

付

学術講演 (1995年4月1日～1996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)
近藤雅英, 波田寿一* 岩崎 新*, 福井晃矢* 安室芳樹*, 保川 清 東野一彌*	レクチン・モノクローナル抗体を用いた血清コリンエステラーゼの測定系の開発と慢性肝疾患鑑別への応用	第32回日本臨床代謝学会総会 (1995)
近藤雅英, 波田寿一* 岩崎 新*, 福井晃矢* 保川 清, 東野一彌*	Aleuria aurantia レクチン結合性血清 Cholinesterase のレクチン酵素免疫測定法の開発と慢性肝疾患の識別への応用	日本農芸化学会大会 (1995)
近藤雅英, 保川 清	リコンビナント抗トリヨードサイロニン(Tri-iodothyronine; T3)抗体の抗原結合性の解析	第2回BIAシンポジウム (1995)
松葉隆雄, 山田正幸 鈴木英夫, 金井 晃 保川 清, 磯崎 収* 對馬敏夫*	リコンビナント甲状腺刺激ホルモン受容体発現ミエロマ細胞株の樹立とそれを用いたTBIIの測定	第68回日本内分泌学会学術総会 (1995)
松葉隆雄, 保川 清 磯崎 収*, 對馬敏夫*	リコンビナント甲状腺刺激ホルモン受容体発現細胞を用いたTBII測定系	第38回内分泌学会甲状腺分科会 (1995)
城所俊一*, 遠藤さきみ子* 三木洋一郎*, 和田昭允* 米屋 隆, 青山敦夫 甲斐建一, 長尾洋昌 三宅俊男, 半澤 敏 三沢孝一, 大江正剛 半谷友美, 家亀晴宇	多重アミノ酸置換によるサーモライシンの高活性化	第33回生物物理学会 (1995)
城所俊一*, 遠藤さきみ子* 三木洋一郎*, 和田昭允* 米屋 隆, 青山敦夫 甲斐建一, 長尾洋昌 三宅俊男, 半澤 敏 三沢孝一, 大江正剛 半谷友美, 家亀晴宇	Design of Thermolysin Mutants for Activity Enhancement	第2回「タンパク質立体構造の構築原理」ワークショップ (1995)
S.Hanzawa, T.Miyake H.Nagao, T.Yoneya A.Aoyama, K.Kai K.Misawa, S.Ooe T.Hanya, H.Yagame S.Nakamura, S.Kidokoro* K.Endo*, Y.Miki* A.Wada*	Improvement of the Enzyme for Aspartame Precursor Synthesis	The Second Japanese-Dutch Workshop on Biocatalysis (1995)
宮崎 衛*, 柿谷 均 半澤 敏, 太田博道*	遺伝子工学的的手法を用いたアリアルマロン酸脱炭酸酵素(AMDase)の触媒アミノ酸残基の特定	日本化学会第70春季年会 (1996)
森本康一, 近藤雅英 鈴木英夫, 井上國世*	二価反応性抗体と標識酵素重合体を組合わせた甲状腺刺激ホルモン(TSH)の酵素免疫測定法の開発	日本農芸化学会大会 (1995)
J.T.Chen*, N.Marujo T.Kato*, K.Hasumi* E.Ogata*, M.Shiraki* I.Morita*	Serum Level of Soluble Interleukin 6 Receptor, Not Interleukin 6 is Correlated with Bone Resorption Markers and Lumbar Bone Mineral Density after Menopause.	17th Annual Meeting of American Society for Bone and Mineral Research (1995)
丸尾直子, 陳 瑞東* 荷見勝彦*, 尾形悦郎* 白木正彦*, 森田育男*	閉経前後における血中インターロイキン6及び可溶性インターロイキン6レセプターの変化について	第13回日本骨代謝学会 (1995)
藤田 浩*, 吉野秀朗* 柳沢厚生*, 石川恭三* 丸尾直子	急性心筋梗塞症の早期診断におけるCKMB定量法の意義	第32回日本臨床生理学会総会 (1995)
兼田瑞穂*, 五十嵐浩二 内田佳子*, 井上圭三* 梅田真郷*	フォスファチジルセリン認識モチーフの同定	日本生化学会第68回年会 (1995)
山路顕子*, 井上圭三* 五十嵐浩二, 梅田真郷*	抗イデオタイプ抗体をもとにしたリン脂質ミメティックの作製	日本生化学会第68回年会 (1995)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
中瀧直己*, 上田 進* 山内一也*, 土屋公幸* 岡本正則*, 松田洋一* 安斎政幸, 東 貞宏* 豊田 裕*	PMSG-hCG 処理による野生ねずみ類の排卵誘起	第36回哺乳動物卵子学会 (1995)
石川孝之*, 中瀧直己* 安斎政幸, 上田 進*	生殖工学技術を併用した効率的なトランスジェニックマウスの作出法 —体外受精、受精卵の凍結および経卵管壁卵管内胚移植法を用いて—	第42回日本実験動物学会 (1995)
鈴木宏志*, 中瀧直己* 安斎政幸, 土屋公幸* 名倉政雄*, 山口 栄* 豊田 裕*	生殖工学技術による野生マウスのクリーニング 体外受精—受精卵の凍結保存—輸送—受精卵移植システムを用いて	第42回日本実験動物学会 (1995)
竹島 勉*, 外尾亮治* 中瀧直己*, 安斎政幸* 土屋公幸*, 豊田 裕*	アゼネズミ (<i>Rattus argentiventer</i>) 受精卵の超急速凍結保存	第88回家畜繁殖学会 (1995)
岡本正則*, 中瀧直己* 安斎政幸, 竹島 勉* 横山峯介*, 土屋公幸* 豊田 裕*	マウス精子の凍結保存 ドライアイス詰めにした凍結マウス精子のクール宅急便輸送	第88回家畜繁殖学会 (1995)
米田俊貴*, 福田善弘* 斉藤寿一, 八幡英夫* 石黒敬彦	C型慢性肝炎のIFN治療に際してのHCVウイルス量モニタリングの意義	日本消化器学会近畿支部第64例会 (1996)
