

講演リスト (2003年10月1日~2004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)
河野和久*, 大島憲昭、 高森真由美*, 多田賢一*、 山川哲*, 巨理総一*、 藤沢浩訓*, 清水勝*、 丹生博彦*	A Novel Iridium Precursor for MOCVD	Materials Research Society Fall Meeting (2003)
舟窪浩*, 浅野群司*, 尻厚司*、 盛岡仁*, 横山慎太郎*、 大島憲昭、 渋谷見哲夫	Property Improvement of MOCVD-PZT Films Deposited Below 400	Materials Research Society Fall Meeting (2003)
巨理総一*、 藤沢浩訓*、 清水勝*、 丹生博彦*、 大島憲昭	Ir Films for PZT Capacitors Prepared by MOCVD Using a New Ir Precursor	Materials Research Society Fall Meeting (2003)
稲生俊雄	書き換え型DVD用新規保護層材料の開発	日本真空協会スパッタリングおよびプラズマプロセス技術部会研究会
中村元*, 山田基宏*、 福本昌宏*, 安井利明*、 高橋小弥太	反応性プラズマ溶射法によるAIN皮膜の作製	日本溶射協会第78回(2003年度秋季)全国講演大会(2003)
M.Fukumoto*, M.Yamada*, T.Yasui*, K.Takahashi	Fabrication of Aluminum Nitride Coating by Reactive RF Plasma Spray Process	International Thermal Spray Conference 2004, CD (2004)
河野和久*, 大島憲昭、 高森真由美*, 山川哲*、 巨理総一*、 藤沢浩訓*、 清水勝*、 丹生博彦*	Characteristic of a Novel Iridium Precursor for MOCVD	The 16th International Symposium on Integrated Ferroelectrics (2004)
内海健太郎、 飯草仁志、 亀井雅之*、 重里有三*、 宋豊根*、 徳丸亮*	ITO薄膜の突起形成メカニズムの考察(1)	春期応用物理学会学術講演会(2004)
内海健太郎、 飯草仁志、 亀井雅之*、 重里有三*、 宋豊根*、 徳丸亮*	ITO薄膜の突起形成メカニズムの考察(2)	春期応用物理学会学術講演会(2004)
徳丸亮*、 内海健太郎、 飯草仁志、 佐藤泰史*、 重里有三*、 宋豊根*	非晶質In ₂ O ₃ -SnO ₂ 系透明導電膜の熱処理効果	春期応用物理学会学術講演会(2004)
K. Utsumi, H. Iigusa, M. Kamei*, Y. Shigesato*, P.K.Song*, R. Tokumaru*	Study on Spike Growth Mechanism on ITO Thin Films.	5th International Conference on Coatings on Glass (ICCG2004)
小菅博明、 古川泰志、 大島憲昭	Ru(DMPD)(EtCp)を用いたRuO ₂ 膜	春期応用物理学会学術講演会(2004)
清水勝*、 大島憲昭、 巨理総一*、 丹生博彦*	MOCVD of PZT and Ir Thin Films for Ferroelectric Memories	The 16th International Symposium on Integrated Ferroelectrics (2004)
藤沢浩訓*、 大島憲昭、 巨理総一*、 丹生博彦*、 清水勝*	Preparation of Ir-Based Electrodes for PZT Capacitors by MOCVD Using a Novel Ir Precursor	The 16th International Symposium on Integrated Ferroelectrics (2004)
内海健太郎	ダークスポット低減に向けたITOターゲットからのアプローチ	技術情報協会依頼セミナー
巨理総一*、 大島憲昭、 藤沢浩訓*、 清水勝*、 丹生博彦*	Fabrication of Ir-Based Electrodes by MOCVD Using Ir(EtCp)(CHD) and Their Applications to PZT Capacitors	The 5th Korea-Japan Conference on Ferroelectricity (2004)
