

講演リスト (2011年10月1日～2012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)
廣渡祐史、吉田 博*	イオン交換クロマトグラフィーおよびアガロース電気泳動法による2型糖尿病患者のリポ蛋白プロファイルとレムナント様リポ蛋白コレステロールとの比較検討	第31回神奈川脂質研究会学術集会(2012)
廣渡祐史	動脈硬化病態を把握するための検査マーカーの研究	第52回日本臨床化学会年次学術集会
島本怜史、五十嵐浩二、池田 均*、増田亜希子*、中村和宏*、大川龍之介*、矢富 裕*	血清オートタキシン測定の実用化への応用	第29回関東臨床免疫化学研究会(2011)
N. Arakawa*, N. Ohtake, A. Nomura*, E. Morita*, E. Miyagi*, F. Hirahara*, H. Hirano*	Identification of a new biomarker for ovarian clear cell adenocarcinoma by secretome analysis of cancer cell lines	AOHUPO 6th Congress (2012)
S. Sawada*, K. Nakamura*, K. Igarashi, A. Shoji*, E. Kimura*, H. Hayashi*, K. Tahara*, J. Aoki*, Y. Yatomi*	Serum Phosphatidylserine-Specific Phospholipase A1 (PS-PLA1) is increased in Active Systemic Lupus Erythematosus (SLE) is correlated with Disease Activity	EULAR 2012 (2012)
平野 久*、荒川憲昭*、大竹則久、永田佳代子*、木村弥生*、岡山明子*、井野洋子*、宮城悦子*、平原史樹*	卵巣明細胞腺癌に対する創薬標的および診断マーカーの開発	創薬基盤推進研究事業公開シンポジウム(2012)
荒川憲昭*、大竹則久、野村文子*、宮城悦子*、平原史樹*、平野 久*	セクリトーム解析による新規卵巣癌血清診断マーカーの探索と同定	JHUPO 2012 (2012)
荒川憲昭*、大竹則久、野村文子*、宮城悦子*、平原史樹*、平野 久*	セクリトーム解析による新規卵巣癌血清診断マーカーの同定と臨床的有用性	第63回電気泳動学会総会(2012)
荒川憲昭*、大竹則久、野村文子*、宮城悦子*、平原史樹*、平野 久*	セクリトーム解析による卵巣明細胞腺癌血清マーカーの開発	第10回北里疾患プロテオーム研究会(2012)
N. Arakawa*, N. Ohtake, A. Nomura*, E. Miyagi*, F. Hirahara*, H. Hirano*	Secretome analysis of ovarian cancer cell lines leads to discovery of a novel diagnostic marker for ovarian clear cell adenocarcinoma	HUPO2012 (2012)
須貝幸子*、奥村 栄*、板尾幸則*、文 敏景*、小松美樹*、尾本大輔、大仲 悟、石川雄一*、佐藤之俊*、中川 健*、三木義男*	原発性非小細胞肺癌切除時の胸腔内洗浄液における TRC 法による CEA mRNA と CK19 mRNA の迅速検出の検討	第70回日本癌学会学術集会(2011)
中島直人、宇根蔵人、橋本洋一*、大仲 悟、三苫惠民	TRC法を用いたレジオネラ属菌 16S rRNA 検出試薬 TRCRtest Legionella の開発	第4回微生物検査を考える研究会(2011)
田村純子*、飯沼久恵*、鴨 宣之*、尾本大輔、大仲 悟、三苫惠民、渡邊聡明*、池田 正*	TRC法による乳癌センチネルリンパ節転移術中迅速診断の有用性	第49回日本癌治療学会学術集会(2011)
北森有加、清水博之*、中島直人、大仲 悟	TRC法を用いたエンテロウイルス 71 検出試薬の開発	第86回日本感染症学会(2012)
宮村奈美子*、石井恵子*、大西 康*、張替秀朗*、國島広之*、賀来満夫*、中西 陸、尾本大輔、大仲 悟、川上和義*	TRC法によるサイトメガロウイルス mRNA 定量検査の有用性の検討	第24回臨床微生物迅速診断研究会総会(2012)
