

講演リスト (2023年10月1日～2024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、神近俊人	LC-MS を用いたミネラルウォーター中の六価クロム及びハロ酢酸類の同時分析	日本食品衛生学会第 119 回学術講演会 (2023)
伊藤誠治	高分子材料/製品分析における HPLC の活用事例	日本分析化学会第 391 回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2024)
伊藤誠治	血漿中のモルフォリノ核酸分析の為の HIC を用いた前処理法の検討	日本分析化学会第 29 回 LC&LC /MS テクノプラザ (2024)
伊藤誠治	ミネラルウォーター類分析への LC/MS の適用	日本分析化学会第 392 回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2024)
伊藤誠治	残留移動性有機化合物 (PMOCs) の分析法の検討	日本分析化学会第 394 回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2024)
M. Wang, Y. Hashimoto, S. Ito, S. Yamamoto*	An Accelerated Method for Determining Flow-through Chromatography Conditions in Hydrophobic Interaction Chromatography of Proteins	36th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP 2024) (2024)
伊藤誠治	SEC カラムの基礎と応用例	日本分析化学会第 395 回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2024)
伊藤誠治、神近俊人	HILIC-MS を用いた合成オリゴ核酸の分析条件の最適化	第 72 回質量分析総合討論会 (2024)
伊藤誠治	LC/MS による超短鎖型を含む PFAS の一斉分析法の検討	第 32 回環境化学討論会 (第 3 回環境化学物質合同大会) (2024)
伊藤誠治	HILIC-MS を用いた合成オリゴ核酸の分析条件の検討	第 36 回バイオメディカル分析科学シンポジウム (2024)
神近俊人	バイオ医薬品の前処理と品質評価の最前線	JASIS2024 (2024)
濱田幸恵	イオンクロマトグラフィー (IC) の基礎と応用	JASIS2024 (2024)
芳賀悠人	サイズ排除クロマトグラフィー (SEC) の基礎とアプリケーション	JASIS2024 (2024)
橋本佳巳、王 夢繁、伊藤誠治、山本修一*	フロンタルクロマトグラフィーによるたんぱく質凝集体除去の生産性に関する検討	化学工学会第 55 回秋季大会 (2024)
M. Wang, Y. Hashimoto, S. Ito, S. Yamamoto*	An Accelerated Method for Determining Flow-through Chromatography Conditions in Hydrophobic Interaction Chromatography of Proteins	化学工学会第 55 回秋季大会 (2024)
伊藤誠治	HIC による前処理法と LC/MS を組み合わせた血漿中のモルフォリノオリゴ核酸の分析法の検討	日本分析化学会第 73 年会 (2024)
伊藤誠治	充填剤開発の歴史と今後の発展	日本分析化学会第 399 回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2024)
横井沙希帆	HbA1c 測定におけるピットフォールに落ちないために～新製品「HLC-723GR01」による回避例を踏まえて～	令和 5 年度 日臨技北日本支部 医学検査学会 (第 11 回) (2023)
丹羽祐基	HbA1c 測定におけるピットフォールに落ちないために	第 97 回新潟県臨床検査学会 (2024)
武村和哉*、中前美佳*、岡村浩史*、酒徳一希*、井戸健太郎*、幕内陽介*、久野雅智*、高桑輝人*、廣瀬朝生*、西本光孝*、中嶋康博*、康 秀男*、五十嵐浩二*、久保田浩*、日野雅之*、中前博久*	オートタキシンによる造血幹細胞移植後の肝類洞閉塞症候群早期診断の可能性	第 63 回日本臨床化学会年次学術集会 (2023)
辻本 呉	サンドイッチ法を測定原理に用いた新規試薬 (AIA-バック CL [®] hs-E2) について	第 63 回日本臨床化学会年次学術集会 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
大野侑香	抗体を用いた診断試薬の開発と高感度化への取り組み	第2回 日本抗体学会学術大会 (2023)
山道 岳*, 加藤大悟*, 本山雄一*, 王谷英達*, 明庭昇平, 荒川憲昭*, 植村俊彦*, 山本顕生*, 石津谷祐*, 山本致之*, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 氏家 剛*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	GDPP は vicious cycle を亢進させ転移性去勢抵抗性前立腺癌の血液バイオマーカーとなる	第61回日本癌治療学会学術集会 (2023)
G. Yamamichi*, T. Kato*, Y. Motoyama*, H. Otani*, S. Myoba, N. Arakawa*, M. Tani*, A. Yoshimura*, Y. Okuda*, Y. Ishizuya*, Y. Yamamoto*, K. Hatano*, A. Kawashima*, T. Ujike*, M. Uemura*, N. Nonomura*	GDF15 Propeptide is a Novel Blood Biomarker of Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer by Enhancing the Vicious Cycle of Bone Metastasis	24th Annual Meeting of the Society of Urologic Oncology (2023)
山道 岳*, 加藤大悟*, 本山雄一*, 王谷英達*, 明庭昇平, 荒川憲昭*, 石津谷祐*, 山本致之*, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 氏家 剛*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	GDPP は vicious cycle を亢進させて骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌の血液バイオマーカーとなる	第38回前立腺シンポジウム [基礎部門] (2023)
山道 岳*, 加藤大悟*, 荒川憲昭*, 明庭昇平, 石津谷祐*, 山本致之*, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	GDPP は骨転移を有する去勢抵抗性前立腺癌の新規血液バイオマーカーとなる	第8回 Liquid Biopsy 研究会 (2024)
山道 岳*, 加藤大悟*, 荒川憲昭*, 本山雄一*, 王谷英達*, 明庭昇平, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	去勢抵抗性前立腺癌の骨転移微小環境における GDPP の機能解明	第33回泌尿器科分子・細胞研究会 (2024)