大塚雅巳*, 井上照彦* 杉浦幸夫*, 斉藤寿一* 八幡英夫, 石黒敬彦	オキサゾールイエロー修飾オリゴヌクレオチドを用いた蛍光による <i>in vitro</i> 転写反応のモニタリング	日本薬学会第116年会 (1996)
大塚雅巳*, 井上照彦* 杉浦幸夫*, 斉藤寿一* 八幡英夫, 石黒敬彦	オキサゾールイエロー修飾オリゴヌクレオチドを用いた蛍光による核酸の定量的検出: DNA特定塩基配列の検出と <i>in vitro</i> 転写反応のモニタリング	第5回アンチセンスシンポジウム (1995)
T.Yokota*, M.Fujiwara* K.Ijichi*, K.Konno* Y.Hanasaki, H.Watanabe* K.Katsuura, S.Shirakawa* H.Takayama*, S.Sakai* S.Shigeta*, M.Baba*	Synthesis and Structure-Activity Relationship of Thiadiazole Derivatives, Novel Nonnucleoside Inhibitors of HIV-1	8th International Conference on Antiviral Research (1995)
M.Fujiwara*, K.Ijichi* K.Konno*, T.Yokota* Y.Hanasaki, H.Watanabe* K.Katsuura, S.Shirakawa* H.Takayama*, S.Sakai* S.Shigeta*, M.Baba*	Thiadiazole Derivatives as Highly Potent Inhibitor of Human Immunodeficiency Virus Type 1(HIV-1)	8th International Conference on Antiviral Research (1995)
M.Fujiwara*, K.Ijichi* K.Konno*, T.Yokota* K.Tokuhisa, K.Katsuura* D.Uemura*, S.Shigeta* M.Baba*	Ingenol Derivatives, Ingredient of 'Kansui', are Highly Potent Inhibitor of HIV	8th International Conference on Antiviral Research (1995)
H.Nagano*, K.Ijichi* Y.Matsumoto*, M.Fujiwara* Y.Hanasaki, H.Watanabe* K.Katsuura, S.Shirakawa* H.Takayama*, S.Sakai* S.Shigeta*, M.Baba*	3-Dimensional Structure Studies of Thiadiazole-derivatives for Anti-HIV-1 RT Activity	8th International Conference on Antiviral Research (1995)
藤原将寿*, 伊地知功史* 紺野謙治*, 横田智之* 徳久賢治, 勝浦公男* 茂田士郎*, 上村大輔* 馬場昌範*	甘遂含有成分 Ingenol 誘導体の抗HIV活性とその作用機序	第43回日本ウイルス学会 (1995)
永野英樹*, 伊地知功史* 藤原将寿*, 松本幸治* 紺野謙治*, 横田智之* 松島正明*, 花崎保彰* 勝浦公男, 高山広光* 相見則郎*, 馬場昌範* 茂田士郎*	Thiadiazole 誘導体のHIV-1RT阻害活性との構造活性相関	第23回構造活性相関シンポジウム (1995)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
藤原将寿*, 伊地知功史* 紺野謙治*, 横田智之* 花崎保彰, 井出輝彦 勝浦公男, 高山広光* 相見則郎*, 茂田士郎* 馬場昌範*	Thiadiazole 誘導体の抗HIV-1活性と作用特性	第9回日本エイズ学会 (1995)
永野英樹*, 伊地知功史* 藤原将寿*, 松本幸治* 花崎保彰, 勝浦公男 高山広光*, 相見則郎* 茂田士郎*, 馬場昌範* 紺野謙治*, 横田智之* 松島正明*	Thiadiazole 誘導体のHIV-1RT阻害活性との構造活性相関	第9回日本エイズ学会 (1995)
高山広光*, 白川誠一郎* 北島満里子*, 相見則郎* 花崎保彰, 勝浦公男	1,2,5-オキサジアゾール誘導体の合成研究	日本薬学会第116年会 (1996)
高橋小弥太, 近藤昭夫	超解像の種類と繰り返し記録耐久性の関係	第19回日本応用磁気学会学術講演会 (1995)
高橋小弥太, 片山晃治 近藤昭夫	超解像の方式と繰り返し記録耐久性の関係	電気学会マグネティクス研究会 (1995)
内海健太郎, 高原俊也 松永 修, 原 真一 近藤昭夫	超高密度化によるノジュールレスITOターゲットの開発	第56回秋季応用物理学会学術講演会 (1995)
稲生俊雄, 鈴木祐一 遠藤三男, 近藤昭夫	相変化光ディスクの記録膜界面層の影響	第43回応用物理学関係連合講演会 (1996)
J. Tsukajima, K. Arai S. Takatoh, T. Enokijima T. Hayashi, T. Ikegaki T. Fujikawa*, S. Usami*	EELFS Measurement for Silicon Nitride Films	13th International Vacuum Congress 9th International Conference on Solid Surfaces (1995)
S. Yamauchi, T. Mori H. Yamamura	Selective Reduction of Nitrogen Oxide with Propylene on β -Alumina Catalyst	The 12th Japan-Korea Seminar on Ceramics (1995)
H. Kuramochi, T. Mori H. Yamamura	Conductivity of $Ba_2In_2O_5$ Ceramics	The 12th Japan-Korea Seminar on Ceramics (1995)