M. Arita*, N. Nakajima, Y. Kitamori, S. Ohnaka, Y. Mitoma, K. Mizuta*, T. Wakita*, H. Shimizu*	Development of a Transcription-Reverse Transcription Concerted Reaction (TRCR) Method for Specific Detection of Human Enterovirus 71 from Clinical Specimen.	第16回日本神経ウイルス研究会(2012)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
木瀬英明*, 野間 桂*, 坂本佑子*, 安田和成*, 西岡淳二*, 尾本大輔, 大仲 悟, 中谷 中*	TRC 法による尿中 survivin mRNA の解析と膀胱癌に対する腫瘍マーカーとしての有用性の検討	第 32 回日本分子腫瘍マーカー研究会 (2012)
伊藤誠治	種々の糖分析メソッドの条件最適化とその応用例の紹介	応用糖質化学ワークショップ(応用糖質学会)
伊藤誠治, 中田文弥	環境水中の高極性化合物の LC-MS/MS による分析検討	第 21 回環境化学討論会
神近俊人	TSKgel を用いた医薬抗体の異性体 / 凝集体分離の実際	第 25 回バイオメディカル分析科学シンポジウム (B M A S)
伊藤誠治, 中田文弥	LC/MS/MS による有機リン系高極性化合物の一斉分析条件の検討	日本分析化学会 61 年会
河合康俊, 山崎浩行, 森山弘之	分離モードの異なる HPLC による IgG バリエーションの分析	第 22 回クロマトグラフィー科学会議 (2011)
S. Sato, Y. Tada, M. Sako, H. Moriyama	Determination of amines in commercial toiletries in two types of column configuration	The 5th Asia-Pacific Symposium on Ion Analysis (2011)
Y. Kawai, H. Yamasaki, H. Moriyama	New silica-based SEC columns designed for the separation of mAb monomers and their impurities	Pittcon 2012 (2012)
Y. Kawai, H. Yamasaki, H. Moriyama	Characterization of a new reversed phase columns designed for protein separation based on wide pore silica gel with C4 phase	Pittcon 2012 (2012)
Y. Kawai	Detection of Protein Heterogeneity by HPLC	Pittcon 2012 (2012)
河合康俊, 山崎浩行, 森山弘之	逆相およびイオン交換 HPLC による抗体バリエーションの分離	第 19 回クロマトグラフィーシンポジウム (2012)
K. Nakamura, Y. Kubo, H. Moriyama	Characterization of a new mixed-mode resin	PREP 2012 (2012)
多田芳光, 佐藤真治, 酒匂 幸	高速用イオン分析カラムの分離特性	Separation Sciences 2012 (2012)
酒匂 幸	高速イオン分析の進化！イオンクロマトグラフィー用新陽イオン分析カラムのご紹介	JASIS 2012 (2012)
河合康俊	モノクローナル抗体医薬の高速・高分離分析に適したシリカベース SEC カラムのご紹介	JASIS 2012 (2012)
内海健太郎, 飯草仁志, 倉持豪人, 洪田見哲夫	Al 添加酸化亜鉛薄膜の現状、課題と対策	第 1 回環境・エネルギー・資源シンポジウム (2011)
内海健太郎, 飯草仁志, 倉持豪人, 洪田見哲夫	太陽電池用透明電極新規スパッタリングターゲット材料	セミナー「次世代の環境・革新的新エネルギー技術」(2011)