G. Yamamichi*, T. Kato*, N. Arakawa*, Y. Motoyama*, H. Otani*, S. Myoba, Y. Ishizuya*, Y. Yamamoto*, K. Hatano*, A. Kawashima*, H. Uemura*, M. Uemura*, N. Nonomura*	GDF15 Propeptide is a Novel Blood Biomarker for Castration-resistant Prostate Cancer with Bone Metastasis via Promoting the Vicious Cycle	American Urological Association 2024 Annual Meeting (2024)
山道 岳*, 加藤大悟*, 王谷英達*, 増永奈苗*, 宮城洋平*, 明庭昇平, 石津谷祐*, 山本致之*, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 島津研三*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	GDPP is a Novel Tumor-agnostic Blood Biomarker for the Diagnosis of Bone Metastasis	第111回日本泌尿器科学会総会 (2024)
山道 岳*, 加藤大悟*, 王谷英達*, 増永奈苗*, 宮城洋平*, 明庭昇平, 吉村明洋*, 奥田洋平*, 石津谷祐*, 林 拓自*, 山本致之*, 波多野浩士*, 河嶋厚成*, 島津研三*, 植村元秀*, 野々村祝夫*	GDPP is a Novel Tumor-agnostic Blood Biomarker for the Diagnosis of Bone Metastases	第83回日本癌学会学術総会 (2024)
魚本真理*, 太田幸秀*, 鈴木幸雄*, 祐森明日菜*, 成松宏人*, 佐藤慎哉*, 中村圭靖*, 明庭昇平, 大竹則久, 宮城悦子*, 宮城洋平*	Serum Tissue Factor Pathway Inhibitor-2 and Immunohistochemistry of Endometrial Cancer; a Single Center Retrospective Study	第83回日本癌学会学術総会 (2024)
H. Kobayashi, N. Kodama, O. Yamasaki, K. Muranaka	DMT-on Oligonucleotide Purification using a New Hydrophobic Interaction Chromatography Resin	The Bioprocess Network Annual Conference (2023)
小林秀峰, 小玉菜奈子, 山崎洋介, 村中和昭	DMT-on Oligonucleotide Purification using New Hydrophobic Interaction Chromatography Resin	第20回記念 バイオ分離シンポジウム (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
小林秀峰、小玉菜奈子、 村中和昭	DMT-on 体オリゴ核酸精製向け新規疎水性相互作用クロマトグラフィー充填剤の開発	日本核酸医薬学会 第9回年会 (2024)
H. Kobayashi, N. Kodama, O. Yamasaki, K. Muranaka	DMT-on Oligonucleotide Purification using New Hydrophobic Interaction Chromatography Resin	TIDES ASIA: Oligonucleotide & Peptide Therapeutics (2024)
S. Kaneyoshi, M. Uno, R. Sato*, H. Kobayashi, K. Muranaka	New Protein A Affinity Chromatography Resin for Monoclonal Antibody Purification	36th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (2024)
M. Uno, O. Yamasaki, T. Ohmori, S. Tanesaka, H. Kobayashi, H. Tomizawa, K. Muranaka	New Protein A Affinity Chromatography Resin for Monoclonal Antibody Purification	The 11th Annual Biologics Manufacturing Asia (2024)
O. Yamasaki, T. Ohmori, S. Tanesaka, Y. Hamada, H. Kobayashi, H. Tomizawa, M. Uno, K. Muranaka	Analysis of Antibody Drug Conjugate (ADC) by New High Performance Hydrophobic Interaction Chromatography Column	The 11th Annual Biologics Manufacturing Asia (2024)
宇野雅俊、村中和昭	新規 Protein A 充填剤を用いたキャプチャー工程の効率化	第2回 日本抗体学会学術大会 (2023)
濱田幸恵、大森俊昂、村中和昭、 神近俊人、二木研輔	抗体薬物複合体の分析に適した新規な高性能疎水クロマトグラフィー用カラムの開発	第2回 日本抗体学会学術大会 (2023)
大高稔紀、伊里友一朗*、 三宅淳巳*	MDI 自己重合反応の熱的挙動解析と MDI 蒸留プロセスの安全性評価	第56回安全工学研究発表会 (2023)
山田秀徳、石崎清崇、榊 孝	オーステナイト系ステンレス鋼の孔食発生挙動に及ぼすハロゲン化物イオンの影響	第70回材料と環境討論会 (2023)
石崎清崇	化学プラントにおける流れに起因する腐食損傷事例	第28回材料と環境講習会 (2023)
山田秀徳、石崎清崇、榊 孝	ステンレス鋼の孔食発生挙動に及ぼすハロゲン化物イオンの影響	2024 年材料と環境研究発表会 (2024)
岩永宏平、早川哲平、山本有紀、 尾池浩幸、海老原良介、 多田賢一*	Development of Precursors for Area Selective Deposition	ADMETA Plus 2023 (2023)
R. Ota*, S. Yasuoka*, K. Okamoto*, Y. Ueoka, Y. Kususe, M. Mesuda, H. Funakubo*	Ferroelectric property improvement of (Al _{1-x} -yGa _x Sc _y)N ternary thin films	2023 MRS Fall Meeting (2023)
上岡義弘	窒化ガリウムスパッタリングターゲットを用いた エピタキシャル成長と評価	電子材料研究会 (2023)
K. Okamoto*, R. Ota*, S. Yasuoka*, Y. Ueoka, Y. Kususe, M. Mesuda, H. Funakubo*	Crystal structure and electrical properties of (Al,Ga,Sc)N ternary thin films prepared by RF sputtering	36th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC 2023) (2023)