森 利之	格子欠陥制御と化学機能への応用	無機材質研究所 第9回焼結研究会 (1995)
中村和正*, 小林秀彦* 森 利之, 山村 博 三田村孝*	高酸素イオン導電体 BaM_2O_4 ($M=La, Nd, Sm$)の結晶構造解析	第11回日本セラミックス協会 関東支部研究発表会 (1995)
柳瀬郁夫*, 小林秀彦* 森 利之, 山村 博 三田村孝*	合成したポルーサイトの結晶構造と熱膨脹特性	第11回日本セラミックス協会 関東支部研究発表会 (1995)
柳瀬郁夫*, 小林秀彦* 森 利之, 山村 博 三田村孝*	合成した $CsBSi_2O_6$ の熱膨脹特性	日本セラミックス協会1995年度 第8回秋季シンポジウム (1995)
中村和正*, 小林秀彦* 森 利之, 山村 博 三田村孝*	BaM_2O_4 ($M=Nd, Y$)の結晶構造と酸素イオン導電性	日本セラミックス協会1995年度 第8回秋季シンポジウム (1995)
K. Nakamura*, H. Kobayashi* T. Mori, H. Yamamura T. Mitamura	Crystal Structure and Order-disorder Transition of $BaNd_2O_4$	MRS Jpn., PC-16M (1995)
中村和正*, 小林秀彦* 森 利之, 山村 博 三田村孝*	BaM_3O_9 ($M=Yb, Er, Y, Ho$ or Gd)結晶体の合成と導電特性	日本セラミックス協会1996年会 (1996)
東條壮男*, 白神達也* 阿竹 徹*, 森 利之 山村 博	イットリア安定化ジルコニアにおける低励起モードと低温熱容量	日本物理学会年会 (1995)
白神達也*, 東條壮男* 阿竹 徹*, 森 利之 山村 博	イットリア安定化ジルコニアの極低温比熱と低エネルギー励起	日本物理学会、秋季大会 (1995)

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
白神達也*, 阿竹 徹* 森 利之, 山村 博	希釈冷凍機を用いた熱量計の製作とイットリア安定化ジルコニア中の低エネルギー励起	第31回熱測定討論会 (1995)
東條壯男*, 白神達也* 阿竹 徹*, 森 利之 山村 博	イットリア安定化ジルコニアの粉末および焼結体の熱容量	第31回熱測定討論会 (1995)
白神達也*, 東條壯男* 阿竹 徹*, 森 利之 山村 博	熱容量測定によるYSZ中の低励起モードの観測	第34回セラミックス基礎討論会 (1996)
T. Shirakami*, T. Atake* T. Mori, H. Yamamura	Low Energy Excitation in Yttria-Doped Zirconia	Solid State Ionics, (in Singapore, 1995)
T. Tojo*, T. Atake* T. Shirakami*, T. Mori H. Yamamura	Low Temperature Heat Capacity of Powder and Sintered Samples of Yttria-doped Zirconia	Solid State Ionics, (in Singapore, 1995)
呉溶禄*, 今井宏明* 平島 颯*, 津久間孝次	アルコキシドを用いた液相折出法によるシリカ薄膜の合成	日本セラミックス協会1995年会 (1995)
J. Oh*, H. Imai* H. Hirashima*, K. Tsukuma	Direct Deposition of Silica Films Containing Organic Groups and Dyes from Silicon Alkoxide Solutions	Mat. Res. Soc. (1996)
J. Tsukajima, K. Arai S. Takatoh, T. Enokijima T. Hayashi, T. Ikegaki A. Kashiwagi*, K. Tokunaga* T. Suzuki*, T. Fujikawa* S. Usami*	EELFS Measurement for Silicon Nitride Films	13th International Vacuum Congress / 9th International Conference on Solid Surfaces (1995)
Y. Fujimori*, K. Arai S. Takatoh, T. Enokijima T. Hayashi, J. Tsukajima S. Usami*	Structural and Electronic Studies on CoO Single Crystal Surfaces Using LEED and EELFS	13th International Vacuum Congress / 9th International Conference on Solid Surfaces (1995)
三宅孝典, 小栗元宏 佐々木好文, 濱田道幸	Direct Synthesis of Phenol by Hydroxylation of Benzen with Oxygen and Hydrogen	第1回日独触媒シンポジウム (1995)
三宅孝典, 土井孝夫	Importance of Quasistable V_4O_9 to Synthesize a Highly Crystalline $VOPO_4 \cdot 0.5H_2O$	第2回ヨーロッパ国際触媒会議 (1995)
三宅孝典, 小栗元宏 佐々木好文, 濱田道幸 佐藤 晶	担持貴金属触媒上での酸素-水素による炭化水素の直接酸化反応	第16回触媒学会若手研修会 (1995)
吉田 統	オレフィン重合におけるカチオンメタロセン錯体の反応挙動に関する理論研究	精密重合フォーラム (1995)
山田 悟, 矢野明広 前浜誠司, 秋元 明	ニッケル錯体/アミノビス(イミノ)ホスホラン系触媒による分岐ポリエチレンの合成	第44回高分子学会年次大会 (1995)
