

講演リスト (2022年10月1日～2023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	HILICによるアミノグリコシド系抗生物質の分析条件の検討	日本食品衛生学会第118回学術講演会 (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	日本薬物動態学会第37回年会 (2022)
王 夢繁、豊田精宏、伊藤誠治、神近俊人、二木研輔、鈴木里沙*、渡邊京子*	サイズ排除クロマトグラフィーを用いた抗体及びPEG化医薬品の分離解析	第一回日本抗体学会 (2022)
伊藤誠治、神近俊人	オリゴヌクレオチドの分離モードと最適化に向けた検討事例	日本分析化学会第379回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2023)
伊藤誠治、神近俊人	前処理法とLC/MSの組み合わせを用いた環境水の分析	日本分析化学会第28回LC&LC/MSテクノプラザ (2023)
芳賀悠人、種坂聡一郎	GPCの基礎と応用例の紹介	JASIS 関西 2023 新技術説明会 (2023)
豊田精宏、王 夢繁、神近俊人、鈴木里沙*、渡邊京子*	高分離能イオン交換カラムを用いたpHグラジエント溶離法によるバイオ医薬品の分離	日本薬学会第143年会 (2023)
鈴木里沙*、山崎智之*、寺田英敏*、渡邊京子*、豊田精宏、王 夢繁、神近俊人	抗体医薬品における糖鎖および凝集体評価の自動化	日本薬学会第143年会 (2023)
伊藤誠治、神近俊人	残留移動性有機化合物アセトグアナミンとその関連物質の分析法	第2回環境化学物質3学会合同大会 (2023)
伊藤誠治、神近俊人	イソインドール誘導体化反応を利用したシアン化物イオンのLC/MS分析法の検討	第71回質量分析総合討論会 (2023)
伊藤誠治、神近俊人	ヒト血漿中のモルフォリノオリゴ核酸の分析条件の検討	第35回バイオメディカル分析科学シンポジウム (2023)
伊藤誠治、神近俊人	SEC装置とアプリケーションの進歩	日本分析化学会第384回LC研究懇談会 (2023)
R.Suzuki*, T.Yamazaki*, K.Watanabe*, K.Toyoda, M.Wang, T.Kamichika, S.Nagatoishi*, K.Tsumoto*	Automated Preparation and Quality Test for Antibody	HPLC2023 (2023)
王 夢繁、神近俊人、二木研輔	Condition Study of Single Strand RNA Separation by High Performance Liquid Chromatography (HPLCによる一本鎖RNA(ssRNA)の分離条件の検討)	日本核酸医薬学会第8回年会 (2023)
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、神近俊人	ヒト血漿中のモルフォリノオリゴ核酸の分析法の開発	日本分析化学会第72年会 (2023)
伊藤誠治、神近俊人	HILICにおける分析種の溶出挙動とアプリケーション	日本分析化学会第72年会 (2023)
芳賀悠人、種坂聡一郎	SEC分析基礎講座	JASIS2023 新技術説明会 (2023)
王 夢繁、種坂聡一郎、神近俊人	HPLCによる核酸分離例のご紹介 ～様々な分離モードを用いて～	JASIS2023 新技術説明会 (2023)
伊藤誠治	HPLCを用いた臨床検査システム	日本分析化学会第387回液体クロマトグラフィー研究懇談会 (2023)
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*	Potential of autotaxin in the early diagnosis of sinusoidal obstruction syndrome after allogeneic hematopoietic cell transplantation	AACC Annual Meeting (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
篠崎悠奈	マクロプロラクチンの影響を低減した新規試薬 (A I A- パックCL [®] プロラクチンII) について	第 62 回日本臨床化学会年次学 術集会 (2022)
伊集院昌郁*、上野寛枝*、 小堀宏樹、榎原しおり*、 末吉寿実鼓*、濱田 春*、 宮腰藍衣*、斎藤満里奈*、 大池有紀*、竹島徹平*、 榊原秀也*、湯村 寧*、 宮城悦子*、葉山智工*、 村瀬真理子*	卵胞液中タンパク質による卵質評価の可能性	第 67 回日本生殖医学会 (2022)
葉山智工*、伊集院昌郁*、 上野寛枝*、小堀宏樹、 榎原しおり*、末吉寿実鼓*、 濱田 春*、宮腰藍衣*、 斎藤満里奈*、大池有紀*、 竹島徹平*、榊原秀也*、 湯村 寧*、宮城悦子*、 村瀬真理子*	卵胞液中に存在するタンパク質 X と妊娠の関係性	第 67 回日本生殖医学会 (2022)
横山詩子*、高橋梨紗*、 小堀宏樹、近森大志郎*、 富山博史*、石川義弘*	血管弾性線維形成の制御機構と血管病変を検出する血中バイ オマーカーの探索	第 21 回日本血管血流学会 (2022)
G.Yamamichi * ,T.Kato * , S.Myoba,Y.Ishizuya * , Y.Yamamoto * ,K.Hatano * , A.Kawashima * ,M.Uemura * , N.Nonomura *	GDF15 propeptide is a novel and useful biomarker for bone metastases in prostate cancer	Asian Pacific Prostate Society (2022)