Y. Asaoka, T. Tanaka, K. Tsumoto*, M. Tomita*, T. Ide	Selective Affinity Purification of Human IgG by a Recombinant Human Fc γ RI	International Symposium for Sustainability by Engineering at MIU (2011)
Y. Asaoka, K. Hatayama*, M. Tomita*, T. Ide	The Effect of Glycosylation on Binding Affinity of Human Fc γ RI for Human IgG	第 34 回日本分子生物学会年会 (2011)
H. Kuramochi, H. Iigusa, R. Akiike, K. Tamano, K. Utsumi, T. Shibutami, P. Sihanugrist*, M. Konagai*	Development of Novel Al Doped Zinc Oxide Film and Its Application to Solar Cells	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (2011)
R. Akiike, H. Kuramochi, H. Iigusa, K. Tamano, K. Utsumi, T. Shibutami	Development of Novel Tin Doped Indium Oxide Film and Its Application to Solar Cells	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (2011)
A. Hongsingthong*, P. Sihanugrist*, M. Konagai*, H. Kuramochi, R. Akiike, H. Iigusa, K. Tamano, K. Utsumi, T. Shibutami	Development of Novel Al Doped Zinc Oxide Film Fabricated on Etched Glass and Its Application to Solar Cells	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (2011)
松井光二, 吉田英弘*, 幾原雄一*	Y $_2$ O $_3$ 安定化 ZrO $_2$ 多結晶体の微構造発達メカニズム：Y $_2$ O $_3$ 濃度の効果	日本セラミックス協会 2012 年年会

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
藍野健大*, P. Sihanugrist*, 小長井誠*, 倉持豪人, 秋池 良, 飯草仁志, 玉野公章, 洪田見哲夫	高ヘイズなスパッタ ZnO 基板を用いた薄膜 Si 太陽電池の高効率化	第 59 回応用物理学関係連合講演会 (2012)
米山貴裕*, 末益 崇*, 沼田雅夫, 松丸慶太郎, 洪田見哲夫	スパッタ法による BaSi ₂ 薄膜の堆積と評価	2012 年春季 第 59 回応用物理学関係連合講演会
二見 達, 増田麻帆, 森本篤史, 最上聡文, 松本進一	血中循環がん細胞検出システムの開発・誘電泳動細胞固定方式	第 51 回日本生体医工学会大会 (2012)
丸山高廣, 半澤 敏, 佐藤由也*, 石井正治*, 五十嵐泰男	組換え <i>Ralstonia eutropha</i> を用いた独立栄養条件下での D-乳酸生産	日本農芸化学会 2012 年度大会
秋池 良, 倉持豪人, 玉野公章, 洪田見哲夫, P. Sihanugrist*, 小長井誠*	高ヘイズなスパッタ ZnO 基板を用いた薄膜 Si 太陽電池の高効率化	第 9 回次世代太陽光発電システムシンポジウム (2012)
丸山高廣, 半澤 敏, 佐藤由也*, 石井正治*, 五十嵐泰夫*	組換え <i>Ralstonia eutropha</i> を用いた、独立栄養条件下での D-乳酸生産	第 1 回 JACI/ GSC シンポジウム (第 12 回 GSC シンポジウム)
T. Ide, T. Tanaka, Y. Asaoka, H. Kobayashi, S. Hanzawa, K. Nakamura, K. Hatayama *	Development of an Affinity Ligand for IgG Purification by Engineering a Human Fc receptor	PREP2012 (2012)