岩崎 響*、芝崎 奏*、 関口直希*、元木貴則*、 下山淳一*、末本祐也、秋池 良、 召田雅実	混合 B 原料を用いて作製した MgB ₂ バルクの超伝導特性	秋季第106回低温工学・超電導学会 (2023)
白木慶彦、山田悟史*、 伊藤耕三*、横山英明*	表面処理を必要としないポリエチレン/ポリプロピレンへの接着技術	第32回ポリマー材料フォーラム (2023)
白木慶彦	フッ素やケイ素を使わない撥水/撥油性表面の設計とポリアウレタンでの開発事例	技術情報協会セミナー フッ素フリー撥水・撥油材料の開発と表面設計、評価 (2023)
太田郁也	新規組織制御技術を用いた高耐熱酸化物系 CMC の開発	第38回 JFCA テクノフェスタ (2024)
I. Ohta, Y. Nawata, Y. Hirataka, I. Yamashita	Development of oxide-based ceramic matrix composite with high thermal stability fabricated by novel oxide fibers	48th International Conference and Expo on Advanced Ceramics and Composites (ICACC2024) (2024)
板東廣朗、三崎日出彦、 加納絵梨沙、上岡義弘、 召田雅実	スパッタ法による Si 添加 GaN 薄膜の作製と特性評価	第71回応用物理学会春季学術講演会 (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
林 洗希*、青貫 翔*、 竹中晴紀*、佐藤 匠*、 幸田陽一朗、召田雅実、 都甲 薫*、末益 崇*	BaSi ₂ ヘテロ接合型太陽電池への応用に向けたスパッタ法 による MoOx 膜の導入	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
佐藤 匠*、竹中晴紀*、 D. Rui*、幸田陽一朗、召田雅実、 都甲 薫*、末益 崇*	スパッタ法で作製した B-ion-implanted p-BaSi ₂ 膜を用い た太陽電池	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
D. Rui*、H. Takenaka*、 T. Sato*、Y. Koda、M. Mesuda、 K. Toko*、T. Suemasu*	Effect of growth temperature on photoresponsivity of BaSi ₂ formed on a-SiC/TiN/SiO ₂	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
梶原君円*、石山隆光*、 青貫 翔*、都甲 薫*、 幸田陽一朗、召田雅実、 本多周太*、末益 崇*	熱電応用に向けた AgBa ₂ Si ₃ の特性評価と第一原理計算	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
舟窪 浩*、大田怜佳*、 安岡慎之介*、中村美子*、 岡本一輝*、原 浩之、正能大起、 上岡義弘、召田雅実	Ga 添加による AlN への Sc 固溶量の増加とその強誘電性お よび圧電性への影響	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
影山壮太郎*、岡本一輝*、 安岡慎之介*、上岡義弘、 召田雅実、舟窪 浩*	MgSiN ₂ 薄膜の作製と特性評価	第 71 回応用物理学会春季学術 講演会 (2024)
上岡義弘、召田雅実	スパッタリングターゲットの製造技術と成膜事例	wide-G 第 16 回研究会 (2024)
岩崎 響*、元木貴則*、 下山淳一*、末本祐也、秋池 良、 召田雅実	微細な B 粉末を用いた MgB ₂ バルクの合成条件の最適化	春期第 107 回 低温工学・超電 導学会 (2024)
荒木啓介*、本田寛哉*、 小磯尚之	高耐光性ユウロピウム錯体の開発	第 13 回 JACI/GSC シンポジウ ム (2024)
三村啓人*、仲村龍介*、 鈴木健之*、上岡義弘、 召田雅実	単結晶窒化ガリウム中のシリコンの拡散	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
加納絵梨沙、板東廣朗、 三崎日出彦、上岡義弘、 召田雅実	Mg 含有 GaN スパッタリングターゲットの作製と評価	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
野村航平*、上向井正裕*、 谷川智之*、片山竜二*、 板東廣朗、上岡義弘、楠瀬好郎、 召田雅実	GaN エピタキシャル透明導電膜のスパッタ成長	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
林 洗希*、D. Rui*、 佐藤 匠*、都甲 薫*、 末益 崇*、幸田陽一朗、 召田雅実	BaSi ₂ 太陽電池への応用に向けたスパッタ法による HTL 層 の導入	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
佐藤 匠*、林 洗希*、 D. Rui*、都甲 薫*、 末益 崇*、幸田陽一朗、 召田雅実	スパッタ法による BaSi ₂ /n ⁺ -Si ヘテロ接合型太陽電池の作 製	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
梶原君円*、石山隆光*、 都甲 薫*、末益 崇*、 幸田陽一朗、召田雅実、 本多周太*	熱電応用に向けた AgBa ₂ Si ₃ の成膜と第一原理計算による ドーパントの探索	第 85 回応用物理学会秋季学術 講演会 (2024)
青山航大*、清水荘雄*、 片瀬貴義*、木村好里*、 舟窪 浩*、秋池 良、倉持豪人、 召田雅実	(Ba,Sr,Ca)Si ₂ 膜の作製と熱電特性評価	第 21 回日本熱電学会学術講演 会 (2024)
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*	メカノケミカル芳香族水素化反応の開発と水素化多環芳香 族化合物の合成	第 34 回基礎有機化学討論会 (2024)
服部一希	材料開発現場に貢献する使いやすい計算科学～実験化学者 の立場から～	一般社団法人近畿化学協会機能 性色素部会 (2023)
伊藤英人*、藤代葉奈*、 L. T. Scott*、伊丹健一郎*、 森中裕太、小野洋平、田中 剛	Lithium-mediated Mechanochemical Cyclodehydrogenation	IKCOC-15 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
中村拓夢、小野洋平、森中裕太、伊丹健一郎*、伊藤英人*	メカノケミカル脱水素環化反応による多環芳香族化合物の位置選択的合成	日本化学会第 104 春季年会 (2024)
山縣拓也*、浅野祥生、堂下和也*、岩永宏平	インドリンの 3 位にフェニル基とメチル基を導入したスクアリリウム色素の合成と光学特性	日本化学会第 104 春季年会 (2024)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、中村振一郎*、沈 君偉*	フッ素化されたアダマンタン誘導体蒸着膜の巨大表面電位	第 71 回応用物理学会春季学術講演会 (2024)
山本昌紀、荒木啓介*、本田寛哉*、小磯尚之	嵩高いホスフィンオキシド配位子を有する Eu(III) 錯体の合成と耐光性評価	第 35 回配位化合物の光化学討論会 (2024)
