

所外発表講演リスト

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
仲原彰治 他	予混合圧縮着火ディーゼルの着火制御法の開発	JSAE Symp.「超低排気と高効率を両立する次世代ディーゼル燃焼・後処理技術」	2002.1.17 上記テキスト, 6p.
小野英一	車両運動のロバスト安定化と旋回性能の向上	計測自動制御学会機械システム制御シンポジウム	2002.3.28 ~ 29 上記講演論文集, pp.7 ~ 10
寺本一成 他	楕円エンドミルによる曲面加工とその効果 / 楕円エンドミル対応CAM/E's (イーズ) の切削軌跡と機能	インターモールド2002テクニカルワークショップ, 大阪	2002.4.17 ~ 20
鶴見康昭 西垣英一 西脇眞二 尼子龍幸 小島芳生 菊池昇	A New Type of Computer Aided Engineering Integration for Design Engineers -First Order Analysis Linked with ANSYS	ANSYS 2002 Conf., Pittsburgh, PA Proc. of Conf., 17p.	2002.4.22 ~ 24
日比野良一 大澤正敬 他	制御系設計省力化のための一提案	計測自動制御学会第2回制御部門大会	2002.5.29 ~ 31 上記資料, pp.429 ~ 432
土居俊一 安田栄一 他	三次元立体編物を利用した衝撃力吸収座席に関する実験的研究	日本人間工学会第43回全国大会 人間工学会誌第38巻特別号, pp.584 ~ 585	2002.6.1
守屋一成 伊藤嘉昭 稲熊幸雄 他	Design of the Surge Control Method for the Electric Vehicle Powertrain	Future Car Congr. 2002, Arlington, VA SAE Tech. Pap. Ser., No.2002-01-1935, 6p.	2002.6.3 ~ 5
梅野孝治 浅野勝宏 他	車輪振動現象に基づく路面摩擦状態推定	自動車技術会中部支部総会併催研究発表会	2002.6.4 上記資料, 5p.
稲垣大	快適な車づくりのためのドライバセンシング技術	第29回光波センシング技術研究会 (応用物理学会主催)	2001.5.4 ~ 5 上記講演論文集, pp.73 ~ 81
ユ・パン 須賀一彦	レベルセット法を用いた燃料噴射流れに関する数値的研究	第39回日本伝熱シンポジウム	2002.6.5 ~ 7 上記講演論文集, Vol.II, pp.493 ~ 494
長田裕司 他	CO ₂ ヒートポンプ給湯機用熱交換器の開発	第39回日本伝熱シンポジウム	2002.6.5 ~ 7 上記講演論文集, Vol.III, pp.653 ~ 654
鈴木藤雄 吉田一徳 大塚一雄	レピア織機のよこ入れに関する研究 光テレメータを利用したキャリアヘッド部の加速度計測	日本繊維機械学会55回年次大会	2002.6.6 ~ 7 上記要旨集, pp.122 ~ 123
大森潔 中平祐子 三木一生 他	頭部回転運動の傷害への影響の基礎検討	第1回日本機械学会インパクトバイオメカニクス研究会	2002.6.28 上記資料, 7p.

