

所外発表講演リスト

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
斎藤昭則 小池誠 他	Application of a New Combustion Concept to Direct Injection Gasoline Engine	21st Int. Viena Motor Symp., Viena, Austria Proc. of Symp., pp.59 ~ 84	2000.5.4 ~ 5
山口裕之 浅野勝宏 天野也寸志 他	車体横すべり防止装置の開発 (第1報) - 車体横すべり角推定法の開発 -	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.5-00, pp.1 ~ 4	2000.5.24 ~ 26
山口裕之 他	車体横すべり防止装置の開発 (第2報) - β 推定ベーススピン抑制制御 -	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.5-00, pp.5 ~ 8	2000.5.24 ~ 26
渡辺功 古巣克也 加藤千春 三木一生 他	実用性を重視した人体全身FEMモデルの開発	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.9-00, pp.1 ~ 4	2000.5.24 ~ 26
古巣克也 渡辺功 加藤千春 三木一生 他	人体胸部FEMモデルによる側面衝撃時の傷害解析の基礎検討	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.9-00, pp.5 ~ 8	2000.5.24 ~ 26
加藤覚 伊藤博 他	ドップラ信号を用いたディーゼル噴霧分裂距離計測法の検討	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.24-00, pp.5 ~ 8	2000.5.24 ~ 26
谷口洋介 他	温熱感覚の生理指標	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.49-00, pp.1 ~ 4	2000.5.24 ~ 26
速水則行 他	Development of Techniques for the Rear Impact Occupant Movement Simulation	8th Int. MADYMO Users' Conf., Paris, France Proc. of Conf., 5p.	2000.5.23 ~ 26
稲垣大 土居俊一 他	中間特性値に着目した感性品質の評価・設計に関する研究	日本品質管理学会第64回研究発表会 上記研究発表要旨集, pp.65 ~ 68	2000.5.27
倉橋哲郎 井口弘和	快適空間と感情、情緒分析	感性・情緒型ロボット研究会平成12年度総会及び第14回研究会 上記資料, 39p.	2000.6.1
鈴木藤雄 吉田一徳	エアジェット織機のよこ入れに関する研究 第14報 メイン・サブノズルの噴射制御	日本繊維機械学会第53回年次大会 上記研究発表論文集・講演要旨集, pp.192 ~ 193	2000.6.1 ~ 2
中嶋敦史 稲垣大	着座姿勢 / シートたわみ計測装置の開発	自動車技術会2000年度中部支部研究発表会 上記前刷集, pp.61 ~ 66	2000.6.6
石山慎一 三木一生 古巣克也	自動車衝突時の乗員傷害シミュレーション解析 (招待講演)	第36回日本交通科学協議会総会研究発表講演会 交通科学研究資料第41集, pp.5 ~ 6	2000.6.7 ~ 8
土居俊一 大桑政幸 他	Measuring Driving Behavior - "Behavior-Based Human Environment Creation Technology" Project - (招待講演)	Int. Workshop ITS Hum. Interface, Jpn., Otsu Proc. of Workshop, pp.9 ~ 14	2000.6.8
稲垣昌英 村田 收 近藤継男 他	Numerical Prediction of Fluid-Resonant Oscillation at Low Mach Number	6th AIAA/CEAS Aeroacoustics Conf. Exhib., Lahaina, HI. AIAA-2000-1911, 9p.	2000.6.12 ~ 14

