

講演リスト (2019年10月1日～2020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)
沢田哲治*, 蔵野 誠*, 白井晴己*, 岩崎由希子*, 田原恒一郎*, 林 映*, 五十嵐浩二, 藤尾圭志*, 青木淳賢*, 矢富 裕*	Importance of serum phosphatidylserine - specific phospholipase A1 (PS - PLA1) as a novel disease activity biomarker of systemic lupus erythematosus	2019 ACR/SRP Annual Meeting (2019)
五十嵐希望*, 本庄 恵*, 山岸れいこ*, 蔵野 誠*, 矢富 裕*, 五十嵐浩二, 相原 一*	The correlation between aqueous TGF β and autotaxin in glaucoma	第 124 回日本眼科学会 (2020)
長岡泰司*, 横田陽匡*, 朝生 浩*, 花崎浩継*, 花栗潤哉*, 渡辺昌久*, 本庄 恵*, 相原 一*, 矢倉 裕*, 蔵野 信*, 五十嵐浩二, 山上 聡*	増殖糖尿病網膜症における硝子体内オートタキシン濃度	第 26 回日本糖尿病眼学会 (2020)
伊藤誠治, 中田文弥	LC-MS を用いた六価クロム分析法の検討	日本食品衛生学会第 115 回学術講演会 (2019)
熊谷周治, 伊藤誠治, 中田文弥	高温 SEC における試料の溶解条件について	第 24 回高分子分析討論会 (2019)
伊藤誠治, 中田文弥	Examination of analytical conditions for separation of oligonucleotides for LC/MS	HPLC 2019 Kyoto : 49th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (2019)
神近俊人, 中田文弥, 小林 昭	Condition Study of Phosphorothioate Oligonucleotide Separation by High Performance Anion Exchange Chromatography	Asia TIDES2020 (2020)
豊田精宏, 中田文弥, J.Chern*, P.Huang*, 小林 昭	ヒトアルブミンとヒト遺伝子組み換えアルブミンの HPLC 比較	第 93 回日本生化学会大会 (2020)
桶川隆嗣*, 森本篤史, 熊木勇一, 野口 惇, 畑下瑠依, 兜坂健太	前立腺癌における CTC 診断システムと次世代システムの展望	第 4 回 Liquid Biopsy 研究会 (2020)
吉村俊洋*, 鎌田一輝*, 石井克典*, 野村幹弘*, 内田雅人, 摩庭 篤	アルコキシド処理による MFI ゼオライト膜の分子ふるい制御	第 9 回 CSJ 化学フェスタ 2019 (2019)
Y. Suemoto, Y. Tsuchida, M. Mesuda, H. Kuramochi, L. Sang*, T. Nagata*	High crystallinity GaN film growth by sputtering with low oxygen concentration GaN target	APWS2019 (The 9th Asia-Pacific Workshop on Wdegap Semiconductors) (2019)
K. Aoyama*, T. Shimizu*, H. Kuramochi, M. Mesuda, R. Akiike, K. Ide*, T. Katase*, T. Kamiya*, Y. Kimura*, H. Funakubo*	Expansion of Ba and Ca solubility limit into SrSi ₂ thin film and their thermoelectric properties	2019 MRS Fall Meeting & Exhibit (2019)
吉村俊洋*, 鎌田一輝*, 石井克典*, 野村幹弘*, 内田雅人, 摩庭 篤	高温アルコキシド処理による MFI ゼオライト膜の細孔径制御	第 35 回ゼオライト研究発表会 (2019)
青山航大*, 清水荘雄*, 倉持豪人, 召田雅実, 秋池 良, 井手啓介*, 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 (Ae= Ca, Sr, Ba) の構成相と電気特性	第 58 回セラミックス基礎科学討論会 (2020)
