

講演リスト (2001年10月1日~2002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) |
|---|---|--|
| T. Sasabayashi*, S. Miyatake*, P. K. Song*, Y. Shigesato*, K. Utsumi, A. Kaijo*, A. Mitsui* | INTERNAL STRESS OF ITO, IZO AND GZO FILMS DEPOSITED BY RF OR DC MAGNETRON SPUTTERING | 2nd, International Symposium on Transparent Oxide Thin Films for Electronics and Optics (2001) |
| 内海健太郎、寺岡秀樹、長崎裕一 | 表面平坦性が改善されたITO薄膜 | 春期応用物理学会学術講演会 (2002) |
| 稲生俊雄、向後雅則、内田雅人、飯草仁志 | Investigation of Protective Layer for High Transfer Rate Phase Change Optical Disk | The 13th Symposium on Phase Change Optical Information Storage |
| 柿谷 均 | Novel aminotransferases from hyperthermophilic archaea- versatile enzymes for the production of unnatural amino acids | Japan-Italy Symposium " New Trends in Enzyme Science and Technology " (2001) |
| 柿谷 均、半澤 敏、大江正剛 | <i>Pyrococcus furiosus</i> 由来の新規な超耐熱性オメガアミノトランスフェラーゼ | 第5回生体触媒化学シンポジウム (2001) |
| 半澤 敏、柿谷 均、大江正剛、徳久賢治、河野和久 | 超好熱性古細菌由来アミノトランスフェラーゼ三種の基質特異性と系統学的解析 | 第5回生体触媒化学シンポジウム (2001) |
| 大江正剛、半澤 敏、柿谷 均 | <i>Pyrococcus furiosus</i> 由来超耐熱性 - アミノトランスフェラーゼの大腸菌による発現と性状解析 | 日本農芸化学会2002年度大会 (2002) |
| 半澤 敏、大江正剛、柿谷 均 | <i>Pyrococcus furiosus</i> 由来超耐熱性 - アミノトランスフェラーゼの基質特異性 | 日本農芸化学会2002年度大会 (2002) |
| K. Yasukawa, T. Ishiguro | Ultra rapid detection of gene expression by real-time fluorescence monitoring of isothermal sequence amplification with INAF DNA | European Meeting on Molecular Diagnosis (2001) |
| 益田昇佳、土屋滋夫、妻 眞美*、高橋正夫*、柴 賢司*、石黒敬彦 | 発蛍光プローブと一定温度核酸増幅法を組み合わせたサルモネラinvA mRNAおよびstn mRNAのホモジニアス測定 | 第22回日本食品微生物学会学術総会 (2001) |
| 土屋滋夫、益田昇佳、石黒敬彦 | 発蛍光プローブと一定温度核酸増幅法を組み合わせたホモジニアス測定: SRSV, O-157、腸炎ピブリオへの応用 | 第22回日本食品微生物学会学術総会 (2001) |
| K. Yasukawa, T. Ishiguro | Ultra rapid detection of gene expression in MRSA and M. tuberculosis by real-time fluorescence monitoring of isothermal RNA amplification with INAF DNA probe | 16th Annual San Diego Conference on Molecular and Genetic Technologies (2001) |
| 近藤雅英、保川 清、一山 智*、石黒敬彦 | 「発蛍光プローブ」と一定温度核酸増幅法を組み合わせた結核菌の迅速・高感度検出 | 第75回日本細菌学会総会 (2002) |
| K. Yasukawa, T. Ishiguro | Quantification of mycobacteria tuberculosis messenger RNA by fluorescence real-time monitoring of isothermal RNA amplification | 34th Annual Oak Ridge Conference (2002) |
| 高倉俊二*、藤原尚子*、斉藤 崇*、千田一嘉*、工藤豊一郎*、一山 智*、前田重隆**、保川 清、石黒敬彦 | TRC法による結核菌mRNAの迅速定量法とその臨床応用について | 第45回日本臨床検査医学会 近畿支部総会 (2002) |
| N. Oshima, T. Shibusami, K. Kawano | Synthesis and Properties of Novel Ruthenium Precursor for MO-CVD | 1st International Meeting on Ferroelectric Random Access Memories (2001) |