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
堀田滋 他	Development of Metal Matrix Composite for Cylinder Block	FISITA World Automot. Congr. (Seoul 2000) Proc. of Conf. (CD-ROM), 5p.	2000.6.12 ~ 15
杉浦豪軌 小島芳生 西垣英一 他	Trailing Twist Axle Suspension Design Using ADAMS	FISITA World Automot. Congr. (Seoul 2000) Proc. of Conf. (CD-ROM), 6p.	2000.6.12 ~ 15
田中稔	生産システムのモデル化とシミュレーション技術	第11回「設計・製造ソリューション展」専門セミナー 上記資料, pp.57 ~ 71	2000.6.14 ~ 16
水谷嘉之	9. エンジンのトライボロジー	第31回トライボロジー入門講座「トライボロジーにおける基礎と新技術」 上記資料, pp.137 ~ 151	2000.6.15 ~ 16
野村佳洋 他	トヨタ自動車(株)におけるCFDによる直噴ガソリンエンジンの混合気形成解析	第7回STAR-CDユーザーズセミナー 上記資料, pp.14-2 ~ 14-8	2000.6.22 ~ 23
田村篤敬 古巣克也 岩本正実 加藤千春 三木一生 他	人体下肢FEMモデルの開発と傷害解析の基礎検討	富士通HPCソリューションセミナー 上記資料, 2p.	2000.6.28
大桑政幸 土居俊一 他	運轉行動特性計測用ドライビング・シミュレータの開発	日本人間工学会第41回大会 人間工学Vol.36 Suppl., pp.250 ~ 251	2000.6.28 ~ 29
水谷嘉之	トライボ表面創製の考え方と実際	第8回日本海トライボロジー研究会(日本機械学会北陸信越支部主催) 上記資料, 13p.	2000.6.30 ~ 7.1
斎藤昭則 河村清美 他	Spray Characteristics of Heated Nozzle for Gasoline Injection	8th Int. Conf. on Liquid Atomization & Spray Systems (ICLASS 2000), Pasadena, CA Proc. of Conf. , pp.165 ~ 166	2000.7.16 ~ 20
須賀一彦 永岡真 堀之内成明	三次非線型渦粘性モデルによる三次元管内乱流の解析	日本流体力学会年会2000 第32回乱流シンポジウム 上記講演論文集, pp.295 ~ 296	2000.7.25 ~ 27
電気・電子			
中條直也 他	リコンフィギャラブル・コンピューティングとその応用 - 創発型ソフトコンピュータでの適用 - (招待講演)	電子情報通信学会ICD集積回路研究会 上記資料, 3p.	2000.5.11 ~ 12
山田登 他	水素プラズマ処理をした3C-SiCの深い準位の測定	電子情報通信学会電子デバイス研究会 上記研究報告, ED2000-16 ~ 28, pp.73 ~ 78	2000.5.18
土森正昭 渡辺修 他	Direct Formation of Surface Relief Gratings with Second-order Nonlinearity on Urethane-urea Copolymer Films	Int. Symp. on Org. Mol. Electron., Nagoya (Spons. by Inst. Electron. Commun. Eng.) Proc. of Symp., pp.107 ~ 108	2000.5.18 ~ 19
上杉勉 鈴木隆司 村田年生 河路佐智子 只野博	A New Power MOSFET Having Excellent Avalanche Capability	12th Int. Symp. Power Semiconductor Devices & ICs (ISPDS 2000), Toulouse, France (Spons. by IEEE) Proc. of Symp., pp.349 ~ 352	2000.5.22 ~ 25
脇田敏裕 寺島立太 他	運轉中ナビゲーションシステムの操作性 - 視認限界とモデル化	自動車技術会2000年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.62-00, pp.9 ~ 12	2000.5.24 ~ 26

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
島岡敬一 太田則一 山寺秀哉 坂田二郎	A Surface Micromachined Capacitive Absolute Pressure Sensor	17th Sens. Symp., Kawasaki (Spons. by IEE Jpn.) Tech. Dig. of Symp., pp.183 ~ 187	2000.5.30 ~ 31
オウ・シナン 水野健太郎 藤吉基弘 船橋博文 坂田二郎	A Thermal Micro Pressure Sensor : Its Characteristics and Application to Pressure Measurement in a Minute Package	17th Sens. Symp., Kawasaki (Spons. by IEE Jpn.) Tech. Dig. of Symp., pp.199 ~ 204	2000.5.30 ~ 31
土屋智由 景山恭行 船橋博文 坂田二郎	Polysilicon Vibrating Gyroscope Vacuum-encapsulated in an On-chip Micro Chamber	17th Sens. Symp., Kawasaki (Spons. by IEE Jpn.) Tech. Dig. of Symp., pp.245 ~ 248	2000.5.30 ~ 31
只野博	Power Devices and Systems in Automobile (招待講演)	Int. Conf. Integr. Power Syst. (CIPS 2000), Bremen, Germany Proc. of Conf. , pp.87 ~ 92	2000.6.20 ~ 21
山田靖 山下勝次 増岡優美 妹尾与志木	Zn-Sn-Sb-O Thin Film Sensor for ppm-Level NO ₂ Detection	8th Int. Meet. on Chem. Sens., Basel, Switzerland Abstr. Book, p.129	2000.7.2 ~ 5
兼近将一 光嶋康一	Silicon Needle Crystals Fabricated by High-selective Anisotropic Dry Etching and Their Characteristics of Filled Emission Current	2000 Int. Microprocess. and Nanotechnol. Conf., Tokyo Dig. of Papers, pp.130 ~ 131	2000.7.11 ~ 13
中條直也	創発型ソフトコンピュータでの研究事例の紹介 (招待講演)	FPGA/PLDブレカンファレンス2000 上記資料, 22p.	2000.7.25 ~ 26