宮田 寛, 山口政之	メタロセン触媒によるエチレン・ α -オレフィン共重合体の合成および生成共重合体とポリプロピレンとの相溶性について	第44回高分子学会年次大会 (1995)
山口政之, 志村尚俊 鈴木謙一, 森寺祥浩 足立康信	高分子複合系熱可塑性エラストマーの加工性及び力学的性質	フロー会 (1995)
山口政之, 鈴木謙一 宮田 寛	PP/エチレン- α -オレフィンゴムブレンドの相構造と動力学的性質	レオロジー学会 (1995)
丹羽 浩, 永田公俊 前田進悟	エチレン-塩ビ共重合体の脱塩酸挙動と不安定構造	四日市地区研究懇談会分析分科会 (1995)
東山和康, 古川博章	レオロジー理論の概要について	制振材料研究会 計測・評価技術分科会 (1995)
東山和康, 古川博章	材料設計面からの最適化について	自動車技術会 振動騒音部門委員会 (1995)
吉田 統	計算化学からみたオレフィン重合におけるメタロセン錯体の問題点	高分子学会 炭素資源の有効利用に関する研究会 (1995)
大濱俊生, 井上 洋	PPS/変性PEGアロイの相溶性と結晶化およびそれに基づく材料設計	成形加工シンポジウム'95 成形加工学会秋季大会

発表者名(*は社外研究者)	学 術 講 演 題 目	講 演 会 名 (年)
東山和康	Sound and Vibration Damping with Polymers の概要 紹介	制振材料研究会 計測・評価技 術分科会 (1995)
旭 哲也	PVC工業の現状と将来	第46回ポリ塩ビニル討論会 (1995)
浅川哲夫, 岡田久則 佐々木好文, 鯉江泰行	噴霧分解法を用いたCu-Fe-Cr酸化物触媒の調整 -Cuの状態と水性ガスシフト反応活性との相関-	日本化学会第70春期年会 (1995)
土井孝夫, 三宅孝典	V ₄ O ₉ をバナジウム源とする有機溶媒法VPO化合物調整に おけるアルコール溶媒の影響	日本化学会第70春期年会 (1995)
松下 駿	高分子添加剤の分離・分析技術	技術情報協会 (1995)
山口政之, 宮田 寛 新田晃平*	PP/エチレン- α -オレフィン共重合体ブレンドの構造 と力学的性質 (III)	高分子学会年次大会 (1995)
岩田英一, 吉田節夫 岡田昌樹	スピネル型LiMn ₂ O ₄ の合成とキャラクタリゼーション	電気化学協会 (1995)
東南雅尚, 岡田忠司	ICP-AES及び吸光度法による溶液中の超微量6価クロ ム分析法	第56回分析化学討論会 (1995)
S.Okuzono, H.Yoshimura M.Ishida, D.W.Lowe	Tertiary Amine Catalysts for Automotive polyurethane Foams	UTECH Asia '95 (1995)
S.Okuzono, H.Yoshimura T.Kikuchi, Y.Tamano	Recent Advances in Tertiary Amine Catalysts for CFC-Free Rigid Foam Systems	UTECH Asia '95 (1995)
沖崎章夫, 鳥飼章子* 小畑孝博*	難燃性高分子材料の光分解: 照射波長効果と分解効率	第44回高分子学会年次大会 (1995)
小畑孝博*, 鳥飼章子* 沖崎章夫	難燃性高分子材料の光分解: 難燃剤の構造と光安定性	マテルアルライフ学会年次大会 (1995)
多田芳光	環境水中の一価及び二価陽ウオンの同時分析	中国四国分析化学講習会 (1995)
岩田英一, 吉田節夫 沢野雅典	LiMn ₂ O ₄ スピネルの合成とキャラクタリゼーション	第36回電池討論会 (1995)
岡田昌樹, 毛利 隆	LiNiO ₂ の生成過程の解析	第36回電池討論会 (1995)
岡田昌樹, 毛利 隆	Li(Ni·M)O ₂ M=(Mn, Co)の電気化学特性	第36回電池討論会 (1995)
葛生 伸*, 多賀俊幸	スート法シリカガラスのArFエキシマレーザー誘起吸収帯	応用物理学会学術講演会 (1995)
東南雅尚	蛍光X線分析の無機定量分析への活用	第122回徳山・新南陽地区コン ピナート分析研究会 (1995)
岡田昌樹, 沢野雅典 毛利 隆	スピネル型Li(Mn·M) ₂ O ₄ (M=Co, Ni)の検討	'95電気化学秋季大会 (1995)
H.Kometani, S.Okuzono Y.Tamano	Evaluation of Tertiary Amine and Metal Catalyst in Automotive Polyurethane Foam.	Polyurethanes 1995 (SPI95)
Y.Miyagawa	Studies of Dynamic Fatigue and Abrasion Properties of ACSM	International Rubber Conference 1995 Kobe
吉田 智, 神岡邦和 徳永裕司, 岡田忠司	モルデナイト中欠陥構造の解析	第11回ゼオライト研究発表会 (1995)
藤井直樹	ステンレス鋼の腐食事例について	腐食防食研究発表会 (1996)
高橋健一	LiMnO ₂ の最近の製法	ITE特別電池セミナー (1996)

学術論文 (1995年4月1日~1996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)
L.D.Ward*, G.J.Howlett* A.Hammacher*, J.Weinstock* K.Yasukawa, R.J.Simpson* D.J.Winzor*	Use of a Biosensor with Surface Plasmon Resonance Detection for the Determination of Binding Constants: Measurement of Interleukin-6 Binding to the Soluble Interleukin-6 Receptor	Biochemistry 34, 2901-2907 (1995)