山道 岳*、加藤大悟*、 明庭昇平*、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*	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 7 回 Liquid Biopsy 研究会 (2023)
山道 岳*、加藤大悟*、 本山雄一*、王谷英達*、 明庭昇平*、富山栄輔*、 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 is a novel blood biomarker in bone metastasis of prostate cancer by fueling the vicious cycle	第 110 回日本泌尿器科学会 (2023)
山道 岳*、加藤大悟*、 本山雄一*、王谷英達*、 明庭昇平*、荒川憲昭*、 谷 優*、吉村明洋*、 奥田洋平*、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 は前立腺癌骨転移において vicious cycle を亢進させて 新規血液バイオマーカーとなる	第 32 回日本がん転移学会 (2023)
山道 岳*、加藤大悟*、 本山雄一*、王谷英達*、 明庭昇平*、荒川憲昭*、 谷 優*、吉村明洋*、 奥田洋平*、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 is novel blood biomarker for castration-resistant prostate cancer with bone metastasis via promoting vicious cycle	第 82 回日本癌学会学術総会 (2023)
坂口敦美*、田中陽一郎*、 松葉隆雄、酒巻里菜、 栗原靖之*	フローサイトメーターを用いた、医薬・検査薬に適した高親 和性構造認識モノクローナル抗体を短期間で取得する作製法 および構造認識能の簡単な評価法の開発	第 33 回日本サイトメトリー学 会学術集会 (2023)
鈴木雄大、久保田寛人、 堀賀雅史	高速 IC システム IC-8100 シリーズ -自動前処理ユニット、 試料濃縮機能のご紹介-	JASIS 関西 2023 (2023)
大森俊昂、小林秀峰、山崎洋介、 橋本佳巳、富澤 洋、村中和昭	New Process Resin of Hydrophobic Interaction Chromatography for Antibody Separation by Flow-through Mode	Bioprocessing Network Conference 2022 (2022)
大森俊昂、村中和昭	新規疎水性充填剤を用いたフロースルーモードでの抗体凝集 体の効率的除去方法	第一回日本抗体学会設立記念学 術大会 (2022)
濱田幸恵、大森俊昂、村中和昭	新製品！バイオ医薬品分析に適した疎水性相互作用クロマト グラフィー用カラム TSKgel HIC-ADC Butyl のご紹介	JASIS 2023 新技術説明会 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
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 pH の影響	第 69 回材料と環境討論会 (2022)
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 pH の影響	2023 年材料と環境研究発表会 (2023)
稲富 敬	異常反応情報システムの開発・活用	石油化学工業協会第 40 回保安推進会議 (2022)
神野幸美*、山村志織*、伊井詩織*、高橋美月*、山中優輝*、勝呂紗衣*、中山奈々美*、稲葉颯磨*、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*	窒化物系量子殻・ナノワイヤデバイスにおけるトンネル接合へのスパッタ成長導入に関する検討	第 51 回結晶成長国内会議 (JCCG-51) (2022)
上岡義弘、末本祐也、召田雅実、木内真希*、清水三聡*	Evaluation of HEMT characteristics by using sputtering buffer layer without superlattices	the International Workshop on Nitride Semiconductors (IWN 2022) (2022)
末本祐也、上岡義弘、召田雅実、サンリウエン*、長田貴弘*、知京豊裕*	Internal Stress and Polarity Control of GaN Film by Low Impurity GaN Target	the International Workshop on Nitride Semiconductors (IWN 2022) (2022)
D.Rui*、長谷部隼*、木戸一輝*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Passivation effect of a-SiC on BaSi ₂ films for solar cell applications	PVSEC-33 (2022)
竹中晴紀*、長谷部隼*、木戸一輝*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Formation of p-NiO/n-BaSi ₂ hetero junction solar cells on glass substrates by radio-frequency sputtering	PVSEC-33 (2022)
長谷部隼*、木戸一輝*、竹中晴紀*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Formation and characterizations of sputter-deposited p-type polycrystalline BaSi ₂ films using B-doped Si targets	PVSEC-33 (2022)
