

講演リスト (2021年10月1日～2022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	水道水中におけるバリダマイシン及び有機リン系農薬の同時分析法の検討	日本食品衛生学会第117回学術講演会 (2021)
熊谷周治、芳賀悠人、伊藤誠治、中田文弥	非塩素系有機溶媒を移動相とした高温 SEC 測定の検討	第26回 高分子分析討論会 (2021)
神近俊人、王 夢繁、中田文弥、小林 昭	HPLC を用いた核酸分離のノウハウ	JASIS WebExpo®2021-2022 (2021-2022)
熊谷周治、芳賀悠人、伊藤誠治、中田文弥、神近俊人	非塩素系有機溶媒を移動相に用いた高温 SEC 測定の検討	JASIS WebExpo®2021-2022 (2021-2022)
伊藤誠治、神近俊人	バイオ分野で用いられる種々の固定相の特性と応用例	第366回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2021)
伊藤誠治、神近俊人	親水性相互作用クロマトグラフィーにおけるオリゴヌクレオチドの保持挙動	第27回 LC&LC/MS テクノプラザ (2022)
伊藤誠治、神近俊人	高分子分析における SEC の利用	第368回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2022)
豊田精宏、神近俊人	液体クロマトグラフィーによるオリゴ核酸の分離～精密分析から大量精製まで～	日本薬学会第142年会 (2022)
豊田精宏、大森俊昂、村中和昭、神近俊人	新規疎水クロマトグラフィー用充填剤 (TOYOPEARL Phenyl FT-750F) を用いた低塩濃度でのフロースルーモードによる抗体医薬品中の凝集体除去について	日本薬学会第142年会 (2022)
伊藤誠治、神近俊人	高分子分析のコツ	第369回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2022)
伊藤誠治、神近俊人	残留移動性有機化合物トリフルオロメタンスルホン酸と短鎖PFOS類の同時分析法の検討	環境化学物質3学会合同大会 (2022)
神近俊人、王 夢繁、中田文弥、二木研輔	HPLC を用いた核酸分離のノウハウ	JASIS WebExpo®2022-2023 (2022-2023)
伊藤誠治、神近俊人	LC/MSによる新世代ビスフェノールの分析法の検討	日本分析化学会第71年会 (2022)
伊藤誠治、神近俊人	液体クロマトグラフィーによる核酸医薬品の分離技術の進歩	日本分析化学会第71年会 (2022)
伊藤誠治、神近俊人	HILICにおけるオリゴヌクレオチドの保持挙動	第34回バイオメディカル分析科学シンポジウム (2022)
久保田寛人、堀賀雅史、鈴木雄大	高速イオンクロマトグラフ IC-8100 シリーズ -新発売!自動前処理ユニットおよび試料濃縮機能のご紹介-	JASIS WebExpo®2022-2023 (2022-2023)
佐藤真治	イオンクロマトグラフィー用 TSKgel SuperIC-WA カラムのご紹介	JASIS 2021 (2021)
濱田幸恵	新製品 光散乱分析対応のバイオ医薬品向け SEC カラムのご紹介	日本薬学会第142年会 (2022)
濱田幸恵	新製品 光散乱分析対応の低吸着抗体医薬品向け SEC カラムのご紹介	JASIS 2022 (2022)
志村拓也*、蔵野 信*、島本怜史、五十嵐浩二、矢富 裕*	COVID-19 患者におけるホスファチジルセリン特異的ホスホリパーゼ A1 およびオートタキシンの動態	第68回日本臨床検査医学会 (2021)
真仁田大輔	リボ蛋白プロファイル検査の将来	第37回 日本臨床化学会関東支部例会 (2021)
坂口敦美*、田中陽一郎*、栗原靖之*、酒巻里菜、松葉隆雄	高親和性・高結合能な構造認識モノクローナル抗体を短期間で簡単に取得する作製法および構造認識能の簡単な評価法の開発	第44回日本分子生物学会 (2021)
宮城悦子*、荒川憲昭*、坂巻顕太郎*、ルイズ横田奈朋*、山中竹春*、山田有紀*、山口 聡*、長尾昌二*、平嶋泰之*、笠松由佳*、加藤久盛*、最上多恵*、宮城洋平*、小林 浩*	Development of a novel specific biomarker, tissue factor pathway inhibitor 2, for preoperative prediction of clear cell carcinoma of the ovary	第59回日本癌治療学会学術総会 (2021)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
明庭昇平、大竹則久、千々岩信勝、新谷晃司、宮城悦子*、小林 浩*	新規卵巣がんマーカー E テスト「TOSOH」II (TFPI2) の有用性について	第 61 回日本臨床化学会年次学術集会 (2021)
荒川憲昭*、宮城悦子*、小林 浩*、大竹則久、明庭昇平	新規卵巣がん血清診断マーカー TFPI2 の開発：基礎から臨床応用まで	第 9 回婦人科がんバイオマーカー研究会 (2022)
山道 岳*、加藤大悟*、明庭昇平、岡 利樹*、奥田洋平*、植村俊彦*、山本顕生*、富山栄輔*、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*	前立腺癌における GDF15 プロペプチドの骨転移診断マーカーとしての有用性	第 42 回日本分子腫瘍マーカー研究会 (2022)
