

所外発表講演リスト

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
古川一憲 渡辺功 三木一生 他	子供FEMモデルの開発-第3報チャイルドシート着用時における6歳児衝突挙動の基礎検討	日本機械学会2003年度年次大会 上記講演論文集, VII, pp.115 ~ 116	2003.8.5 ~ 8
ユ・パン 須賀一彦	Study of Coalescence/Separation Regimes in Droplet Collision	日本混相流学会年会講演会2003 上記講演論文集, pp.137 ~ 138	2003.7.23 ~ 25
須賀一彦 ユ・パン	Simulation of Liquid Jet Breakup by the Level Set Method	9th Int. Conf. on Liquid Atomization and Spray Syst. (ICLASS 2003), Sorrento, Italy CD-ROM of Conf. , 8p.	2003.7.13 ~ 17
國分三輝 古西浩之 梅村祥之 倉橋哲郎 他	自動車ドライバの主観的リスク推定および運転教育用ドライビングシミュレータへの応用	日本学術会議第33回安全工学シンポジウム 上記資料, pp.356 ~ 359	2003.7.10 ~ 11
須賀一彦	Modelling Pressure-Transport for Turbulent Wake Flows	3rd Int. Symp. on Turbulence and Shear Flow Phenomena (TSFP-3), Sendai Proc. of Symp., pp.269 ~ 274	2003.6.25 ~ 27
稲垣昌英 堀之内成明 他	Predictions of Wall-Pressure Fluctuation in Separated Complex Flows with Improved LES and Quasi-DNS	3rd Int. Symp. on Turbulence and Shear Flow Proc. of Symp., pp.941 ~ 946	2003.6.25 ~ 27
金原秀行 三木一生 他	Extension Rate and Muscle-Tonus Dependence of the Failure Properties of Rabbit Tibialis Anterior Muscle	ASME Summer Bioeng. Conf., Key Biscayne, FL Proc. of Conf., pp.1219 ~ 1220	2003.6.25 ~ 29
山本征治 長野進	燃料電池用メタノール改質器に関する研究	東海流体熱工学研究会春季講演会 上記講演要旨, p.2	2003.6.13
鈴木藤雄 吉田一徳 片山直貴 他	エアジェット織機のよこ入れに関する研究 第16報 おさ通路形状と糸飛走の関連性	日本繊維機械学会第56回年次大会 上記講演要旨集, pp.172 ~ 173	2003.6.5 ~ 6
大輝祐一 宮川浩 鈴置哲典 小島晋爾 小池誠	火花点火機関のノッキングに及ぼす当量比の影響	自動車技術会中部支部研究発表会 上記前刷集, pp.49 ~ 54	2003.6.4
久保修一 山崎哲 他	Formation of Diesel Nanoparticles	8th Int. Conf. "Present and Future Engines for Automob.", Catania, Italy	2003.6.1 ~ 5
須賀一彦	乱流圧力拡散項を考慮したレイノルズ応力方程式モデルによる障害物流れの乱流熱伝達解析	第40回日本伝熱シンポジウム 上記講演論文集, Vol.II, pp.393 ~ 394	2003.5.28 ~ 30