| 波田見哲夫、河野和久、大島憲昭、横山信太郎*、舟窪 浩* | MOCVDによるRu薄膜の評価 (1) | 春期応用物理学会学術講演会 (2002) |
| 河野和久、熊谷周治、波田見哲夫、大島憲昭、横山信太郎*、舟窪 浩* | MOCVDによるRu薄膜の評価 (2) | 春期応用物理学会学術講演会 (2002) |
| 波田見哲夫、小菅博昭、大島憲昭、小島隆志*、横山信太郎*、舟窪 浩* | MOCVD法によるRu薄膜の低温成長 | 秋期応用物理学会学術講演会 (2002) |
| 浅野剛司*、盛岡 仁*、横山信太郎*、舟窪 浩*、波田見哲夫、大島憲昭 | MOCVD法のみによるRuO ₂ /Pb(Zr, Ti)O ₃ /RuO ₂ キャパシタの作製と評価 | 秋期応用物理学会学術講演会 (2002) |

| 発表者名（*社外発表者） | 学 術 講 演 題 目 | 講演会名（年） |
|--|---|---|
| 田中 剛、徳留功一*、 宮本泰幸* | 低酸素MOCVD材料を用いたAllnAsとAllnAs / InP HEMT構造の成長 | 秋期応用物理学会学術講演会 (2002) |
| 矢野明広、長谷川彩樹、 田藤正雄、佐藤守彦 | Ethylene polymerization with Ph ₂ C(Cp)(Flu)ZrCl ₂ -based catalysts at high temperature | American Chemical Society Polymer Division Workshop (2001) |
| 田藤正雄 | 第88回触媒討論会 | 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(2001) |
| 森 嘉彦、土井孝夫、浅川哲夫、 三宅孝典 | 第88回触媒討論会 | パラジウム触媒を用いたベンゼンの酸化アセトキシ化反応(2001) |
| 古田 統、古賀伸明*、 諸熊奎治* | 均一系錯体触媒の配位重合における反応挙動の解析 | 近畿化学協会コンピューター部会(2001) |
| 三宅孝典、森 嘉彦、土井孝夫、 浅川哲夫、徳丸正一 | Phenylacetate Synthesis by Oxyacetoxylation of Benzene on Pb-Catalyst | TOCAT4(第4回東京国際触媒会議)(2002) |
| 矢野明広 | 精密高分子に関する最近の話題 | 石油学会、触媒学会主催セミナー(2001) |
| 田藤正雄 | Olefin Polymerization by Nickel Complexes Bearing Iminoacyl-Imino Chelate Ligands | FOURTH TOKYO CONFERENCE ON ADVANCED CATALYTIC SCIENCE AND TECHNOLOGY(2002) |
| M. Yamaguchi, C. G. Gogos*, I. Duvedvani*, A. H. Tsou* | Effect of Chemical Composition of BIMS on the Morphology of the Blends with BR | ACS Rubber Division, 161 technical Meeting(2002) |
| M. Yamaguchi, D. B. Todd*, C. G. Gogos* | Effect of Processing History on Rheological Properties and Processability of LDPE | Polymer Processing Society, PPS-18, Annual Meeting(2002) |
| 国吉 実、村上次雄、 溝田忠人* | 粉体の弱い固結状態測定装置の開発 - 重炭酸ナトリウム粉末の固結の評価 - | 日本MRS学会山口大学支部第二回研究発表会(2001) |
| 国吉 実、村上次雄、 溝田忠人* | 粉体の弱い固結状態測定装置の開発 - 重炭酸ナトリウム粉末の固結の評価 - | 第13回日本MRS学術シンポジウム(2001) |
| 吉田 智、原田 敦、神岡邦和、 中野雅雄 | Salt-bearing LSX窒素 / 酸素吸着特性 | 第15回日本吸着学会研究発表会 |
| K. Nakamura, T. Suzuki, T. Kamichika, M. Hasegawa, Y. Kato, H. Sasaki | Characteristics of TSKGEL Toyopearl AF-Blue HC-650 | ISPPP 2001 21st International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides |
| 榊 孝 | 化学装置材料 | 金属学会セミナー2001年度企画 エネルギー・環境保全機器材料の高温腐食および腐食の基礎と実際 |
| Y. Kato, K. Nakamura, T. Kitamura, H. Moriyama, M. Hasagawa, H. Sasaki | Separation of Proteins by HIC at Low Salt Concentration | ISPPP 2001 21st International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides |
| Y. Kato, K. Nakamura, S. Fuji, S. Nakatani, M. Hasagawa, H. Sasaki, K. Muranaka, T. Tsuda, H. Moriyama | Purification of Plasmid by IEC and HIC on Large Pore Size Spports | ISPPP 2001 21st International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides and Polynucleotides |