大石圭悟*, 内田雅人, 湯村尚史*	ゼオライト内部での硫化水素と酸素との反応に関する QM/MM ONIOM 計算	日本化学会第 100 春季年会 (2020)
馬場翔子*, 田中 諭*, 渡邊壽也, 内田雅人	磁場を用いた c 軸配向モルデナイトゼオライト膜の作製と特性評価	日本セラミックス協会 2020 年会 (2020)
H. Oike, Y. Yamamoto, T. Hayakawa, T. Furukawa, K. Tokudome, K. Tada*	A Novel Cobalt Precursor for Area-Selective Deposition	ALD/ALE 2020 (The AVS 20th International Conference on Atomic Layer Deposition featuring the 7th International Atomic Layer Etching Workshop) (2020)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
根本泰良*, 小坂橋嶺太*, 召田雅実, 都甲 薫*, 末益 崇*	RF スパッタ時の RF パワーが BaSi2 膜の分光感度に与える影響	第 81 回応用物理学会秋季学術講演会 (2020)
小坂橋嶺太*, 根本泰良*, 召田雅実, 都甲 薫*, 末益 崇*	スパッタリング法でガラス基板上に形成した BaSi2 膜の分光感度特性	第 81 回応用物理学会秋季学術講演会 (2020)
末本祐也, 上岡義弘, 召田雅実, L. Sang*, 長田貴弘*	低酸素 GaN スパッタリングターゲットを用いた高結晶性 GaN の作製と評価	第 81 回応用物理学会秋季学術講演会 (2020)
幸田陽一朗, 秋池 良, 召田雅実	RuSi の熱電特性	第 17 回 日本熱電学会学術講演会 (2020)
遠藤 論	凝集体/発生予測に関する新技術~非天然型立体構造抗体検出技術の開発~	東ソーセミナー 2019 (2019)
飯嶋和樹, 豊嶋俊薫, 古川琴浩, 片山晃治, 神 尚孝*, 山本純平*, 関 実*	凝集体/発生予測に関する新技術~マイクロフルイディクスによる抗体凝集体分析技術~	東ソーセミナー 2019 (2019)
大石安佐子*, 堀場達雄*, 久保田圭*, 阿部善也*, 東郷英一, 井上 洋, 駒場慎一*	置換型アルギン酸系バインダーを用いた 5V 級スピネルの電気化学特性	電気化学会第 87 回大会 (2020)
藤井靖芳, 豊増信之, 下里伸治, 小原直人, 土井 亨	新規塗布型位相差フィルム材料の開発	第 69 回高分子討論会 (2020)
飯塚哲也*, 三浦徳真*, 林 智洋, 花谷 誠, 佐野 誠*, 三宅孝典*	エタンの脱水素によるエチレンの合成	第 49 回石油・石油化学討論会 (2019)
三浦徳真*, 林 智洋, 花谷 誠, 佐野 誠*, 三宅孝典*	金属酸化物触媒によるエタンの脱水素によるエチレン合成	第 49 回石油・石油化学討論会 (2019)
柴田 匠*, 林 智洋, 花谷 誠, 佐野 誠*, 三宅孝典*	ニッケル系触媒によるトルエンの水素化脱メチル反応	第 28 回石油学会関西支部研究発表会 (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寿命予測への展開	近畿化学協会触媒・表面部会 第 2 回キャタリストクラブ例会 (2020)
井上善彰, 山本敏秀, 森 勝朗, 石橋圭太	自動車シート用高純度 PPG の開発	第 9 回 JACI/GSC シンポジウム (2020)
上里 朗*, 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塩とアルキルアルミニウムによるラクチドの開環重合	第 69 回高分子討論会 (2020)
R. Sakashita	Simulation and Informatics for Research of Polymer Materials	Materials Research Meeting (2019)
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	シーエムシー出版・AndTech 共催セミナー 高分子材料開発に向けたマテリアルズ・インフォマティクスの国内外の最新研究動向と事例 (2020)
I. Shoji*, H. Wada*, T. Fukuda, T. Sugimoto*, S. Tokito*, H. Matsui*	Proximity Sensors Based on Organic FETs Using Electrostatic Induction	International Conference of Polymeric and Organic Materials in Yamagata University (2019)