T. Kawabata, Y. Hara	Copper conductive ink for screen printing	The 2012 International Conference on Flexible and Printed Electronics
吉田英弘*, 松井光二, 幾原雄一*	微細結晶粒 TZP の低温焼結とその超塑性変形挙動	2012 年秋期大会 (第 150 回) 日本金属学会講演大会
松井光二, 吉田英弘*, 幾原雄一*	イットリア安定化ジルコニア多結晶体の粒界偏析誘起相変態: 等温焼結効果	日本セラミックス協会第 25 回秋季シンポジウム
吉田英弘*, 松井光二, 幾原雄一*	TZP の結晶粒微細化による低温超塑性	日本セラミックス協会第 25 回秋季シンポジウム
K. Tamano, H. Kuramochi, R. Akiike, T. Shibutami	Development of Novel Indium Oxide Film and Its Application to Solar Cells	IUMRS-ICEM 2012 (2012)
Y. Moriya*, T. Aino*, P. Sihanugrist*, M. Konagai*, H. Kuramochi, R. Akiike, H. Iigusa, K. Tamano, T. Shibutami	Performance Improvement of Thin-film Silicon Solar Cells Fabricated on Sputtered ZnO Substrate by Low-temperature Deposited Microcrystalline p-layer	27th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition (2012)
二見 達	Development of Detection Technique for Circulating Tumor Cells Using Dielectrophoretic Force in Micropores	第 71 回日本癌学会学術総会 (2012)
米山貴裕*, 都甲 薫*, 末益 崇*, 松丸慶太郎, 洪田見哲夫	スパッタリング法による石英基板上への BaSi ₂ 膜の形成	2012 年秋季 第 73 回応用物理学学会学術講演会
長澤隆政*, 高山哲生*, 多田和美*, 根本昭彦*, 伊藤浩志*, 山野直樹	射出成形 CAE を用いたナノ微細構造への侵入挙動解析	第 19 回プラスチック成形加工学会 秋季大会 (2011)
阿部成彦	ポリエチレンメーカーの発泡技術開発	成形加工学会 超臨界・発泡専門員会 (2011)
花谷 誠	Bonding for PPS and Metal	North Rhine-Westphalia (NRW) Seminar in Mie University (2011)
坂口孝太, 羽村 敏, 山田 悟	塩化ビニルモノマーの制御ラジカル重合	第 61 回高分子討論会 (2012)
広瀬茂男*, 磯村一樹*, パウロ・デベネスト*, ミケレ・グアラニエリ*, 河部俊英*, 平原孝保*, 藤田理絵*, 原田寿興, 藤井敬史, 奥田猛生, 植田恭史	連結ヘビ型管内推進ロボットを用いた配管腐食検査システムの開発	公益社団法人日本プラントメンテナンス協会主催 西日本地区大会 2012(2012)
原口和久	「臭素」概要の紹介	日本難燃剤協会 第 11 回難燃剤セミナー (2012)
金子幸生	サーモグラフィーを用いた配管検査方法	第 107 回ソーダ工業系西部地区委員会 (2011)
松本直樹	有機 EL 正孔輸送材料の特性と応用展開	技術情報協会主催講習会

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
西村俊之*、稲垣怜史*、 小林 涉、窪田好浩*	ゼオライト触媒を用いたアミナルの二段階転位の反応メカニズムの検討	第 27 回ゼオライト研究発表会 (2011)
高橋義宏	高弾性モールドフォーム用の新規遅延性触媒	ポリウレタン研究会主催 「ポリウレタンを考える X(企)」
徳本勝美、木曾浩之、高橋義宏	ポリウレタン用触媒の選び方・使い方	技術情報協会主催講習会