柳沢謙太*、山下 勲、太田郁也、松崎亮介*	連続繊維を用いた CMC 3D プリント成形品の品質評価	第 49 回複合材料シンポジウム (2024)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、中村振一郎*、沈 君偉*	巨大表面電位を有するジアリールエテン蒸着膜上での水滴の動的挙動	2024 年光化学討論会 (2024)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、中村振一郎*、沈 君偉*	蒸着ジアリールエテン膜巨大表面電位の紫外光照射による低下メカニズムと光耐久性	第 85 回応用物理学会秋季学術講演会 (2024)
辻岡 強*、川島弘之、小池健仁、松本直樹、中村振一郎*、沈 君偉*	巨大表面電位を有する蒸着有機膜表面における自発的な水滴の動き	第 85 回応用物理学会秋季学術講演会 (2024)
最上聡文、豊嶋俊薫、金 栄鎮、平床聖也、池谷大空	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～	BioJapan 2023 (2023)
T. Yumoto, N. Inoue, R. Ikeura, Y. Terao	FcRn Immobilized HPLC Affinity Column for Antibody Evaluation	42nd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides (ISPPP2023) (2023)
T. Yumoto, N. Inoue, R. Ikeura, Y. Terao	Antibody Characterization Utilizing FcRn Affinity Chromatography	Japanese Association for Animal Cell Technology (JAACT2023) (2023)
T. Tanaka, A. Iwase, T. Hasemi, K. Aida	Development of Novel Protein L Resin with Selective Binding to Kappa 1 Light Chain	42nd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides (ISPPP2023) (2023)
井上成彰、大嶽遼子、湯本達弥、池浦隆真、寺尾陽介	抗体と FcRn の親和性評価のための高性能 FcRn 固定化カラム	第 2 回日本抗体学会学術大会 (2023)
木吉真人*、井上成彰、鈴木琢雄*、寺尾陽介、井出輝彦、津本浩平*、石井明子*	FcRn カラムを用いた抗体医薬品の特性解析法の開発	第 2 回日本抗体学会学術大会 (2023)
岩瀬瑛大、長谷見崇俊、相田一希、田中 亨	高機能化二重特異性抗体製造のための改良型プロテイン L ゲルの開発	第 2 回日本抗体学会学術大会 (2023)
最上聡文、豊嶋俊薫、金 栄鎮、平床聖也、池谷大空	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～	バイオインダストリー協会“未来へのバイオ技術”勉強会 バイオ素材百花繚乱 18 ～足場材料、繊維基材から生体適合性デバイスまで、医療・理工学材料の新展開 (2024)
平床聖也、伊藤博之、金 栄鎮、池谷大空、豊嶋俊薫、最上聡文	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 23 回日本再生医療学会総会 (2024)
L. Hirono, N. Inoue, T. Yumoto, Y. Terao	FcRn Column for Analysis of Antibody Based on Affinity	36th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP 2024) (2024)
S. Hiratoko, Y. Kim, S. Ikeya, T. Toyoshima, T. Mogami	Thermo-responsive microcarrier as a new tool for expansion cell culture	28th European Society for Animal Cell Technology (2024)
Y. Makino Manabe, K. Yoshida, K. Omura, K. Iwabuchi, T. Tanaka, T. Ide	Development of alkali-tolerant AAV receptor-immobilized affinity resin and purification of full AAV capsids combining with AEX	36th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP 2024) (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
T. Tanaka, A. Iwase, T. Hasemi, K. Aida	Development of Novel Protein L Resin That Only Binds to Kappa 1 Type Antibodies	36th International Symposium on Preparative and Process Chromatography (PREP 2024) (2024)
平床聖也、金 栄鎮、池谷大空、 豊嶋俊薫、最上聡文	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37回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム (2024)
最上聡文、金 栄鎮、平床聖也、 池谷大空、豊嶋俊薫	温度応答性マイクロキャリアによるワクチン製造用細胞の高効率拡大培養	第37回日本動物細胞工学会2024年度大会 (JAACT2024) (2024)
木吉真人*、鈴木琢雄*、 井上成彰、寺尾陽介、長門石暁*、 井出輝彦、津本浩平*、 石井明子*	Neonatal Fc 受容体-抗体医薬品相互作用の分子基盤解明	第18回バイオ関連化学シンポジウム (2024)
K. Tosaka, K. Shimizu, T. Matsunaga, H. Sato	Development of Ultra-Sensitive And Reproducible Measurement System for Blood Biomarkers	Alzheimer's Association International Conference 2024 (2024)
平床聖也、金 栄鎮、池谷大空、 豊嶋俊薫、最上聡文	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6回細胞農業会議 (2024)
嶋 孝晃	BTX プラントへの高度制御導入	第57回日本芳香族工業会大会 (姫路) (2023)
楊 洪琳*、坂口実直子*、 林 智洋、花谷 誠、 佐野 誠*、三宅孝典*	低 Si/Al 比の ZSM-5 を用いたエチレンの芳香族化	日本エネルギー学会関西支部第68回研究発表会 (2023)
周 子揚*、藤墳大裕*、 河瀬元明*	担持銅触媒を用いた気相ベンゾニトリル選択水素化反応における担体の影響	化学工学会 第26回学生発表会 (2023)
仲野真治*、藤墳大裕*、 河瀬元明*	不飽和度の異なる炭化水素種からの炭素 CVD 速度の解析	化学工学会 第89年会 (2024)