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
竹川秀人 箕浦宏明 山崎哲	二次有機エアロゾル生成に対するNO共存の影響	第9回大気化学討論会 上記講演要旨集, p.43	2003.5.28 ~ 30
岩本正実 大森潔 金原秀行 中平祐子 田村篤敬 渡辺功 三木一生 他	Recent Advances in THUMS: Development of Individual Internal Organs, Brain, Small Female, and Pedestrian Model	4th European LS-DYNA Users Conf., Ulm, Germany Proc. of Conf., pp.C-1-01 ~ 10	2003.5.22 ~ 23
江部和俊	ひとを知る - ドライバの視聴覚認知研究 -	自動車技術会2003年春季大会ヒューマトロニクスフォーラム 上記資料, pp.1 ~ 5	2003.5.22
江部和俊 小里明男 本郷武朗	事象関連電位を用いた運転注意力計測技術	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.16-03, pp.15 ~ 20	2003.5.21 ~ 23
水田準一 他	高スワールと燃料噴射制御を用いた直噴ディーゼルの新燃焼法	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.26-03, pp.13 ~ 18	2003.5.21 ~ 23
村岸裕治 小野英一 他	SATにもとづくグリップ状態推定とその応用	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.33-03, pp.1 ~ 4	2003.5.21 ~ 23
水野雅彦 他	温度依存性を考慮したタイヤモデルの開発	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.33-03, pp.11 ~ 14	2003.5.21 ~ 23
福井勝彦 菅原朋子 他	フロントステア制御システムの開発	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.34-03, pp.5 ~ 8	2003.5.21 ~ 23
高島芳樹 久保修一 中野道王 山内崇史 山崎哲	レーザ誘起白熱法によるすす粒子径計測	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-03, pp.1 ~ 4	2003.5.21 ~ 23
茶谷聡 福本敦勇 久保修一 中野道王 山崎哲 他	Soot生成・凝集過程シミュレーション	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-03, pp.5 ~ 8	2003.5.21 ~ 23
中野道王 久保修一 近藤照明 山本正美 山崎哲 他	ナノ粒子生成特性解析 (第1報) - ナノ粒子生成に及ぼす炭化水素の影響 -	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-03, pp.9 ~ 12	2003.5.21 ~ 23

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
久保修一 中野道王 近藤照明 山崎哲 他	ナノ粒子生成特性解析 (第2報) - ナノ粒子生成に及ぼすSulfateの影響 -	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-03, pp.13 ~ 16	2003.5.21 ~ 23
河村清美 植田玲子 勝見則和 斎藤昭則 他	直噴ガソリンエンジン用スリットノズル内流れ解析 - 50倍ノズルによる可視化解析 -	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.44-03, pp.1 ~ 6	2003.5.21 ~ 23
坂口靖雄 倉橋哲郎 大桑政幸 他	ドライバ運転行動データベースの構築と運転行動解析	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.50-03, pp.9 ~ 12	2003.5.21 ~ 23
向江秀之 羽田昌敏 他	手先力解析によるステアリング操作性の評価	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.55-03, pp.13 ~ 16	2003.5.21 ~ 23
稲垣和久 高須施聞 中北清己 他	Quantitative Analysis of Soot Formation and Oxidation Process Using Laser-Induced Incandescence	2003 JSAE/SAE Int. Spring Fuels & Lubr. Meet., Yokohama SAE Tech. Pap. Ser. No.2003-01-1795, 10p.	2003.5.19 ~ 22
浅野明彦 他	Control Technology for a Passenger Car Diesel Engine Equipped with the DPNR System	2003 JSAE/SAE Int. Spring Fuels & Lubr. Meet., Yokohama SAE Tech. Pap. Ser., No.2002-01-1880, 5p.	2003.5.19 ~ 22
稲垣瑞穂 他	Design Optimization in Rotordynamics with Eigenvalue Constraints	5th World Congr. Struct. Multidiscip. Optim. (WCSMO5), Venice, Italy Proc. of Congr., 2p.	2003.5.19 ~ 23