H. Wada*, R. Shiwaku*, T. Fukuda, S. Tokito*, H. Matsui*	Controlling Threshold Voltage of Printed Organic Transistors with Dual-Gate and Tri-Gate Structures	International Conference of Polymeric and Organic Materials in Yamagata University (2019)
長谷川賢美*, 上野知英*, 福田 貴, 時任静士*, 松井弘之*	有機トランジスタのノイズとバイアスストレスの同時計測	第 67 回応用物理学会春季学術講演会 (2020)
片桐史章, 奥 慎也, 福田 貴, 李 廷輝, 宮下真人, 塩飽 黎, 森 貴裕, 田藤正雄	有機トランジスタ材料群の開発	コンバーティングテクノロジー総合展 JFlex2020 (2020)
高澤彩香*, 吉澤宏亮*, 攪上将規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 稲富 敬, 阿部成彦	固体 NMR 測定によるメタロセン系超高分子量ポリエチレンフィルムの構造解析と溶融延伸挙動の In-situ 計測	第 28 回ポリマー材料フォーラム (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高澤彩香*, 吉澤宏亮*, 攪上將規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 稲富 敬, 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溶融延伸挙動の in-situ 測定	第 69 回 高分子学会 年次大会 (2020)
高澤彩香*, 吉澤宏亮*, 攪上將規*, 上原宏樹*, 山延 健*, 清水由惟, 大西拓也, 若林保武, 稲富 敬, 阿部成彦, 青山光輝*, 増永啓康*	In-situ 測定による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溶融延伸挙動の追跡	令和 2 年度 繊維学会 年次大会 (2020)
猪原英樹	ポリウレタンに関する研究開発事例と製品紹介	東北ポリマー懇話会 総会講演会 (2020)
春日豊彦	木質ボードの性能向上と接着剤	第 28 回 木質ボード部会シンポジウム (2019)
小滝涼介*, 田中真人*, 田口佳成*, 中島 智	W/W/O 分散系の逆相系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 (2019)
Y. Shiraki, T. Kawaguchi, T. Jono	Development of the innovative polyurethane adhesive for untreated polypropylene	2019 Polyurethanes Technical Conference (2019)
城野孝喜	ポリウレタンの構造、物性制御と原材料の選び方、使い方 イソシアネートの選び方とポリウレタンの高機能化	技術情報協会セミナー (2020)
城野孝喜	ポリウレタンの基礎と選定・使用方法 イソシアネートの種類、特性、選定方法	R&D 支援センターセミナー (2020)
天川絢介	マッド同伴塩削減による原塩使用量削減	第 115 回 ソーダ工業会 西部地区委員会 (2019)
陳 寧, 岡庭 宏, 榎木祐介	高耐水性 SAPO の合成	19th International Zeolite Conference (2019)
松井光二	粒界ナノ構造・ナノ化学制御によるジルコニアの耐久性向上	先進セラミックス第 124 委員会 第 157 回会議 (2019)
藤本航太郎, 藤井康浩, 上田祐司*, 中山雅晴*	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	2019 年 電気化学 秋季大会 (2019)
山室悠香*, 下山智隆, 山下 勲, 関 紀旺*	ピコ秒パルスレーザー照射によるジルコニアのナノ・マイクロスケールの表面構造形成	日本機械学会 第 13 回 生産加工・工作機械部門講演会 (2019)
上田祐司*, 小林大介*, 中山雅晴*, 藤本航太郎, 藤井康浩	電解二酸化マンガンの熱処理による酸素還元反応特性への影響	日本化学会 中国四国支部大会 (2019)
