量分布のあるからみ合い系の零せん断粘度	第 72 回レオロジー討論会 (2024)
大林信明	固体 NMR による LIB 正極材の劣化解析	第 36 回高分子学会 NMR 講座 (2024)
生田久美子、松沢優子、平井貴康、 香川信之、佐藤崇文*、 佐藤貴弥*、小林恒夫*	SEC-熱分解 GC/MS 測定用アタッチメントを用いたポリ マーの分取に関する検討	第 29 回高分子分析討論会 (2024)
武藤直也、高田智明、日高 駿*、 向 瑞樹*、戸田 敬*、 大平慎一*	イオン抽出デバイスによる高純度硫酸中の微量金属分析	第 60 回フローインジェクション 分析講演会 (2024)
香川信之	溶媒グラジエント HPLC を用いた共重合体の組成分布解析	第 24 回中国四国支部高分子材料 研究会 (2024)
高取永一	プラスチックの成立と物理再生理論の黎明	廃プラスチックの高度物性再生 の開発技術者養成に係る特別講 座第 I 期 (2024)
小松恭子、藤田洋志、伊集院智子、 廣野琳子、井上成彰、湯本達弥、 大嶽遼子、寺尾陽介	FcRn カラム直結質量分析計による抗体の特性解析	第 3 回日本抗体学会学術大会 (2024)
高野敦志*、上條小夏*、 伊藤正浩*、井田彪吾*、 西畠佳晃、関根洋平	ABC トリプロック共重合体を利用したミクロ相分離構造の 精密制御とモザイク荷電膜の分子設計	2024 年度高分子基礎物性研究会・ 高分子計算機科学研究会 合同討 論会 (2024)
津川直矢、佐野彩菜、神野沢弥、 生田久美子	赤外分光法 (IR) で探る触媒と高分子の世界	第 53 回 京都大学宇治キャンパ ス産学交流会 (2025)
犬飼茂樹	フィルムのガス透過試験、水蒸気透過試験などについて	技術情報協会セミナー 「モノマ テリアル包装」の動き、バリア 向上などの物性向上、企業採用・ 海外規制などの展望 (2025)
香川信之	液体クロマトグラフィーによる高分子分析：実践編	第 70 回高分子分析技術講習会・ 実践編 (2025)
香川信之	2 次元 HPLC を用いた高分子の組成分布解析	第 85 回分析化学討論会 (2025)
高取永一	プラスチックの成立と物理再生理論の黎明	廃プラスチックの高度物性再生 の開発技術者養成に係る特別講 座第 II 期 (2025)
高取永一	ゴムの試験 (分析)	日本ゴム協会東海支部ゴム技術 入門講座 (2025)
藤田洋志、伊集院智子、 吉田浩平、大村慧太、田中 亨	AAV8 と AAV9 の完全粒子及び中空粒子の特性解析	第 31 回日本遺伝子細胞治療学会 学術集会 (2025)
建部智洋	TOF-MS を用いたポリマー材料の分析	ブルカージャパン株式会社 化 学工業セミナー (2025)

発表者名 (*社外発表者)	学術講演題目	講演会名 (年)
横山祐介、大林信明	高分子材料のハロゲン量の解析、および塩素系ポリマーの塩素分布解析について	技術情報協会セミナー 樹脂・プラスチックにおける「低塩素化」、「ハロゲンフリー」に関する材料設計、各種分析・解析、その応用 (2025)
松井光二*、中村和人、斎藤光浩*、桑原彰秀*、吉田英弘*、幾原雄一*	$Y_2O_3$ 安定化正方晶 $ZrO_2$ 多結晶体の低温劣化：結晶粒内の $Y^{3+}$ 濃度効果	日本セラミックス協会第38回秋季シンポジウム (2025)
松浦優子、生田久美子*、榎本愛子、平井貴康、香川信之、佐藤崇文*、佐藤貴弥*、小林恒夫*、杉本哲也*	SEC 分取と質量分析法の連携によるポリマー末端構造解析	日本分析化学会第74年会 (2025)
高取永一	高分子の物性・分析と物理再生理論	環境・リサイクル専門委員会企画シンポジウム (2025)
重田優輔、尾添真治	スチレンスルホン酸アンモニウム (A m S S) の物性と用途	第33回ポリマー材料フォーラム (2024)
竹田有輝、長崎順隆、宮崎高則、足立浩明、村上弘英、新庄日向	FITECT <sup>TM</sup> ( $CF_3I$ ) を用いた Mg カバーガス技術開発	第28回ヨウ素学会シンポジウム (2025)
川野隆生、宮崎高則、足立浩明、井上大輔、村上弘英、佐藤大地、竹田有輝	テロメリ化反応技術およびテトラフルオロエチレン誘導体製品の紹介	第14回フッ素化学若手の会 (2025)
野田直輝、境健太郎*、原口智宏*、前林春城、二子石師、青木雅裕	ジエチル亜鉛の特性を活かした積層 Fe 添加 $ZnO$ 薄膜形成塗布剤の開発	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
黒崎元哉*、森下沙夢*、横山滉河*、安國良平*、神村共住*、葛生伸*、堀越秀春	深紫外域における石英ガラスのレーザー損傷耐性の評価	レーザー学会学術講演会第45回年次大会 (2025)
齊藤典生*、熊田伸弘*、山本千綾*、武井貴弘*、山中淳二*、堀越秀春	無機-有機ハイブリッドペロブスカイトナノ結晶を埋包した層状ケイ酸塩ケニヤイトの合成とその光学特性	第5回酸素酸塩材料科学研究会 (2025)
N. Kuzuu*, N. Horii*, H. Horikoshi	Crystal phase transition of devitrified silica glass reacted with LiCl	EM-NANO 2025 (2025)
N. Horii*, S. Sakaguchi*, N. Kuzuu*, H. Horikoshi	Sodium distribution process in devitrification of silica glass contained Si-Cl	EM-NANO 2025 (2025)
香川達郎*、大仲一弘*、松井大亮*、堀越秀春、梅村信弘*	深紫外域パルスレーザー光の照射条件による殺菌効果	第72回応用物理学会春季学術講演会 (2025)
香川達郎*、松井大亮*、堀越秀春、神村共住*、梅村信弘*	黄色ブドウ球菌を対象とした水中での殺菌評価	第86回応用物理学会秋季学術講演会 (2025)