山田基宏*、 中村元*、 福本昌宏*、 安井利明*、 高橋小弥太	反応性RFプラズマ溶射による石英基材上へのAIN皮膜の創製	溶接学会平成16年度秋季全国大会(2004)
渋谷見哲夫、 飯草仁志、 鈴木祐一、 内海健太郎、 南内嗣*	DCマグネトロンスパッタリング法により形成したZnO:Al膜の電気光学特性	秋季応用物理学会(2004)
角章弘*、 高橋健治*、 伊藤信一*、 舟窪浩*、 秋山賢輔*、 斎藤啓介*、 大島憲昭	SrIrO ₃ エピタキシャル薄膜の成長と評価	秋季応用物理学会(2004)

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
巨理総一*、岩本直也*、藤沢浩訓、清水勝*、丹生博彦*、大島憲昭	新規材料Ir(EtCp)(CHD)を用いたMOCVD法によるIr系電極の作製 (IV)	秋季応用物理学会 (2004)
内海健太郎	新しい透明導電膜材料の開発とその成膜技術	㈱情報機構主催セミナー
片山晃治、西澤恵一郎、二見達、川井明、桐谷英昭、大川朋裕、松本進一、及川智之、原克幸、高宮裕樹、山中麻帆	微小流路を利用した均一粒径液滴微粒子製造装置の開発	ロボット・マイクロ合成研究会第12回公開講演会 (2004)
西澤 恵一郎	マイクロ化学プラント	平成16年度 神奈川科学技術アカデミー教育講座
H. Yoshida*, H. Kurosawa*, K. Doumitu*, Y. Hirowatari, N. Toda*	Usefulness of Measuring VLDL Cholesterol in Diabetic Patients	The XIIIth International Symposium on Atherosclerosis (2003)
H. Takahashi*, K. Hara*, M. Yoshika*, Y. Nagahama*, Y. Tsuka*, T. Iwasaka*, Y. Hirowatari	Plasma and Whole Blood Serotonin Concentrations are Novel Marker for Vasospastic Angina Pectoris	The XIIIth International Symposium on Atherosclerosis (2003)
原克子*、木村稯*、小宮山豊*、吉賀正亨*、廣渡祐史、岩坂壽二*、高橋伯夫*	血中コチニン濃度と、動脈硬化の危険因子との関係	第43回臨床科学学会年会・第50回臨床検査医学会総会 連合大会
吉田博*、黒沢秀夫*、堂満憲一*、多田紀夫*、廣渡祐史	糖尿病診療におけるVLDLコレステロール測定の有用性	第43回臨床科学学会年会・第50回臨床検査医学会総会 連合大会
黒沢秀夫*、廣渡祐史、鈴木恒夫*、堂満憲一*、池田勇一*、蔵川伸一*、小林正之*、吉田博*、多田紀夫*	HPLCによる各リポ蛋白コレステロールとMidband、RLP-Cとの関連性	第43回臨床科学学会年会・第50回臨床検査医学会総会 連合大会
石井直仁*、池永秀樹*、P. K. Carmines*、高田信和*、青木芳和*、廣渡祐史、鈴木秀夫*、小川善實*、前田忠計*、猿田亨男*、片桐真人*	高濃度グルコース環境における腎皮質ニトロチロシン生成に対するアンジオテンシン変換酵素阻害剤の影響	第43回臨床科学学会年会・第50回臨床検査医学会総会 連合大会
原克子*、永濱要*、塚美奈子*、神島宏*、廣渡祐史、岩坂壽二*、高橋伯夫*	冠攣縮性狭心症における全血および血漿セロトニン (5 - hydroxytryptamine : 5 - HT) 濃度の動態	第7回日本心血管内分泌代謝学会総会
原克子*、永濱要*、塚美奈子*、神島宏*、廣渡祐史、岩坂壽二*、高橋伯夫*	虚血性心疾患におけるセロトニン (5 - hydroxytryptamine ; 5 - HT) の全血および血漿濃度比較の有用性	第7回日本心血管内分泌代謝学会総会
石井直仁*、高田信和*、片桐真人*、池永秀樹*、P. K. Carmines*、廣渡祐史、鈴木秀夫、青木芳和*、猿田亨男*	アンジオテンシン変換酵素阻害剤は高濃度グルコース環境における腎皮質ニトロチロシン生成を抑制する	第47回日本腎臓学会学術総会
原克子*、廣渡祐史、小宮山豊*、高橋伯夫*	血漿中セロトニン (5 - hydroxytryptamine : 5 - HT) 測定に最適な抗凝固剤の使用法について	第18回サンプルリング研究会
原克子*、木村稯*、小宮山豊*、吉賀正亨*、廣渡祐史、岩坂壽二*、高橋伯夫*	喫煙者における血中コチニン濃度と全血および血漿セロトニン (5 - hydroxytryptamine : 5 - HT) の関係	第8回近畿・北陸セロトニン (5 - HT2) 研究会学術講演会
