

付

学術講演 (1996年4月1日~1997年3月31日)

発表者名(*は社外研究者)	学術講演題目	講演会名(年)
松葉隆雄, 矢野まゆみ* 赤沢昭一*, 長瀧重信* 保川 清	リコンビナントヒトGAD65発現マウスミエローマ細胞株の樹立	第39回日本糖尿病学会年次学術集会 (1996)
半澤 敏, 大江正剛 三宅俊夫, 城所俊一* 遠藤きみ子*, 三木洋一郎 和田昭允*	高活性変異体サーモライシンを構成する変異の活性に与える効果	第69回日本生化学会、第19回日本分子生物学会合同年会 (1996)
城所俊一*, 遠藤きみ子* 半澤 敏, 大江正剛	高活性化サーモライシン変異体と阻害剤との相互作用の熱力学的評価	熱測定討論会 (1996)
田谷敏貴, 保川 清 宮田堅司	リコンビナント抗トリヨードサイロニン抗体の抗原結合性の解析II	The Third BIA symposium '96 in Japan (1996)
城所俊一*, 田谷敏貴	抗甲状腺ホルモン抗体の交差反応性の改良 I 構造推定と分子設計	日本生物物理学会第34回年会 (1996)
田谷敏貴, 保川 清 宮田堅司, 城所俊一* 伏見典子*, 遠藤きみ子*	抗甲状腺ホルモン抗体の交差反応性の改良 II 変異体作製と評価	日本生物物理学会第34回年会 (1996)
田谷敏貴, 保川 清 宮田堅司, 遠藤きみ子* 伏見典子*, 城所俊一*	抗甲状腺ホルモンT3抗体の交差反応性の改良	文部省科学研究費重点領域研究「タンパク質立体構造の構造構築原理」第3回ワークショップ (1996)
T.Komeda*, H.Fukuda* H.Azechi*, M.Minada* T.Yoshinaga*, Y.Matsuoka* R.Kita*, T.Sando* K.Nakao*, J.Saitoh T.Ishiguro	Monitoring of Hepatitis Cviremia by Interferon Therapy Evaluated by Homogeneous Quantitative Assay	The IX Triennial International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Disease (Rome, Italy) (1996)
T.Kido*, K.Ueda* T.Komeda*, H.Fukuda* J.Saitoh, H.Yawata T.Ishiguro	Diagnosis of Hepatitis C Virus Infection and Interferon Effect by a Novel PCR Method	XVI International Congress of Clinical Chemistry (London, UK) (1996)
斎藤寿一, 石黒敬彦	IM-PCR (インターカレーションモニタリングPCR) の原理と応用: IFN治療判定へのHCV RNA量モニタリング	第43回日本臨床病理学会総会 (1996)
斎藤寿一, 石黒敬彦 大塚雅巳*, 井上照彦* 杉浦幸夫*	インターカレーター性蛍光色素標識DNAプローブによる配列特異的ホモジニアス測定	日本薬学会第117年会 (1997)
H.Nagano*, K.Ijichi* M.Fujiwara, Y.Matsumoto* K.Konno*, T.Yokota* M.Matsushima*, Y.Hanasaki K.Katsuura, H.Takayama* N.Aimi*, M.Baba* S.Shigeta*	Structure-Activity Relationship of Non-nucleoside RT inhibitor, Thiadiazole derivatives	Ninth International Conference on Antiviral Research (1996)
M.Fujiwara, K.Ijichi* Y.Hanasaki, T.Ide K.Katsuura, H.Takayama* N.Aimi*, S.Shigeta* K.Konno*, T.Yokota* M.Baba*	Thiadiazole derivatives were highly potent inhibitors of HIV-1	Ninth International Conference on Antiviral Research (1996)
M.Fujiwara, K.Ijichi* Y.Manasaki, T.Ide K.Katsuura, H.Takayama* N.Aimi*, S.Shigeta* K.Konno*, T.Yokota* M.Baba*	Thiadiazole Derivatives were Highly Potent Inhibitors of HIV-1	XI International Conference on AIDS (1996)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
花崎保彰, 井出輝彦 勝浦公男, 高山広光* 白川誠一郎*, 相見則郎* 藤原将寿, 伊地知功史* 紺野謙治*, 横田智之* 茂田士郎*, 馬場昌範*	1, 2, 5-チアジアゾール誘導体の合成とその抗HIV活性	第16回メディシナルケミストリー シンポジウム (1996)
高山広光*, 飯村康夫* 北島満里子*, 相見則郎* 紺野謙治*, 井上洋志* 藤原将寿, 水田 正* 横田智之*, 茂田士郎* 徳久賢治, 花崎保彰 勝浦公男	釣藤鈎含有インドールアルカロイドの抗インフルエンザウ イルス活性について	日本薬学会第117年会 (1997)