| 岡田昌樹、庄司孝之、山本和明、 鈴木直人、毛利 隆、芳尾真幸* | リチウムマンガンスピネルの高温安定性に対する化学組成の影響 | 第42回電池討論会 |
| 板橋慶治、加藤正直* | Dachiarditeの構造とAl原子配列 | 第17回ゼオライト研究発表会 |
| 吉村浩幸、玉野 豊、米谷博幸 | ウレタン関連反応における触媒の役割と最近のアミン触媒のトレンド | ポリウレタン研究会フォーラム ポリウレタンを考える |
| 中野雅雄、板橋慶治 | 合成ゼオライトの開発と環境浄化触媒・吸着剤への応用 | (株)技術情報協会 講演会 |
| 榊 孝 | 化学プラントにおける装置材料の評価解析 | 2002年腐食防食協会中国・四国支部『材料と環境研究発表会』 |

| 発表者名（*社外発表者） | 学 術 講 演 題 目 | 講演会名（年） |
|--|--|---|
| 堀越秀春、葛生 伸*、 西村 強* | 溶融石英ガラスの5.0eV付近の吸収帯の性質 | 2002年春季 第49回応用物理学 関係連合講演会 |
| 板橋慶治、佐野庸治* | TEAOHを用いた高シリカモルデナイトの合成 | 日本化学会 春季年会 |
| Y. Kato, K. Nakamura, T. Kitamura, M. Hasagawa, H. Sasaki | Separation of proteins by HIC at low salt concentration | 26th International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques |
| H. Yoshimura, Y. Tamano, H. Kometani, Roger van Maris, Kenneth M Goy | 自動車用ポリウレタンフォームにおけるアミン触媒の機能 性と役割 | UTECH Asia 2002 |
| Y. Kato, T. Nakamura, T. Kitamura, H. Moriyama, M. Hasegawa, H. Sasaki | Basic study on the Purification of Monoclonal Antibody by Hydrophobic Interaction Chromatography at Low Salt Concentration | 15th International Symposium, Exhibit&Workshops on preparative/process chromatography(PREP2002) |
| Y. Kato, T. Nakamura, T. Kitamura, H. Moriyama, S. Nakatani, M. Hasegawa, H. Sasaki | Hydrophobicity Gradient Columns for Protein Separation by Hydrophobic Interaction Chromatography at Low Salt Concentration | 15th International Symposium, Exhibit&Workshops on preparative/process chromatography(PREP2002) |
| W. Kobayashi, Y. Ito, M. Nakano | Catalytic combustion of 1,2-dichloroethane with hybrid catalysts composed of zeolite and Pt/Al ₂ O ₃ | TOCAT4 (2002 FOURTH TOKYO CONFERENCE ON ADVANCED CATALYTIC SCIENCE AND TECHNOLOGY) |
| 坂本健二、榊 孝、吉光幹治 多田芳光、大村則子、笠原泉司 | IM法食塩電解における酸素ガス拡散電極の電解特性 新機構サブレッサー型ICの分離条件の検討 | トークシャワーイン九州 第18回イオンクロマトグラフィ ー討論会（2001） |
| 多田芳光、谷本典之、大村則子、 笠原泉司 | 密閉燃焼 - 新機構サブレッサー型ICによる有機物中のハロ ゲン硫黄分析 | 日本分析化学会第50年会（2001） |
| 多田芳光、谷本典之、大村則子、 笠原泉司 | 密閉燃焼法による有機物中のハロゲン硫黄分析の自動化 | 第69回有機微量分析研究懇談会 シンポジウム（2002） |
| 吉田達成、笠原泉司、 針生 仁*、飛鳥井雅倫* | 水系順相法を用いたペプチドのクロマトグラフィー-生理活 性ペプチドの単離（ ） | Separation Science 2002 |
| 吉田達成、笠原泉司 | 水系順相クロマトグラフィー/質量分析計によるペプチド 分析法の検討 | 日本分析化学会第51回年会 （2002） |
| 志村尚俊 | PVCの微結晶～粘弾性による解析～ | 第52回PVC討論会（2001） |
| 村中和昭、津田輝彦、森山弘之、 井上國世* | 新規イオン交換カラムを用いた抗体の効率的精製 | 第74回日本生化学会大会（2001） |
| 村中和昭、津田輝彦、森山弘之、 井上國世* | 新規イオン交換カラム（BioAssist）を用いたHPLCにおけ る各種酵素タンパク質の溶出挙動 | 日本農芸化学会2001年度 関 西・西日本・中四国支部合同大 会およびシンポジウム（2001） |