吉田博*、黒沢秀夫*、堂満憲一*、多田紀夫*、廣渡祐史	2型糖尿病の高脂血症診療におけるVLDLコレステロール測定の有用性	36回日本動脈硬化学会総会 (2004)
黒沢秀夫*、堂満憲一*、鈴木恒夫*、蔵川伸一*、中島季之*、小林正之*、吉田博*、多田紀夫*、廣渡祐史	HPLCによるHDLコレステロール、LDLコレステロールと直接法との相関について	第51回臨床検査医学会総会・第44回臨床検査化学学会年会 連合大会 (2004)
石井直仁*、池永秀樹*、P. K. Carmines*、高田信和*、廣渡祐史、鈴木秀夫、青木芳和*、猿田亨男*、片桐真人*	アンジオテンシン変換酵素阻害剤は糖尿病ラットの腎皮質ニトロチロシン生成を抑制する	第51回臨床検査医学会総会・第44回臨床検査化学学会年会 連合大会 (2004)

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
山田雅士、松本正勝*、 渡辺信子*	Development of the Enzyme Immunoassay Using New Chemiluminescence Substrate	13th International Symposium on Bioluminescence & Chemiluminescence (2004)
山田雅士、北岡憲二、 松本正勝*、渡辺信子*	Development of a New Chemiluminescence Substrate for the Enzyme Immunoassay	13th International Symposium on Bioluminescence & Chemiluminescence (2004)
白石不二雄*、丸尾直子、 古田有希、西川智浩*、 磯部友彦*、熊町真実*、 後藤晃宏*、堀口敏宏*、 白石寛明*、森田昌敏*	酵母アッセイ及びEIA法による東京湾海中のエストロゲンの挙動に関する研究	環境ホルモン学会第6回研究発表会 (2003)
西川智浩*、丸尾直子、 白石寛明*、森田昌敏*	ELISA法によるメダカコリオゲニン測定系の開発	環境ホルモン学会第6回研究発表会 (2003)
大谷仁己*、嶋田好孝*、 小澤邦寿*、白石不二雄*、 丸尾直子	河川水におけるエストロゲン様活性の変動状況	第38回日本水環境学会年会 (2004)
丸尾直子、古田有希、 白石不二雄*、高木博夫*、 磯部友彦*、白石寛明*	環境水中エストラジオール類の全自動高速酵素免疫測定法の開発	第14回関東臨床免疫化学研究会 (2004)
神近俊人	生体高分子精製用HPLCシステム「BioAssist eZ」の紹介	2004分析展新技術説明会 (2004)
神近俊人	TOYOPEARL Screening用Pre-packed Columnの紹介	第76回日本生化学会大会 バイオインダストリーセミナー (2003)
内田秀明*、伊藤誠治	イオン交換カラムを用いた水溶性農薬のLC/MS分析	第9回LCテクノプラザ (2004)
伊藤誠治、伊藤安紀*、鈴木茂*	廃棄物関連化学物質のLC保持時間による定性へのアプローチ	第13回環境化学討論会 (2004)
伊藤安紀*、佐藤修之*、 池田善郎*、伊藤誠治、冨澤洋、 鈴木茂*	廃棄物試料中の不揮発性有機物の分画及びLC/MS分析法の検討 (その2)	第13回環境化学討論会 (2004)
塚本久雄、廣井正彦*	全自動小型免疫測定装置による婦人科関連ホルモンの測定	第49回日本不妊学会学術講演会 (2003)
飯田慎也*、大仲悟、竹橋正則*、 林俊典、田中静吾*、上田國寛*	Development of Highly Sensitive in Situ Hybridization and RNA Quantification Methods	第76回日本生化学会大会 (2003)
大仲悟、石井孝明*、林俊典、 保川清、藤原義之*、門田守人*	TRC法を用いた微小癌細胞迅速遺伝子診断の検討	第50回日本臨床検査医学会総会 (2003)
保川清、土屋滋夫、伊澤祐一、 林俊典、高倉俊二*、一山智*、 鈴木克洋*	TRC法による抗酸菌のリアルタイム検出	第50回日本臨床検査医学会総会 (2003)
益田昇佳、保川清、伊澤祐一、 林俊典、中口義次*、西淵光昭*	TRC法による腸炎ピブリオ菌耐熱性溶血毒mRNAのリアルタイム検出	第50回日本臨床検査医学会総会 (2003)
藤原義之*、石井孝明*、大仲悟、 林俊典、瀧口修司*、宮田博志、 安田卓司*、矢野雅彦*、 門田守人*	新しい遺伝子検出システム (TRC) を導入した術中迅速癌転移診断法の確立	第5回Sentinel Node Navigation Surgery研究会 学術集会 (2003)