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
中川稔章 他	An Eigenvalue Analysis of Helmholtz's Equation Problems with Geometrical Singularity Using the Collocation Method	WCCM V (5th World Congr. on Comput. Mech.), Vienna, Austria Proc. of Congr. (CD-ROM), 10p.	2002.7.7 ~ 12
鶴見康昭 小島芳生 西垣英一 尼子龍幸 菊地昇 他	First Order Analysis (FOA) - for Automotive Design	第3回日韓CAD/CAMワークショップ, 東京 上記資料集, pp.16 ~ 27	2002.7.8 ~ 9
梅野孝治	車輪振動現象に基づく路面摩擦状態推定	電気学会第8回モーションコントロールの知能化協同研究委員会	2002.7.11
稲森豊 久保田文子 中野冠 他	Collaborative Design of Manufacturing Systems Using a Design Agent	2002 Japan-USA Symp. on Flexible Autom. (JUSFA), Hiroshima Proc. of Symp., pp.79 ~ 86	2002.7.14 ~ 19
稲垣瑞穂 川本敦史 青山隆之 森信行 他	Analysis of Elastic and Kinematic Coupled Vibration on Internal Combustion Engine	Dynamics Days Europe 2002, Heidelberg Book of Abstr., p.39	2002.7.15 ~ 19
小野英一 浅野勝宏 菅井賢 他	Estimation of Automotive Tire Force Characteristics Using Wheel Velocity	15th IFAC World Congr., Barcelona, Spain Proc. of Congr. CD-ROM, 6p.	2002.7.21 ~ 26
西垣英一	FOAにおける梁要素を用いたトポロジー最適化ツール	第52回東海・材料の力学談話会「形態解析および創成技術と設計」	2002.7.22
榊原清美 田口敏行 田嶋一郎 浅見修 中根英雄 他	マイナスイオンのドライバへの影響	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.4-02, pp.1 ~ 4	2002.7.23 ~ 25
名切末晴 天野也寸志 福井勝彦 土居俊一	ドライバの運転行動解析に基づく運転支援法の検討	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.5-02, pp.13 ~ 18	2002.7.23 ~ 25
服部義和 他	4輪制駆動力の非線形最適制御による車両運動性能の向上	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.10-02, pp.1 ~ 4	2002.7.23 ~ 25
速水則行 佐久間茂 林貞幸 小里明男	子供の歩行者傷害に関する実験的研究 - 第1報 6歳児歩行者ダミーの試作 -	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.18-02, pp.11 ~ 16	2002.7.23 ~ 25
浅野明彦 他	乗用車用ディーゼルエンジンのDPNRシステム技術	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.24-02, pp.5 ~ 8	2002.7.23 ~ 25
鈴木繁雄 野田卓 他	主軸内油路流れの可視化と油量測定	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.51-02, pp.5 ~ 8	2002.7.23 ~ 25

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
木佐貫義勝 佐久間茂 三木一生 他	人体モデル「THUMS」を用いた交通事故傷害再現 (第2報) 骨折傷害の再現について	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.58-02, pp.9~12	2002.7.23~25
金原秀行 岩本正実 三木一生	小柄女性FEMモデルの開発	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.59-02, pp.1~4	2002.7.23~25
星野博之	自動車車室内騒音の音質評価	自動車技術会2002年春季大会学術講演会音質 フォーラム 上記資料, pp.7~12	2002.7.23
西垣英一	初期設計段階における簡易設計手法 <First Order Analysis>	自動車技術会2002年春季大会学術講演会車体構 造設計技術の新展開フォーラム 上記資料, pp.5~9	2002.7.23
須賀一彦	低Re数レイノルズ応力方程式モデルによる3D曲 がり管内乱流解析	日本流体力学会年会2002 上記講演論文集, pp.406~407	2002.7.23~25
西垣英一 尼子龍幸 小島芳生 菊池昇 他	設計支援技術としてのFirst Order Analysis	精密工学会2002年度関西地方定期学術講演会 上記論文集, pp.7~8	2002.8.1~2

電気・電子

旭良司 森川健志 大脇健史 青木恒勇 多賀康訓	Visible-Light Photocatalysis in Nitrogen-Doped Titanium Oxides	The 200th Meeting of the Electrochemical Society and the 52nd Meeting of the International Society of Electrochemistry Meet. Program, 1p.	2001.9.2~7
土屋智由	静電チャックを用いた薄膜引張試験	第11回マイクロデバイス設計・製造・実装に関 する研究会 2002.5.24	2002.5.24
島岡敬一 坂田二郎 光嶋康一	A Full-Dry Processing Technique from Sacrificial Layer Etching to Water-Repellent Coating	19th Sens. Symp. Sens., Micromach., Appl. Syst., Kyoto (Spons. by IEE Jpn.) Proc. of Symp., pp.309~313	2002.5.30~31
浅野孔一	Electrically Scanned Millimeter-Wave Radar for Automotive Applications	IEEE MTT-S Int. Microwave Symp. 2002, Seattle, WA 2002.6.2~7	2002.6.2~7
井上和之 他	Effects of ppb-Level Metal Impurities in KOH Solution on the Etching of Si{110} and {100}	3rd Workshop on Phys. Chem. Wet Etching of Silicon, Nara Proc. of Workshop, pp.58~61	2002.6.4~6
土屋智由 成田寛之 鈴木藤雄 他	薄膜引張試験装置MH5000の製品化	日本非破壊検査協会応力・ひずみ測定分科会 上記資料, pp.25~29	2002.6.14
石井昌彦	有機EL素子における輝度低下の解析と長寿命化 への指針	セミナー「有機ELディスプレイにおける薄膜形 成と素子の劣化解析」(技術情報協会主催) 上記テキスト, 15p.	2002.6.26