高光泰之、吉田 智、山本和明、 小川 宏	ナノサイズゼオライトを用いたエタノールからのプロピレン合成	第 109 回触媒討論会 (2012)
Y. Takamitsu, S. Yoshida, K. Yamamoto, H. Ogawa	Selective production of olfins from ethanol on nano-sized crystal zeolites	International Symposium on Zeolites and Microporous Crystals 2012
鈴木孝生、徳本勝美、木曾浩之、 Roger Van Maris	Novel Strong Gelling Catalyst for Emission-Free Flexible Polyurethane Foam	UTECH EUROPE 2012 Technical Conference
木曾浩之	ポリウレタン用触媒の機能と役割	技術情報協会主催講習会
中野佑一*、廣田雄一郎*、 内田幸明*、江頭靖幸*、 吉田 智、西山憲和*	H-ZSM-5 触媒によるメタノールからの低級オレフィン合成 リン酸処理によるプロピレン選択性の向上	化学工学会 第 44 回秋季大会
齋藤俊裕	CR、CSM のグレード特性紹介	日本ゴム協会関西支部 (中国ゴム技術研究会共催) 6 月例会講演会
北口晴康、徳本勝美、高橋義宏、 木曾浩之、Jeff Tucker	Development of Novel Amine Catalysts for Improving Cure of Flexible Foams	Polyurethanes 2012 Technical Conference
香川信之	溶媒グラジエント HPLC 法によるアクリルポリマーの分析	第 16 回高分子分析討論会 (2011)
高取永一	高分子分岐構造研究の今	第 5 回高分子セミナー (2011)
安達孝幸、高取永一	電子顕微鏡を用いたポリマー材料の構造観察と特性解析	物質構造解析研究会第 4 回討論会 (2011)
高取永一	工業用高密度ポリエチレン材料及びリサイクル材料の特性と平均分子量	財団法人高分子研究所講演会 (2012)
岡崎玲子、香川信之	Elution behavior of cationic polymers on size exclusion chromatography	The world polymer congress (2012)
岡崎玲子、香川信之、 大谷 肇*	熱分解 GC/MS を用いたポリエチレンの酸化生成物の解析	第 16 回高分子分析討論会 (2011)
松本良憲、土肥美里、安達孝幸	熱可塑性ポリウレタンエラストマーの引張状態における相構造観察	ポリウレタンフォーラム「ポリウレタンを考える X(企)」(2012)
松本良憲	SPM による高分子材料の表面解析	高分子分析研究懇談会第 362 回例会 (2012)
松本良憲、樋口眞次、土肥美里、 安達孝幸、山本武志	Observation of the domain structure in polyurethane under uniaxial deformation	International Conference on Nanoscience + Technology (ICN+T2012) (2012)
高取永一、志村尚俊、八尾 滋*、 進藤善雄*	再生 HDPE の平均分子量と物性	第 61 回高分子討論会 (2012)
富永亜矢*、藤川遥平*、 関口博史*、八尾 滋*、 高取永一、萩原一仁	再生ポリプロピレンの力学特性と劣化処理の影響	第 61 回高分子討論会 (2012)
高取永一、志村尚俊、安達孝幸、 松本良憲、八尾 滋*、 進藤善雄*	再生 HDPE の力学特性と形態観察	第 61 回高分子討論会 (2012)
志村尚俊、高取永一、山本武志	高密度ポリエチレンメルトの毛管流動時の滑りと分子量分布	第 60 回レオロジー討論会 (2012)
安達孝幸、松本良憲、岡崎玲子、 高取永一	溶液中と気中における単分子ポリスチレン分子鎖の広がりとの関係	第 60 回レオロジー討論会 (2012)
八尾 滋*、富永亜矢*、 藤川遥平*、関口博史*、 高取永一	再生ポリプロピレンの力学特性と劣化処理の影響	第 60 回レオロジー討論会 (2012)
高取永一、志村尚俊、安達孝幸、 松本良憲、八尾 滋、 進藤善夫*	再生 HDPE のレオロジー特性	第 60 回レオロジー討論会 (2012)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