山道 岳*、加藤大悟*、岡 利樹*、奥田洋平*、植村俊彦*、山本顕生*、富山栄輔*、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*、明庭昇平	GDF15 propeptide is a novel and useful biomarker for bone metastases in prostate cancer	第 81 回日本癌学会学術総会 (2022)
田中陵二*、布川真理奈*、岩永宏平、杉本 俊、千葉洋一、早川哲平、徳留功一	第三級アルキル基置換三官能性シランの高効率合成	第 25 回ケイ素化学協会シンポジウム (2021)
田中 諭*、馬場翔子*、渡邊壽也、内田雅人	イオン交換モルデナイトゼオライト結晶の配向を利用した c 軸配向膜の作製とガス透過性	第 15 回日本磁気科学会年会 (2021)
竹中晴紀*、小坂橋嶺太*、長谷部隼*、木戸一輝*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	BaSi ₂ ヘテロ接合型太陽電池の作製に向けた NiO 膜の検討	第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022)
木戸一輝*、小坂橋嶺太*、長谷部隼*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	スパッタ法により作製した多結晶 BaSi ₂ 膜のポテンシャル障壁の評価	第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022)
長谷部隼*、小坂橋嶺太*、木戸一輝*、山下雄大*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	スパッタリング法による B-doped BaSi ₂ 膜の作製と評価	第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022)
長田貴弘*、末本祐也、上岡義弘、召田雅実、サンリウエン*、知京豊裕*	スパッタ法による Si 基板上 GaN 成長の極性制御	第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022)
木村武史*、増田彩花、原 浩之、秋池 良、召田雅実、清水亮太*、一杉太郎*	自律合成システムを活用した Cr ₂ S ₃ 薄膜の抵抗温度係数制御	第 69 回応用物理学会春季学術講演会 (2022)
竹中晴紀*、長谷部隼*、木戸一輝*、小坂橋嶺太*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	abrication of p-NiO/n-BaSi ₂ hetero-junction solar cells by radio-frequency sputtering	The 6th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2022 (APAC-Silicide) (2022)
木戸一輝*、長谷部隼*、小坂橋嶺太*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	High electron mobility of polycrystalline BaSi ₂ films on insulating Si ₃ N ₄ layers for thermoelectric applications	The 6th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2022 (APAC-Silicide) (2022)
長谷部隼*、木戸一輝*、小坂橋嶺太*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Characterizations of B-doped polycrystalline BaSi ₂ films formed by sputtering	The 6th Asia-Pacific Conference on Semiconducting Silicides and Related Materials, 2022 (APAC-Silicide) (2022)
木戸一輝*、吉田竜一*、長谷部隼*、幸田陽一郎、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	熱電素子応用に向けたスパッタ法による多結晶 BaSi ₂ 膜の作製および特性評価	第 19 回日本熱電学会学術講演会 (2022)
長谷部隼*、木戸一輝*、竹中晴紀*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	スパッタ法による高ホール密度 p 型 B-doped BaSi ₂ 膜の作製	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
D. Rui*、長谷部隼*、木戸一輝*、竹中晴紀*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Structural design of BaSi ₂ solar cells with a-SiC interlayer by AFORS-HET	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