大仲悟、林俊典、保川清、 石井孝明*、藤原義之*、 門田守人*	TRC法を用いた微小癌細胞迅速遺伝子診断の検討	第42回イムノアッセイ研究会 (2003)
益田昇佳、保川清、伊澤祐一、 齋藤寿一、林俊典、中口義次*、 西淵光昭*	迅速・簡便なTRC法による腸炎ピブリオ菌検出菌耐熱性溶血毒mRNAのリアルタイム検出	第37回腸炎ピブリオシンポジウム (2003)
Y. Fujiwara, T. Ishii, S. Onaka, T. Hayashi, S. Takiguchi, H. Miyata, T. Yasuda, M. Yano, and M. Monden	Rapid Genetic Diagnosis with the TRC (Transcription-Reverse Transcription Concerted Reaction) System for Cancer Micrometastasis	第6回米国癌研究会議 (AACR) ・日本癌学会合同会議 (2004)
益田昇佳、保川清、伊澤祐一、 堀江隆一、齋藤寿一、林俊典、 中口義次*、小坂橋務*、 西淵光昭*	迅速・簡便なTRC法による腸管出血性大腸菌の志賀毒素群遺伝子mRNAのリアルタイムモニタリング	第15回日本臨床微生物学会総会 (2004)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名(年)
土屋滋夫、保川清、伊澤祐一、堀江隆一、齋藤寿一、林俊典、高倉俊二*、一山智*、鈴木克洋*	TRC法による迅速・簡易な抗酸菌のリアルタイム検出	第15回日本臨床微生物学会総会(2004)
石井孝明*、藤原義之*、大仲悟、林俊典、宮田博志、瀧口修司*、安田卓司*、矢野雅彦*、門田守人*	RNA増幅システムTRCを用いた癌迅速遺伝子診断法の確立	第76回日本胃癌学会総会(2004)
土屋滋夫、保川清、高倉俊二*、一山智*、鈴木克洋*	迅速・簡易な一定温度核酸増幅法による抗酸菌のリアルタイム検出	第78回日本感染症学会総会(2004)
土屋滋夫、保川清、高倉俊二*、一山智*、鈴木克洋*	迅速・簡易なTRC法による抗酸菌のリアルタイム検出	第79回日本結核病学会総会(2004)
土屋滋夫、保川清、高倉俊二*、一山智*、鈴木克洋*	迅速・簡易なTRC法による抗酸菌のリアルタイム検出	第53回日本医学検査学会(2004)
大仲悟、石井孝明*、林俊典、藤原義之*、門田守人*	TRC法を用いた微小癌細胞迅速遺伝子診断の検討	第53回日本医学検査学会(2004)
藤原義之*、大仲悟、林俊典、宮田博志*、瀧口修司*、安田卓司*、矢野雅彦*、門田守人*	新しいRNA増幅診断法TRCを導入した癌微小転移診断法の臨床的意義	第13回日本がん転移学会総会(2004)
K. Yasukawa, T. Hayashi, S. Tsuchiya, Y. Isawa, H. Suzuki, S. Takakura*, S. Ichiyama*, and K. Suzuki*	Rapid Detection of <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> in Sputum Samples by Using Isothermal RNA Amplification and Real-Time Monitoring	2004 AACC Annual Meeting (2004)
T. Hayashi, K. Yasukawa, S. Tsuchiya, Y. Isawa, and H. Suzuki	Rapid Detection of <i>M. avium</i> Complex and <i>M. kansasii</i> in Sputum Samples by Using Isothermal RNA Amplification and Real-Time Monitoring	2004 AACC Annual Meeting (2004)
益田昇佳、保川清、林俊典、中口義次*、小坂橋務*、西淵光昭*	迅速・簡便なTRC法による腸管出血性大腸菌の志賀毒素群遺伝子mRNAのリアルタイムモニタリング	第51回日本臨床検査医学会総会(2004)
益田昇佳、林俊典、保川清、葛口剛*、川本尊義*	TRC法を用いたNorovirusの迅速・簡易な検査法の開発	第36回日本臨床検査自動化学会大会(2004)
宮田寛、森勝朗、下里伸治、近藤聡	Development of Thermoplastic Aramid Elastomers	International Rubber Conference '04
阿部成彦	架橋発砲用マスターバッチとその応用例の展開	発砲成形、超臨界流体を応用した成形加工に関する国際会議