Z.M.Yang*, S.P.Le* D.B.Chen*, K.Yasukawa M.J.K.Harper*	Expression Patterns of Leukaemia Inhibitory Factor Receptor (LIFR) and the gp130 Receptor Component in Rabbit Uterus during Early Pregnancy	J. of Reproduction and Fertility 103, 249-255 (1995)
M.B.Hansen*, M.Svenson* K.Abell*, K.Yasukawa M.Diamant*, K.Bandtzen*	Influence of Interleukin-6 (IL-6) Autoantibodies on IL-6 Binding to Cellular Receptors	Eur. J. Immunol. 25, 348-354 (1995)
X.Sui*, K.Tsuji* R.Tanaka*, T.Tajima* K.Muraoka*, Y.Ebihara* K.Ikebuchi*, K.Yasukawa T.Tag*, T.Kishimoto* T.Nakahata*	gp130 and c-kit Signalings Synergize for ex vivo Expansion of Human Primitive Hemopoietic Progenitor Cells	Proc. Natl. Acad. Sci. USA 92, 2859-2863 (1995)
D.Guschin*, N.Rogers* J.Briscore*, B.Witthuhn* D.Walting*, F.Horn* S.Pellegrini*, K.Yasukawa P.Heinrich*, G.R.Stark* J.N.Ihle*, I.M.Kerr*	A Major Role for the Protein Tyrosine Kinase Jak1 in the JAK/STAT Signal Transduction Pathway in Response to Interleukin-6	EMBO J. 14, 1421-1429 (1995)
K.Yasukawa, T.Kaneko Y.Iba, K.Hirayama* Y.Kondo*, Y.Sawada* M.Sowa*, J.J.L.Ho* Y.Kim*, Y.S.Chung*	Preparation of Mouse-Human Chimeric Antibody against Pancreatic Cancer-associated Mucin	Int. J. Oncol. 6, 1047-1051 (1995)
Y.Iba, T.Kaneko T.Ekida, K.Miyata K.Inouye*, Y.Kurosawa* K.Yasukawa	A New System for the Expression of Recombinant Antibody in Mammalian Cells	Biotech. Lett. 17, 135-138 (1995)
K.Takagi*, K.Yasukawa Y.Iba, Y.Isobe* Y.Suketa*, R.Kannagi* K.Kohda*, M.Takagi* T.Imanaka*	Expression of Recombinant Antibody against Cancer-Specific Carbohydrate	J. Fermentation and Bioengineering 79, 405-409 (1995)
T.Matuba, M.Yamada H.Suzuki, A.Kanai O.Isozaki*, T.Yoshida* T.Tsushima*, K.Yasukawa	Expression of Recombinant Human Thyrotropin Receptor in Myeloma Cells	J. Biochem. 118, 265-270 (1995)
F.D.Hon*, E.Boekel* J.Herrman*, C.Clement* M.Ehlers*, T.Tag* K.Yasukawa, Y.Oshugi* T.Kishimoto*, S.Rose-John* J.Wijdenes*, R.Kastelein* L.A.Aarden*, J.P.Brakenhoff*	Functional Distinction of Two Region of Human Interleukin-6 Important for Signal Transduction Via gp130	Cytokine, 7, 398-407 (1995)
M.Kondo, T.Hada* K.Fukui*, A.Iwasaki* K.Higashino*, K.Yasukawa	Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA) for <i>Aleuria Aurantia</i> Lectin-reactive Serum Cholinesterase to Differentiate Liver Cirrhosis and Chronic Hepatitis	Clinica Chimica Acta 243, 1-9 (1995)
Z.M.Yang*, S.P.Le* D.B.Chen*, J.Cota* V.Siero*, K.Yasukawa M.J.K.Harper*	Leukemia Inhibitory Factor, LIF Receptor, and gp130 in the Mouse Uterus during Early Pregnancy	Mol. Reprod. Dev. 42, 407-414 (1995)
K.Shimotohno*, M.Hijikata* Y.Tanji*, T.Kaneko S.Satoh*, T.Tanaka* N.Kato*	Processing of Hepatitis C Virus Precursor Polyprotein	Hepatitis C Virus and Its Involvement in the Development of Hepatocellular Carcinoma