木戸一輝*、長谷部隼*、幸田陽一朗、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	熱電素子応用に向けた Si ₃ N ₄ 絶縁膜上 BaSi ₂ 膜の作製および評価	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
竹中晴紀*、長谷部隼*、木戸一輝*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	ガラス基板上 p-NiO/n-BaSi ₂ ヘテロ接合型太陽電池の作製と特性評価	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
大田怜佳*、安岡慎之介*、岡本一輝*、上岡義弘、楠瀬好郎、召田雅実、舟窪 浩*	(Al _{1-x-y} Ga _x Sc _y)N 薄膜の結晶構造および強誘電性	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
神野幸美*、山村志織*、伊井詩織*、高橋美月*、山中 輝*、勝呂紗衣*、稲葉颯磨*、中山奈々美*、島 綾香*、飯浜準也、楠瀬好郎、召田雅実、上山 智*、竹内哲也*、岩谷素顕*	トンネル接合を用いた量子殻レーザの実現に向けたスパッタリング n 型 GaN 成長に関する検討	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
幸田陽一朗、秋池 良、召田雅実、倉持豪人	Ag-Ba-Si 系合金の開発とその熱電特性	日本金属学会 2022 年秋期 第 171 回講演大会 (2022)
伊藤博之、林 政浩、今富伸哉、平床聖也、慈道裕美子、根津友祐、陳孫詩蒙	機能性細胞培養基材の開発と細胞製造効率化	BioJapan2021 (2021)
J. Oyanagi*, Y. Koh*, Y. Akiyama, A. Morimoto, K. Sato*, S. Teraoka*, N. Tokudome*, A. Hayata*, Y. Ozawa*, H. Akamatsu*, M. Nakanishi*, H. Ueda*, N. Yamamoto*	Clinical impact of evaluating serum IgG fractions in advanced non-small cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors	AACR-NCI-EORTC2021 (2021)
牧野友理子、渡邊和哉、吉田浩平、栗原健人、池浦隆真、田中 亨、井出輝彦	アデノ随伴ウイルス受容体を利用した新規 AAV 精製・分析カラムの開発	日本薬学会第 142 年会 (2022)
谷口直優、早川勇太、寺尾陽介	糖鎖構造に基づく抗体分取を指向したアルカリ安定化 Fc 受容体固定化ゲルの開発	日本化学会第 102 春季年会 (2022)
牧野友理子、渡邊和哉、吉田浩平、栗原健人、池浦隆真、田中 亨、井出輝彦	アデノ随伴ウイルス受容体 AAVR を利用した温和な AAV 精製法の開発	第 28 回日本遺伝子細胞治療学会 (2022)
Y. Koh*, J. Oyanagi*, K. Sato*, H. Akamatsu*, A. Morimoto, N. Yamamoto*	Clinical impact of serum IgG fractions in advanced non-small-cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors	第 81 回日本癌学会学術総会 (2022)
J. Oyanagi*, Y. Koh*, Y. Akiyama, A. Morimoto, K. Sato*, S. Teraoka*, D. Fujimoto*, N. Tokudome*, A. Hayata*, Y. Ozawa*, H. Akamatsu*, M. Nakanishi*, H. Ueda*, N. Yamamoto*	Clinical impact of serum IgG fractions in advanced non-small-cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors	第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会 (2022)
J. Oyanagi*, Y. Koh*, Y. Akiyama, A. Morimoto, K. Sato*, S. Teraoka*, D. Fujimoto*, N. Tokudome*, A. Hayata*, Y. Ozawa*, H. Akamatsu*, M. Nakanishi*, H. Ueda*, N. Yamamoto*	N-glycan moiety of IgG-Fc region is a prognostic biomarker for advanced non-small cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitors	AACR Annual Meeting 2022 (2022)