沢田英夫*, 和気厚人* 川瀬徳三*, 早川由夫* 井出輝彦, 富田敏夫* 馬場昌範*	フルオロアルキル基含有カチオン系オリゴマー類の界面活 性と抗菌活性	第72回日本化学会春季年会
辻浩一郎*, 隋星 衛* 海老原康博*, 吉岡 真* 山田 香*, 村岡健司* 田中竜平*, 中畑龍俊* 保川 清, 田賀哲也* 岸本忠三*	gp130及びc-kitシグナルのヒト巨核球造血に及ぼす影響	第58回日本血液学会総会 (1996)
K. Utsumi, A. Kondo	Effects of Nodules on Sputtering Characteristics	'96 Japan Materials Research Society Symposium (1996)
内海健太郎, 松永 修 近藤昭夫	超高密度ターゲットを用いて作製したITO薄膜の特性	'96年秋季応用物理学会学術講 演会 (1996)
K. Utsumi, O. Matsunaga, A. Kondo	Effects of ITO Target Density on Sputtering Characteristics	The 3rd International Display Workshop (1996)
K. Utsumi, O. Matsunaga A. Kondo	The Effects of Target Density on Thin Film and Sputtering Characteristics	The 1st Yamazaki International Symposium Oxide Materials (1996)
高橋小弥太, 片山晃治	D-RAD超解像の浮き出しと第2マスクの関係	第20回日本応用磁気学会学術講 演会 (1996)
東條壮男*, 阿竹 徹* 森 利之, 山村 博* 山本 治*	イットリア安定化ジルコニア及びスカンジウム安定化ジルコ ニアの低温熱容量	第22回固体イオニクス討論会 (1996)
T. Tojo*, T. Mori H. Yamamura*, T. Atake* T. Shirakami*	Heat Capacity of Fine Powders of Yttria doped Zirconia and The Effects due to Adsorbates	14th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics (1996)
T. Ikegaki, S. Takatoh T. Enokijima, T. Futami Y. Kurihara, T. Hayashi J. Tsukajima, T. Fujikawa* S. Usami*	EELFS Study on Some Materials Containing Lithium	The 9th International Conference on X-ray Absorption Fine Structure (1996)
石川芳光, 樋口真次 生垣哲郎, 岡田昌樹 戸井田良晴	Li系複合酸化物の構造解析	平成8年度日本結晶学会年会 (1996)
生垣哲郎, 高東修二 石川芳光, 塚島順一 戸井田良晴	ELNESを用いた $\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ の検討	電気化学会96年秋季大会 (1996)
高東修二, 生垣哲郎 塚島順一	反射電子エネルギー損失微細構造 (R-EELFS) 測定によ る薄いSi酸化膜の評価〔2〕	1996年秋季第57回日本応用物理 学会 (1996)
樋口真次, 石川芳光 本川陸文, 岡田昌樹 戸井田良晴	$\text{Li}_x\text{Mn}_2\text{O}_4$ の光電子分光	電気化学会96年秋季大会 (1996)
香川信之, 永田公俊	PVCの熱劣化評価装置に関する検討	日本分析化学会第1回高分子分 析討論会 (1996)
古谷晴代*, 永田公俊	細孔多分散型GPCカラムの評価	日本分析化学会第1回高分子分 析討論会 (1996)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
永田公俊	高分子分析	日本分析化学会第6回基礎及び最新の分析化学講習会 (1996)
香川信之, 永田公俊	PVCの熱劣化評価装置に関する検討	日本分析化学会高分子分析研究懇談会例会 (1997)
永田公俊	企業におけるコンピューターネットワークの活用	日本分析化学会高分子分析研究懇談会第279回例会 (1996)
前田進悟, 永田公俊 堀田周次, 岡田貴司 常藤透朗	塩ビコンパウンド中のポリエチレンワックスの分析	第1回高分子分析討論会 (1996)
山口政之, 新田晃平*	動的架橋エラストマーのレオロジー	材料レオロジー研究会第7回例会 (1996)
新田晃平*, 山口政之	メタロセン系ポリマーアロイの固体のレオロジー	材料レオロジー研究会第7回例会 (1996)
山口政之, 新田晃平*	高分子固体の静的変形過程における動的粘弾性	日本レオロジー学会年会 (1996)
K. Inatomi, A. Yano M. Sato	Ethylene- α -Olefin Copolymerization with Metallocene Catalysts	第5回日韓ポリオレフィンワークショップ (1996)
曾根 誠, 今井昭夫*	メタロセン触媒適用重合プロセス	反応工学研究会アセスメント研究会 (1996)
土井 亨	Studies on Synthesis, Property and Application of Poly(N-Substituted Maleimide-Alt-Isobutene)	大阪市立大学公聴会 (1996)
土井 亨, 井上 洋 鯉江泰行, 秋元 明	新規透明耐熱性プラスチック「オレフィン・マレイミド共重合体」の特徴	第5回ポリマー材料フォーラム (1996)