| T. Hashimoto, K. Muranaka, T. Tuda, S. Nakatani, H. Moriyama, Y. Kato, K. Inouye* | Chromatographic New Ion-exchange Column Protein Analysis | International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides 2001 |
| 村中和昭、津田輝彦、森山弘之、 井上國世* | 新規イオン交換カラムの特性とその応用 | 農芸化学会2002年度大会 |
| 多田芳光 | 密閉燃焼法による有機物試料の分解とIC分析 | イオンクロマトグラフィー研究 懇談会 第5回IC講習会（2002） |
| 佐藤真治 | イオンクロマトグラフ用ポリマー系分離カラム | イオンクロマトグラフィー研究 懇談会 第4回IC講習会（2002） |
| Y. Hashimoto, K. Shiigi, H. Moriyama, Y. Kato | Optimaization of Chromatographic Resins for Protein Purification (1) IEC | International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides 2001 |
| Y. Hashimoto, K. Shiigi, H. Moriyama, Y. Kato | Optimaization of Chromatographic Resins for Protein Purification (2) HIC | International Symposium on the Separation of Proteins, Peptides & Polynucleotides 2001 |

| 発表者名（*社外発表者） | 学 術 講 演 題 目 | 講演会名（年） |
|---|---|---|
| Y. Hashimoto, H. Yamasaki, H. Tomizawa, Y. Mitoma | High-Through put Analysis of Peptides Using Small Particle Size | The Pittsburgh Conference 2002 |
| Y. Hashimoto, H. Tomizawa, K. Muranaka, Y. Mitoma | New Ion-Exchange Packings with High Capacity and High Resolution for Protein Analysis | The Pittsburgh Conference 2002 |
| H. Yamaguchi*, Y. Aono*, S. Fukumoto*, K. Nakahara*, H. Tsukamoto, H. Uchimura* | Evaluation of a STAT and Highly Sensitive assay for TSH using a fully Automated Enzyme Immunoassay Analyzer (AIA Nex・IA) | AACC 54th Annual Meeting and Clinical Lab Exposition (2002) |
| 原 克子*、永濱 要*、 塚 芳明*、神島 宏*、 広渡祐史、岩坂壽二*、 高橋伯夫* | 動脈硬化性疾患での全血と血漿のセロトニン濃度比率の臨床的有用性 | 第6回近畿・北陸セロトニン(5HT ₂)研究会学術講演会(2002) |
| 中村元彦*、涌井好二*、 岩谷理恵子*、黒沢秀夫*、 広渡祐史、木村靖夫* | LDL吸着療法におけるVLDL-C、IDL-C除去に関する検討 | 第47回日本透析医学界学術集会・総会(2002) |
| 吉田 博*、広渡祐史、 黒沢秀夫*、正田 暢*、 古谷伸之*、佐藤能理子*、 多田紀夫* | 喫煙における血清ホモシスチンと酸化LDLの関連性 | 第34回日本動脈硬化学会総会(2002) |
| 丸尾直子、西川智浩*、 鐘迫典久*、高木博夫*、 白石寛明* | モノクローナル抗体を用いたメダカピテロゲニン全自動EIA測定系の構築 | 日本内分泌攪乱化学物質学会第4回研究発表会(2001) |
| 高木博夫*、丸尾直子、 春日清一*、西川智浩*、 白石寛明* | Development of Wasakagi vitellogeninn enzyme immunoassay and its application to the evaluation of endocrine disrupting effects in lakes | 日本内分泌攪乱化学物質学会第4回研究発表会(2001) |
| 西川智浩*、丸尾直子、 鐘迫典久*、白石寛明*、 森田昌敏* | 抗メダカピテロゲニンモノクローナル抗体の樹立とその特性 | 日本内分泌攪乱化学物質学会第4回研究発表会(2001) |
| 丸尾直子、磯部友彦*、 高木博夫*、白石寛明*、 森田昌敏* | 環境水中エストロゲン測定用全自動EIA法の構築とその評価 | 第36回日本水環境学会年会(2002) |
| 白石不二雄*、丸尾直子、 白石寛明*、磯部友彦*、 西川淳一*、西原 力*、 森田昌敏* | 水環境試料のIn vitroエストロゲン試験法のための前処理手法について - 酵母アッセイ及びエストロゲンELISA測定法での比較 | 第11回環境化学討論会(2002) |
| 近藤雅英、保川 清、石黒敬彦、 高倉俊二*、一山 智* | 「蛍光プローブ」と一定温度核酸増幅法を組み合わせた結核菌の迅速・高感度検出 | 第10回関東臨床免疫化学研究会(2002) |