小柳 潤*、洪 泰浩*、秋山泰之、森本篤史、藤本大智*、早田敦志*、赤松弘朗*、小澤雄一*、中西正典*、上田弘樹*、山本信之*	免疫チェックポイント阻害剤治療を受ける進行非小細胞肺癌がん患者における血清免疫グロブリン Fc 領域の糖鎖構造の臨床的意義についての検討	第 6 回 Liquid Biopsy 研究会 (2022)
長門石曉*、木下清晶*、黒田大祐*、小菅啓史*、木吉真人*、石井明子*、寺尾陽介、井出輝彦、津本浩平*	Fc γ RIIIa 受容体の固定化系と溶液系における抗体認識機構の解明	第 16 回バイオ関連化学シンポジウム (2022)
今泉 裕、久野豪士、門田純平、牧田健一	2.5 次元培養用パターンニングプレートの開発	第 35 回日本動物細胞工学会 (2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
I. Tetsuya*, T. Hayashi, M. Hanaya, M. Sano*, T. Miyake*	Ethylene synthesis by the dehydrogenation of ethane on Pt/Zincosilicate catalyst	1st Japan-China Symposium on Catalysis (2021)
T. Miura*, T. Hayashi, M. Hanaya, M. Sano*, T. Miyake*	Dehydrogenation of ethane to ethylene on Zn,Na-ZSM-5 catalysts	18th Japan-Korea Symposium on Catalysis (2021)
R. Tataru*, A. Oishi*, E. Togo, H. Inoue, S. Komaba*	Lithium Alginate Sulfate as an Effective Polymer Binder for High-Voltage LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ Electrodes	21st International Meeting on Lithium Batteries (2022)
A. Agari*, R. Tanaka*, Y. Nakayama*, T. Shiono*, Y. Inoue, T. Yamamoto, K. Mori	Homo-polymerization of Lactide and Block Copolymerization of Lactide with Propylene Oxide Catalyzed by Iminophosphazene Salt and Alkylaluminum	The 10th Joint Conference on Renewable Energy and Nanotechnology (2021)
松井弘之*, 庄司 樹*, 和田英樹*, 宇都渥大*, 竹田泰典*, 杉本俊之*	有機 FET によるフレキシブル静電界センサ	第 46 回静電気学会全国大会 (2022)
逸見悠大*, 宇都渥大*, 庄司 樹*, 和田英樹*, 杉本俊之*, 松井弘之*	浮遊延長ゲート型有機電界効果トランジスタアレイによる非接触・非汚染静電気イメージング	第 46 回静電気学会全国大会 (2022)
逸見悠大*, 宇都渥大*, 庄司 樹*, 和田英樹*, 松井弘之*	浮遊延長ゲート型有機電界効果トランジスタアレイによる静電気イメージング	第 83 回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)
Y. Honmura*, R. Shiwaku, K. Nagamine*, S. Tokito*, H. Matsui*	Printable Organic Integrated Circuits for Biosensor Applications	The 17th International Thin-Film Transistor Conference (2022)
Y. Hemmi*, I. Shoji*, K. Uto*, H. Wada*, T. Sugimoto*, H. Matsui*	Static Electricity Imaging by Extended-Gate Organic FET Array	The 17th International Thin-Film Transistor Conference (2022)
H. Matsui*	Digital-Printed Organic Transistor Circuits and Sensors	The 17th International Thin-Film Transistor Conference (2022)
梶本優大*, 能崎優太*, 村瀬敦郎*, 神谷晃基, 釘本大資, 幸田真吾, 大矢裕一*	分岐型ポリ乳酸-カプロラクトン共重合体を可塑剤に用いたポリ乳酸の力学的性質の改変	第 30 回ポリマー材料フォーラム (2021)
梶本優大*, 能崎優太*, 村瀬敦郎*, 神谷晃基, 釘本大資, 幸田真吾, 大矢裕一*	分岐型ポリ乳酸-カプロラクトン共重合体の添加によるポリ乳酸の力学的性質の改変	日本バイオマテリアル学会 関西ブロック第 16 回若手研究発表会 (2021)
高澤彩香*, 攪上将規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 阿部成彦	超高分子量ポリエチレン融体の緩和時間分布に基づく分子鎖絡み合いの動的応答	第 71 回高分子討論会 (2022)