土井亨	A New High Performance Transparent Plastic Film for Flexible Display Substrates	SID2004
宮田寛、森勝朗、下里伸治、近藤聡、山川浩	アラミド系熱可塑性エラストマーの開発	ポリマー材料フォーラム
田藤正雄、永島英夫*、松原公紀*	イミノアシル - イミン配位子を有するニッケル錯体によるエチレン重合	第33回石油学会
田藤正雄、永島英夫*、松原公紀*	後周期遷移金属錯体によるエチレン重合におけるジイミン配位子の立体効果	第7回ポリオレフィン製造用工業触媒研究会
宗藤俊彦	PPS樹脂の開発動向と用途開発について	名古屋市工業研究所主催：PPSに関する技術講演会(2004)
山本敏秀、鯉江泰行、西山正一、渡辺真人	高活性なPd-P(t-Bu) ₃ 触媒の開発と応用	近畿化学協会 触媒表面部会
豊増信之、猪飼陽二郎	負の複屈折性を示す新規高分子材料の開発と光学位相差フィルムへの応用	ポリマー材料フォーラム
羽賀浩一*、渡辺英夫*、松永敬浩、宍戸統悦*、中嶋一雄*	酸化亜鉛基板の表面状態	第64回応用物理学会学術講演会(2004)
松永敬浩、稲葉克彦*、宍戸統悦*、中嶋一雄*	水熱法による高品質・酸化亜鉛単結晶の育成	第65回応用物理学会学術講演会(2004)
村中和昭	トヨパールスクリーニング用カラムを用いた抗体精製における条件検討	日本農芸化学会大会(2004)

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
佐藤真治	イオンクロマトグラフIC - 2001の最新アプリケーション	全科展in大阪2003
植田幹夫、佐藤真治、多田芳光、三苦惠民、杉本忠則	ゲル交換型サブレッサー対応陰イオン交換樹脂の検討	第20回イオンクロマトグラフィ-討論会（2003）
佐藤真治	イオンクロマトグラフIC - 2001の最新アプリケーション	第150回周南地区コンビナート分析研究会（2004）
多田芳光、佐藤真治、植田幹夫、三苦惠民、杉本忠則、田中一彦*	陰・陽イオン同時分析カラムによる高濃度試料中のイオン分析	第20回イオンクロマトグラフィ-討論会（2003）
多田芳光、津田輝彦、佐藤真治、植田幹夫、三苦惠民、杉本忠則	新アニオン分離カラムの分離特性 - 1	第65回分析化学討論会（2004）
多田芳光、津田輝彦、佐藤真治、植田幹夫、三苦惠民、杉本忠則	新アニオン分離カラムの分離特性 - 2	第65回分析化学討論会（2004）
S. Saitoh, Y. Tada, Y. Mitoma, H. Thomas J*, S. Nakatani	Ion Analysis of Samples with Complicated Matrices Using TSK gel Super IC - A/C	Pittsburgh Conference（2004）
Y. Kato, H. Thomas J*, Y. Hashimoto, Y. Mitoma	The Screening of Hydrophobic Interaction Chromatographic Resin for Antibody Purification	23rd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides（2003）
橋本佳巳、有井睦悦、三苦惠民	新規簡易型カラムによる抗体精製条件の検討	第9回LCテクノプラザ（2004）
佐藤真治、植田幹夫、多田芳光、橋本佳巳、三苦惠民	ゲル交換型イオンクロマト対応陰イオン交換樹脂の検討	第9回LCテクノプラザ（2004）
Y. Mitoma, E. Sakima, K. SHIIGI, Y. Hashimoto	Development of a New TOYOPEARL* Hydrophobic Interaction Chromatographic Resins for Protein Purification	4th HIC/RPC Bioseparation Conference（2004）
Y. Mitoma, Y. Hashimoto, Y. Yasuda	The Screening of Hydrophobic Interaction Chromatographic Resin for Antibody Purification	4th HIC/RPC Bioseparation Conference（2004）
多田芳光、津田輝彦、佐藤真治、植田幹夫、三苦惠民、杉本忠則	新アニオン分離カラムによる水道水の分析	Separation Science 2004
津田輝彦、多田芳光、佐藤真治、植田幹夫、三苦惠民、杉本忠則	新アニオン分離カラムの応用測定例	Separation Science 2004