電気・電子

多賀康訓	Recent Progress of Visible-Light Induced TiO ₂ -xNx Photocatalysis	21st Int. Conf. on Photochemistry, Nara Abstr. of Conf., p.175	2003.7.26 ~ 31
土屋智由 他	Young's Modulus, Fracture Strain and Tensile Strength of Sputtered Titanium Thin Films	20th Sens. Symp., (Spons. by IEE Jpn.) Proc. of Symp., pp.173 ~ 176	2003.7.23 ~ 24
中嶋健次 吉田友幸 光嶋康一 他	ドライエッチングによるSi中微小欠陥の評価	日本学術振興会結晶加工と評価技術第145委員会第96回研究会 上記研究会資料, pp.28 ~ 35	2003.7.11
多賀康訓 藤川久喜	Recent Progress of Flat Panel Displays in Car Electronics	Int. Workshop on Active-Matrix Liquid-Crystal Displays (AM-LCD 03), Tokyo Dig. of Tech. Pap., pp.5 ~ 8	2003.7.9 ~ 11
兼近将一 光嶋康一	A Method to Adjust the Characteristics of Field Emission Triodes Using Silicon Needles	16th Int. Vac. Microelectron. Conf., (IVMC 2003), Osaka Tech. Dig., pp.15 ~ 16	2003.7.7 ~ 11

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
渡辺行彦 他	電子注入ストレスを加えたゲート酸化膜の電流検出型原子間力顕微鏡による解析 - ゲート絶縁膜劣化機構の微視的評価 -	電子情報通信学会シリコン材料・デバイス研究会	2003.6.26 上記研究報告, SDM2003-50 ~ 61, pp.1 ~ 7
伊藤修朗 柴田伝幸 佐藤和夫 今井純志 三田勝史 伊藤健二 松沢晋一郎 西川訓利	自動車でHDTV放送を受信する	Embedded Symp. for Mobile TV	2003.6.11 上記資料, 5-1 ~ 15
山田啓一 二宮芳樹 他	Comparison between Infrared-Image-Based and Visible-Image-Based Approaches for Pedestrian Detection	2003 IEEE Intelligent Vehicles Symp.(IV2003), Columbus, OH	2003.6.9 ~ 11 Proc. of Symp., 6p.
猪飼正道	リン光有機EL素子 - 発光特性と材料の現状 -	有機ELディスプレイの基礎と技術展望	2003.6.9 上記テキスト, pp.64 ~ 77
宇田尚典 林宏明 他	A 5.84GHz Tunable SAW Oscillator with Frequency Doubler for a DSRC System	2003 Radio Frequency Integrated Circuits Symp., Philadelphia, PA	2003.6.8 ~ 10 Proc. of Symp., 4p.
稲葉忠司 近藤春義 佐治啓市 他	Limiting Current Type Oxygen Sensor with Graded-Composition Layer Electrode	Transducers '03 : 12th Int. Conf. Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, Boston, MA	2003.6.8 ~ 12 Dig. of Tech. Pap., Vol.2, pp.516 ~ 519
藤塚徳夫 浜口香苗 船橋博文 他	Silicon Anisotropic Etching without Attacking Aluminum with Si and Oxidizing Agent Dissolved in TMAH Solution	Transducers '03 : 12th Int. Conf. Solid-State Sensors, Actuators and Microsystems, Boston, MA	2003.6.8 ~ 12 Dig. of Tech. Pap., Vol.2, pp.1667 ~ 1670
富田一義 加地徹 他	Self-Separation of Freestanding GaN from Sapphire Substrates with Stripe-Shaped GaN Seeds by HVPE	21st Century COE Joint Int. Workshop on Bulk Nitrides, Tokyo	2003.6.2 ~ 3 Abstr. of Workshop, p.18
富田一義 加地徹 他	Current Status on GaN-based Light Emitting Devices	23rd Annu. Conf. on Lasers and Electro-Opt. (CLEO2003), Baltimore, MD	2003.6.1 ~ 6 Tech. Dig., CMX3, 3p.
中井英雄 大谷裕樹 稲熊幸雄 他	ハイブリッド自動車用永久磁石モータの高出力化制御技術	計測自動制御学会第3回制御部門大会	2003.5.28 ~ 30 上記資料, pp.453 ~ 456