情 報

則竹茂年 他	2. サプライチェーン動向調査	平成11年度IMS海外動向調査報告会 (次世代高度生産技術国際共同プロジェクト) 上記委託報告書, pp.37 ~ 68	2000.4.15
稲森豊 他	The Customization of SIMULINK for Chassis ECU Softwares and Its Case Examples	Int. Automot. Conf. 2000, Stuttgart, Germany IAC Conf. Folder, 16p.	2000.5.10 ~ 12
木村好克 太田充彦 二宮芳樹	多重解像度画像によるステレオ照合	第6回画像センシングシンポジウム 上記講演論文集, pp.315 ~ 318	2000.6.15 ~ 16
和田錦一 稲森豊 佐野範佳 他	次世代ECUソフト開発支援ツール	ソフトウェア・シンポジウム2000 (ソフトウェア技術者協会主催), 金沢 上記論文集, pp.111 ~ 112	2000.6.21 ~ 23
梅村祥之	言語解析と音声合成への応用	第7回自動車の情報処理システムの高度化研究会 上記資料, 1p.	2000.6.23
和田錦一	リアルタイムシステムに上流設計ツールは有効か?	第11回ITRONオープンセミナー「発展するμITRON 4.0仕様と関連仕様」(トロン協会主催) 上記資料, 3p.	2000.7.4
中野冠 佐藤守一 他	生産システムシミュレータの統合化に関する研究	平成12年度IMS研究成果講演会 (製造科学技術センター, 他主催) 上記論文集, pp.117 ~ 120	2000.7.11 ~ 12
久保田文子 佐藤守一 中野冠 他	情報技術による生産システム設計プロセス支援のための研究 - 統合プロトタイプの開発 その1 -	平成12年度IMS研究成果講演会 (製造科学技術センター, 他主催) 上記論文集, pp.121 ~ 124	2000.7.11 ~ 12