S. Nakano*, H. Fujitsuka*, M. Kawase*	Analysis of the Coke Deposition Rate from Hydrocarbons with Different Degrees of Saturation	The 34th International Symposium on Chemical Engineering (2023)
奥住雄一郎*、中川拓海*、 三浦大樹*、宍戸哲也*	担持 Au 触媒による水素の活性化：Au 粒子径と担体の影響	第134回触媒討論会 (2024)
神谷悠聖*、野本賢俊*、 三浦大樹*、宍戸哲也*	担持 Rh-MoO _x 触媒による CO ₂ 水素化	第134回触媒討論会 (2024)
野本賢俊*、丁 渤桓*、 王 海峰*、村山 徹*、 石田玉青*、三浦大樹*、 宍戸哲也*	Cu-Au/ZrO ₂ 触媒による二酸化炭素水素化	第134回触媒討論会 (2024)
高澤彩香*、攪上将規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、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もたらす影響	第71回レオロジー討論会 (2023)
川戸大輔	リサイクル性に優れた EVOH 接着改質剤	ケミカルマテリアル Japan2023 (2023)
釘本大資	複合プラスチックのマテリアルリサイクル剤「メルセン-S」	ケミカルマテリアル Japan2023 (2023)
高澤彩香*、攪上将規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武	超高分子量ポリエチレンの溶融延伸性に与える低分子量ポリエチレンの重合ブレンド効果	プラスチック成形加工学会第31回秋季大会 (2023)
高澤彩香*、攪上将規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武、青山光輝*、 関口博史*	超高分子量ポリエチレン溶融延伸挙動のミリ秒追跡	第32回ポリマー材料フォーラム (2023)
川戸大輔、佐野彩菜*、 菊地元三	EVOH 改質用ケン化 EVA のリサイクル及び接着特性	第32回ポリマー材料フォーラム (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武、青山光輝*、 関口博史*	超高分子量ポリエチレンの3次元絡み合いネットワークが誘起する特異的構造の解析	第34回エラストマー討論会 (2023)
檜垣悠華*、坂本成貴*、 神谷悠聖*、豊桑智也*、 佐野 誠*、三宅孝典*、 曾根 誠、菊地元三	ゼオライトを触媒とした長鎖炭化水素の転移反応	第32回関西支部研究発表会(石油学会・日本エネルギー学会共催) (2023)
高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武	超高分子量ポリエチレン融体の絡み合い評価と熔融延伸による構造制御	Sメンブレンプロジェクト 第4回産学連携交流会 (2023)
親松未空*、五十嵐一真*、 高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武	分岐数の異なる超高分子量直鎖状低密度ポリエチレンの熔融延伸における高次構造変化	Sメンブレンプロジェクト 第4回産学連携交流会 (2023)
A. Takazawa*, M. Kakiage*, T. Yamanobe*, H. Uehara*, S. Asai, S. Naruke, T. Ohnishi, Y. Wakabayashi, K. Aoyama*, H. Sekiguchi*	Millisecond-Scale <i>In Situ</i> X-Ray Analyses during Deformation of Polymer Melts Using Synchrotron Radiation	Materials Research Meeting 2023 (2023)
T. Miyake*, T. Endoh*, Y. Kamiya*, T. Toyokuwa*, H. Oiwa*, T. Hayashi*, M. Hanaya, G. Kikuchi, M. Sone, M. Oguri	Adsorption of aliphatics on zeolites and conversion on Pt-based catalyst	16th Eurasia Conference on Chemical Sciences (2023)
M. Yamaguchi*, T. Kimura*, T. Kida*, D. Kugimoto, S. Kouda	Blend Techniques to Provide Strain Hardening in Transient Elongational Viscosity for Poly(lactic acid)	ANTEC2024 (2024)
親松未空*、五十嵐一真*、 高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武、青山光輝*、 関口博史*	異なる分岐数を有する超高分子量直鎖状低密度ポリエチレンの熔融延伸における高次構造変化	第8回高分子学会北関東地区講演会 (2024)
小川貴大	CR・CSMのグレード特性紹介	日本接着学会関東支部「第5回技術交流会」(2024)
永江勇介、小川貴大	塩素系ポリマーの金属接着メカニズムの解明と高信頼性接着剤への応用	JST未来社会創造事業 大規模プロジェクト型「界面マルチスケール4次元解析による革新的接着技術の構築」第2回公開シンポジウム (2024)
高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武、青山光輝*、 関口博史*	ネットワーク化した絡み合いが誘起する超高分子量ポリエチレン熔融延伸試料の特異的構造	2024年繊維学会年次大会 (2024)
親松未空*、高澤彩香*、 攪上將規*、上原宏樹*、 山延 健*、浅井慎一、成毛翔子、 大西拓也、若林保武、 青山光輝*、関口博史*	分岐数の異なる超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン熔融延伸フィルムの冷却過程における高次構造変化	2024年繊維学会年次大会 (2024)
高澤彩香*、攪上將規*、 上原宏樹*、山延 健*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武	重合ブレンドにより導入した低分子量ポリエチレンの分子量が超高分子量ポリエチレンの熔融延伸性に与える効果	プラスチック成形加工学会第35回年次大会 (2024)
親松未空*、高澤彩香*、 攪上將規*、上原宏樹*、 山延 健*、浅井慎一、成毛翔子、 大西拓也、若林保武、 青山光輝*、関口博史*	分岐数が超高分子量直鎖状低密度ポリエチレン熔融延伸フィルムの冷却結晶化挙動に与える効果	プラスチック成形加工学会第35回年次大会 (2024)
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	プラスチック成形加工学会第35回年次大会 (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
三宅孝典*、檜垣悠華*、坂本成貴*、丁 渤桓*、佐野 誠*、曾根 誠、菊地元三、小栗元宏	C6 to C18 Paraffin conversion to aromatics on Pt/zeolites and Pt-Ga/Al ₂ O ₃	Taiwan International Conference on Catalysis 2024 (2024)