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)
Y.Tanji*, M.Hijikata* S.Satoh*, T.Kaneko K.Shimotohno*	Hepatitis C Virus-encoded Nonstructural Protein NS4A has Versatile Function in Viral Protein Processing	J. Vir. 60, 1575-1581 (1995)
Y.Tanji*, T.Kaneko S.Satoh*, K.Shimotohno*	Phosphorylation of Hepatitis C Virus-encoded Nonstructural Protein NS5A	J. Vir. 60, 3980-3986 (1995)
森本康一, 井上國世*	IgMモノクローナル抗体からの活性断片 F(ab') ₂ μの簡便な調製法	生化学, 63(1), 42-45 (1996)
K.Igarashi, K.Asai* M.Umeda*, K.Inoue*	Specific Binding of a Synthetic Peptide Derived from an Antibody Complementarity Determining Region to Phosphatidylserine.	J. Biochem., 177(2), 452-457 (1995)
K.Igarashi, M.Kaneda* A.Yamaji*, T.C.Saido* U.Kikkawa*, Y.Ono* K.Inoue*, M.Umeda*	A Novel Phosphatidylserine Binding Peptide Motif Defined by Anti-idiotypic Monoclonal Antibody.	J. Biol. Chem., 270(49), 29075-29078 (1995)
K.Matsumoto*, H.Kakidani M.Anzai, N.Nakagata* A.Takahashi*, Y.Takahashi* K.Miyata	Evaluation of an Antisense RNA Transgene for Inhibiting Growth Hormone Gene Expression in Transgenic Rats	Developmental Genetics 16, 273-277 (1995)
A.Takahashi*, Y.Takahashi* K.Matsumoto*, K.Miyata	Synergistic Effects of Insulin-like Growth Factor II (IGF-II) with Leukemia Inhibiting Factor (LIF) on Establishment of Rat Pluripotential Cell Lines	J. Vet. Med. Sci. 57, 553-556 (1995)
石黒敬彦	IM-PCR(インターカレーションモニタリングPCR)一定量PCRの新しい方向	医学のあゆみ, 173(12), 959-963 (1995)
T.Ishiguro, J.Saitoh H.Yawata, H.Yamagishi S.Iwasaki, Y.Mitoma	Homogeneous Quantitative Assay of Hepatitis C Virus RNA by Polymerase Chain Reaction in the Presence of a Fluorescent Intercalater	Analytical Biochemistry, 229, 207-213 (1995)
Y.Hanasaki, H.Watanabe K.Katsuura, H.Takayama* S.Shirakawa*, K.Yamaguti* S.Sakai*, K.Ijichi* M.Fujiwara*, K.Konno* T.Tokota*, S.Shigeta* M.Baba*	Thiadiazole Derivatives: Highly Potent and Specific HIV-1 Reverse Transcriptase Inhibitors	J. Med. Chem. 38, 2038-2040 (1995)
K.Ijichi*, M.Fujiwara* Y.Hanasaki, H.Watanabe K.Katsuura, H.Takayama* S.Shirakawa*, K.Yamaguti* S.Sakai*, S.Shigeta* K.Konno*, T.Tokota* M.Baba*	Potent and Specific Inhibition of Human Immunodeficiency Virus Typel Replication by 4-(2,6Dichlorophenyl)-1,2,5-Thiadiazol-3-Yl N,N-Dialkylcarbamate Derivatives	Antimicrob. Agents Chemother. 39, 2337-2340 (1995)
M.Fujiwara*, K.Ijichi* K.Tokuhisa, K.Katsuura S.Shigeta*, K.Konno* G-Y-S.Wang*, D.Uemura* T.Tokota*, M.Baba*	Mechanism of Selective Inhibition of Human Immunodeficiency Virus by Ingenol Triacetate	Antimicrob. Agents Chemother. 40, 271-173 (1996)
T.Fujikawa*, T.Yikegaki L.Hedin	Theory of Atomic Optical Potential in Solid Application to Electron-Helium Scattering	Journal of the Physical Society of Japan, 64, 2351-2355 (1995)