高田智明	材料の前処理と ICP-MS による微量不純物分析について	プラズマ分光分析研究会第 83 回講演会 (2011)
中西健太、神岡邦和、岡 秀行	NMR 分析による高分子材料解析	物質構造解析研究会第 4 回討論会 (2012)
高田智明	顕微ラマン分光法による微小異物分析	第 174 回 周南コンビナート分析研究会 (2012)
高橋裕一、岡 秀行	Structural analysis of Fe species in zeolites using XAFS and UV-Vis spectroscopy	ZMPC2012 (International Symposium on Zeolites and MicroPorous Crystals) (2012)
横山祐介、谷本典之、岩崎敏治、岡 秀行	TOF-MS によるノニオン系界面活性剤及び可塑剤の分析	日本分析化学会第 61 年会 (2012)
山本豪紀*、山之内克茂*、米田昌弘*、瀬戸達史*、隅本倫徳*、堀 憲次*、宮田卓也、長崎順隆	過塩素酸ニッケル共存下でのベンゾイル酢酸エステルの臭素化における配位子添加効果	第 4 回臭素化学懇話会年会 (2011)
河津朱里*、松原 浩*、津田 哲*、国吉健司*、月田雅昭、長崎順隆	臭化水素の簡便な発生法と有機合成への利用 (2)	第 4 回臭素化学懇話会年会 (2011)
月田雅昭、宮田卓也、長崎順隆	高純度プレニルプロミドの製法開発	第 4 回臭素化学懇話会年会 (2011)
西峯貴之*、香川 巧、河田恒佐、徳永恵津子*、柴田哲男*	1,3-ジカルボニル化合物の F3TBSI に対するジアステレオ選択的求核付加反応の開発	第 42 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会
西峯貴之*、柴田直幸*、香川 巧、徳永恵津子*、河田恒佐、柴田哲男*	1,3-ジカルボニル化合物の F3TBSI に対する立体選択的マンニッヒ型反応の開発	第 38 回有機典型元素化学討論会プログラム
柴田直幸*、西峯貴之*、香川 巧、徳永恵津子*、河田恒佐、柴田哲男*	F3TBSI を用いる β -トリフルオロアミノ酸の不斉合成	日本農薬学会第 37 回大会
西峯貴之*、柴田直幸*、香川 巧、徳永恵津子*、河田恒佐、柴田哲男*	F3TBSI に対するジアステレオ選択的マンニッヒ型反応の開発と含フッ素 β -アミノ酸合成への展開	日本化学会第 92 春季年会
K. Kawada, K. Fujita, T. Kagawa	Stereoselective Synthesis of trifluoromethylated amine derivatives	Valencia Fluorine Days
柴田直幸*、西峯貴之*、香川 巧、徳永恵津子*、河田恒佐、柴田哲男*	光学活性含フッ素アミノ酸の効率的合成法の開発	第 58 回日本薬学会東海支部総会・大会
香川 巧、重弘大樹、河田恒佐	光学活性トリフルオロメチルイミン誘導体のジアステレオ選択的反応	日本プロセス化学会 2012 サマージンポジウム
T. Yajima*, N. Sugiura*, T. Kagawa, K. Kawada	Stereoselective alkyl radical addition to F3TBSI	20th International Symposium on Fluorine Chemistry 京都国際会議
T. Nishimine*, N. Shibata*, T. Kagawa, E. Tokunaga*, K. Kawada, N. Shibata*	Stereodivergent synthesis of (R)- and (S)-3-amino-4,4,4-trifluorobutanoic acids catalyzed by organic base	20th International Symposium on Fluorine Chemistry 京都国際会議
香川 巧、重弘大樹、河田恒佐	光学活性トリフルオロメチルイミン誘導体のジアステレオ選択的反応	第 2 回フッ素化学若手の会
柴田直幸*、西峯貴之*、香川 巧、徳永恵津子*、河田恒左、柴田哲男*	F3TBSI に対する立体選択的マンニッヒ型反応の開発と含フッ素 β -アミノ酸合成への展開	第 2 回フッ素化学若手の会