高澤彩香*、攪上将規*、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鎖絡み合いに基づく溶解物性評価	第 62 回高分子材料自由討論会 (2024)
小林知仁、川戸大輔	リサイクル性に優れた EVOH 接着改質剤の開発	第 62 回高分子材料自由討論会 (2024)
高澤彩香*、攪上将規*、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溶融体の分子鎖絡み合い状態が結晶化・融解挙動へ及ぼす影響	第 60 回熱測定討論会 (2024)
岸本龍介、小野瑛史*、田中真人*、田口佳成*	水性二相系を用いた逆相界面重合法によるマイクロカプセルの調製	材料技術研究協会討論会 2023 (2023)
岸本龍介、宮山昌大、赤木寛一*、王 海龍*、戸谷哲大	ポリウレタン系材料の発泡を考慮した地盤への浸透性に関する実験的検討	第 59 回地盤工学研究会 (2024)
中嶋佑平、磯田恭佑*、森迫祥吾*、松本周也*	断熱性向上に寄与する難燃剤材料の開発	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (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 73 回高分子討論会 (2024)
石橋圭太、鈴木啓介、伊東浩幸、黒沢良夫*、北村武輝*、北條 花*	Kelvin セルを用いたウレタンフォームの有限要素解析	日本機械学会 Dynamics and Design Conference 2024 (2024)
野口周人、安田齊弘、中島雄次	低温硬化ブロックイソシアネート	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (2024)
田中希実子、堀口健二、中島雄次	ウレタン塗料・接着剤用低粘度イソシアネート硬化剤	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (2024)
中島雄次、半澤 敏、長谷川優希*、富田啓介*、高妻篤史*、渡邊一哉*	Shewanella oneidensis MR-1 株を用いた 1,6-ヘキサンジオールの合成	日本農芸化学会年次大会 (2023)
城野孝喜	イソシアネートの種類・特性・使用方法と応用展開	(株)AndTech 主催 WEB セミナー 「イソシアネートの種類・特性・使用方法とその応用」 (2024)
城野孝喜	イソシアネートの反応性と応用	「ポリウレタンの合成」研修セミナー (2024)
井邊裕介、竹内裕也、城野孝喜	無溶剤型軟質ポリウレタン樹脂	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (2024)
小出和宏、相澤考宏、小若勇介*	MDI 系架橋ポリウレタン接着剤の接着疲労特性と相構造	日本接着学会第 62 回年次大会 (2024)
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*	セリアコートシリカ担体に担持されたジルコニウム触媒による二酸化炭素を原料とするジエチルカーボネート合成	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (2024)
小泉博基*、竹内勝彦*、松本和弘*、深谷訓久*、長江春樹*、井上善彰、増田隆洋、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	第 13 回 JACI/GSC シンポジウム (2024)
H. Koizumi*, K. Takeuchi*, K. Matsumoto*, N. Fukaya*, K. Sato*, M. Uchida, S. Matsumoto, S. Hamura, J. Hirota, M. Nakashige, J. Choi*	Synthesis of Carbamic Acid Esters from Low-Concentration Carbon Dioxide with Recyclable Reagents	Chemistry with Artificial Intelligence for Carbon Neutrality (2024)
H. Nagae*, H. Koizumi*, K. Takeuchi*, S. Hamura, T. Yamamoto, K. Matsumoto*, Y. Kamimura*, S. Kataoka*, N. Fukaya*, J. Choi*	Zirconium Catalyst Grafted on Ceria-Coated Silica for Synthesis of Diethyl Carbonate from Carbon Dioxide	Chemistry with Artificial Intelligence for Carbon Neutrality (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
若林弘輝	48%苛性供給配管の材質変更について	第119回 日本ソーダ工業会西部地区委員会 (2023)
若林弘輝	48%苛性供給配管の材質変更について	令和6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 (2024)
今井健史	東ソージルコニア粉末の歴史と新グレードの紹介	第8回セラミックスジャパン (2023)
西浦友悟*、橋本忠範*、石原 篤*、陳 寧*、城之尾裕樹、河部 正、中尾圭太	β -zeolite- Al_2O_3 複合担体担持 Pt 触媒を用いた n-ヘプタデカンの水素化分解による JET 燃料の製造	第53回石油・石油化学討論会 (2023)
光岡駿真*、村田航佑*、橋本忠範*、石原 篤*、陳 寧*、城之尾裕樹、河部 正、中尾圭太	γ -zeolite- Al_2O_3 複合担体担持 Pt 触媒を用いた n-ヘプタデカンの水素化分解による JET 燃料の製造	第60回石炭科学会議 (2023)
F. S. Ong*, K. Nambu*, K. Hosoi, B. Feng*, Y. Ikuhara*, H. Yoshida*	Flash sintering of dense 1.5-mol% yttria-stabilized zirconia with high toughness through current-ramp control	15th Pacific Rim Conference (2023)
友野巧也*、新井 剛*、土谷和愛、中澤直人、中尾圭太、岡庭 宏、平野 茂	ゼオライトの構造が放射性核種の吸着挙動に及ぼす影響	第22回若手研究者・技術者発表討論会 (2023)
木佐貫紗也佳、須藤幸徳、鈴木孝生	再生樹脂添加用 アルデヒド捕捉剤の開発	2023年日本化学会中国四国支部大会 山口大会 (2023)
工藤一希、林 定快、箭野裕一	自己ドーブ型導電性高分子セルフトロンの開発	2023年日本化学会中国四国支部大会 山口大会 (2023)
川邊康介、山本 敦、荘野智宏	燃焼排ガス向け CO_2 回収アミンの開発	2023年日本化学会中国四国支部大会 山口大会 (2023)
岡田幸恵*、佐田侑樹*、R. Simancas*、宮城尚子*、山田大貴*、尾原幸治*、築場 豊*、吉岡真人、石川智也、植木祐介、佐野庸治*、大久保達也*、脇原 徹*	CHA型ゼオライト合成における非晶質前駆体へのエージング処理の影響	第39回ゼオライト研究発表会 (2023)
工藤一希、青木榛花、箭野裕一	導電性高分子 SELFTRON [®]	第32回ポリマー材料フォーラム (2023)