T.Hayashi, K.Araki S.Takatoh, T.Enokijima T.Ikegaki, T.Futami Y.Kurihara, J.Tsukajima K.Takamoto, T.Fujikawa* S.Usami*	Feasibility of Reflection Electron Energy Loss Spectroscopy with a Small Scattering Angle for Research in Surface Science	Jpn. J. Appl. Phys. 34, 3255-3259 (1995)
T.Mori, S.Yamauchi H.Yamamura, M.Watanabe*	New Hollandite Catalysts for Selective Reduction of Nitrogen Monoxide with Propene	Appl. Cat., A:General 129, L1~L7 (1995)
T.Shirakami*, T.Tojo* T.Atake*, T.Mori H.Yamamura	Low Temoerature Heat Capacities of Zirconia and Ytria-Doped Zirconia (ZrO ₂) _{1-x} (Y ₂ O ₃) _x (x=0,0.02, 0.0396)	Thermochimica Acta, 267, 415-420 (1995)
T.Shirakami*, T.Atake* T.Mori, H.Yamamura	Low Temoerature Heat Capacity of (ZrO ₂) _{1-x} (Y ₂ O ₃) _x (x=0.0776 and 0.0970) and Low Energy Excitations	Solid State Ionics, 79, 14 3-146 (1995)

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.Mori, S.Yamauchi H.Yamamura, M.Watanabe*	Surface Design for Catalytic Reduction of Nitrogen Monoxide by Hollandite Catalysts	Proc. International Workshop on Interfaces of Ceramic Materials
S.Yamauchi, T.Mori H.Yamamura, M.Watanabe*	Selective Reduction of Nitrogen Oxide with Propylene on β -Alumina Catalyst-Design of Active Sites for Catalytic Reaction	Appl. Cat., A:General, 132, 21-27 (1995)
H.Kuramochi, T.Mori H.Yamamura	Conductivity of Ba ₂ In ₂ O ₅ Ceramics	Proc. the 12th, Japan-Korea Seminar on Ceramics, 110-114 (1995)
S.Yamauchi, T.Mori H.Yamamura, M.Watanabe*	Selective Reduction of Nitrogen Oxide with Propylene on β -Alumina Catalyst	Proc. the 12th, Japan-Korea Seminar on Ceramics, 170-174 (1995)
T.Mori, S.Yamauchi H.Yamamura, M.Watanabe*	KGa-priderite and Related Compound for the Selective Reduction of Nitrogen Monoxide with Propylene	J. Mater. Sci., 31, 1469-1473 (1996)
渡辺 遼*, 森 利之 山内正一, 山村 博	無機表面におけるNOxの選択的還元 -新材料への展開-	機能材料, 15, 27-34 (1995)
森 利之, 山村 博 小林秀彦*, 三田村孝*	ブラウンミラーライト関連化合物のイオン伝導性とNOx分解反応	セラミックステータブック '95, (1995)
T.Hayashi, K.Araki S.Takatoh, T.Enokijima T.Ikegaki, T.Futami Y.Kurihara, J.Tsukajima K.Takamoto, T.Fujikawa* S.Usami*	Feasibility of Reflection Electron Energy Loss Spectroscopy with a Small Scattering Angle for Research in Surface Science	Japanese Journal of Applied Physics, 34, 3255-3259 (1995)
T.Fujikawa*, T.Ikegaki L.Hedin*	Theory of Atomic Optical Potential in Solid Application to Electron-Helium Scattering	Journal of the Physical Society of Japan, 64(7), 2351-2355 (1995)
S.Maeda, N.Tanimoto H.Niwa, M.Nagata	Thermal Degradation Studies of Poly (Vinyl Chloride) and Ethylene Vinyl Chloride Copolymer	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis 33, 243-252 (1995)