山下 勲、縄田祐志、太田郁也、平高 遥	Development of oxide-based CMCs with high thermal stability	Ceramic Matrix Composites II : Science and Technology of Materials, Design, Applications, Performance and Integration (2022)
秋池 良	新規熱電変換材料 Ag-Ba-Si 合金	第 32 回日本 MRS 年次大会 (2022)
山下 勲	高耐熱酸化物系 CMC の開発	第 5 回 CMC (セラミックス複合材料) シンポジウム (2022)
木村武史*、相田彩花、原 浩之、秋池 良、召田雅実、小林 成*、田村 亮*、清水亮太*、一杉太郎*	機械学習を活用した Cr-Si-N 薄膜の抵抗温度係数最適化	第 70 回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
D.Rui*、木戸一輝*、長谷部隼*、竹中晴紀*、青貫 翔*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	Application of a-SiC Electron Transport Layer in BaSi ₂ Solar cell	第 70 回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
佐藤 匠*、木戸一輝*、長谷部隼*、竹中晴紀*、青貫 翔*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	スパッタ法で作製した多結晶 BaSi ₂ 膜への B イオン注入による伝導型制御	第 70 回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
竹中晴紀*、長谷部隼*、木戸一輝*、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	p-NiO/n-BaSi ₂ ヘテロ接合型太陽電池の設計およびガラス基板への作製	第 70 回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
飯浜準也、板東廣朗、加納絵梨沙、末本祐也、楠瀬好郎、上岡義弘、召田雅実	Si 含有 GaN ターゲットを用いた Si-GaN 薄膜の作製と評価	第 70 回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
小泉博基*、竹内勝彦*、松本和弘*、深谷訓久*、佐藤一彦*、廣田順哉、中繁誠人、内田雅人、松本清児、羽村 敏、崔 準哲*	再生可能反応剤を用いた火力発電所排ガスに相当する低濃度 CO ₂ からのカルバミン酸エステルの合成	日本化学会第 103 回春季年会 2023 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
尾池浩幸、海老原良介、山本有紀、早川哲平、岩永宏平、多田賢一*	Area-Selective Deposition of Ru thin films using Ru precursor [Rudenser] and NH ₃ /H ₂ mixture	The 7th Area Selective Deposition Workshop (2023)
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*	AgBa ₂ Si ₃ の熱電応用に向けた第一原理計算による伝導型制御の検討	第 84 回応用物理学会秋季学術講演会 (2023)
竹中晴紀*、D.Rui*、佐藤 匠*、幸田陽一朗、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	p-NiO/n-BaSi ₂ ヘテロ接合型太陽電池の高効率化に向けたNiO膜の最適化	第 84 回応用物理学会秋季学術講演会 (2023)
佐藤 匠*、竹中晴紀*、D.Rui*、梶原君円*、幸田陽一朗、召田雅実、都甲 薫*、末益 崇*	スパッタ法による B-ion-implanted p-BaSi ₂ 膜の伝導型制御	第 84 回応用物理学会秋季学術講演会 (2023)
清水荘雄*、青山航大*、倉持豪人、召田雅実、秋池 良、片瀬貴義*、木村好里*、舟窪 浩*	二相共存 SrSi ₂ における熱電特性	第 36 回日本セラミックス協会秋季シンポジウム (2023)
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	2023 年光化学討論会 (2023)
今富伸哉、林 政浩、金 栄鎮、平床聖也、根津友祐、池谷大空、伊藤博之	細胞製造効率を向上する機能性足場材	BioJapan2022 (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	第 74 回日本生物工学会大会 (2022)
牧野友理子、渡邊和哉、吉田浩平、栗原健人、池浦隆真、大村慧太、田中 亨、井出輝彦	Application of novel AAV purification and analysis column with Adeno-Associated Virus Receptor (AAVR)	ESGCT 29th Congress (2023)
谷口直優、早川勇太、寺尾陽介	アルカリ安定化 Fc 受容体固定化分離剤を用いた糖鎖成分群毎の抗体分取技術の構築	第 1 回抗体学会学術大会 (2022)