吉田 統	コンピューターケミストリーによる触媒および重合のシミュレーション	高分子学会平成8年度東海シンポジウム (1997)
八木隆康	ミスト利用によるブロー成形サイクルアップ技術	第889回プラ工研技術講演会 (1997)
春成 武	特殊気泡構造を有する発泡体とその利用方法	第5回ポリマー材料フォーラム (1996)
西山正一, 山本敏秀 鯉江泰行	Pd触媒を用いたアリアルピペラジン類の新規合成法	日本化学会第72回春季年会 (1997)
山本敏秀, 西山正一 鯉江泰行	Pd触媒を用いたトリアリアルアミンの合成	日本化学会第72回春季年会 (1997)
I. Matsuura*, T. Doi T. Miyazaki*, M. Kato T. Miyake	Structure and Catalysis of Layered Rock-Salt Type Oxides for Methane Oxidation	International Symposium on Surface Nano-Control of Catalysis and Related Material (1996)
F. Okisaki	FLAMECUT GREP Series New Non-Halogenated Flame-Retardant Systems	FRCA International Meeting on Fire Safety (1997)
水 真澄, 永田公俊	各種温度上昇分別 (TREF) 手法によるポリオレフィン組成物の分取	日本分析化学会44回年会 (1995)
永田公俊, 末岡賢治 長井義巳, 岡田貴司 伊藤 均	混合溶媒を用いるGPC	日本分析化学会高分子分析研究懇談会279回例会 (1995)
豊増信之, 東山和康 森 勝朗	新規熱可塑性エラストマー「エラストージ」	第164回プラスチック技術講演会 (1996)
H. Yamakawa, I. Kirikihira Y. Kubo, S. Shimosato A. Akimoto	High Performance TPE with Terephthalamide Hard Segment of Uniform Length	International Rubber Conference, Kobe (1995)
久保雄二, 山川 浩 桐木平勇, 下里伸治 鈴木祐司	芳香族アミド系熱可塑性エラストマー	日本ゴム協会第10回総合紹介講演会 (1995)
Y. Sasaki, A. Asakawa H. Okada, S. Nishiyama Y. Koie	Preparation of FeCr ₂ O ₄ Catalyst by Spray Pyrolysis for Reduction of CO ₂ with H ₂	Saventh Japan-China-USA Symposium on Catalysis (1995)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
多田芳光, 大村則子	サスペンションイオンクロマトグラフィーにおける試料マトリックスの影響	第57回分析化学討論会
吉田 智, 神岡邦和 徳永裕司	透過型電子顕微鏡によるゼオライトの解析	第124回徳山・新南陽地区コンビナート分析研究会
岡田昌樹, 高橋 健 毛利 隆	LiMnO ₂ の基礎的検討	電気化学協会第63回大会
板橋慶治, 平野 茂 加藤正直*	FER型ゼオライトの合成とその結晶化機構	ゼオライト研究発表会
板橋慶治	PSA-02装置と吸着分離剤	山口県中小企業団体中央会講演会
榎 孝	化学プラントにおける腐食事例	平成7年度腐食・防食講習会
松本佳久, 榎 孝	Electronic Structure of Alloying Elements in Chromium	日本金属学会と米国金属学会の合同講演会
森永正彦, 榎 孝	Alloying Effect and Environmental Effect on the Ductility of Chromium	日本金属学会と米国金属学会の合同講演会
奥園修一, 玉野 豊 吉村浩幸	Amine Catalysts for Automotive PU Foams./Amine Catalysts for CFC-free Reduced Appliance Foam Systems	Polyurethanes China '95
奥園修一, 玉野 豊 吉村浩幸	Recent Advannces in Tertiary Amine Catalysts for Cyclopentane Blown Appliance Foam Systems	UTECH '96
岡田昌樹, 高橋 健 毛利 隆	Synthesis and Electrochemical Characteristics of Li(NiM)O ₂ (M=Co, Ni) Lathode for Rechargeable Lithium Batteries	第8回リチウム電池国際会議
岡田昌樹, 毛利 隆	Li(Mn・M) ₂ O ₄ (M=Co, Ni)の合成と正極特性	第37回電池討論会
板橋慶治, 加藤正直 里川重夫	Synthetic Clinoptilolite and Distribution Atoms in the Framework of HEU type Zeolites	11th International Zeolite Conference
末次和正, 吉光幹治 榎 孝	湿式メッキ法で製作したNi-Mo合金の水素過電圧特性	96年電気化学秋季大会
高橋健一	リチウム電池用金属酸化物について	第36回電気化学セミナー
多田芳光, 大村則子 岡田忠司	サスペンションイオンクロマトグラフィーにおける試料マトリックスの影響	第126回徳山・新南陽地区コンビナート分析研究会