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
伊藤修朗 佐藤和夫 柴田伝幸 西川訓利 松沢晋一郎 今井純志 三田勝史 伊藤健二 他	地上デジタルテレビ放送方式の高度化に関する研究開発	平成15年度通信・放送機構研究発表会 上記予稿集, pp.478 ~ 484	2003.5.27
中野由崇 加地徹 他	Be+O Co-Implantation into GaN for P-Type Doping	5th Int. Conf. on Nitride Semicond. (ICNS-5), Nara Tech. Dig., p.368	2003.5.25 ~ 30
中野由崇 加地徹 他	Interface Properties of Thermally Oxidized n-GaN MOS Structures	5th Int. Conf. on Nitride Semicond. (ICNS-5), Nara Tech. Dig., p.370	2003.5.25 ~ 30
フ・シェン 石子雅康 他	Effect of Al Content on the Microstructure in GaN Grown on Si by MOVPE	5th Int. Conf. on Nitride Semicond. (ICNS-5), Nara Tech. Dig., 1p.	2003.5.25 ~ 30
志賀孝広 藤川久喜 多賀康訓	Optical Simulation of Organic Light Emitting Diodes	Soc. Inform. Display 2003 Int. Symp. (SID '03), Baltimore, MD. Dig. of Tech. Pap., Vol.34, pp.547 ~ 549	2003.5.20
明渡邦夫 三浦篤志 藤川久喜 多賀康訓	Plasma-CVD SiNx/Plasma-Polymerized CNx:H Multi-Layer Passivation Films for Organic Light Emitting Diodes	Soc. Inform. Display 2003 Int. Symp. (SID '03), Baltimore, MD. Dig. of Tech. Pap., Vol.34, pp.559 ~ 561	2003.5.20
伊藤修朗 西川訓利	地上デジタルハイビジョン放送の移動受信について	第12回中部放送技術フォーラム 上記講演予稿, pp.50 ~ 51	2003.5.16

情 報

加藤武男 二宮芳樹 他	An Obstacle Detection Method by Fusion of Radar and Motion Stereo	SICE Annu. Conf. 2003 (SICE2003), Fukuoka Proc. of Conf., pp.1656 ~ 1661	2003.8.4 ~ 6
中野冠 佐野範佳 則竹茂年 他	製品改革に迅速に対応できる生産システムのライフサイクル設計に関する研究	平成15年度IMS研究成果報告会 上記講演論文集, pp.77 ~ 80	2003.7.23 ~ 24
稲森豊 他	生産型企業の戦略形成において迅速かつ合理的な意思決定を支援する環境についての検討	平成15年度IMS研究成果報告会 上記講演論文集, pp.97 ~ 100	2003.7.23 ~ 24
伊藤修朗 柴田伝幸 佐藤和夫 今井純志 三田勝史 伊藤健二 松沢晋一郎 西川訓利	地上デジタル放送技術の動向とITSへの展開について	関西ITS推進協議会ITSセミナー 上記資料, 12p.	2003.7.18

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
内山祐司 江部和俊 小里明男 他	The Neural Substrates of Driving with a Safety Distance : an fMRI Study	9th Annu. Meet. of the Organ. for Human Brain Mapping 2003, New York City NeuroImage, 19-2, pt.2, 1p.	2003.6.18 ~ 22
山田啓一 安藤道則 他	Robust Detection Method of the Driver's Face and Eye Region for Driving Support System	16th Int. Conf. Vision Interface (VI2003), Halifax, Canada Proc. of Conf., pp.148 ~ 153	2003.6.11 ~ 13
北岡広宣 寺本英二 他	OD交通量推定手法における経路選択モデルの影響について	土木学会第27回土木計画学研究発表会春大会 上記概要, 4p.	2003.6.6 ~ 8
久保田文子 他	Manufacturing System Simulation Environment for KAIZEN Activities Based on the Operation Data	36th CIRP Int. Seminar on Manuf. Syst., Saarbrücken, Germany Proc. of Seminar, pp.405 ~ 408	2003.6.3 ~ 5
山田啓一 安藤道則 他	Detection of the Face and Eye Region for Drivers' Support System	6th Int. Conf. Quality Control by Artificial Vision, Gatlinburg, TN Proc. of Conf., pp.375 ~ 380	2003.5.19 ~ 22