多田芳光	イオンクロマト用高性能陰イオン分離カラムの紹介	2004分析展 新技術説明会
Y. Mitoma	Development of New Chromatographic Media for Antibody Purification	5th Ube Bioseparation Seminar
K. Matsui, N. Ohmichi, M. Ohgai, T. Yamakawa*, M. Uehara*, N. Enomoto*, and J. Hojo*	Initial Sintering Mechanism of Fine Zirconia Particles with Added Alumina	The 5th International Meeting of Pacific Rim Ceramic Societies（2003）
K. Matsui, M. Ohgai, T. Yamakawa*, M. Uehara*, N. Enomoto*, and J. Hojo*	Mechanism of Alumina-Enhanced Sintering of Fine Zirconia Particles,	The 8th Unified International Technical Conference on Refractories（2003）
大塚肇、原哲也、佐藤元昭	食品添加用高純度磷酸製造法の開発	第13回日本無機リン化学会技術賞記念講演（2004）
長崎順隆*、森國義男*、河田恒佐*	新しい ICF_3I の製造方法とその反応メカニズム	第13回ハロゲン触媒研究会（2003）
徳久賢治*、三村英之*、若狭のり子*、河田恒佐*、淵上高正*	- トリフルオロメチルアクリル酸エステルの製造方法(1)	第27回フッ素化学討論会（2003）
徳久賢治*、三村英之*、若狭のり子*、河田恒佐*、淵上高正*	- トリフルオロメチルアクリル酸エステルの製造方法(2)	第27回フッ素化学討論会（2003）
H. Kiso, K. Tokumoto, Y. Tamano, H. Yoshimura	Development of Amine Catalysts for the Next Generation Blowing Agents	Polyurethanes EXPO2003
H. Yoshimura, K. Tokumoto, Y. Tamano, T. Masuda, Y. Takahashi, K. M. Gay, R. Van Maris	Non-Fugitive Gelling & Blowing Catalysts to Improve Cure in Emission-Free HR Molded Systems	Polyurethanes EXPO2003

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名(年)
中村孝司、坂根光、長谷川正積、加藤芳夫、井上國世*	ヘパリンアフィニティクロマトグラフィーによるアンチトロンビンの精製	日本農芸化学会 関西・中央支部合同大会
榊孝、坂本健二、吉光幹治	IM法食塩電解における酸素ガス拡散電極の電解特性	電解科学技術委員会
S. Yoon*, M. Balasubramanian*, J. McBreen*, B. H. Deng*, X. O. Wang*, M. Yoshio*, M. Okada	The Relationship between the Structural Changes and the Capacity Retention of Oxygen Stoichiometric LiMn_2O_4 Type Cathode Materials during Cycling Studied by <i>In Situ</i> X-Ray Diffraction	204th Meeting of The Electrochemical Society
三浦比呂志、藤井康浩、鈴木直人、庄司孝之	$\text{MnOOH}\cdot\text{Ni}(\text{OH})_2$ 複合化合物を原料とするLi-Ni-Mn正極材料の合成と特性	第44回電池討論会
藤井康浩	層状岩塩型Li-Ni-Mn-O化合物の結晶構造と電気化学特性	第44回電池討論会
Y. Kato, K. Nakamura, T. Kitamura, T. Tsuda, M. Hasegawa, H. Sasaki	Effect of Chromatographic Conditions on Resolution in High-Performance Ion-Exchange Chromatography of Proteins	23rd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides (ISPPP 2003)