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
清水司 小島真一 脇田敏裕 本郷武朗	運転中における音声対話システムの評価	第32回音声言語情報処理研究会 (情報処理学会主催) 情処研報 Vol.2000 No.64, pp.87 ~ 92	2000.7.14 ~ 15
材 料			
伊藤忠 福島英冲 他	Effect of the Electric Potential on Electron Beam Excited Plasma CVD	16th European Photovoltaic Sol. Energy Conf. Exhib., Glasgow, UK Programme of Conf., p.83	2000.5.1 ~ 5
西野直久 川原博 清水吉広 岩堀弘昭	合金元素添加によるマグネシウム合金中の鉄の除去	軽金属学会第98回春期大会 上記講演概要, pp.3 ~ 4	2000.5.12 ~ 14
西野直久 川原博 清水吉広 岩堀弘昭	Mg-Al系合金への硼素添加による結晶粒の微細化	軽金属学会第98回春期大会 上記講演概要, pp.7 ~ 8	2000.5.12 ~ 14
森広行 太刀川英男 他	転がり接触におけるDLC膜のトライボロジー特性	トライボロジー会議2000, 東京 (日本トライボロ ジー学会主催) 上記予稿集, pp.73 ~ 74	2000.5.15 ~ 17
右京良雄 他	Sintering Behavior and Formation of Y- α -Sialon in the System Si_3N_4 - Y_2O_3 -AlN	7th Int. Conf. Ceram. Processing Sci. (ICCPs), Inuyama, Aichi (Spons. by Ceram. Soc. Jpn., et al.) Abstr. of Conf., p.24	2000.5.15 ~ 18
谷俊彦 竹内嗣人 他	Texture Engineering of Piezoelectric and Dielectric Ceramics with Regular Perovskite-type Structure	7th Int. Conf. Ceram. Processing Sci. (ICCPs), Inuyama, Aichi (Spons. by Ceram. Soc. Jpn., et al.) Abstr. of Conf., p.30	2000.5.15 ~ 18
竹内嗣人 谷俊彦 斉藤康善	Texture Design and Fabrication of Bi-layer-structured Ceramics	7th Int. Conf. Ceram. Processing Sci. (ICCPs), Inuyama, Aichi (Spons. by Ceram. Soc. Jpn., et al.) Abstr. of Conf., p.30	2000.5.15 ~ 18
谷孝夫 鷹取一雅 渡辺直義 神谷信雄	Morphology Control of Alumina Particles by Emulsion Combustion Method	7th Int. Conf. Ceram. Processing Sci. (ICCPs), Inuyama, Aichi (Spons. by Ceram. Soc. Jpn., et al.) Abstr. of Conf., p.46	2000.5.15 ~ 18
村瀬篤 大森俊英	飛行時間型二次イオン質量分析 (TOP-SIMS) による 摩擦調整剤の鉄表面への吸着状態の解析	日本分析化学会第61回分析化学討論会 上記講演要旨集, p.142	2000.5.17 ~ 18
山川俊輔 砥綿真一 他	水蒸気中で加熱したMmNi ₅ 合金粉末の微細構造と 材料特性	日本電子顕微鏡学会第56回学術講演会 上記発表要旨集, p.191	2000.5.17 ~ 19
井上良徳 今井健二 松岡孝明 他	熱硬化性樹脂の3次元流動解析	日本レオロジー学会第27年会 上記講演予稿集, pp.99 ~ 100	2000.5.18 ~ 19
岡本浩孝 松下光正 福森健三 佐藤紀夫 他	スポンジEPDMの連続再生技術	日本ゴム協会2000年年次大会研究発表講演会 上記講演要旨, p.40	2000.5.18 ~ 19
毛利誠 佐藤紀夫 岡本浩孝 松下光正 他	せん断流動場反応制御技術によるゴムの連続再生	日本ゴム協会第67回通常総会受賞者記念講演 上記要旨, p.5	2000.5.18