材 料

稲垣伸二	有機無機ハイブリッドメソポーラス材料の合成と機能化	触媒学会第24回夏の研修会 上記資料, pp. 58 ~ 64	2003.8.6 ~ 8
杉山純	μ^+ SRで見たコバルト系酸化物熱電体の磁性と輸送現象の相関	熱電変換シンポジウム2003 上記論文集, pp.13 ~ 20	2003.8.4 ~ 5
板原浩 杉山純 谷俊彦 他	テンプレート粒成長法で作製した高配向 $\text{Na}_x\text{CoO}_{2-d}$ セラミックスの熱電特性	熱電変換シンポジウム2003 上記論文集, pp.170 ~ 171	2003.8.4 ~ 5
板原浩 ジャ・フェンタイ 杉山純 谷俊彦 他	反応性テンプレート粒成長法で作製した高配向 $\text{Ca}_3\text{Co}_4\text{O}_9$ セラミックスの熱電特性	熱電変換シンポジウム2003 上記論文集, pp.172 ~ 173	2003.8.4 ~ 5
杉浦正治	自動車排ガス浄化触媒の現状と将来	第35回高温材料技術講習会「自動車に関連した、いま注目の環境対策技術」 上記資料, pp.1 ~ 10	2003.7.24
岡本篤人 他	Development of a New Electron Source for an Electron Microscope Using Self-Aligned Carbon Nanotubes ()	第25回フラレーン・ナノチューブ記念シンポジウム 上記講演要旨集, p.169	2003.7.23 ~ 25

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
谷俊彦 杉山純 旭良司 板原浩 シャ・フンタイ 加賀久 平野晋吾	環境調和型熱電発電材料の技術開発	地球環境保全関係産業技術開発促進事業 平成14 年度研究成果報告会 上記要旨集, pp.19 ~ 24	2003.7.15
倉本繁 古田忠彦 ファン・ジョンハ 妹尾与志木 野中敬正 池畑秀哲 長廻尚之 西野和彰 斎藤卓 他	Origin for "Super" Properties in GUM METAL	10th World Conf. on Titanium	2003.7.13 ~ 18
古田忠彦 西野和彰 ファン・ジョンハ 山田明 伊東一彦 大澤昌一 倉本繁 鈴木伸明 チン・ロ 斎藤卓	Development of Multi Functional Titanium Alloy, "GUM METAL"	10th World Conf. on Titanium	2003.7.13 ~ 18
斎藤卓	New Titanium Products via Powder Metallurgy Process	10th World Conf. on Titanium	2003.7.13 ~ 18
小島由継 鈴木賢一郎 他	Hydrogen Storage and Generation Using Chemical Hydride	Hydrogen-Metal Systems Gordon Res. Conf.	2003.7.13 ~ 18
森寛爾	塗膜の高速耐候性試験法	第23回高分子の劣化と安定化基礎と応用講座 上記資料, pp.48 ~ 53	2003.7.10 ~ 11
館和幸	塗料、インキのレオロジー	技術としての分散系レオロジー 上記テキスト, pp.17 ~ 22	2003.7.8
斎藤卓 古田忠彦 ファン・ジョンハ 倉本繁 西野和彰 鈴木伸明 チン・ロ 山田明 伊東一彦 妹尾与志木 野中敬正 池畑秀哲 長廻尚之	Multi Functional Titanium Alloy "GUM METAL"	Int. Conf. on Processing & Manufacturing of Adv. Mater. (THERMEC' 2003), Madrid, Spain	2003.7.7 ~ 11
杉山純 他	Correlation between Magnetism and Transport Properties of Thermoelectric Oxides	TRIUMF Mater. Sci. Exp. Evaluation Comm. Meet.	2003.7.7 ~ 8