石田真穂*、西村有里*、徳村雅弘*、王 齊*、大曲 遼*、野呂和嗣*、雨谷敬史*、牧野正和*、宮崎高則、白井智大、井立寛人	自動車シート中難燃剤の経皮曝露評価と機械学習を用いた予測手法の検討	2023年室内環境学会学術大会 (2023)
井立寛人、石田真穂*、徳村雅弘*、白井智大、宮崎高則、牧野正和*	経皮曝露による難燃剤の安全性評価	2023年室内環境学会学術大会 (2023)
稲垣怜史*、林 雅斗*、西 裕子*、中尾圭太、中澤直人、窪田好浩*	プロパン・プロピレン分離の吸着材を指向する純シリカゼオライトベータでのプロパンの優先的な吸着挙動	第36回日本吸着学会研究発表会 (2023)
Y. Yamamuro*, T. Shimoyama, H. Nagata, J. Yan*	Embedding silver nanoparticles in surface nanopores generated by femtosecond pulsed laser irradiation of zirconia	The 25th International Symposium on Advances in Abrasive Technology (2023)
F. S. Ong*, K. Kawamura, K. Hosoi, B. Feng*, K. Matsui*, Y. Ikuhara*, H. Yoshida*	Interparticle-necking assisted grain size control and tetragonal phase stabilization of flash-sintered 1.5mol% yttria-stabilized zirconia	48th International Conference and Expo on Advanced Ceramics and Composites (ICACC2024) (2024)
今井健史	新しいジルコニアパウダー ZpexSmile [®] .m の特徴について	朝日レントゲン工業株式会社 WEB セミナー (2024)
遠藤慶多*、新井 剛*、友野巧也*、土谷和愛、中澤直人、中尾圭太、岡庭 宏、平野 茂	ゼオライトの細孔構造が核種吸着挙動に及ぼす影響の検討	第17回学生研究発表会～原子力・放射線分野～ (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
坂本 匠*、野元邦治*、 岩田英一、松井直喜*、 堀 智*、平山雅章*、 鈴木耕太*、菅野了次*	MnO ₂ 電極の化学酸化処理と全固体リチウム電池特性	電気化学会第 91 回大会 (2024)
松井光二*、細井浩平、 馮 斌*、吉田英弘*、 幾原雄一*	超高韌性ジルコニアセラミックスの開発	日本セラミックス協会 2024 年 年会 (2024)
永山仁士	歯科用ジルコニア粉末	日本セラミックス協会 2024 年 年会 (2024)
岡田幸恵*、佐田侑樹*、 宮城尚子*、築場 豊*、 佐野庸治*、大久保達也*、 R. Simancas*、脇原 徹*、 山田大貴*、尾原幸治*、 吉岡真人、石川智也、橋本祐介	CHA 型ゼオライト合成における非晶質前駆体へのエージ ング処理の影響	日本セラミックス協会 2024 年 年会 (2024)
奥 裕希*、竹折浩樹*、 生友良平*、森 武史*、 根本康司*、中尾圭太、碓氷豊浩、 三橋 亮、中澤直人、 明神崇士*、倉重裕一*、 松尾雄一*	HC トラップ触媒用 Cu-FAU の高温吸着効果	第 133 回触媒討論会 (2024)
竹折浩樹*、奥 裕希*、 生友良平*、森 武史*、 根本康司*、中尾圭太、碓氷豊浩、 三橋 亮、中澤直人、 松尾雄一*	Ag-CHA を用いたオレフィン吸着効果と HC トラップへの 展開	第 133 回触媒討論会 (2024)
井立寛人、石田真穂*、 徳村雅弘*、牧野正和*、 宮崎高則、白井智大	ポリプロピレン樹脂に含まれる難燃剤の経皮曝露試験を通 じた安全性評価	日本化学会第 104 春季年会 (2024)
須藤幸徳、木佐貫紗也佳、 鈴木孝生	再生樹脂添加用アルデヒド捕捉剤の開発	日本化学会第 104 春季年会 (2024)
光岡駿真*、村田航佑*、 橋本忠範*、石原 篤*、 陳 寧、城之尾裕樹、 河部 正、中尾圭太	Y-zeolite-Al ₂ O ₃ 複合担体担持 Pt 触媒を用いた n-ヘプタデ カンの水素化分解による SAF 生成	日本化学会第 104 春季年会 (2024)
H. Yoshida*, F. S. Ong*, K. Kawamura, K. Hosoi, K. Matsui*, B. Feng*, Y. Ikuhara*	Development of high toughness tetragonal zirconia ceramics by conventional/field-assisted sintering routes	Pan American Ceramics Congress and Ferroelectrics Meeting of Americas (PACC- FMAs 2024) (2024)
Y. Morioka	Reduction of aldehydes and improvement of resin staining by reactive amine	UTECH Europe 2024 (2024)
オンフェイション*、 南部洸太*、川村謙太、細井浩平、 増田紘士*、馮 斌*、 松井光二*、幾原雄一*、 吉田英弘*	A route towards fabrication of ultra-tough yttria-stabilized zirconia ceramics by flash sintering	粉体粉末冶金協会 2024 年度春 季大会 (2024)
H. Takeori*, K. Nemoto*, Y. Oku*, R. Ikutomo*, T. Mori*, K. Nakao, T. Usui, R. Mitsuhashi, N. Nakazawa, Y. Matsuo*	Study of HC trap system to reduce HC emissions during engine cold-start	自動車技術会 2024 年春季大会 (2024)
岡田拓弥、中村龍平*、 李 愛龍*、孔 爽*、 伏見和奈*	New Electrocatalyst with the Content of Ir < 0.1 Mg/cm ² for Proton Exchange Membrane Water Electrolysis	245th ECS Meeting (2024)
白井智大	臭素系難燃剤の種類と開発動向	2024 年度 難燃・教育講座-基礎 編 (2024)
坪井裕基、須藤幸徳、 木佐貫紗也佳、鈴木孝生、 布川真理奈*、小林 修*	修飾シリカ型アルデヒド捕捉剤の開発と再生樹脂への応用	第 13 回 JACI/GSC シンポジウ ム (2024)
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	ポリウレタンの基礎とアミン触 媒の構造および開発動向 (2024)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
三原千穂*、石田真穂*、 徳村雅弘*、牧野正和*、 宮崎高則、白井智大、井立寛人	プラスチック製品中の臭素系難燃剤の経皮曝露に与える製品の経年劣化の影響	第3回環境化学物質合同大会 (2024)
Y. Ushio	Tosoh dental zirconia powder	日本補綴歯科学会第133回学術大会 (2024)