谷本典之, 大西英世 森中秀夫, 岡田忠司	排ガス中Cl ₂ , Br ₂ 分別定量法	日本分析化学会第45年会
榎 孝	化学工場における腐食事例と防食技術(その2)	腐食防食部門委員会(1996)
田畑智一	SCD(Segmented-array Charge-coupled-device Detector)-ICP発光分光装置による無機酸化物の主成分および微量成分の精密定量	プラズマ分光分析研究会第39回講演会
葛生 伸*, 川口喜三* 多賀俊幸, 神杉直良* 伊原義尚*	シリカガラスの放射線および紫外線耐性に及ぼすSiOH, SiCiの役割	ガラス及びフェトニクス材料討論会(1996)
板橋慶治, 小川展弘	酸素PSA用ゼオライト吸着剤の開発動向	先端技術セミナー「膜・吸着分離技術の新しい展開」(1996)
里川重夫*, 加藤正直* 板橋慶治	合成クリノプロライトの物理化学的性質	第12回ゼオライト研究発表会(1996)
M.Ishida, H.Yoshimura Y.Tamano, S.Okuzono	The Role and Function of Catalysts for Flexible Molded Foam	PU KOREA 96 (1996)
H.Kometani, Y.Tamano S.Okuzono	Tertiary Amine Catalyst Sysrems for Shoe Sole Polyurethane Foam	Utec Asia '97 (1997)
尾添真治, 若山久昌	新規CRラテックススカイプレソラテックス	エマルジョン粘・接着剤の原料メーカーによるテクノプレゼンテーション

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
田中茂年, 中村重男 藤井直樹, 榎 孝	炭素材料の腐食および割れ解析	1997年材料と環境研究発表会
岡田昌樹, 毛利 隆	各種Mn酸化物の合成とその電気化学特性	電気化学会第64回大会
末次和正, 吉光幹治 山口和久, 榎 孝	湿式メッキ法で製作したNi-Mn合金の水素過電圧特性	電気化学会第64回大会
堀越秀春, 清水要樹 榎 孝	活性陰極の新規被覆法—アークイオンプレATING法—の検討	電気化学会第64回大会
松井光二, 大貝理治	水和ジルコニア微粒子の生成機構に関する研究	日本化学会第72春季年会 (1997)

学術論文 (1996年4月1日~1997年3月31日)

著者名(*は社外研究者)	学術論文名	発表誌名, 巻(号), 始頁-終頁(年)
T. Matsuba, M. Yano* N. Abiru*, H. Takino* S. Akazawa*, S. Nagataki* K. Yasukawa	Expression of Recombinant Human Glutamic Acid Decarboxylase (GAD) in Myeloma Cells and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) for Autoantibodies to GAD	Journal of Biochemistry, 121(1), 20-24 (1997)
M. Kondo, T. Taya T. Matsuba, N. Fushimi* K. Inouye*, S. Kidokoro* K. Yasukawa	Use of a Surface Plasmon Resonance Biosensor for the Determination of Binding Constants of Transiently Expressed Recombinant Antibody to Its Antigen	Biotechnology Techniques, 10(8), 547-552 (1996)
M. Kondo, T. Taya T. Matsuba, N. Fushimi* K. Inouye*, S. Kidokoro* K. Yasukawa	Use of a Surface Plasmon Resonance Biosensor for the Determination of Binding Constants of Transiently Expressed Recombinant Antibody to Its Antigen	Biotech. Tech., 10, 547-552 (1996)
T. Taya, K. Yasukawa K. Miyata, S. Kidokoro* K. Inouye*	Genetically Engineered Antibodies Which Have Reduced Affinity for Thyroxine but Retain the Same Affinity for Tri-Iodothyronine	Biotech. Lett. 18, 1325-1330 (1996)
T. Ishiguro, J. Saitoh H. Yawata, M. Otsuka* T. Inoue*, Y. Sugiura*	Fluorescence Detection of Specific Sequence of Nucleic Acids by Oxazole Yellow-Linked Oligonucleotides. Homogeneous Quantitative Monitoring of in Vitro Transcription	Nucleic Acids Reseach, 24(24), 4992-4997 (1996)
石黒敬彦, 齋藤寿一	IM-PCR (インターカレーションモニタリングPCR) の原理と応用: IFN治療判定へのHCV RNA量モニタリング	臨床病理, 45(3), 213-217 (1996)