高澤彩香*, 攪上将規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 阿部成彦	バイモーダルな分子量分布を有する超高分子量ポリエチレンの分子鎖絡み合い特性が溶融延伸性に与える効果	高分子学会 第 4 回北関東地区講演会 (2022)
高澤彩香*, 攪上将規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 阿部成彦	重合ブレンドにより合成した超高分子量ポリエチレンの分子鎖絡み合い特性とその溶融延伸性	第 71 回高分子学会年次大会 (2022)
A. Takazawa*, M. Kakiage*, T. Yamanobe*, H. Uehara*, Y. Shimizu, T. Ohnishi, Y. Wakabayashi, S. Abe, K. Aoyama*	Melt-drawing of Reactor Blended Ultrahigh-molecular-weight Polyethylene with Bimodal Molecular Weight Distribution	37th International Conference of the POLYMER PROCESSING SOCIETY (2022)
白木慶彦, 伊藤耕三*, 横山英明*	針状ポリオレフィン結晶による未処理ポリオレフィンへの接着	第 71 回高分子討論会 (2022)
白木慶彦, 斎藤雅之*, 山田悟史*, 伊藤耕三*, 横山英明*	接着界面での針状ポリオレフィン結晶の形成機構	第 71 回高分子討論会 (2022)
城野孝喜	接着入門講座 第 25 回 接着の科学と技術 第二部 接着材料入門 (材料編) ポリウレタン樹脂	日本接着学会 (2022)
城野孝喜	ポリウレタン合成研修セミナー イソシアネートの反応性と応用	日本接着学会 (2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
黒沢良夫*, 川井暖登*, 中島 智、石橋圭太	X線 CT データを用いたウレタンフォームの FE 解析	Dynamics and Design Conference (2022)
W. Putro *, S. Shigeyasu, S. Hamura, S. Matsumoto, J. Choi *, N. Fukaya *	New Diethyl Carbonate Synthesis from CO ₂ and Regenerable Alkoxysilanes using Zr Catalysts	TOCAT9 (2022)
W. Putro *, A. Ikeda *, S. Shigeyasu, S. Hamura, S. Matsumoto, J. Choi *, N. Fukaya *	Conversion of CO ₂ and alkoxysilanes for Diethyl Carbonate (DEC) Synthesis	国際学会 Materials Research Meeting 2021 (2021)
田中 怜	FTA による除害設備の評価と安全対策	第 117 回 ソーダ工業会西部地区委員会 (2021)
鶴戸泰介	活性陰極の過電圧低減技術開発	令和 3 年度 日本ソーダ工業会技術・保安年次大会 (2022)
田中雄大、徳本勝美	A Novel Strong Blowing Catalyst Compatible with HCFO-1233zd(E) Blowing Agent for Spray Polyurethane Foam Applications	2021 Polyurethanes technical conference (2021)
Y. Oguro *, T. Sato *, K. Takada, Y. Fujii, N. Yabuuchi *	Studies on Electrochemistry and Factors Affecting Phase Transition Behavior of LiMnO ₂	240th ECS Meeting (2021)
森岡佑介、藤原裕志、高橋亮平、薛 劍飛	Solution for VOC, aldehydes and odour reduction from flexible polyurethane foams with reactive amine catalysts	EUROPUR & EURO-MOULDERS Annual Conference 2021 (2021)
Y. Sada *, A. Chokkalingam *, K. Iyoki *, M. Yoshioka, T. Ishikawa, Y. Naraki, T. Sano *, T. Okubo *, Z. Liu *, T. Wakihara *	Tracking the Crystallization Behavior of High-Silica FAU During FAU-to-AEI Interzeolite Conversion Using Acid Treated FAU-type Zeolite	ISPM2021 (2021)
寺田ひかり*, 彭 潔*, 田村正純*, 藪下瑞帆*, 藤井亮太郎、中川善直*, 富重圭一*	CeO ₂ 触媒を用いた CO ₂ 由来のエチレンジアミンカーバメートからの環状尿素化合物合成	第 51 回石油・石油化学討論会 (2021)