山口政之, 鈴木謙一	オレフィン系熱可塑性エラストマーのレオロジー特性	日本レオロジー学会誌, 23(3), 125-130 (1995)
T.Tsuneto, Y.Murasawa M.Nagata, Y.Kubota	Thermogravimetry/mass Spectrometry Analysis of the Process for Removing Binder Polymer from Ceramics Obtained by Injection Molding	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, 33, 139-147 (1995)
T.Yamamoto, H.Furukawa	Relationship between Molecular Structure and Defomation-Fracture Mechanism of Amorphous Polymers I Sheer Yield Stress	Polymer, 36(12), 2389-2392 (1995)
T.Yamamoto, H.Furukawa	Relationship between Molecular Structure and Defomation-Fracture Mechanism of Amorphous Polymers II Crazing Stress	Polymer, 36(12), 2393-2396 (1995)
豊増信之, 東山和康 森 勝朗, 山口政之	新規熱可塑性エラストマー『エラステージ』	合成樹脂, 41(12), 9-10 (1995)
古川博章, 東山和康 山本武志	高分子材料の粘弾性と制振特性改良への材料技術	『自動車におけるダンピング技術』技術報告シリーズ23, (社)自動車技術会 (1996)
古川博章, 東山和康	材料設計面から見たダンピング特性の改良	『自動車におけるダンピング技術』技術報告シリーズ23, (社)自動車技術会 (1996)
T.Miyake, M.Hanaya	Screening of Metal-Chloride Catalysis for Oxychlorination of Propylene	Applied Catalysis A:General, 121, L13-L17 (1995)
T.Miyake, T.Do	Importance of Quasistable V ₄ O ₆ to Synthesize a Highly Crystalline VOHPO ₄ ·0.5H ₂ O and (VO) ₂ P ₂ O ₇	Applied Catalysis A:General, 131, L43-L54 (1995)

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.Miyake, M.Hamada M.Oguri	Direct Synthesis of Phenol by Oxydation of Benzene with Oxygen and Hydrogen	Applied Catalysis A:General, 131, L33-L42 (1995)
三宅孝典, 小栗元宏 佐々木好文, 濱田道幸	ベンゼンの直接酸化によるフェノール合成	Petrotech, 18(10), 840-841 (1995)
丹羽 浩, 永田公俊	エチレン/塩化ビニル共重合体のNMRによる分岐構造解析	高分子論文集, 52(11), 718-722 (1995)
沖崎章夫	臭素系難燃剤の技術	JETI, 43(5), 90-92 (1995)
松井光二, 大貝理治 嵐 治夫*	イットリウムを含有する水和ジルコニア微粒子の相変化	日本セラミックス協会学術論文誌, 103(6), 593-597 (1995)
奥園修一	ポリウレタンフォーム・フロン削減対応触媒	JETI, (6), 76 (1995)
H.Morinaka, M.Murakami* H.Takesada, H.Tenma K.Tsuzuki	Residue Analysis Method of Pyributicarb and Its Related Compounds in Soil	Journal of Pesticide Science, 20(30), 321-324 (1995)
亀澤光博	高性能CSM「エクトス」の紹介	ラバーインダストリー, (8), 38-43 (1995)
T.Takaishi*, M.Kato* K.Itabashi	Determination of the Ordered Distribution of Alminum Atomos in a Zeolitic Franework. Part II	Zeolites, 15(1), 21-32 (1995)
H.Eguchi, K.Tokumoto A.Nishida*, S.Fujisaki*	Regioselective of Bromination of Phenols	Advances in Organogromine Chemistry II (書籍) (1995)
芳尾真幸*, 野口英行* 中村博吉*, 磯野健一* 毛利 隆, 岡田昌樹	溶融合浸法によるリチウム電池正極剤の合成III 低温スピネルLi _x MnyO ₄	電気化学及び工業物理化学, 62(11), 1069-1070 (1995)
K.Matsui, M.Ohgai H.Arashi*	Phase Change of Yittrium-Containing Hydrous-Zirconia Fine Particles	Journal of the Ceramic Society of Japan International Edition, 103, 584-583 (1995)
佐藤 保	クロロプレングムの技術	JETI, 43(12), 69-71 (1995)
関沢和彦, 中野雅雄	環境触媒	高機能ゼオライトの合成と応用 (CMC出版), (1995)
板橋慶治	ゼオライト合成の新しい動向	高機能ゼオライトの合成と応用 (CMC出版), (1995)