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
山田靖 他	Transient Resistance Response of NO ₂ Sensor Fabricated of SNO ₂ Thick Film Relating to Temperature Change	9th Int. Meet. on Chem. Sens. (IMCS 9), Boston, MA Abstr. Book of Meet., p.215	2002.7.7 ~ 10
中村忠司 坂本淑幸 佐治啓市 坂田二郎	NOx Decomposition Mechanism on Electrodes of Zirconia-Based Amperometric NOx Sensor	9th Int. Meet. on Chem. Sens. (IMCS 9), Boston, MA Abstr. Book of Meet., pp.331 ~ 332	2002.7.7 ~ 10
山田靖 他	Presumption and Improvement for Gallium Oxide Thin Film of High-Temperature Oxygen Sensors	11th Int. Conf. on Solid Films and Surfaces, Marseille, France Programme of Conf., 1p.	2002.7.8 ~ 12
中條直也	リコンフィギャラブル・コンピューティングとその応用	電気学会東海支部第69回「電機計測制御技術ワーキングセミナー」 上記資料, 2p.	2002.7.12
富田一義 加地徹 他	Self-Separation of Freestanding GaN from Sapphire Substrates by Halide Vapor Phase Epitaxy	Int. Workshop on Nitride Semicond. (IWN2002), Aachen, Germany Book of Abstr., p.178	2002.7.22 ~ 25
土屋智由	2. Development of Micro Size Specimens 3. Method of Micro Tensile Tests - Tensile Testing System Using Electrostatic Force Grip 4. Results of Round Robin Test - Si	2nd Forum Workshop on Standardization for Micromachine/MST/MEMS - Report on Thin Film Tensile Testing	2002.7.23
多賀康訓	Recent Progress of Visible-Light Induced TiO ₂ -xNx Photocatalysis	14th Int. Conf. on Photochem. Convers. and Storage of Solar Energy (IPS-14), Sapporo Book of Abstr., p.W2-O-4	2002.8.4 ~ 9
情報			
中野冠 他	生産システムのライフサイクルにおけるエンジニアリング活動の効率化	日本機械学会生産システム部門講演会2002 上記論文集, pp.93 ~ 94	2002.3.27
大桑政幸 坂口靖雄 他	運転行動特性解析用ドライブレコーダの開発	シンポジウム「ケータイ・カーナビの利用性と人間工学」(日本人間工学会主催) 上記研究論文集, pp.123 ~ 126	2002.4.25 ~ 26
向江秀之 望月美代 谷口洋介	皮膚血流のリズムを用いた心身状態評価の研究	日本生理人類学会第47回大会 上記要旨集, pp.50 ~ 51	2002.5.10 ~ 11
棚橋巖 北岡広宣 馬場美也子 森博子 寺田重雄 寺本英二	広域交通流シミュレータNETSTREAM	情報処理学会第9回高度交通システム研究発表会 上記研究報告, Vol.2002 No.48, pp.9 ~ 14	2002.5.23 ~ 24
西川訓利 伊藤修朗 柴田伝幸 佐藤和夫 藤元美俊 榊原久二男 松沢晋一郎 今井純志 三田勝史	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14年度通信・放送機構研究発表会 上記予稿集, pp.213 ~ 217	2002.5.28