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
渡辺修 井川泰爾 長谷川誠 土森正昭 他	Topographical Change of Azopolymer Surface Induced by Optical near Field around Photo-irradiated Nanoparticles	Int. Symp. on Org. Mol. Electron., Nagoya (Spons. by Inst. Electron. Commun. Eng.) Proc. of Symp., pp.105 ~ 106	2000.5.18 ~ 19
山本善章 鈴木憲一 他	アルミニウム casting 用塗型剤の開発	日本 casting 工学会第136回全国講演大会 上記講演概要集, p.56	2000.5.22 ~ 23
山本善章 鈴木憲一 他	塗装後のウェイト casting 物に発生するプリスタのメカニズムの解明と対応	日本 casting 工学会第136回全国講演大会 上記講演概要集, p.83	2000.5.22 ~ 23
須田明彦 神取利男 右京良雄 曾布川英夫 杉浦正治	湿式粉碎中の固相反応によるセリア - ジルコニア固溶体	日本希土類学会第17回希土類討論会 上記要旨集, pp.34 ~ 35	2000.5.23 ~ 24
竹内嗣人 斉藤康善 谷俊彦	ピスマス層状構造強誘電体セラミックスの配向組織制御とその圧電特性	第17回強誘電体応用会議 上記講演予稿集, pp.109 ~ 110	2000.5.24 ~ 27
井川泰爾 志賀亨	Measurement of Internal Stresses in Polymeric Materials Using Time Resolved Fluorescence	2nd.Int. Symp. Adhesion Aspects of Polym. Coat., Newark, NJ Final Program, p.15	2000.5.25 ~ 26
稲垣伸二 カン・シユウ 福島喜章 他	Novel Ordered Mesoporous Materials with Hybrid Organic-Inorganic Network in the Frameworks	Access in Nanoporous Mater. 2, Banff, Canada Abstr., p.6	2000.5.25 ~ 28
稲垣伸二 福島喜章 他	Change of Reorientational-vibrational Relaxation upon Capillary Condensation in Silica Mesopores	Access in Nanoporous Mater. 2, Banff, Canada Abstr., p.47	2000.5.25 ~ 28
村田篤信 他	対向工具方式によるインクリメンタル絞り成形	平成12年度塑性加工春季講演会 (日本塑性加工学会, 他主催) 上記講演論文集, pp.315 ~ 316	2000.5.26 ~ 28
村田篤信 松居正夫 他	インクリメンタル成形パネルを応用したプレス用簡易 casting 金型の製作	平成12年度塑性加工春季講演会 (日本塑性加工学会, 他主催) 上記講演論文集, pp.327 ~ 328	2000.5.26 ~ 28
谷俊彦 竹内嗣人 他	Highly Textured Piezoelectric Bulk Ceramics by RTGG Method (招待講演)	Int. Conf. Mass and Charge Transp. Inorg. Mater., Venice, Italy Abstr. of Conf. , p.38	2000.5.28 ~ 6.2
山本智	粒子シミュレーション法の開発と射出成形シミュレーションへの応用 (招待講演)	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.1, pp.110 ~ 112	2000.5.29 ~ 31
中野充 ヤオ・キン 臼杵有光	高活性ニッケル触媒による環状共役ジエンの重合反応制御	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.2, p.208	2000.5.29 ~ 31
田中洋充 ヤオ・キン 中野充 臼杵有光	極性基を金属マスクしたオレフィンモノマーのオレフィンとの触媒共重合	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.2, p.209	2000.5.29 ~ 31
ヤオ・キン 中野充 臼杵有光	高活性ニッケル触媒による環状ジエン共重合体の合成とその特性	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.2, p.209	2000.5.29 ~ 31

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
中野充 臼杵有光	ポリイミド - クレイハイブリッド材料 ~ シリケート層の分子分散性制御	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.3, p.521	2000.5.29 ~ 31
長谷川直樹 臼杵有光	アイオノマクレイハイブリッドの合成と特性	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.3, p.522	2000.5.29 ~ 31
長谷川直樹 岡本浩孝 川角昌弥 臼杵有光	EPRクレイハイブリッドの合成と特性	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.3, p.522	2000.5.29 ~ 31
月ヶ瀬あずさ 加藤誠 臼杵有光	EPDMクレイハイブリッドの合成と特性	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.3, p.523	2000.5.29 ~ 31
長谷川誠 井川泰爾 土森正昭 渡辺修 他	アゾベンゼン部位を有するポリウレタンによるナノ構造体の光形成	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.4, p.719	2000.5.29 ~ 31
井川泰爾 長谷川誠 土森正昭 渡辺修 他	アゾポリマーへの誘電体微小球光近接場の転写 - 偏光依存性の検討	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.4, p.721	2000.5.29 ~ 31
福森健三 太田隆 岡本浩孝 佐藤紀夫	非相溶高分子混合系の分解反応誘起型相溶化	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.5, p.1021	2000.5.29 ~ 31
岡本浩孝 佐藤紀夫 毛利誠 松下光正 福森健三	アロイ化のための架橋ゴムの脱硫反応 / マレイン酸変性反応	高分子学会第49回 (2000年) 年次大会 上記予稿集, Vol.49 No.5, p.1041	2000.5.29 ~ 31
井川泰爾 長谷川誠 土森正昭 渡辺修 他	Surface Deformation on Azobenzene Polymer Film Induced by Optical near Field of PS Microspheres	Int. Conf. Electron. Mater. & European Mater. Res. Soc. Spring Meet., Strasbourg, France Book of Abstr., p.H10	2000.5.30 ~ 6.2
団野敦	自動車部品等の精密転造・鍛造技術に関する研究開発	平成12年度塑性加工春季講演会学会賞受賞特別講演 塑性と加工 Vol.41 No.473, pp.35 ~ 36	2000.6.1
毛利登美子 福本和広 小野田誠次	含水珪酸塩系粘土鉱物によるアルデヒドの吸着	第13回におい環境学会 (旧臭気学会) (臭気対策研究協会主催) 上記講演要旨集, pp.72 ~ 73	2000.6.1 ~ 2
兵頭志明	メソスケール環境を考慮した分子軌道計算 - 担持金属微粒子表面吸着分子での検討 -	2000計算化学討論会 (日本化学プログラム交換機構主催) 上記講演要旨集, pp.106 ~ 107	2000.6.1 ~ 2
山本智 松岡孝明 他	スクリー押出機内の繊維運動シミュレーション	プラスチック成形加工学会第11回年次大会 成形加工'00, pp.261 ~ 262	2000.6.6 ~ 7
竹内嗣人 谷俊彦 斉藤康善	Bi層状構造を有するセラミックスの配向制御	東海若手セラミスト懇話会第9回 (2000年) 夏季セミナー 上記資料, pp.27 ~ 29	2000.6.8 ~ 9
臼杵有光	Synthesis of Polyolefin Clay Nanocomposite	Gordon Res. Conf., New London, CT	2000.6.10 ~ 15