K. Ijichi*, M. Fujiwara Y. Hanasaki, K. Katsuura S. Shigeta*, K. Konno* T. Yokota*, M. Baba*	Inhibitory Effect of 4-(2,6-Dichlorophenyl)-1,2,5-Thiadiazol-3-Yl-N-Methyl, N-Ethylcarbamate on Replication of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and the Mechanism of Action	Biochemistry and Molecular Biology International, 39(1), 41-52 (1996)
K. Ijichi*, M. Fujiwara H. Nagano*, Y. Matsumoto* Y. Hanasaki, T. Ide K. Katsuura, H. Takayama* S. Shirakawa*, N. Aimi* S. Shigeta*, K. Konno* M. Matsushima*, T. Yokota* M. Baba*	Anti-HIV-1 Activity of Thiadiazole Derivatives: Structure-activity Relationship, Reverse Transcriptase Inhibition, and Lipophilicity	Antiviral Research, 31, 87-94 (1996)
M. Fujiwara, K. Ijichi* K. Tokuhisa, K. Katsuura G-Y-S. Wang*, D. Uemura* S. Shigeta*, K. Konno* T. Yokota*, M. Baba*	Ingenol Derivatives are Highly Potent and Selective Inhibitors of HIV Replication in Vitro	Antiviral Chemistry & Chemotherapy, 7(5), 230-236 (1996)
H. Takayama*, S. Shirakawa* M. Kitajima*, N. Aimi* K. Yamaguti*, Y. Hanasaki T. Ide, K. Katsuura M. Fujiwara, K. Ijichi* K. Konno*, S. Shigeta* T. Yokota*, M. Baba*	Utilization of Wieland Furoxan Synthesis for Preparation of 4-Aryl-1,2,5-Oxadiazole-3-Yl Carbamate Derivatives Having Potent Anti-HIV Activity	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 6(16), 1993-1996 (1996)
M. Fujiwara, K. Ijichi* Y. Hanasaki, T. Ide K. Katsuura, H. Takayama* N. Aimi*, S. Shigeta* K. Konno, T. Yokota* M. Baba*	Thiadiazole Derivatives: Highly Potent and Selective Inhibitors of Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1) Replications in Vitro	Microbiol. Immunol., 41(4), 301-308 (1997)
M. Diamant*, M. Hansen* K. Lieneck*, N. Svenson* K. Yasukawa, K. Bendtzen*	Differential Interleukin-6(IL-6) Responses of Three Established Myeloma Cell Lines in the Presence of Soluble Human IL-6 Receptors	Leukemia Research, 20(4), 291-301 (1996)
X. Sui*, K. Tsuji* S. Tajima*, R. Tanaka* K. Murooka*, Y. Ebihara* M. Yosida*, K. Ikebuchi* K. Yasukawa, T. Taga* T. Kishimoto*, T. Nakahata*	Erythropoietin-Independent Erythrocyte Production: Signals Through gp130 and c-kit Dramatically Promote Erythropoiesis from CD34+ Cells	J. Exp. Med., 183, 837-845 (1996)

著者名(*は社外研究者)	学 術 論 文 名	発表誌名, 巻(号), 始頁-終頁(年)
S.Tajima*, K.Tsuji* Y.Ebihara*, X.Sui* R.Tanaka*, K.Murooka* M.Yosida*, K.Yamada* K.Yasukawa, T.Taga* T.Kishimoto*, T.Nakahata*	Analysis of Interleukin 6 Receptor and gp130 Expressions and Proliferative Capability of Human CD34+Cells	J. Exp. Med., 184, 1357-1364 (1996)