発表者	題目	学会名	発表年月日
高橋新 二宮芳樹 他	後方監視カメラを用いたレーン検出センサの開発	計測自動制御学会第2回制御部門大会 上記資料, pp.379 ~ 382	2002.5.29 ~ 31
中條直也	多次元二分探索に基づくニューロンモデル演算法	創発型ソフトコンピュータの開発プロジェクト 成果発表会	2002.5.31
中條直也	動的再構成型FPGAによるFail-Safe回路	創発型ソフトコンピュータの開発プロジェクト 成果発表会	2002.5.31
クリストフ・ローザ - 中野冠 田中稔	Detecting Shifting Bottlenecks	Int. Symp. Scheduling 2002, Hamamatsu (Spons. by Jpn. Soc. Mech. Eng., et al.) Proc. of Symp., pp.59 ~ 62	2002.6.4 ~ 6
クリストフ・ローザ - 中野冠	Single Simulation Confidence Intervals Using the Delta Method	Int. Symp. Scheduling 2002, Hamamatsu (Spons. by Jpn. Soc. Mech. Eng., et al.) Proc. of Symp., pp.63 ~ 66	2002.6.4 ~ 6
北岡広宣 寺本英二 他	OD交通量推定手法による現況再現	土木学会第25回土木計画学研究発表会春大会 上記講演集, 4p.	2002.6.5 ~ 7
高橋新 二宮芳樹 太田充彦 他	Rear View Lane Detection by Wide Angle Camera	IEEE Intelligent Veh. Symp., Versailles, France Proc. of Symp., 6p.	2002.6.18 ~ 20
クリストフ・ローザ - 中野冠	Single Simulation Confidence Intervals	2002 Japan-USA Symp. on Flexible Autom. (JUSFA), Hiroshima Proc. of Symp., pp.289 ~ 294	2002.7.14 ~ 19
クリストフ・ローザ - 中野冠 田中稔	Tracking Shifting Bottlenecks	2002 Japan-USA Symp. on Flexible Autom. (JUSFA), Hiroshima Proc. of Symp., pp.745 ~ 749	2002.7.14 ~ 19
中野冠 他	A Study on Distributed Simulation Systems to Evaluate Manufacturing Systems Using HLA	2002 Japan-USA Symp. on Flexible Autom. (JUSFA), Hiroshima Proc. of Symp., pp.923 ~ 930	2002.7.14 ~ 19
内山祐司 脇田敏裕 小島真一 本郷武朗	二重課題法による運転負荷の定量化	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.55-02, pp.5 ~ 8	2002.7.23 ~ 25
林秀光	Lattice-Boltzmann Simulations of Flow through NAFION Polymer Membranes	11th Int. Conf. Discrete Simulation of Fluid Dynamics and Soft Condensed Matter, Shanghai, China	2002.8.5 ~ 9
材料			
旭良司 他	Surface Properties of the "New" Refractory-Metal-N Semiconductor, Scandium Nitride	2002 APS March Meet., Indianapolis, ID	2002.3.18 ~ 22
奥田匠昭 中野秀之 右京良雄	ソフトケミストリー法による機能性複合酸化物の 合成 (3) Fe含有 α -NaFeO ₂ 型LiMnO ₂ のマイクロ波 加熱による水熱合成	日本セラミックス協会2002年年会 上記講演予稿集, p.290	2002.3.24 ~ 26