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
臼杵有光	ポリマー系のナノコンポジット	高分子計算機科学研究会 上記資料, pp.3 ~ 4	2003.7.3
館和幸 他	粉体クリア / 水性ベース積層塗膜の肌形成に関する研究	色材協会2003年度色材研究発表会 上記講演要旨集, pp.16 ~ 17	2003.7.3 ~ 4
館和幸 森寛爾 江崎泰雄 成田猛 辻正男	過酸化水素水を用いた高速耐候性試験技術	色材協会2003年度色材研究発表会 上記講演要旨集, pp.20 ~ 21	2003.7.3 ~ 4
森寛爾 館和幸 成田猛	高速耐候性試験機の開発	色材協会2003年度色材研究発表会 上記講演要旨集, pp.110 ~ 111	2003.7.3 ~ 4
江崎泰雄 辻正男 館和幸	顕微ATR法による塗膜表面・深さ方向の劣化評価	色材協会2003年度色材研究発表会 上記講演要旨集, pp.112 ~ 113	2003.7.3 ~ 4
岩田徳利	板材成形におけるFEMシミュレーション	第90回塑性加工学講座「板材成形の基礎と応用」 上記テキスト, pp.149 ~ 159	2003.7.2 ~ 4
杉浦正治	自動車排ガス浄化触媒の最近の技術動向	第18回触媒セミナー - 工業触媒 技術開発動向 - 上記資料, 10p.	2003.6.25
長井康貴 野中敬正 須田明彦 他	Study on the Thermal Degradation of CeO ₂ -ZrO ₂ Solid Solution by XAFS and XRD	12th Int. Conf. X-ray Absorption Fine Structure, Malmö, Sweden Program of Conf., p.22	2003.6.22 ~ 27
福島喜章	ナノ空間における超臨界流体	平成15年度高温高压流体技術研究所研究成果発表・特別講演会	2003.6.18
森下真也 砥綿真一 他	プロトンの動きを考慮したニッケル - 水素電池用正極活物質の高性能化	日本化学会第5回化学電池材料研究会ミーティング 上記講演要旨集, pp.31 ~ 32	2003.6.16 ~ 17
岡本篤人 他	電界放出電子銃用カーボンナノチューブチップの作製と評価	日本顕微鏡学会第59回学術講演会 上記発表要旨集, p.188	2003.6.7 ~ 9
中野充 臼杵有光 他	グリーンナノコンポジット[1] 植物油脂 - クレイハイブリッドの合成と性質	高分子学会第52回年次大会 上記予稿集, Vol.52 No.5, p.968	2003.5.28 ~ 30
福島英冲	マイクロ波加熱による焼成技術とその評価	セミナー「電子部品用セラミックスの成形・製造プロセスと生産性向上」 上記テキスト, 19p.	2003.5.22 ~ 23

