

講演リスト (2007年10月1日~2008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)
石川芳光*、永山仁士、大貝理治、柴田直哉*、山本剛久*、幾原雄一*	ITO焼結体中の蛍石型構造微粒子	日本結晶学会 平成19年度年会 (2007)
本川睦文*、原田美徳	石英ガラス中の欠陥分析	マイクロアナリシス研究討論会 (嵯島津製作所主催のユーズズミーティング)
尾身健治、内海健太郎、飯草仁志	Effect of Al doping on the electrical properties of aluminum-doped zinc oxide(ZnO:Al) thin films.	7th International Conference on Coating on Glass and Plastics (ICCG-7)
関 良之*、近藤剛史*、遠田浩之*、王 美涵*、澤田 豊*、舟窪 浩*、大島憲昭	スプレーCVDによるイリジウム薄膜の低温成膜	2008年春季 第55回応用物理学関係連合講演会
宮下昌之*、山下大輔*、藤沢浩訓*、清水 勝*、多田賢一*、山川 哲*、河野和久、大島憲昭	溶液気化MOCVD法によるIr系電極薄膜の作製 ()	2008年春季 第55回応用物理学関係連合講演会
多田賢一*、千葉洋一、肆矢忠寛、古川泰志、山本俊樹、鈴木孝生、稲葉孝一郎、藤本浩一、山川 哲*、大島憲昭	MOCVD法による酸化タンタルおよび酸化ニオブ薄膜形成用材料錯体の合成および物理的性質：蒸気圧を高めるための分子設計	日本化学会第88春季年会(2008)
多田賢一*、山本俊樹、稲葉孝一郎、古川泰志、千葉洋一、肆矢忠寛、山川 哲*、大島憲昭	1,3-ジアザジェン配位子を有する新しいCVD用チタン錯体の合成および物性	第58錯体化学討論会 (2008)
阿部昌則、高橋小弥太、松永 修	大気圧プラズマ溶射法によるAIN溶射膜の作製	日本セラミックス協会 第21回秋季シンポジウム (2008)
山田修輔、原田美徳、新井一喜、高畑 努	石英ガラス中のCu高速拡散についての研究	日本セラミックス協会 第21回秋季シンポジウム (2008)
半澤 敏、井出輝彦、大江正剛、豊嶋俊薫、今泉 暢、田中 亨、村山敬一	アスタキサンチンの微生物生産	宇都宮大学講演会「カロテノイドの生化学・生物工学」
関 良之*、近藤剛史*、遠田浩之*、王メイハン*、澤田 豊*、舟窪 浩*、千葉洋一、大島憲昭	スプレーCVD によるイリジウム薄膜の成長機構	2008年秋季 第69回応用物理学会学術講演会
田中 剛、望月 修、本間陽子、高森真由美、宮下佑一、新井信道	東ソーの有機EL材料と今後の展開	有機EL材料&装置 徹底検証 (2008)
井上昌利*、坂本幸弘*、高谷松文*、原 大治	マイクロ波プラズマCVDによる窒化炭素合成に及ぼす反応ガスの影響	表面技術協会第118回講演大会
柿谷均	仮想スクリーニングによる4-ヒドロキシフェニルピルピン酸ジオキシゲナーゼ (4-HPPD) 阻害剤の探索	第12回農業相模セミナー
友野義晴*、柳内秀勝*、吉田 博*、廣渡祐史、荒木達夫*、多田紀夫*	アポリポ蛋白C-II欠損症へのジアシルグリセロール油の治療的応用	第29回日本臨床栄養学会(2007)
柳内秀勝*、友野義晴*、吉田 博*、廣渡祐史、多田紀夫*	ジアシルグリセロールの脂質・糖代謝改善および抗肥満作用 - メタボリックシンドロームへの応用の可能性 -	第29回日本臨床栄養学会(2007)
H. Yanai*, H. Yoshida*, Y. Tomono*, Y. Hirowatari, K. Ito, N. Sato*, N. Tada*	The underlying mechanism for diacylglycerol-mediated amelioration in postprandial lipids and energy homeostasis.	XVI International Symposium on DRUGS AFFECTING LIPID METABOLISM (2007)
黒澤秀夫*、阿部正樹*、阿部郁郎*、海渡 健*、阿部美佐子*、堂満憲一*、吉田 博*、廣渡祐史、小倉 豊、多田紀夫*	HPLC法による各リポ蛋白コレステロールと新規に開発されたRLP-C、VLDL-TGの基準値設定と高脂血症型別比較	第54回日本臨床検査医学会学術集会・第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合大会 (2007)

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
吉田 博*、柳内秀勝*、 多田紀夫*、黒澤秀夫*、 歳川伸一*、小倉 豊、 廣渡祐史、石川俊次*	運動療法のモニターにおけるVLDLコレステロールおよびア ディポネクチン測定の有効性	第54回日本臨床検査医学会学術 集会・第47回日本臨床化学会年 次学術集会 連合大会（2007）
廣渡祐史、鈴木英夫、 本間康彦*	イオン交換クロマトグラフィー法によるLDL亜分画の分離 測定法	第54回日本臨床検査医学会学術 集会・第47回日本臨床化学会年 次学術集会 連合大会（2007）