栗原健人、牧野友理子、吉田浩平、池浦隆真、大村慧太、田中 亨、井出輝彦	遺伝子治療用アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクターを分析するための、ヒト AAV 受容体の進化分子工学的手法による機能改変	第 45 回日本分子生物学会 (2022)
牧野友理子	アデノ随伴ウイルス (AAV) 受容体固定化カラムによる各種 AAV の分析	第 45 回日本分子生物学会企業テクニカルセミナー (2022)
吉田浩平、牧野友理子、渡邊和哉、栗原健人、池浦隆真、大村慧太、田中 亨、井出輝彦	A novel analytical column using Adeno Associated Virus Receptor (AAVR)	22nd annual PEPTALK (2023)
伊藤博之、林 政浩、今富伸哉、金 栄鎮、平床聖也、根津友祐、池谷大空	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 22 回日本再生医療学会総会 (2023)
N.Inoue,Y.Terao	High-performance FcRn Column for Evaluation of Affinity between Antibodies and FcRn	51st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (2023)
K.Yoshida,T.Ide,T.Tanaka, Y.Makino,K.Watanabe, K.Kurihara,R.Ikeura,K.Omura	Novel chromatographic analysis of AAV nectors using AAVR immobilized analytical column	生物製薬分離分析及下遊純化技術応用研究会 (2023)
山本 格*、山本恵子*、柳田憲吾*、内許智博*、A.Elghoushy*、上村 宗*、高澤哲也*、栗栖尚嗣、大槻 誠、吉川智啓	Discovery of urine biomarkers for diabetic nephropathy detectable earlier than microalbuminuria development	HUPO2023 (2023)
吉田浩平、恒川雄二*、栗原健人、渡邊和哉、牧野友理子、大村慧太、田中 亨、井出輝彦、岡田尚巳*	高耐久性アデノ随伴ウイルス受容体の開発と AAV ベクター分析への応用	第 29 回日本遺伝子細胞治療学会学術集会 (2023)
河瀬元明*、藤墳大裕*、仲野真治*	パラフィン、モノオレフィン、ジオレフィンからのコーク生成速度	化学工学会岡山大会 (2022)
有山 遼*、林 智洋、花谷 誠、佐野 誠*、三宅孝典*	テトラリンの水素化分解による単環芳香族化合物合成	日本エネルギー学会関西支部第 67 回研究発表会 (2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
河瀬元明*、藤埴大裕*、 仲野真治*	パラフィン、オレフィンからのコーク生成速度	化学工学会第 88 年会 (2023)
M. Kawase*, H. Fujitsuka*, S. Nakano*	The coke deposition rate from paraffin and olefin	20th APCChe CONGRESS (2023)
河瀬元明*、藤埴大裕*、 仲野真治*	不飽和度の異なる炭化水素種からのコーク生成速度の解析	化学工学会第 54 回秋季大会 (2023)
S. Oku, T. Fukuda, S. Yumino, J. Lee	Inkjet-Printed High-Performance Organic Thin-Film Transistors	Society for Information Display (SID) Display Week 2023 (2023)
李 廷輝、弓野翔平、福田 貴、 奥 慎也	インクジェットプロセスを用いた高性能な全塗布型有機トラ ンジスタ	第 12 回 JACI/GSC シンポジウ ム (2023)
松井弘之*	デジタル印刷による有機トランジスタ集積回路	表面技術協会第 148 回公演大会 (2023)
大谷泰歩、鈴木栄由加、 大浜俊生、山本敏秀	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 31 回ポリマー材料フォーラ ム (2022)
清水義久、大谷泰歩、大浜俊生、 井上善彰、山本敏秀	高純度 PPG を用いた柔軟・易剥離性ポリウレタン粘着剤の 開発	第 31 回ポリマー材料フォーラ ム (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	大変形をもたらす超高分子量ポリエチレン溶融体の分子鎖絡 み合いの状態変化	第 70 回レオロジー討論会 (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、青山光輝*、 関口博史*	特異的な高次構造を有する超高分子量ポリエチレン溶融延伸 試料の相転移・融解挙動	第 58 回熱測定討論会 (2022)
木村武義*、竹内智樹*、 木田拓充*、山口政之*、 釘本大資、幸田真吾	セルロースエステルによるポリ乳酸のレオロジー改質	第 30 回プラスチック成形加工工 学会秋季大会 (2022)
遠藤 匠*、三宅孝典*、 佐野 誠*、菊地元三、 曾根 誠	鎖状炭化水素のゼオライトへの吸着と分解反応	石油学会第 31 回研究発表会・ 日本エネルギー学会関西支部第 67 回研究発表会 (2022)
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融体の変形速度に対する動的応答の 分子量効果	第 50 回レオロジー学会年次大 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 72 回高分子学会年次大会 (2023)