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
妹尾与志木 則竹達夫 野中敬正	放射光を利用した自動車材料の解析例	日本学術振興会マイクロビームアナリシス第141委員会第112回研究会 上記資料, pp.73 ~ 78	2003.5.22 ~ 23
村瀬篤	有機EL素子の分析・解析技術	有機EL素子の分析・解析技術 (技術情報協会主催) 上記テキスト, pp.1 ~ 14	2003.5.23
田島伸 服部毅 近藤幹夫 他	金型潤滑温間成形法により作製した鉄系高密度焼結材料の磁気特性	粉体粉末冶金協会平成15年度春季大会 上記講演概要集, p.124	2003.5.21 ~ 23
斎藤卓 古田忠彦 他	Ti-Nb-Ta-Zr系合金の機械的性質に及ぼす各添加合金元素量の影響	軽金属学会第104回春期大会 上記講演概要, pp.75 ~ 76	2003.5.16 ~ 18
兵頭志明	粒径効果, 担体効果を考慮した金属微粒子表面吸着分子の分子軌道計算	第7回理論化学討論会 上記講演要旨集, p.1O06A	2003.5.13 ~ 15
伊藤忠 福島英冲 他	Possibility of High-Efficiency Thin Film Silicon Solar Cells by SiH ₄ -Gas-Free Process	3rd World Conf. Photovoltaic Energy Conversion (WCPEC-3), Osaka Abstr. for the Tech. Program, p.21	2003.5.11 ~ 18
臼杵有光	Poly(Lactic Acid) Clay Nanocomposite - Synthesis, Properties and Application to Automotive Use	U.S.-Japan Joint Seminar "NANO 2003 - Nanotechnology Hybrids", Shizuoka (Spons. by Found. Adv. Sci. Technol., et al.) Abstr. of Seminar, p.21	2003.5.11 ~ 15
森川健志 大脇健史 青木恒勇 旭良司 鈴木憲一 多賀康訓	可視光動作型光触媒 (窒素ドーブ酸化チタン)	「排ガス・大気浄化技術の開発動向」講習会 上記資料, pp.3-1 ~ 3-10	2003.5.9
若山博昭 福島喜章	Synthesis of Nanostructured Particles/Films in Micro- and Meso-Porous Materials Using Supercritical CO ₂	6th Int. Symp. on Supercritical Fluids, Velsailles, France Proc. of Symp., pp.1965 ~ 1970	2003.4.28 ~ 30
佐々木蔵 右京良雄 他	セリア・ジルコニア固溶体の電顕内酸化還元実験	日本金属学会2003年春期 (132回) 大会 上記講演概要, p.212	2003.3.27 ~ 29
生 物			
浅見修 梶野勉 他	NMRによるプロテインジスルフィドイソメラーゼのドメイン間相互作用の解析	第30回生体分子科学討論会 上記講演要旨集, pp.34 ~ 35	2003.6.28 ~ 29
浅見修 梶野勉 他	プロテインジスルフィドイソメラーゼのドメイン間相互作用のNMR解析	第3回日本蛋白質科学会年会 上記年會要旨集, p.45	2003.6.23 ~ 25

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
幸田勝典 他	多重遺伝子導入技術の開発	日本学術振興会地球環境・食糧・資源のための 植物バイオ第160委員会 第8回研究会 上記資料, pp.3 ~ 5	2003.6.13
梶野勉 他	セルロソームの構築原理を利用した人工酵素複合 体の設計：キメラ骨格蛋白質とドックリンの結合	セルラーゼ研究会第18回 セルラーゼ研究会報, 第18巻, p.55	2003.6.12 ~ 13
徳弘健郎 平井正名 他	ホスファターゼ遺伝子の利用によるGGOH生産能 の増強	日本農芸化学会2003年度大会 上記講演要旨集, p.154	2003.3.31 ~ 4.3
環 境			
唐澤正宜 田中史帆	PM _{2.5} 中炭素成分の通年観測	日本エアロゾル学会第20回エアロゾル科学・技 術研究討論会 上記資料, pp.121 ~ 122	2003.7.29 ~ 31
元廣友美 志賀亨 樋口和夫 田中洋充 竹田康彦 深野達雄 加藤直彦 武市晃洋 武市憲典 塩澤真人	Outdoor Performance of Large Scale DSC Modules	Dye Solar Cell Osaka Pre-symp., Osaka	2003.7.25
佐藤重幸	室内・車室内空気質とにおい	自動車技術会2003年春季大会車室内環境フォー ラム「快適と健康のために」 上記資料, pp.48 ~ 51	2003.5.21 ~ 23
伊藤宏 田嶋一郎 浜田智恵 早川和美 他	カーエアコンの付着臭解析（第二報）付着臭の 再現と解析について	自動車技術会2003年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.37-03, pp.1 ~ 4	2003.5.21 ~ 23