K. Nakamura, A. Sakane, M. Hasegawa, Y. Kato, K. Sekizawa, H. Sasaki, K. Inoue*	Comparison of Heparin - Immobilized Adsorbents in Purification of Antithrombin by Affinity Chromatography	23rd International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides (ISPPP 2003)
佐橋康寛*、柴田順二*、西宏二*、里川重夫*、板橋慶治、吉田寿雄*、薩摩篤*、服部忠*	水熱条件におけるMOR上でもPdのシタリング抑制因子	石油学会 第33回石油・石油化学討論会
中野雅雄	合成ゼオライトの機能・制御技術と応用例～吸着機能を中心に～	技術情報協会主催講習会
津田朋宏*、魯保旺*、佐々木均*、近江靖則*、板橋慶治、佐野庸治*	高シリカモルデナイト合成におけるアルミニウム源およびNaF添加時間の影響	第19回ゼオライト研究発表会
佐橋康寛*、柴田順二*、西宏二*、里川重夫*、板橋慶治、吉田寿雄*、薩摩篤*、服部忠*	モルデナイト中のAgイオンの安定性：ゼオライト調整法の影響	第19回ゼオライト研究発表会
江口久雄	有機金属反応を利用した有機ファイン製品群の開発	九州大学先導物質化学研究所講演会
Y. Kato	Hydrophobic Interaction Chromatography at Low Salt Concentration for the Separation of Proteins	4th HIC/RPC Bioseparation Conference
K. Nakamura, S. Fujii, S. Nakatani, T. Kitamura, Y. Kato	A New Process for Plasmid DNA Purification	4th HIC/RPC Bioseparation Conference
吉村浩幸	ポリウレタン用触媒の機能とその応用について	技術情報協会セミナー
増田隆洋	ポリウレタンフォーム用反応型アミン触媒の開発	第4回グリーン・サスティナブルケミストリーシンポジウム
榊孝	化学プラントにおける装置材料の評価解析	第16回プラント保全研究会
末次和正、高橋健一、庄司孝之	電解二酸化マンガンの構造水に関する検討	電気化学会第71回大会
魯保旺*、津田朋宏*、近江靖則*、寺西利治*、板橋慶治、佐野庸治*	種結晶を用いた高シリカモルデナイトの合成	日本化学会第84春季年会
岡秀行、笠原泉司、小川宏、中野雅雄	固体NMRによるアルカリ金属交換ZSM-5の水熱劣化解析	日本化学会第84春季年会
柴田順二*、佐橋康寛*、西宏二*、板橋慶治、駒井慎一*、吉田寿雄*、薩摩篤*、服部忠*	MOR中の遷移金属イオンの安定性に対するMORの結晶学的因子の影響	第93回触媒討論会
佐藤公一、原田雅志、板橋慶治、中野雅雄、溝田忠人*	ヒートポンプ用新規ゼオライト吸収剤の開発	化学工業会第69年会
加藤芳男、中村孝司、北村隆司、長谷川正積	Hydrophobic Interaction Chromatography at Low Salt Concentration for the Separation of Proteins	Singapore Biologics Manufacturing Conference
T. Tsuda*, B - W. Lu*, H. Sasaki*, Y. Oumi*, K. Itabashi, T. Teranishi*, T. Sano*	Direct Synthesis of High-Silica Mordenite and Its Thermal Stability	14th International Zeolite Conference

発表者名 (* 社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
E. Koiso*, T. Tatsumi*, H. Horie, H. Yoshimura, H. Yoshitake*	Polymer - Functionalized Mesoporous Silica : Structure of Functional Group and Effect of Chain Length/Pore Size on Ion Adsorptions	4th International Mesostructured Materials Symposium