杉浦奈奈*、矢島知子*、河田恒左、香川 巧	F3TBSI に対する立体選択的ラジカル付加反応の開発	第 2 回フッ素化学若手の会
堀越秀春	シリカガラスの製造方法と物性	2011 年度 ニューガラス大学院応用課程
櫛引淳一*、荒川元孝*、大橋雄二*、丸山由子*、堀越秀春、森山賢二	超音波マイクロスペクトロスコープ技術による合成石英ガラスインゴットの均質性評価	第 52 回ガラスおよびフォトニクス材料討論会 (2012)

発表者名 (*社外発表者)	学 術 講 演 題 目	講演会名 (年)
荒川元孝*、大橋雄二*、丸山由子*、貝賀俊介*、櫛引淳一*、森山賢二、堀越秀春	超音波マイクロスペクトロスコープ技術による SiO ₂ ガラスインゴットの光学特性評価	圧電材料・デバイスシンポジウム 2012
櫛引淳一*、荒川元孝*、大橋雄二*、貝賀俊介*、堀越秀春、森山賢二	超音波マイクロスペクトロスコープ技術による VAD 法 SiO ₂ ガラスインゴットの均質性評価	2012 年春季第 59 回応用物理学関係連合講演会
荒川元孝*、大橋雄二*、丸山由子*、貝賀俊介*、櫛引淳一*、森山賢二、堀越秀春	超音波マイクロスペクトロスコープ技術による合成石英ガラスの屈折率評価	2012 年春季第 59 回応用物理学関係連合講演会
佐々木俊也*、小島辰也*、葛生 伸*、堀越秀春、中村隆幸、田中順一郎	合成粉溶融シリカガラスのエキシマレーザー誘起光吸収特性	2012 年秋季第 73 回応用物理学会学術講演会
神谷なお美*、小嶋 稔*、吉野賢二*、竹元裕仁、豊田浩司、稲葉孝一郎、羽賀健一、徳留功一	ジエチル亜鉛を原料に用いたスプレー法による Ga 添加酸化亜鉛薄膜の低抵抗化	2012 年春季 第 59 回応用物理学関係連合講演会
竹元裕仁、豊田浩司、稲葉孝一郎、羽賀健一、徳留功一、新宮政人*、神谷なお美*、小嶋 稔*、吉野賢二*	亜鉛、酸素を含有する新規な原料を用いた不純物添加 ZnO 薄膜の低温作製	2012 年春季 第 59 回応用物理学関係連合講演会
小嶋 稔*、神谷なお美*、井手亜貴子*、長野文子*、吉野賢二*、竹元裕仁、豊田浩司、稲葉孝一郎、羽賀健一、徳留功一	スプレー熱分解法による ZnO 薄膜の作製と低抵抗化	第 9 回「次世代の太陽光発電システム」シンポジウム (2012)
K. Yoshino *, N. Kamiya *, M. Oshima *, A. Ide *, Y. Yamamoto *, Y. Takemoto, K. Toyota, K. Inaba, K. Haga, K. Tokudome	Low Resistivity and High Transparency ZnO Thin Films on PET Substrate Grown by Atmospheric Spray Pyrolysis	38th IEEE Photovoltaic Specialists Conference (IEEE - PV38) (2012)
A. Ide *, N. Kamiya *, M. Oshima *, A. Nagano *, K. Yoshino *, Y. Takemoto, K. Toyota, K. Inaba, K. Haga, K. Tokudome	Photoluminescence of Ga-doped ZnO Thin Films Grown by Atmospheric Spray Pyrolysis	18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds 2012 (ICTMC 18) (2012)
K. Yoshino *, A. Ide *, N. Kamiya *, M. Oshima *, A. Nagano *, Y. Takemoto, K. Toyota, K. Inaba, K. Haga, K. Tokudome	Low Temperature Atmospheric Growth of ZnO Films Grown by Spray Pyrolysis	18th International Conference on Ternary and Multinary Compounds 2012 (ICTMC 18) (2012)
小嶋 稔*、井手亜貴子*、神谷なお美*、長野文子*、吉野賢二*、竹元裕仁、豊田浩司、稲葉孝一郎、羽賀健一、徳留功一	ジエチル亜鉛を原料に用いたスプレー法による不純物添加酸化亜鉛薄膜の低抵抗化	2012 年秋季 第 73 回応用物理学会学術講演会