新納裕樹*, 伊與木健太*, 大久保達也*, 脇原 徹*, 榎木祐介	STW 型ゼオライトのフッ化物フリー合成	第 35 回 ゼオライト研究発表会 (2019)
徳本勝美	The relationship between aldehyde and odor level of polyurethane foam and a choice of amine catalysts	2019 Polyurethanes Technical Conference (2019)
阪口雄哉	Improvement of Electrochemical Performance of LiMn_2O_4 by Precursor Synthesis Techniques and Coating Materials	Advanced Automotive Battery Conference Asia 2019 (2019)
藤原裕志	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 (2019)
植田邦義	ジルコニア粉末とその用途	第 51 回 エンジニアリングセラミックスセミナー (2019)
佐藤貴仁*, 綿貫竜太, 金 仁泰, 藤井康浩, 藪内直明	ナノ構造を制御した LiMnO_2 の電気化学特性	第 60 回 電池討論会 (2019)
徳永敬助, 吉田 智, 清水要樹, 大庭悠輝, 平野 茂	ストロンチウム吸着用結晶性シリコチタネート (CST) の開発	日本原子力学会 2020 年春の年会 (2020)
新納裕樹*, 伊與木健太*, 大久保達也*, 脇原 徹*, 榎木祐介	STW 型ゼオライトのフッ化物フリー合成	セラミックス協会 第 33 回 秋季シンポジウム (2020)
平野 茂, 徳永敬助, 吉田 智, 清水要樹, 大庭悠輝	ストロンチウム吸着用結晶性シリコチタネート (CST) の合成と評価	日本原子力学会 2020 年秋の大会 (2020)
白倉義法, 吉田 智	ゼオライトを利用したオフフレーバー成分の吸着分離	日本食品化学学会 第 26 回 総会・学術大会 (2020)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
T. Tanaka, T. Ikeya*, H. Kamoshida*, Y. Suemoto*, M. Mishima*, M. Shirakawa*, P. Güntert*, Y. Ito*	High-resolution Protein 3D Structure Determination in Living Eukaryotic Cells.	The 12th Australia and New Zealand Society for Magnetic Resonance Conference (2019)
榎本愛子、横山祐介、櫻井 萌、 谷本典之	FcR III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	抗体医薬品製造技術交流会 (2019)
香川信之、平井貴康、松藤嵩明、 阿武真梨香	高分子材料における共重合体組成と分子量の関係解析	第24回高分子分析討論会 (2019)
大林信明、松藤嵩明、阿武真梨香、 田中 孝、谷本典之	高磁場 700MHz NMRによる高分子材料解析	第24回高分子分析討論会 (2019)
津川直矢、水谷守克、犬飼茂樹	In-situ加熱SEM分析の高分子材料への適用	第24回高分子分析討論会 (2019)
松本良憲、川口正剛*、 菊池守也*	分岐ポリスチレンの異常なSEC溶出挙動に関する研究	第24回高分子分析討論会 (2019)
高尾和也、平井貴康、松本良憲、 志村尚俊	様々な高分子の劣化特性と分子量の関係	第24回高分子分析討論会 (2019)
香川信之	SEC法を用いたセルロース材料の分子量測定	第28回ポリマー材料フォーラム (2019)
田中 孝、真木勇太*、 梶原康宏*、谷本典之	NMRとスパースモデリングによるN-結合型糖鎖構造解析	第42回日本分子生物学会年会 (2019)
横山祐介、榎本愛子、櫻井 萌、 谷本典之	FcR-III A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42回日本分子生物学会年会 (2019)
中西健太、西畑佳晃、山本千智、 境恵二郎	GCIB-ESCAおよびラボ型HAXPESによるMo潤滑膜の構造解析	第55回X線分析討論会 (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	CE-MVC研究会講演会 (2019)