廣渡祐史、原 克子*、 黒澤秀夫*、吉田 博*、 柳内秀勝*、多田紀夫*、 高橋伯夫*	健常者における血漿および全血中セロトニン値とトリガ蛋白 5分画中コレステロール値	第54回日本臨床検査医学会学術 集会・第47回日本臨床化学会年 次学術集会 連合大会（2007）
黒澤秀夫*、吉田 博*、 柳内秀勝*、多田紀夫*、 廣渡祐史、阿部美佐子*、 歳川伸一*、堂満憲一*	LDL-C直接測定試薬間の乖離についての検討	第40回日本動脈硬化学会総会・ 学術集会（2008）
N. Ishii* , H. Ikenaga* , P. K. Carmines* , H. Imaizumi* , N. Takada* , Y. Hirowatari , H. Suzuki , T. Okazaki* , S. Takahashi* , T. Maeda* , Y. Aoki* , M. Katagiri*	Hemodialysis suppresses nitrotyrosine residue formation in patients with diabetes mellitus	The American Association for Clinical Chemistry Annual Meeting (2008)
H. Iinuma* , T. Watanabe* , R. Fukushima* , T. Inaba* , T. Mimura* , K. Matsuda* , J. Tamura* , S. Ohnaka , T. Hayashi , K. Okinaga* , H. Takami*	A novel rapid genetic diagnosis for peritoneal recurrence in gastrointestinal cancer patients	第66回日本癌学会学術総会 (2007)
石井恵子*、三浦利彦*、 張替秀郎*、大仲 悟、 林 俊典、賀来満夫*	TRC法によるサイトメガロウイルスmRNAの定量検出	第54回日本臨床検査医学会学術 集会（2007）
石井恵子*、張替秀郎*、 大仲 悟、林 俊典、 川上和義*、賀来満夫*	サイトメガロウイルスRNAの定量検出	第82回日本感染症学会総会学術 講演会（2008）
小坂貴幸	TRCを用いた抗酸菌検査パネルの開発	第22回関東臨床免疫化学研究会 (2008)
K. Ishii* , S. Ohnaka , T. Hayashi , T. Miura* , K. Kohata* , H. Harigae* , A. Iguchi* , M. Goto* , K. Sato* , K. Fujimori* , S. Satomi* , K. Kawakami* , M. Kaku*	Quantitative Detection of Cytomegalovirus RNA by Transcription·Reverse Transcription Concerted Reaction	American Society for Microbiology, 108th General Meeting (2008)
宇根蔵人、齋藤寿一、林 俊典	TRC法を原理とするノロウイルスG /G 同時検出試薬の 開発	第15回日本遺伝子診療学会 (2008)
伊藤俊一	TRC法による抗酸菌検査	京都府臨床検査技師会 微生物 検査研修会「感染症の遺伝子検 査」(2008)
石塚哲也、新藤義之	HbA1c測定における標準測定法（KO-500）と日常検査法の 比較	第17回日本臨床化学会北海道支 部総会
伊藤誠治、中田文弥、澤田裕二	サプレッサーとMSを組み合わせた高極性化合物の高感度測 定法の評価	第18回クロマトグラフィー科学 会議（2007.11）
伊藤誠治、中田文弥、澤田裕二	Evaluation of high sensitive analysis of hydrophilic compounds using LC·MS with ion-suppressor device	Pittcon2008（2008.3）
伊藤誠治、中田文弥、澤田裕二	IC-MS/MSによる水中のハロ酢酸、ハロコハク酸の分析法 の検討	第17回環境化学討論会（2008.6）
伊藤誠治、中田文弥、澤田裕二	Evaluation of high sensitive analysis of hydrophilic compounds using LC-MS/MS with ion-suppressor device	ASMS2008（2008.6）
H.Kuruma* , Y.Kamata* , H.Takahashi* , T.Kimura* , K.Igarashi , T.Shimomura* , H.Yamada* , H.Sasaki* , Y.Hasegawa* , H.Yamazaki* , S.Egawa*	Immunohistochemical and Functional Analysis of a Novel Diagnostic Marker for Prostate Cancer TT902	第66回日本癌学会（2007）