T.Nakahata*, X.Sui* S.Tajima*, K.Tsuji* K.Yasukawa, T.Taga* T.Kishimoto*	Ex Vivo Expansion of Human Primitive Hemopoietic Progenitors	Bone Marrow Plantation-Basic and Clinical Studies Ikehara, F.Takaku, R.A.Goods(Eds.) 1996
K.Ikeda*, M.Kinoshita* N.Tagaya*, L.Shiojima* T.Taga*, K.Yasukawa H.Suzuki*, A.Okano*	Coadministration of Interleukin-6(IL-6) Receptor Delays Progression of Wobbler Mouse Motor Neuron Disease	Brain Research, 726, 91-97 (1996)
P.Vollmer*, M.Peters* M.Ehlers*, H.Yagame T.Matsuba, M.Kondo K.Yasukawa K.M.Bueschenfelde* S.Rose-Jone*	Yeast Expression of the Cytokine Receptor Domain of the Soluble Interleukin-6 Receptor	Journal of Immunological Methods, 199, 47-54 (1996)
内海健太郎, 長崎裕一 松永 修, 近藤昭夫	The Development of High Performance ITO Target. (Part II)	東ソー研究報告, 40, 13-20 (1996)
T.Sasaki*, S.Nakano* S.Yamauchi, M.Watanabe*	Fabrication of Titanium Dioxide Thin Flakes and Their Porous Aggregate	Chem. Mater., 9(2), 602-608 (1997)
K.Tsukuma, T.Akiyama H.Imai*	Liquid Phase Deposition Film of Tin Oxide	J. Non-Cryst. Solids, 210, 48-54 (1997)
T.Mori, H.Yamamura* S.Saito	Preparation of an Alkali-Element-Doped CeO ₂ -Sm ₂ O ₃ System and Its Operation Properties as the Electrolyte in Planar Solid Oxide Fuel Cells	J. Am. Ceram. Soc., 79(12), 3309-3312 (1996)
J.Tsukajima, K.Arai S.Takatoh, T.Enokijima T.Hayashi, T.Ikegaki A.Kashiwagi*, K.Tokunaga* T.Suzuki*, T.Fujikawa* S.Usami*	Electron Energy Loss Fine Structure Measurements of Silicon Nitride Films	Thin Soled Films, 281-282, 318-320 (1996)
K.Arai, S.Takatoh T.Enokijima, T.Hayashi T.Ikegaki, J.Tsukijima Y.Fujimori*, S.Usami*	Sample Preparation of Single Crystal (100) and (111) Surfaces of Cobalt Mono-Oxide and Studies on Their Surface Properties by Using LEED and EELFS	神奈川工科大学研究報告 B(21), 131-135 (1997)
M.Yamaguchi, K.Nitta* H.Miyata, K.Suzuki	Dynamic Mechanical Properties for the Binary Blends of Isotactic Polypropylene with Ethylene- α -olefin Copolymer	Reports on Progress Polymer Physics Japan, 39, 457-458 (1996)
M.Yamaguchi, K.Nitta* H.Miyata, T.Masuda*	Rheological Properties for Binary Blends of i-pp and Ethylene-1-hexene Copolymer	Journal of Applied Polymer Science, 63(4), 467-474 (1997)
東山和康, 豊増信之 森 勝朗, 森寺祥浩 足立康信, 岡本和幸	新視熱可塑性エラストマー「エラストージ」の特徴と用途展開	東ソー研究報告, 40, 27-35 (1996)
永田公俊, 森 定雄* 後藤幸孝*, 矢部政実* 大島伸光*, 杉浦健児* 大関 博*, 高田加奈子*	サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子平均分子量共同測定VI. 第3回ラウンドロビンテスト結果報告	分析化学, 46(2), 159-166 (1997)
柳瀬広美, 山田 悟	配列を制御したメソゲンよりなる主鎖型液晶性高分子の液晶性とそのブレンド系の相転移挙動	高分子論文集, 53(8), 472-481 (1996)