親松未空*、五十嵐真一*、 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*	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溶融 延伸挙動	第 72 回高分子学会年次大会 (2023)
高澤彩香*、攪上将規*、 山延 健*、上原宏樹*、 浅井慎一、成毛翔子、大西拓也、 若林保武、青山光輝*、 関口博史*	絡み合い 3 次元ネットワークが誘起する超高分子量ポリエチ レン溶融延伸試料の特異的構造解析	2023 年繊維学会年次大会 (2023)
親松未空*、五十嵐真一*、 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*	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溶融 延伸における高次構造変化	2023 年繊維学会年次大会 (2023)
高澤彩香*、攪上将規*、 山延 健*、上原宏樹*、 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における分子鎖絡み合い の役割	プラスチック成形加工学会第 34 回年次大会 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
A. Takazawa*, M. Kakiage*, H. Uehara*, T. Yamanobe*, S. Asai, S. Naruke, T. Ohnishi, Y. Wakabayashi, K. Aoyama*, H. Sekiguchi*	Millisecond-scale Analyses during Melt-drawing of Ultrahigh-molecular-weight Polyethylene Using Synchrotron Radiation	The 13th SPSJ International Polymer Conference (2023)
高澤彩香*	超高分子量ポリエチレン溶融延伸挙動のミリ秒追跡	令和5年度高分子学会九州支部女性研究者創発フォーラム(2023)
Y. Fukuhara, K. Suzuki, G. Kikuchi, N. Moonprasith*, T. Kida*, M. Yamaguchi*	Impact of Low-density Polyethylene Addition on the Rheological Properties and Processability for Bisphenol-A Polycarbonate	38th International Conference of the Polymer Processing Society (2023)
川戸大輔、林 卓矢、菊地元三	リサイクル性に優れた EVOH 接着改質剤の開発	日本包装学会第32回年次大会(2023)
T. Miyake*, M. Hanaya, T. Hayashi, G. Kikuchi, M. Sone, M. Oguri	Adsorption of Aliphatics on Zeolites and Conversion on Pt-based Catalysts	Taiwan International Conference on Catalysis (2023)
久守 駿*、松田 聡*、 上田愛太*、柿部剛史*、 岸 肇*、相澤考宏、 篠塚祐志	MDI系熱硬化性ポリウレタン接着剤のせん断接着疲労特性	第71回ネットワークポリマー討論会(2022)
上田愛太*、松田 聡*、 柿部剛史*、岸 肇*、 相澤考宏、篠塚祐志	イソシアネートを導入したポリウレタンの接着疲労き裂伝ば特性	第71回ネットワークポリマー討論会(2022)
野口周人、安田斉弘、中島雄次	低温硬化ブロックイソシアネート	第12回 JACI/GSC シンポジウム(2023)
白木慶彦、山田悟史*、 伊藤耕三*、横山英明*	中性子反射率を用いたポリエチレン/ポリウレタンの相互拡散挙動の解析と接着性の評価	第72回高分子討論会(2023)
Y. Shiraki, N. L. Yamada*, K. Ito*, H. Yokoyama*	Formation of Needle-like Polyethylene Crystals by Diffusion and following Segregation between Polyethylene and Polyurethane	The 13th SPSJ International Polymer Conference (IPC2023) (2023)
白木慶彦、伊藤耕三*、 横山英明*	未処理ポリオレフィンへの“釘打ち”接着	第61回日本接着学会年次大会(2023)
白木慶彦、伊藤耕三*、 横山英明*	未処理ポリオレフィン用ポリウレタン接着剤	日本接着学会若手交流シンポジウム2023(2023)
白木慶彦、伊藤耕三*、 横山英明*	針状ポリオレフィン結晶を用いた釘打ち接着界面での破壊挙動	第72回高分子学会年次大会(2023)
白木慶彦	未処理ポリオレフィンへの接着技術	SPE日本支部講演会「自動車用のプラスチックの塗装と接着」(2023)
白木慶彦、伊藤耕三*、 横山英明*	空気を含む低密度表面層を利用する疎水性/疎油性表面	第19回高分子表面研究討論会(2023)
白木慶彦、伊藤耕三*、 横山英明*	未処理ポリオレフィンに接着可能なポリウレタン接着剤	第31回ポリマー材料フォーラム(2022)
城野孝喜	イソシアネートの反応性と応用	日本接着学会「ポリウレタン合成」研修セミナー(2023)
黒沢良夫*、石橋圭太、伊東浩幸、 鈴木啓介、川井暖登*	X線CTデータを用いたウレタンフォームの振動音響解析	日本機械学会 Dynamics and Design Conference (2023)
戸谷哲大*、岸本龍介*、 赤木寛一*、王 海龍*	シリカレジンによる改良土の実験的検討	土木学会第78回年次学術講演会(2023)