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
稲垣伸二	有機基を細孔壁内部に有するメソポーラス物質の合成 (招待講演)	ゼオライトフォーラム「ゼオライトの明日を開く」(ゼオライト学会主催)	2000.6.16 上記資料, 2p.
谷俊彦 竹内嗣人 他	Grain Orientation of $\text{Bi}_{0.5}(\text{Na,K})_{0.5}\text{TiO}_3$ Piezoelectric Ceramics by Reactive Templated Grain Growth Method (招待講演)	Int. Ceram. Conf. (AUSTCERAM 2000), Sydney, Australia	2000.6.25 ~ 28 Trans. of Conf., p.99
佐藤紀夫	自動車と高分子材料・リサイクル技術	高分子学会第20回高分子の劣化と安定化基礎と応用講座	2000.7.6 ~ 7 上記テキスト, pp.47 ~ 51
井上良徳	3次元射出成形シミュレーション	第26回FEMセミナー「プラスチック成形シミュレーションの現状と展望」(日本塑性加工学会主催)	2000.7.7 上記資料, pp.19 ~ 25
毛利誠	ゴムの高品位リサイクル技術	日本ゴム協会第37回夏期講座「21世紀に向けてのゴム・エラストマ - の技術を展望する」	2000.7.12 ~ 14 上記講座テキスト, pp.56 ~ 62
川浦宏之 川原博 西野和彰 斎藤卓	New Surface Treatment Using Shot Blast for Improving Oxidation Resistance of TiAl-Base Alloys (招待講演)	Fifth Int. Conf. on Struct. and Funct. Intermet., Vancouver, Canada	2000.7.16 ~ 20 Abstr. of Conf., p.23
太刀川英男 森広行 中西和之	11. 自動車部品への溶射技術の応用	「エネルギープラントならびに環境保全機器用耐熱・耐食コーティング技術の開発と利用の最前線」シンポジウム(日本金属学会主催)	2000.7.18 上記予稿, pp.42 ~ 45
谷俊彦 他	層状構造 $(\text{ZnO})_5\text{In}_2\text{O}_3$ 配向セラミックスの作製と熱電特性	熱電変換シンポジウム2000(熱電変換研究会主催)	2000.7.20 ~ 21 上記論文集, pp.98 ~ 99
松居正夫	21世紀における自動車の軽量化対策技術の動向と展望	材料と環境フォーラム講演会	2000.7.21 上記資料, 10p.
若山博昭 稲垣伸二 福嶋喜章	Nanoporous Materials Synthesized by Nanoscale Casting Using Supercritical Fluids(NC-SCF)	Joint 6th Int. Symp. on Hydrotherm. React. & 4th Int. Conf. on Solvo-Therm. React., Kochi	2000.7.25 ~ 28 Ext. Abstr., p.23
龍田成人 板原浩 福嶋喜章	Metal Oxide Synthesis in Nanospace of Active Carton with Supercritical Fluid	Joint 6th Int. Symp. on Hydrotherm. React. & 4th Int. Conf. on Solvo-Therm. React., Kochi	2000.7.25 ~ 28 Ext. Abstr., p.193
長井康貴 野中敬正 岡本篤彦 須田明彦 杉浦正治 他	Local Structure Analyses of $\text{Ce}_{0.5}\text{Zr}_{0.5}\text{O}_2$ Mixed Oxides by XAFS	11th Int. Conf. on X-ray Absorpt. Fine Struct. (XAFS XI), Ako	2000.7.26 ~ 31 Abstr. of Conf., p.124
谷俊彦 竹内嗣人 他	Piezoelectric Properties of Perovskite-Type BNKT Ceramics Textured by RTGG Method	12th IEEE Int. Symp. on the Appl. of Ferroelectr. (ISAF 2000), Honolulu, HI	2000.7.31 ~ 8.2 Tech. Program Book, p.20
谷俊彦 竹内嗣人 斉藤康善	Texture Engineering and Enhanced Piezoelectricity of Bi Layer-Structured Ferroelectric Ceramics	12th IEEE Int. Symp. on the Appl. of Ferroelectr. (ISAF 2000), Honolulu, HI	2000.7.31 ~ 8.2 Tech. Program Book, p.104