M. Wang*, D. Kanemaru*, M. Yabushita*, Y. Nakagawa*, K. Okuma, R. Fujii, K. Tomishige*	Direct and Efficient <i>N</i> -Methylation of Ethylenediamine with CO ₂ and H ₂ over Carbon-Supported Re-Ir Catalyst	18th International Congress on Catalysis (2024)
N. Chen, Y. Jonoo, K. Nakao	Effect of External Surface Acidity and Pore Volume of Metal-modified MFI-type Zeolites on Methanol Aromatization	18th International Congress on Catalysis (2024)
S. Mitsuoka*, K. Murata*, T. Hashimoto*, N. Chen, Y. Jonoo, S. Kawabe, K. Nakao, A. Ishihara*	Hydrocracking of n-heptadecane using Pt-supported Y-zeolite-Al ₂ O ₃ composite catalysts for production of Sustainable Aviation Fuel	18th International Congress on Catalysis (2024)
高光泰之、向島真一郎*、 中村龍平*、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・燃料電池成果報告会 (2024)
S. Inagaki*, K. Tsunoda*, M. Hayashi*, Y. Nishi*, K. Nakao, N. Nakazawa, Y. Kubota*	Preferential adsorption of propane on Si-beta zeolite	ZMPC2024 (2024)
Y. Nakanishi, K. Araki*, M. Yoshioka, N. Nakazawa, R. Mitsuhashi, K. Nakao	The Development of Novel Structure-Directing Agents for the Synthesis of MSE-type Zeolites	ZMPC2024 (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 Treatment on CHA-type Zeolite Synthesis with Understanding Properties of Amorphous Precursors	ZMPC2024 (2024)
國方 誠、永山仁士	東ソー(株)のカーボンニュートラルへの取り組み及び環境対応型ジルコニア粉末製品のご紹介	東京工業大学 2024 年度第 2 回 GXI テックミーティング (2024)
川邊康介	耐久性に優れる CO ₂ 回収アミンの開発	CO ₂ 回収用アミンの設計、長寿命化技術と分離回収プロセスの開発 (2024)
藤本航太郎、岡田拓弥、北出尚也、 中村龍平*、李 愛龍*、 孔 爽*、伏見和奈*	Ultra-Low Iridium Content in Manganese Oxide Anode for High-Durability PEM Water Electrolysis	75th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (2024)
井立寛人	臭素系難燃剤の基礎と、高分子臭素系難燃剤フレイムカット [®] 210HR (開発品) の紹介	高分子難燃剤の基礎・メカニズムおよびエンブラ 응용事例、高分子臭素系難燃剤の開発状況 (2024)
岡田幸恵*、佐田侑樹*、 宮城尚子*、山田大貴*、 尾原幸治*、築場 豊*、 吉岡真人、石川智也、橋本祐介、 佐野庸治*、大久保達也*、 R. Simancas*、脇原 徹*	非晶質前駆体の特性に着目した CHA 型ゼオライト合成におけるエージング処理の影響	化学工学会第 55 回秋季大会 (2024)
大西質彬*、石崎裕也*、 箭野裕一、奥崎秀典*、 永野修作*	リオトロピック液晶性自己ドープ型ポリチオフェン配向膜の脱ドープ化による混合伝導	第 73 回高分子討論会 (2024)
高取永一	セルロースを含む高分子材料の分析	木材学会第 51 回木材の化学加工研究会シンポジウム (2023)
松本良憲	高分子材料の分析	第 31 回東海高分子基礎研修コース (2023)
香川信之、岸脇雅人	グラジエントポリマー溶出クロマトグラフィー (GPEC) の溶出における分子量依存性について	第 28 回高分子分析討論会 (2023)
中西健太、津川直矢、丹羽 浩	GPC 及び化学修飾 ESCA による液晶ポリマーの劣化解析	第 28 回高分子分析討論会 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
生田久美子、森本雄貴、 松本良憲、香川信之	SEC-熱分解 GC/MS を用いたスチレン-メタクリル酸メチル共重合体の構造解析	第 28 回高分子分析討論会 (2023)
岸脇雅人	ポリウレタン構造解析のための亜臨界分解条件の検討	第 28 回高分子分析討論会 (2023)
高取永一	プラスチック産業と分析・物性・試験	第 32 回ポリマー材料フォーラム (2023)
小松恭子、藤田洋志、 阿部真由美	FcR カラムに直結した質量分析計による抗体薬物複合体の特性解析	第 2 回日本抗体学会学術大会 (2023)
松本良憲	SEC-MALS の新校正法の開発と線状および長鎖分岐高分子の精密基礎物性解析	関西レオロジー研究会第 85 回例会 (若手講演会) (2023)
松本良憲	GPC-MALS によるランダム分岐高分子の分岐構造分析での GPC の溶出挙動	第 15 回日本レオロジー学会 中部支部 講演会 (2024)
香川信之	液体クロマトグラフィーによる高分子分析：応用編	第 68 回高分子分析技術講習会 (応用編) (2024)
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 (2024)
若林知紀、横山祐介、高橋史治	熱脱着・熱分解 DART-MS によるポリウレタン原料解析	日本分析化学会 第 73 年会 (2024)
高取永一	ポリオレフィン系再生材料の UV 照射による解析	第 73 回高分子討論会 (2024)
加本りさ子、井上大輔	特殊なハロゲン基質を用いた新規ジフルオロビニル化反応の開発	第 40 回有機合成化学セミナー (2024)
森 春菜	透明酸化亜鉛の新規な形成方法抗菌・抗ウイルス性能/脱臭性能の実用化に向けて	日本防菌防黴学会 第 51 回年次大会 (2024)
重田優輔、尾添真治	スチレンスルホン酸アンモニウム (AmSS) の物性と重合特性	第 73 回高分子討論会 (2024)
神村共住*、安國良平*、 黒崎元哉*、面地和樹*、 日高直寛*、葛生 伸*、 堀越秀春	266nm レーザー光照射における石英ガラスのレーザー損傷耐性	レーザー学会学術講演会第 44 回年次大会 (2024)
熊田伸弘*、K. D. S. D. Ariyapala*、 齋藤典生*、武井貴弘*、 堀越秀春	水熱反応を用いた高純度シリカ廃材からケニヤアイトの合成	日本セラミックス協会 2024 年年会 (2024)
齋藤典生*、武井貴弘*、 熊田伸弘*、堀越秀春	層状ポリケイ酸をホストに用いたハライドペロブスカイトナノ複合体の作製	日本セラミックス協会 2024 年年会 (2024)
堀井直宏*、橋本侑樹*、 稲葉榛子*、葛生 伸*、 堀越秀春	塩素添加シリカガラスの失透抑制効果に対する水蒸気の影響	第 85 回応用物理学会秋季学術講演会 (2024)