Y. Yamamuro *, T. Shimoyama, J. Yan *	Fundamental investigation of nanopore generation on yttria-stabilized zirconia by femtosecond pulsed laser irradiation	The 23rd International Symposium on Advance in Abrasive Technology (ISAAT2021)
佐田侑樹*, A. Chokkalingam *, 劉 振東*, 吉岡真人、石川智也、橋本祐介、佐野庸治*, 大久保達也*, 脇原 徹*	FAU-AEI ゼオライト水熱転換過程における特異的内部構造を有するハイシリカ FAU の再結晶化	第 37 回ゼオライト研究発表会 (2021)
佐田侑樹*, 宮城尚子*, 吉岡真人、石川智也、橋本祐介、佐野庸治*, 大久保達也*, 脇原 徹*	脱 Al 処理を施した非晶質アルミノシリケートを原料に用いた種結晶添加法によるハイシリカ FAU の高速合成	第 37 回ゼオライト研究発表会 (2021)
M. Ikeda, N. Kitade, J. Taniguchi, N. Suzuki, Y. Fujii	High power and long life LMO for automotive applications	21st Annual Advanced Automotive Battery Conference (2021)
Y. Oguro *, T. Sato *, N. Yabuuchi *, K. Takada, Y. Fujii	Studies on Factors Affecting Electrochemical Properties and Phase Transition Behavior of LiMnO ₂	第 47 回固体イオニクス討論会 (2021)
細井浩平	従来の常識を覆す高靱性・高耐久性ジルコニアの紹介	第 36 回テクノフェスタ (2022)
松井光二	微細組織制御によるジルコニアセラミックスの高機能化	日本セラミックス協会 2022 年年会 (2022)
箭野裕一	自己ドーブ型導電性材料の開発に関する講演	21-6 ポリマーフロンティア 21 フレキシブルエレクトロニクスの最前線 (2022)
佐田侑樹*, 宮城尚子*, 佐野庸治*, 大久保達也*, 脇原 徹*, 吉岡真人、石川智也、橋本祐介	種結晶添加法によるハイシリカ FAU 型ゼオライトの高速合成	日本セラミックス協会 2022 年年会 (2022)
松本周也*, 早川直輝*, 相原秀典*, 松本直樹、野村真太郎	インデノアクリジン化合物の合成とその有機 EL 特性	日本化学会第 102 春季年会 (2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
林 和史*、早川直輝*、 相原秀典*、佐藤宏亮*、 山縣拓也*、荘野智宏、野村桂甫、 野村真太郎、服部一希	有機電界発光素子に用いる新規正孔阻止材料の開発	日本化学会第 102 春季年会 (2022)
今井健史	歯科用ジルコニアセラミックス	日本デジタル歯科学会第 13 回学 術大会 (2022)
山本 敦、藤井亮太郎、 迫田孝太郎、藤原裕志、 柳瀬 学	二環式 3 級アミンを用いた NOx 耐久性 CO ₂ 分離・回収技術 の開発	第 11 回 JACI/GSC シンポジウム (2022)
藪下瑞帆*、彭 潔*、 李 英愛*、藤井亮太郎、 田村正純*、中川善直*、 富重圭一*	酸化セリウム触媒およびアミン溶媒を用いた CO ₂ 吸収アミ ンからの尿素誘導体合成	第 11 回 JACI/GSC シンポジウム (2022)
佐田侑樹*、宮城尚子*、吉岡真人、 石川智也、橋本祐介、佐野庸治*、 大久保達也*、脇原 徹*	ハイシリカ FAU 型ゼオライトの高速合成	第 11 回 JACI/GSC シンポジウム (2022)
K. Hosoi	Ultra high fracture toughness of yttria stabilized zirconia	Ceramitec (2022)
Y. Sada *, S. Miyagi *, M. Yoshioka, T. Ishikawa, Y. Naraki, T. Sano *, T. Okubo *, T. Wakihara *	Fast Synthesis of High-silica FAU-type Zeolite Using a Simple Organic Cation by Seed-directed Approach	the 20th International Zeolite Conference (IZC 2022)
K. Iyoki *, Y. Shinno *, T. Okubo *, T. Wakihara *, Y. Naraki	Toward Efficient Synthesis of Chiral Zeolites: A Rational Strategy for Fluoride Free Synthesis of STW Type Zeolite	the 20th International Zeolite Conference (IZC 2022)