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
生 物			
梶野勉 山田幸生 高橋治雄 他	A Protein Disulfide Isomerase Gene Fusion Expression System That Suppresses the Aggregation of Heterologous Proteins	18th Int. Congr. of Biochem. and Mol. Biol., Birmingham, UK Abstr. Book, p.203	2000.7.16 ~ 20
中根英雄 浅見修 山田幸生 他	Salivary Chromogranin A as an Index of Psychosomatic Stress Response	3rd Int. Conf. on Psychophysiol. in Ergon., San Diego, CA Abstr., 2p.	2000.7.30
環 境			
伊藤宏 佐藤重幸 田嶋一郎 貝谷和美 浜田智恵 他	集合住宅の建築過程における揮発性炭化水素の測定	日本分析化学会第61回分析化学討論会 上記講演要旨集, p.14	2000.5.17 ~ 18
竹川秀人 唐澤正宜 山崎哲	炭化水素の加湿空気系における二次有機エアロゾル生成	第6回大気化学学討論会 上記講演要旨集, p.22	2000.5.31 ~ 6.2
福本和広 毛利登美子 小野田誠次 他	高性能脱臭シートファブリックの開発	第13回におい環境学会 (旧臭気学会) (臭気対策研究協会主催) 上記講演要旨集, pp.108 ~ 109	2000.6.1 ~ 2
佐藤重幸 伊藤宏 他	集合住宅における揮発性有機化合物の放散挙動	平成12年度日本建築学会近畿支部研究発表会 上記研究報告集, pp.261 ~ 264	2000.6.16 ~ 17
鈴木賢一郎 佐々木慈 林宏明 佐藤紀夫	Photocatalytic Degradation of Endocrine Disrupting Chemicals in Air	5th Int. Conf. TiO ₂ Photocatal. Purif. and Treat. of Water and Air, Ontario, Canada Abstr. of Conf., p.147	2000.6.26 ~ 30
佐藤紀夫 福森健三 松下光正 岡本浩孝	合成ゴム高度再資源化技術開発	地球環境保全関係産業技術開発促進事業平成11年度研究成果報告会 上記要旨集, 6p.	2000.7.17

表 彰

受 賞 者	賞 名	受 賞 内 容	受 賞 日
団野敦	日本塑性加工学会 会田技術賞	自動車部品等の精密転造・鍛造技術に関する 研究開発	2000.5.27
福本和広 毛利登美子	東海化学工業会賞	高性能脱臭シートファブリックの開発	2000.6.6
森広行	平成11年度日本溶射協会奨励賞	高 Si—Al 合金溶射皮膜の組織と摩擦摩耗特性	2000.6.26
竹川秀人 唐澤正宜 井上雅枝 小川忠男 江崎泰雄	日本エアロゾル学会論文賞	α -ピネンの光化学反応により生成したエア ロゾルの成分分析	2000.8.3