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60回高分子分析技術講習会 (2020)
香川信之	液体クロマトグラフィーによる高分子分析 (基礎編)	第61回高分子分析技術講習会 (2020)
藤野弘将、雪岡 聡、戸谷匡康*、 川口大輔*、田中敬二*	ガラス界面におけるポリヒドロキシスチレンの凝集状態	第69回高分子学会年次大会 (2020)
香川信之	LCによるポリマー分析	第29回基礎及び最新の分析化学講習会 (2020)
関根洋平、中村和人	TEM-NBD-Map法によるLiイオン二次電池正極材の結晶構造解析	第67回応用物理学会春季学術講演会 (2020)
中村和人	In-situ加熱TEM観察によるガラス中金属コロイドの挙動解析	日本顕微鏡学会第76回学術講演会 (2020)
津川直矢、水谷守克	In-situ加熱SEMによるはんだの凝固過程観察	日本顕微鏡学会第76回学術講演会 (2020)
高取永一	特別講演 「環境とリサイクルの視点でのプラスチック材料の物性評価」	プラスチック成形加工学会第31回年次大会 (2020)
猿渡彰悟*、白井智大、 吾郷友宏*、福元博基*、 久保田俊夫*	ポリフルオロ- α , ω -ジインの簡便合成法と[2+2]環化付加反応	第42回フッ素化学討論会 (2019)
吉成和都*、白井智大、 吾郷友宏*、福元博基*、 久保田俊夫*	トリフルオロビニル基の反応性を活用した含フッ素高分子の開発	第42回フッ素化学討論会 (2019)
吾郷友宏*、吉成和都*、 白井智大、福元博基*、 久保田俊夫*	不飽和結合の反応性を活用した含フッ素有機材料の合成研究	日本学術振興会フッ素化学第155委員会第119回研究会 (2020)
コモル カンタ シャーカー*、 小原由希*、遊佐真一*、 重田優輔、尾添真治	スチレンスルホン酸をベースとした温度応答性ポリマーの特性	第28回ポリマー材料フォーラム (2019)
星野真里奈*、攪上将規*、 米山 賢*、上原宏樹*、 山延 健*、永井大介*、 重田優輔、尾添真治	スチレンスルホン酸ナトリウム骨格ハイドロゲルの合成とその物性	第28回ポリマー材料フォーラム (2019)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
青木裕亮*、杉山雄哉*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	接合したシリカガラス間の OH 基拡散に対する理論解 -フィッティングによる拡散係数の決定	令和元年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2019)
杉山雄哉*、青木裕亮*、 葛生 伸*、堀越秀春	接合したシリカガラス間の OH 基拡散解析方法の改良	令和元年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2019)
南保健斗*、春木晶尋*、 田中裕規*、葛生 伸*、 堀越秀春	溶融石英ガラスの脈理の吸光スペクトルに及ぼす影響	令和元年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2019)
山口圭祐*、春木晶尋*、 南保健斗*、葛生 伸*、 堀越秀春	溶融石英ガラスの X 線誘起光吸収特性	令和元年度 応用物理学会 北 陸・信越支部学術講演会 (2019)
杉山雄哉*、青木裕亮*、 葛生 伸*、堀越秀春、 堀井直宏*	接合シリカガラス間の OH 基濃度分布変化からの拡散係数決 定方法の改良	第 67 回応用物理学会春季学術講 演会 (2020)
南保健斗*、春木晶尋*、 葛生 伸*、堀越秀春	溶融石英ガラス中の脈理が固有光吸収帯強度に及ぼす影響	第 67 回応用物理学会春季学術講 演会 (2020)
春木晶尋*、山口圭祐*、 葛生 伸*、堀越秀春	溶融石英ガラスの X 線吸収係数の試料厚依存性	第 67 回応用物理学会春季学術講 演会 (2020)
鈴木遼太郎*、葛生 伸*、 堀井直宏*、堀越秀春	LiCl および NaCl によるシリカガラス研磨表面からの失透	第 67 回応用物理学会春季学術講 演会 (2020)
武田 築*、葛生 伸*、 堀越秀春	熱処理に伴うシリカガラスの OH 濃度分布変化の表面 OH 濃 度依存性	第 81 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2020)
南保健斗*、谷 和磨*、 春木晶尋*、葛生 伸*、 堀越秀春	シリカガラスの X 線誘起光吸収強度の X 線浸透深さ依存性	第 81 回応用物理学会秋季学術講 演会 (2020)