黒沢良夫*、川井暖登*、 石橋圭太、中島 智	X線CTデータを用いた PUF の FE 解析	日本機械学会 Dynamics and Design Conference (2022)
市原拓磨*、岸本龍介*、中島 智、 田中真人*、田口佳成*	水系2相分散系のマイクロカプセルの調整	材料技術研究協会討論会(2022)
岸本龍介、戸谷哲大*、 赤木寛一*、王 海龍*	ポリウレタン系注入材を用いた3次元注入試験	地盤工学会 関東支部 GeoKanto (2022)
川井暖登*、黒沢良夫*、 石橋圭太、中島 智	ウレタンフォームの FE モデル化と実験結果比較	日本機械学会関東支部栃木ブロックポスター発表会(2022)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
淵 恭彦	電解プラントの2年連続運転と安全安定運転に向けた取り組み	第118回日本ソーダ工業会西部地区委員会 (2022)
淵 恭彦	電解プラントの2年連続運転と安全安定運転に向けた取り組み	令和5年度日本ソーダ工業会技術・保安年次大会 (2023)
井立寛人	高分子臭素系難燃剤 FC-210HR の紹介	第8回難燃・共同セミナー (2022)
石田真穂*、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、井立寛人	室内製品中難燃剤の経皮曝露における皮膚と衣服への蓄積が及ぼす影響評価	第31回環境化学討論会 (2023)
岡庭 宏、城之尾裕樹、大庭悠輝、吉田 智	Precise control of pore size of clinoptilolite and separation of N ₂ from CH ₄	AICHE 2022 年会 (2022)
井上太陽*、大原正裕*、岡田壮史、新井信道、石井久夫*	回転型ケルビンプローブによる有機半導体界面の電位分布測定：熱平衡モデルに基づくエネルギー準位接続シミュレーションの検証	第84回応用物理学会秋季学術講演会 (2023)
岡田拓弥、中村龍平*、李 愛龍*、孔 爽*、伏見和奈*	マンガン酸化物に基づく PEM 型水電解用アノードの省イリジウム技術の開発	2023 電気化学秋季大会 (2023)
岡田拓弥、藤村 樹、末次和正	Development of Iridium-Free Anode for PEM Water Electrolysis Based on Mn Oxides	ACS Fall 2023 (2023)
中西勇介、荒木啓介*、吉岡真人、橋本祐介	MSE 型ゼオライト製造用の新規構造指向剤の開発	第38回ゼオライト研究発表会 (2022)
石田真穂*、徳村雅弘*、王 齊*、高橋亮平、宮崎高則、雨谷敬史*、牧野正和*	室内プラスチック製品中難燃剤の経皮曝露評価	2022 年室内環境学会学術大会 (2022)
畦地 翔	菌科用ジルコニアセラミックス	日本デジタル菌科学会第14回学術大会 (2023)
原 範之、藤原裕志、藤井亮太郎、山本 敦、東 知佳、柳瀬 学	NOx Durable Bicyclic Amine-based Solvent for CO ₂ Capture from Exhaust Gases	16th International Conference on Greenhouse Gas Control Technologies, GHGT-16 (2022)
工藤一希、林 定快、箭野裕一	可溶性導電性高分子セルフトロンの開発	第60回化学関連支部合同九州大会 (2023)
宮岡祐佳*、宇賀田洋介*、大黒祐奈*、藪内直明*、高田拓嗣、藤井康浩	LiMnO ₂ の電気化学特性に影響する各種因子の検討	電気化学会第90回大会 (2023)
Y. Miyaoka*, Y. Ugata*, Y. Oguro*, N. Yabuuchi*, K. Takada, Y. Fujii	Study of Various Factors Affecting the Electrochemical Properties of LiMnO ₂	第12回 JACI/GSC シンポジウム (2023)
K. Takada, M. Ikeda, J. Taniguchi, T. Arakawa, N. Suzuki, Y. Fujii	Long Life and High Power LiMn ₂ O ₄	AABC Europe: Advanced Automotive Battery Conference (2023)
小野洋平	東ソー株式会社、有機材料研究所のご紹介	第10回 ITbM/GTR コンソーシアムワークショップ (2022)
小林礼実、森岡佑介、徳本勝美	アミン触媒によるポリウレタンフォームの VOC 低減と物性改良	第60回化学関連支部合同九州大会 (2023)
松本康敬	新規導電性材料「SELFTRON®」	2022 年度セルフトロン研究会 (2022)
城之尾裕樹、岡庭 宏、中尾圭太、吉田 智	クリノプチロライトの細孔径精密制御と CH ₄ /N ₂ の分離	第35回日本吸着学会研究発表会 (2022)
森岡佑介	ポリウレタンフォームの反応と触媒の選択・使用法および規制対応	ポリウレタンフォームの材料設計と成形加工技術 (2023)
張 海洋、森岡佑介	低臭気、低 VOC、高耐久物性を實現する軟質ウレタンフォーム用アミン触媒	第60回軟質ウレタン技術研修 (2023)
森岡佑介	Generation Mechanisms of Amine and Aldehyde Emissions and Odor from Polyurethane Foams and Reduction Methods by Amine Catalysts	第5回ポリウレタン国際フォーラム 2023 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
張 海洋、森岡佑介	低気味、低 VOC 胺類触媒剤及其他特种胺類触媒剤在聚氨酯泡沫与弹性体中的应用	PU CHINA/UTECH ASIA 2023 (2023)