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
五十嵐浩二、井手和宏、 奥平真一*、中村和宏*、 池田均*、矢富裕*、 新井洋由*、青木淳賢*	Quantitative Immunoassay for Autotaxin Using Monoclonal Antibodies Specific to Conformation-dependent Epitope	BMB2007（2007）
増田亜希子*、中村和宏*、 五十嵐浩二、金子誠*、 小池由佳子*、南学正臣*、 黒川峰夫*、池田均*、 青木淳賢*、矢富裕*	血清オートタキシン免疫学的測定の臨床検査への応用	第105回日本内科学会（2008）
車 英俊*、鎌田裕子*、 五十嵐浩二、木村高弘*、 大石正道*、小寺義男*、 前田忠計*、馬場志郎*、 瀬川 晋*	二次元電気泳動により発見した新規前立腺癌組織マーカー候補蛋白質群の抗体作成と組織学的発現解析の効率化	第4回臨床プロテオミクス研究会（2008）
中村和宏*、五十嵐浩二、 大川龍之介*、大久保滋夫*、 横田浩充*、池田均*、 青木淳賢*、矢富裕*	オートタキシン抗原量測定の臨床検査にむけての基礎検討	第57回日本医学検査学会（2008）
K. Igarashi, K. Ide, Y. Mitoma, K. Nakamura*, Y. Yatomi*, J. Aoki*, M. Inoue	Development of Quantitative Assay for Autotaxin on the TOSOH AIA R Series of Immunoassay Analyzers	2008 AACC Annual Meeting （2008）
坂野博英	医療用ポリエチレンの開発	第16回ポリマー材料フォーラム （2007）
森 勝朗、雪岡 聡、佐藤 保	新規接着性ポリマーの開発	第16回ポリマー材料フォーラム （2007）
小原直人	フレキシブルディスプレイ用プラスチック基板の開発	技術情報協会主催講演会（2008）
小原直人	フレキシブルディスプレイ用透明プラスチック基板の開発	情報機構主催講演会（2008）
岡田隆志	光学用高分子材料	平成20年度東北ポリマー懇話会 （2008）
幸田 真吾	押出ラミネート成形におけるフィルム臭気の発生要因とその対策	（株）技術情報協会セミナー （2008）
Yasuyoshi Fujii, Ken-ichi Makita, Hisanori Okada, Naoto Obara and Toru Doi	A New Transparent Plastic Substrate having High Heat Resistance and Low Retardation for Flexible Display Substrates	Society for Information Display 2008（2008）
阿部成彦	架橋発泡成形に適したポリエチレンの開発	技術情報協会セミナー（2008）
岡田昌樹	プロトン伝導性シリカ膜の研究（ ）膜物性のプロトン伝導性能への影響	第48回電池討論会（主催 電気化学会電池技術委員会）（2007）
鈴木直人	プロトン伝導性シリカ膜の研究（ ）高温低湿度作動燃料電池への適応性	第48回電池討論会（主催 電気化学会電池技術委員会）（2007）
坂本健二	高電流密度運転を目的とした食塩電解用白金合金電極触媒の開発	第31回電解技術討論会 - ソーダ工業技術討論会 -
中村孝司	Exvaluation of Protein A immobilized resin for capture of monoclonal antibody	ISPPP 2007
高光泰之	FAU型ゼオライトからのBEA型ゼオライト合成過程の検討	第23回ゼオライト研究発表会
玉野 豊	ポリウレタン用触媒の機能と役割、最近の技術動向	技術情報協会主催講演会
坂本健二	省エネルギー型食塩電解用陰極の開発	第8回GSCシンポジウム
佐藤 保	新規接着性ポリマーの開発	第16回ポリマー材料フォーラム
徳本勝美	ポリウレタン用触媒の機能と役割、環境への対策	技術情報協会主催講演会
木曾浩之	ウレタン触媒の基礎と技術動向	ポリウレタンを考える会
佐藤 保	“新規接着性ポリマー”（戦略室テーマ関連新製品を紹介）	日本接着学会セミナー
松本直樹	Deep-Blue Organic Light-Emitting Diode Using 9,9-Bis(biphenyly)fluorene Derivatives	International Symposium on Photofunctional Device
小川 宏	固体NMRによる有機SDA含有ゼオライトの構造解析	日本化学会第88春季年会（2008）

発表者名（*社外発表者）	学 術 講 演 題 目	講演会名（年）
高光泰之	Hybrid catalyst composed of zeolite and Pt/Al ₂ O ₃ for VOCs combustion	The 5th International Conference on Environment Catalysis ICEC-5