H. Yano, K. Kudo, K. Marumo *, H. Okuzaki *	Novel Self-Doped Water-Soluble Highly Conductive Polymers	International Conference on the Science and Technology of Synthetic Metals (2022)
李 愛龍*、孔 爽*、 足立精宏*、橋爪大輔*、 末次和正、中村龍平*	高分子電解質膜電解セルを用いた in-situ XAFS による γ - MnO ₂ による水の電解特性評価	第 19 回 SPring-8 産業利用報告 会 (2022)
李 愛龍*、孔 爽*、 足立精宏*、橋爪大輔*、 末次和正、中村龍平*	高原子価イリジウム (>4+) の合成と XAS 分光法による特性 評価	第 19 回 SPring-8 産業利用報告 会 (2022)
林 定快、志村智一*、 富岡綾菜*、箭野裕一、 奥崎秀典*	自己ドーブ型 PEDOT マイクロファイバーの回転湿式紡糸に よる高導電化	第 71 回高分子討論会 (2022)
大西質彬*、永野修作*、 箭野裕一、奥崎秀典*	自己ドーブ型ポリチオフェンのリोटロピック液晶性と配向 膜の作製	第 71 回高分子討論会 (2022)
福澤勇大*、箭野裕一、 奥崎秀典*	自己ドーブ型 PEDOT の電気化学特性とエレクトロクロミズ ム	第 71 回高分子討論会 (2022)
靖 宇馨*、宮井郁花*、 箭野裕一、奥崎秀典*	電解重合による可溶性自己ドーブ型 PEDOT の合成とバイオ センサへの応用	第 71 回高分子討論会 (2022)
藤井亮太郎、藪下瑞帆*、 中川善直*、富重圭一*	酸化セリウム触媒を用いた固定床連続反応によるエチレンジ アミンカルバメートからの 2-イミダゾリジノンの合成	第 130 回触媒討論会 (2022)
宮崎高則、井上宗宣*、 貴志礼文*、山川 哲*、 大塚雄紀*、中尾佳亮*	東ソーのハロゲン化学と有機合成	第 38 回 有機合成化学セミナー (2022)
張 海洋*、森岡佑介	臭気と圧縮歪みを改善する軟質ウレタンフォーム用のアミン 触媒	中国軟体家具ウレタン応用検討 会 2022 (2022)
佐田侑樹*、宮城尚子*、 吉岡真人、石川智也、橋本祐介、 佐野庸治*、大久保達也*、 脇原 徹*	偏りを有した Al 分布をもつハイシリカ FAU 型ゼオライトの 高速合成	第 53 回化学工学会秋季大会 (2022)
松本良憲	高分子材料の分析	第 29 回 東海高分子基礎研修コ ース (2021)
中西健太、松藤嵩明	ポリマーフィルム中における希土類錯体の UV 劣化挙動解析	第 26 回 高分子分析討論会 (2021)
香川信之、松本良憲、 生田久美子	新型多角度光散乱検出器 (MALS) を用いたポリマーの分子量 評価	第 26 回 高分子分析討論会 (2021)

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*	高分子精密特性解析のための新しいSEC-MALS セットアップ法の提案	第26回 高分子分析討論会(2021)
松本良憲、菊地守也*、川口正剛*	分岐高分子における異常な SEC 溶出挙動の解明	第26回 高分子分析討論会(2021)
生田久美子、高尾和也、松本良憲、雪岡 聖*、片岡弘貴*、田中周平*	マイクロプラスチックにおける表面からの光劣化進行状態の解析	第26回 高分子分析討論会(2021)
高尾和也、生田久美子、松本良憲、志村尚俊	生分解性高分子に対する深さ方向の光劣化解析	第30回 ポリマー材料フォーラム(2021)
松本良憲	微小微量なプラスチックの分析及び異物解析	(一社) 日本芳香族工業会 技術委員会 (2021)
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64回 高分子分析技術講習会(応用編) (2022)
香川信之	SEC-FTIR 法による高分子の組成分布分析	FT-IR・ラマンバーチャル・ユーザーズフォーラム2022 (2022)
橋本 了	有機電子材料の構造解析	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 (2022)
香川信之、岸脇雅人	2次元 HPLC を用いたスチレン系共重合体の組成分布分析	第71回 高分子討論会 (2022)
高取永一	ゴムの試験 (分析)	2022年度 日本ゴム協会東海支部 ゴム技術入門講座 (2022)
A. Koizumi *, A. Uemura *, Y. Matsumoto *, N. Kuzuu *, H. Horikoshi, T. Kamimura *	Degradation phenomena and photo luminescence for silica glass irradiated with 266nm-laser	SPIE Laser Damage 2021 (2021)
S. Ariyapala *, I. Withanage *, N. Kumada *, T. Takei *, H. Horikoshi	Ion-exchange of layered silicates and their antibacterial properties	第60回セラミックス基礎科学討論会 (2022)
堀井直宏*、林 楓華*、奥村花梨*、葛生 伸*、堀越秀春、青山義弘*	LiCl によるシリカガラスの失透と生成する結晶相	第83回応用物理学会秋季学術講演会 (2022)