川邊康介	安全性の高い臭素系難燃剤の開発 ~持続可能な社会を目指して~	技術情報協会 Live 配信セミナー (2023)
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新規スクアリリウム色素の合成	日本プロセス化学会 2023 サマーシンポジウム (2023)
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オトロピック液晶性と脱ドーブ薄膜の非線形電気特性	第 72 回高分子討論会 (2023)
箭野裕一	可溶性自己ドーブ型導電性高分子セルフトロンの開発	有機材料とエレクトロニクス (2022)
佐藤悠真*、山内 健*、三宅滉史、箭野裕一	導電性高分子を用いた室温応答型水素センサの開発	第 31 回ポリマー材料フォーラム (2022)
A. Saha*, R. Oshima*, D. Ohori*, H. Okuzaki*, H. Yano, T. Sasaki*, K. Endo*, S. Samukawa*, T. Tokumasu*	Effect of Thin Interfacial Oxides on self-doped PEDOT/Si Hybrid Solar Cells	IEEE Nano 2023 (2023)
H. Taniguchi*, M. Nagata*, H. Yano, S. Takeoka*	Fabrication of Free-standing Nanosheet with Self-doped PEDOT and Evaluation of Its Properties	第 13 回国際高分子会議 (IPC2023) (2023)
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オトロピック液晶性と脱ドーブ薄膜の非線形電気特性	第 84 回応用物理学会秋期学術講演会 (2023)
金丸大悟*、汪 敏*、藪下瑞帆*、大熊一輝、藤井亮太郎、中川善直*、富重圭一*	担持金属触媒による二酸化炭素と水素を用いたエチレンジアミンの N-メチル化反応	第 132 回触媒討論会 (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	構造が異なるゼオライトの放射性核種の吸着挙動の調査	2023 年度日本原子力学会秋の大会 (2023)
M. Yabushita*, J. Peng*, Y. Li*, R. Fujii, M. Tamura*, Y. Nakagawa*, K. Tomishige*	Transformation of Various Amine Carbamates into Organic Urea Derivatives over CeO ₂ Catalyst	28th North American Catalysis Society Meeting (2023)
R. Fujii, M. Yabushita*, D. Asada*, M. Tamura*, Y. Nakagawa*, A. Takahashi*, A. Nakayama*, K. Tomishige*	Continuous Flow Synthesis of 2-Imidazolidinone from Ethylenediamine Carbamate over the CeO ₂ Catalyst	EUROPA CAT 2023 (2023)
M. Yabushita*, J. Peng*, Y. Li*, R. Fujii, M. Tamura*, Y. Nakagawa*, K. Tomishige*	Catalytic conversion of amine carbamates into organic urea derivatives by CeO ₂ catalyst in corresponding amine solvents	EUROPA CAT 2023 (2023)
藤井亮太郎、藪下瑞帆*、朝田大生*、田村正純*、中川善直*、中山 昭*、高橋 厚*、富重圭一*	酸化セリウム触媒を用いた固定床流通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高選択的合成に関する速度論的解釈と触媒劣化に関する知見	第 132 回触媒討論会 (2023)
徳本勝美、森岡佑介	Minimization of aldehyde and odor from flexible polyurethane foam by reactive amine catalysts	2022 Polyurethanes Technical Conference (2022)
徳本勝美、田中雄大	Quantitative performance evaluation of a novel strong blowing amine catalyst for HCFO-1233zd(E) blown SPF application	2022 Polyurethanes Technical Conference (2022)
服部正寛	キレート技術を用いた重金属高度処理と排水基準対応事例	令和 4 年度 第 9 回 広島表面処理技術研究会 (2023)
服部正寛	重金属処理剤によるめっき排水処理について	令和 4 年度電気めっき排水処理巡回指導報告会 (環境講習会) (2023)
羅 中力	特殊アミンとジチオカルバミン酸を用いた新規ニッケル排水処理技術の開発	水環境学会第 57 回年会 (2023)
丁 曉曄、羅 中力	廃水用重金属処理剤	第十五回上海国際水展示会 (2023)
丁 曉曄、羅 中力	廃水用重金属処理剤	Beijixingshipin (2023)
岡 祐児、川邊康介	フルオロヨードアルカンの用途探索	第 26 回ヨウ素学会シンポジウム (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