H. Yoshitake*, E. Koiso*, T. Tatsumi*, H. Horie, H. Yoshimura	A Novel Method for Preparing MCM - 41 Functionalized with Various Polyamines Designated for Oxyanion Absorbent	8th International Conference on Fundamentals of Adsorption
K. Nakamura, S. Fujii, S. Nakatani, Y. Kato, H. Sasaki, K. Inouye*	Purification of Plasmid DNA by HIC and IEC	PREP 2004
末次和正	電解二酸化マンガン (EMD) に関する最新の話題	第63回委員会および第5回R&D研究懇話会
Y. Kato, K. Nakamura, T. Kitamura, T. Tsuda, M. Hasegawa, H. Sasaki	High Resolution Analyses of Glycated Hemoglobin s-A _{1c} by ion-Exchange Chromatography	28th International Symposium and Exhibit on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2004)
香川巧	不斉エポキシ化反応の実用化	有機合成化学講演会 - 合成有機化学のフロンティア
X-Q. Yang*, W-S. Yoon*, K-Y. Chung*, J. McBreen*, B. H. Deng*, X. O. Wang*, M. Yoshio*, R. H. Wang*, J. N. Gui*, M. Okada	The Effects of Oxygen Stoichiometry in LiMn ₂ O ₄ Type Cathode Materials on Structural Changes and Battery Performance during Cycling	12th International Meeting on Lithium Batteries
K.Nakamura	Plasmid Purification by Chromatography	3rd Asia-Europe Biorecognition Engineering Symposium (AEBES)
田林大二*, 平井信充*, 田中敏宏*, 末次和正, 高橋健一, 庄司孝之	電気化学反応に伴う電解二酸化マンガンのin-situ EC-AFM形態観察	日本金属学会 2004年秋期 (第135回) 大会
岡秀行, 笠原泉司, 板橋慶治, 中野雅雄, 大木寛	テンプレート含有ハイシリカフェリエライトのホスト-ゲスト間相互作用解析	2004 分子構造総合討論会
吉武英昭*, 小磯恵美*, 辰巳敬*, 堀江治之, 吉村浩幸	多価アミンを固定化したメソポーラスシリカの調整とイオン吸着挙動	第94回触媒討論会
魯保旺*, 近江靖則*, 伊藤秀幸*, 板橋慶治, 佐野庸治*	モルデナイト合成におけるアンモニウム塩添加の影響	第94回触媒討論会
魯保旺*, 近江靖則*, 伊藤秀幸*, 板橋慶治, 佐野庸治*	モルデナイト合成におけるNaF添加効果	第94回触媒討論会
岡秀行, 笠原泉司, 小川宏, 中野雅雄	固体NMRによるアルカリ金属交換ZSM - 5の水熱劣化解析	日本化学会 第84春季年会 (2004)
志村尚俊, 高取永一, 香川信之	高分子溶離体の流動不安定性のGPC - 光散乱 - 連続粘度計による解析	成形加工シンポジウム 03秋季大会
香川信之, 高取永一	高温GPC - 光散乱 - 粘度計によるポリエチレンの構造解析	高分子学会第12回ポリマー材料フォーラム
志村尚俊, 高取永一, 香川信之	ポリマーの固有粘度 [] の1点測定の実用性に関する検討	高分子学会第53回年次大会
志村尚俊, 高取永一, 山本武志, 香川信之	工業用ポリエチレン材料における分子量分布と材料特性	第15回成形加工学会年次大会
高取永一, 山本武志, 志村尚俊	プラスチック材料の3点曲げの実験的検討	日本機械学会2004年度年会
冨澤洋, 吉田達成	HILC - MS/MSによる糖解析法の開発	第9回LCテクノプラザ
中島合恵*, 津田孝雄*, 吉田達成	グラジエントキャピラリー電気クロマトグラフィーの構築とペプチド分離への適用 ()	第11回クロマトグラフィーシンポジウム
冨澤洋, 吉田達成	HILIC - MS/MSによる薬物分析	Separation Science 2004