長井康行	高性能鉄粉の揮発性有機塩化合物分解機構について（1）	第14回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会
清水要樹	高性能鉄粉の揮発性有機塩化合物分解機構について（2）	第14回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会
榊 孝	高性能鉄粉による揮発性有機塩化合物の分解技術	第48回中国四国産学連携化学フォーラム
中村孝司	抗体精製用充填剤の開発	第8回新産業創出セミナー
中村孝司	Characterization of a new alkali stable protein A resin	ISPPP 2008
小川 宏	固体NMRを用いた有機物含有ゼオライトの局所構造解析	日本分析化学会 第57年会
木曾浩之	ポリウレタン用触媒の機能と役割、環境への対策	技術情報協会主催講演会
松尾 晃央	冷却水水質管理方法の改善について	平成19年度 ソーダ工業技術研究会・地区全国大会 合同講演会（2007）
篠原 彰太	電解課における運転技術の伝承	第103回ソーダ工業会西部地区委員会（2007）
田上 誠治	電解課の安全安定運転は5Sから	第103回ソーダ工業会西部地区委員会（2007）
J. Hojo*, T. Yamakawa*, M. Uehara*, N. Enomoto*, K. Matsui	Sintering Mechanism of Fine Zirconia Powders with Alumina Added by Various Ways	The 3rd International Symposium on Advanced Ceramics（2006年12月12日発表, 講演番号I12-A13）
松井光二	（企業研究フロンティア）ジルコニア微粉末の焼結メカニズムに関する研究	日本セラミックス協会2007年年会（2007年3月21日発表, 講演番号1D29）
吉田英弘*, 松井光二, 幾原雄一*	イットリア安定化正方晶ジルコニア多結晶体の微構造とt-c相変態機構	日本セラミックス協会2007年年会（2007年3月23日発表, 講演番号3D18）
吉田英弘*, 松井光二, 幾原雄一*	イットリア安定化正方晶ジルコニア多結晶体の粒界誘起相変態	日本金属学会2007年春期大会（2007年3月28日発表, 講演番号32）
K. Matsui, H. Yoshida*, Y. Ikuhara*	Grain-Boundary Structure and Phase-Transformation Mechanism in Yttria-Stabilized Tetragonal Zirconia Polycrystal	The 3rd International Conference on Recrystallization and Grain Growth（2007年6月12日, 講演番号, TUA2-2）
小西靖信	掃除用雑用エアーによる災害事例とその対策	第58回セメント安全衛生大会（2008）
Y. Kubo, K. Muranaka, S. Nakatani, H. Moriyama, K. Nakamura, Y. Yasuda	Novel High Binding Capacity Ion Exchange Resins for Biochromatography	27th ISPPP（2007）
津田輝彦、徳永邦行、森山弘之	ポリマー分析用細孔多分散型有機溶媒計セミマイクロカラムSECカラムの特性	第12回高分子分析討論会（2007）
徳永邦行、津田輝彦、森山弘之	カチオン性ポリマー分析用水系SECカラムの開発と特性	第12回高分子分析討論会（2007）
津田輝彦、徳永邦行、森山弘之	新規細孔多分散型有機溶媒系セミマイクロSECカラムの特性	第16回ポリマー材料フォーラム（2007）
島田睦	非多孔性イオン交換カラムを用いた微量タンパク質の超高速・高分離測定	第30回分子生物学会（2007）
久保雄二	Novel high binding capacity ion exchange resins for biochromatography	7th Ube International Bioseparation Symposium（2007）
久保雄二	プロセススケールにおけるタンパク質精製に適した高吸着型イオン交換充填剤の基本特性	日本農芸化学会 2008年度大会（2008）
島田睦	非多孔性イオン交換カラムを用いた生体高分子の高速・高分離測定	The Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied spectroscopy（2008）

発表者名 (* 社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
山崎浩行	新規3 μ m HILICカラムを用いた親水性化合物の分離	日本薬学会 第128年会 (2008)