青木榛花、箭野裕一	企業紹介 (東ソー株式会社)	有機合成化学協会 九州・山口支部 第35回若手研究者のためのセミナー (2023)
A. Kobayashi, K. Tokumoto	Reduction of Aldehyde Emission from Polyurethane Foam by Reactive Amine Catalysts	2023 Polyurethanes Technical Conference (2023)
山室悠香*、下山智隆、 閻 紀旺*	フェムト秒パルスレーザーによるジルコニアのマイクロ・ナノ加工特性に及ぼすドーパント濃度の影響	第13回マイクロ・ナノ工学シンポジウム (2022)
Y.Yamamuro*, T.Shimoyama, J. Yan*	Effect of dopant concentration on femtosecond pulsed laser processing characteristics of yttria-stabilized zirconia	ICPE2022 (2022)
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、井立寛人	各種自動車シートにおける難燃剤の経皮曝露評価	環境科学会 2023 年会 (2023)
松本良憲	高分子材料の分析	第30回東海高分子基礎研修コース (2022)
中西健太、津川直矢	ESCAによるエンジニアリングプラスチックの表面劣化解析	第27回高分子分析討論会 (2022)
倉重裕一	AFX ゼオライトのSDA状態解析	第58回X線分析討論会 (2022)
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66回高分子分析技術講習会 (応用編) (2023)
高取永一	ソフトマテリアルの劣化分析	第282回ゴム技術シンポジウム (2023)
松村 賢、幸田陽一朗、 秋池 良、召田雅実	大気非暴露 EBSD による元素置換した AgBa_2Si_3 の構造解析	第70回応用物理学会春季学術講演会 (2023)
藤田洋志	FcR カラムに直結した質量分析計によるインタクト抗体の糖鎖解析	日本薬学会第143年会 (2023)
中西健太、津川直矢、丹羽 浩	化学修飾 ESCA による液晶ポリマーの表面官能基解析	プラスチック成形加工学会第34回年次大会 (2023)
香川信之	高分子分析研究懇談会の運営委員会とは？	高分子分析研究懇談会第141回例会～懇談会設立60周年記念講演会～ (2023)
建部智洋、横川祐介、高橋史治	亜臨界分解-質量分析によるポリウレタンの原料解析	第71回質量分析総合討論会 (2023)
高取永一	プラスチックの分析の現状とこれからの期待	プラスチック成形加工学会第34回年次大会 (2023)
生田久美子、高尾和也、 松本良憲、雪岡 聖*、 片岡弘貴*、田中周平*	UV照射ポリエチレンモデル試料によるマイクロプラスチック劣化度評価法の構築	プラスチック成形加工学会第34回年次大会 (2023)
高取永一	ゴムの試験 (分析)	2023年度日本ゴム協会東海支部ゴム技術入門講座 (2023)
高取永一	リサイクルプラスチックの品質と物性	第10回高分子学会グリーンケミストリー研究会 (GC) シンポジウム、第24回プラスチックリサイクル化学研究会 (FSRJ) 研究討論会 合同発表会 (2023)
高取永一	ソフトマテリアルの劣化の分析	日本接着学会構造接着・精密接着研究会 2023年度第2回研究講演会 (2023)
大林信明	固体 NMR を用いた LiMn 系正極材料の解析	山口大学研究推進体「先端的計測・分析基盤技術の創出」第8回ジョイントセミナー (2023)
津川直矢、山口政之*、 伊藤麻絵*	Li 塩による PMMA/PVB ブレンドの相溶化及びその光学特性	第61回高分子材料自由討論会 (2023)
中野雅比古、高田智明、 向 瑞樹*、戸田 敬*、 大平慎一*	イオン抽出デバイスによる Al マトリクス溶液中の微量金属分析	日本分析化学会第72年会 (2023)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
香川信之	2次元 HPLC を用いた高分子の組成分布分析	日本分析化学会第72年会高分子分析研究懇談会講演会(2023)
建部智洋、横山祐介、岸脇雅人、高橋史治	亜臨界分解および質量分析によるポリウレタンの原料解析	第72回高分子討論会(2023)
村上弘英	高機能特殊ガス CF3I のご紹介	茨城県産業技術イノベーションセンター 令和4年度第6回ダイカスト技術研究会(2023)
村上弘英	高機能特殊ガス CF3I のご紹介	一般社団法人日本マグネシウム協会 第21回協会会員情報交流会(2023)
村上弘英	高機能特殊ガス CF3I のご紹介	一般社団法人日本マグネシウム協会 第55回マグネシウム取扱い安全講習会(2023)
S. Ariyapala *, I. Withanage *, N. Kumada *, T. Takei *, H. Horikoshi	Antimicrobial and ion-exchange property of layered KHSi_2O_5 prepared by using amorphous silicon dioxide blocks ($\alpha\text{-SiO}_2$)	8th International Conference on Ion Exchange (2022)
徳丸裕海*、福田幹久*、岩崎智宏*、堀越秀春	湿式シリカ廃棄物を用いた ANA 型ゼオライトの水熱合成	第25回化学工業会学生発表会(2023)
大越瑤介*、和田秀太*、岩崎智宏*、堀越秀春	アルキルアミンによるケニヤアイトの有機化と染料吸着特性	第25回化学工業会学生発表会(2023)
和田秀太*、岩崎智宏*、堀越秀春	石英ガラス廃棄物を原料に用いたケニヤアイト粒子の水熱合成	化学工学会山形大会 2023(2023)