永田公俊	学会主催の社会人向け研修コースの現状-東海高分子基礎研修コース-	高分子, 45(10), 726 (1996)
T.Do, Y.Sugiura S.Yukioka, A.Akimoto	A New Class of Transparent Polymeric Materials. I. Production and Properties of an Alternating Copolymer of N-Methylmaleimide and Isobutene	Journal of Applied Polymer Science, 61(5), 853-858 (1996)

著者名(*は社外研究者)	学 術 論 文 名	発表誌名, 巻(号), 始頁-終頁(年)
T.Do, N.Ishikawa A.Akimoto	A New Class of Transparent Polymeric Materials. II. Synthesis and Properties of Poly(N-cyclohexylmaleimide-alt-isobutene) Modified with Lauryl Methacrylate	Journal of Applied Polymer Science, 61(5), 859-863 (1996)
T.Do, H.Inoue S.Yukioka, A.Akimoto	A New Class of Transparent Polymeric Materials. III. Miscible Blends of Poly(N-methylmaleimide-alt-isobutene) with Poly (acrylonitrile-co-styrene) and the Properties of the Blends	Journal of Applied Polymer Science, 63(7), 925-929 (1996)
T.Do, A.Akimoto A.Matsumoto*, Y.Oki T.Otsu*	Alternating Copolymerization of N-(alkyl-substituted phenyl) maleimides with isobutene and Thermal Properties of the Resulting Copolymers	Journal of Polymer Science : PartA : Polymer Chemistry, 34(12), 2499-2505 (1996)
T.Do, A.Akimoto A.Matsumoto*, T.Otsu*	Radical Copolymerization of N-alkylmaleimides with Isobutene and the Properties of the Resulting Alternating Copolymers	Journal of Polymer Science : PartA : Polymer Chemistry, 34(3), 367-373 (1996)
土井 亨, 藤井 聡 東埜利也, 井上 洋	新規透明耐熱プラスチックの開発	東ソー研究報告, 40, 21-26 (1996)
土井 亨, 井上 洋 鯉江泰行, 秋元 明	新規透明耐熱高分子材料: オレフィン・マレイミド共重合体	コンバーテック, 25(2), 1-4 (1997)
土井 亨, 井上 洋 鯉江泰行, 秋元 明	新規透明耐熱高分子材料: オレフィン・マレイミド共重合体の開発について	化学経済, 43(12), 28-33 (1996)
山川 浩, 久保雄二 下里伸治	アラミドエラストマーの開発	ポリファイル, 33(390), 67-69 (1996)
宮田 寛, 山口政之 秋元 明	メタロセン触媒によるオレフィン系エラストマーの合成	日本ゴム協会誌, 70(2), 83-89 (1997)
伊藤直樹	メタロセンPEの特徴と用途展開	コンバーテック, 25(3), 14-17 (1997)
T.Do, T.Miyake	Synthesis of a Novel Mesoporous VPO Compound	J.C.S Chemical Communication, (14), 1635-1636 (1996)
沖崎章夫	ノンハロゲン系難燃剤	合成樹脂, 42(11), 42-44 (1996)
豊増信之, 東山和康	新規熱可塑性エラストマー「エラストージ」について	工業材料, 43(8), 81-88 (1995)
西山正一, 浅川哲夫 佐々木好文, 岡田久則 鯉江泰行	ルテニウム触媒を用いた二酸化炭素によるメタン改質反応	東ソー研究報告, 39, 37-44 (1995)
沖崎章夫, 鳥飼章子* 小畑孝博*	Photodegradation of Polystyrene Containing Flame-Retardants : Wavelength Sensitivity and Efficiency of the Degradation	Polymer Degrad. Stability, 50, 261-267 (1995)
岡 秀行, 堀 憲次* 岡田忠司	Vibration Frequencies of NCO Species as an Intermediate for Selective Reduction of Nitrogen Monoxide	Journal of Molecular Catalysis, 109, 51-54 (1996)
榎 孝	Alloying Effects on the Electronic Structure of Chromium	Journal of Physics, 8, 3619-3634 (1996)