S. Satoh, K. Tokunaga, T. Tuda, H. Moriyama	Characterization of Linear Type SEC Semi-microcolumn for Polymer Analysis	The Pittsburgh Conference on Analytical Chemistry and Applied Spectroscopy (2008)
H. Moriyama, H. Yamasaki, E. Sakima, Y. Kawai, M. Sakata	Basic Properties of Novel Amino Type HILIC Column and Separation of Hydrophilic Compounds	32nd HPLC2008 (2008)
H. Moriyama, M. Shimada, K. Muranaka, T. Iwaeda	High Speed and High Resolution Anion Exchange Chromatography for Biological Samples on Non-porous Packings	32nd HPLC2008 (2008)
H. Moriyama, M. Shimada, K. Muranaka, T. Iwaeda	High Speed and High Resolution Cation Exchange Chromatography for Biological Samples on Non-porous Packings	32nd HPLC2008 (2008)
H. Moriyama	Basic Properties of Novel Amino Type HILIC Column for Separating Hydrophilic Compounds	8th CPhI China (2008)
佐藤真治	ハイスループットLC/MSに適した新規HILICカラム(3 μ m)の紹介	第35回 BMSカンファレンス (2008)
Y. Kubo, M. Shimada, K. Muranaka, H. Moriyama, Y. Yasuda	Novel Non-porous Ion Exchangers for Biochromatography	28th ISPPP 2008 (2008)
Y. Kubo, H. Moriyama, K. Muranaka	Characterization of Novel High Binding Capacity IEC Resins and Applications	28th ISPPP 2008 (2008)
土井圭子、谷本典之、東南雅尚	ポリマー中の2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノールの分析	Separation Science (2007)
岡 秀行、井上春美、東南雅尚、 有賀 耕、小川 宏	有機SDA含有ゼオライトの構造解析	日本化学会第88春季年会(2008)
岡 秀行、東南雅尚	固体NMRを用いた有機物含有ゼオライトの局所構造解析	日本分析化学会第57年会(2008)
本川睦文	石英ガラス中の欠陥分析	マイクロアナリシス研究討論会 (2008)
石川芳光、永山仁士、大貝理治、 柴田直哉*、山本剛久*、 幾原雄一*	ITO焼結体のTEM微細構造解析	日本結晶学会平成19年度年会 (2008)
香川信之、徳永邦行	新規水系SECカラムを用いたカチオン性ポリマーのSEC-MALS測定	第12回高分子分析討論会(2007)
香川信之、徳永邦行	有機溶媒系セミアミクロカラムを用いたSEC-MALS測定	第12回高分子分析討論会(2007)
山本武志	高分子材料の分析	第15回東海高分子基礎研修コース (2007)
香川信之	SECを用いたポリマー分析の実際	株式会社東ソー分析センター第1回高分子セミナー (2007)
高取 永一	環境調和と新機能の時代のものづくりと分析技術	高分子学会 第22回 中国四国地区高分子若手研究会 (2007)
高取 永一	プラスチックの成形不良現象の解析と高分子の一次構造の分析	高分子学会 岡山地区高分子懇話会 (2007)
高取 永一	レオロジーによるポリマー加工特性の解析	株式会社東ソー分析センター第1回高分子セミナー (2007)
松本康敬*、重武 慶*、 桑野良一*、曾我真一、 花崎保彰	パラジウム触媒によるビス(o-置換アリール)アミンとハロゲン化アリールとの交差カップリング	日本化学会第88春季年会(2008)
長崎順隆	CF3Iの特長について	マグネシウム合金溶湯SF6ガス代替技術の現状と今後 (2007)
河田恒佐	企業から見るフッ素化学：環境・安全・未来に貢献するフッ素化合物	日本化学会西日本大会 (2007)
K. Kawada	CF3I : Industrial production procedure and its utilization	236th American Chemical Society National Meeting and Exposition (2008)