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
奥田匠昭 野中敬正 中野秀之 右京良雄 妹尾与志木 広瀬美治 他	放射光を利用したLi二次電池正極材料の <i>in situ</i> XAFS測定 (2) Liイオン二次電池の劣化解析	日本セラミックス協会2002年年会 上記講演予稿集, p.292	2002.3.24 ~ 26
砥綿真一 他	Zr系非晶質合金における過冷却液体の安定性と電子状態	日本金属学会2002年春期大会 上記講演概要, p.362	2002.3.28 ~ 3.30
生野元 北條浩 粟野洋司	New Intelligent Test Method Evaluating Thermo-Mechanical Fatigue Resistance of Heat Resistant Aluminum Alloys for Diesel Pistons	Conf. Appl. Mech., Mater. Sci. Joining Forming Process. (CAMP2002), Bad Lippspringe, Germany Proc. of CAMP2002, pp.171 ~ 178	2002.4.3 ~ 4
渡辺修	高分子の光ナノ加工	LaserExpo 2002特別セミナー (レーザー学会主催) 上記講演予稿集, M-3-1 ~ 4	2002.4.24 ~ 25
川浦宏之 西野和彰 斎藤卓	Development of TiAl-Base Alloys with Improved Foreign Object Damage Resistance	3rd Int. Symp. Struct. Intermet. (Spons. by TMS) Proc. of Symp., pp.643 ~ 652	2002.4.28 ~ 5.2
川浦宏之 他	The State of Intermetallics Development and Use in Japan-with Particular Emphasis on TiAl-Base Alloys and Transition Metal Silicides	3rd Int. Symp. Struct. Intermet. (Spons. by TMS) Proc. of Symp., pp.35 ~ 42	2002.4.28 ~ 5.2
斉藤康善 谷俊彦 他	Fabrication and Properties of Grain Oriented Barium Titanate	Am. Ceram. Soc. 104th Annu. Meet. & Expo., St. Louis, MI Abstr. Book, p.21	2002.4.28 ~ 5.1
古田忠彦	超弾塑性チタン合金の開発	チタンフォーラム	2002.5.8
兵頭志明 山川俊輔	Gauss-FEM混合基底法による電子状態計算	日本化学会第6回理論化学討論会 上記講演要旨集, p.18	2002.5.14 ~ 16
佐々木巖 右京良雄 杉浦正治 須田明彦 他	セリア ジルコニア固溶体における規則構造の観察	日本電子顕微鏡学会第58回学術講演会 上記発表要旨集, p.213	2002.5.14 ~ 16
鈴木孝尚 山田春彦 森本友	PEFCの電流密度分布およびイオン伝導度分布測定	第9回燃料電池シンポジウム 上記講演予稿集, pp.35 ~ 38	2002.5.15 ~ 16
廣嶋一崇 朝岡賢彦 大矢豊 則竹達夫 森本友	キレート錯体を用いたカソード合金触媒の調製	第9回燃料電池シンポジウム 上記講演予稿集, pp.29 ~ 34	2002.5.15 ~ 16
井川泰爾 グム・チャンゲ 高木秀樹 土森正昭 渡辺修 他	Near Field Optical Recording on Azopolymer Using a Sub-Microsecond Pulse	2nd Int. Symp. Org. Mol. Electron. (ISOME2002), Saitama Proc. of Symp., pp.84 ~ 85	2002.5.16 ~ 17

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
岩田徳利 他	Spring-Back Simulation in Sheet Metal Forming, Considering Material Non-Linearity during Unloading	22nd Biennial IDDRG Congr., Nagoya (Organized by Jpn. Deep Drawing Res. Group, et al.) Proc. of Congr., pp.89 ~ 95	2002.5.20 ~ 22
井川泰爾 ゲム・チャンテ - 高木秀樹 土森正昭 渡辺修	Nanostructure Patterning on Azopolymer Film Using Optical Near-Field	平成14年度繊維学会年次大会研究発表会・シンポジウム・若手研究発表会 上記予稿集, Vol.57 No.2, p.109	2002.5.22 ~ 24
太刀川英男 中西和之 森広行	自動車産業における溶射技術	表面技術総合展 (METEC'02) 上記資料, pp.56 ~ 60	2002.5.23 ~ 25
岩田靖 内藤国雄 大庫和孝 岩堀弘昭	シェル鑄型の高速NC切削成形	日本鑄造工学会第140回全国講演大会 上記講演論文集, pp.66 ~ 67	2002.5.24 ~ 27
田中利秋	新しい歯形回転成形プロセス	日本塑性加工学会第212回塑性加工シンポジウム「ボーダーレス時代を迎えた塑性加工」 上記資料, pp.13 ~ 20	2002.5.25
福島喜章	有機 / 無機ナノハイブリッド材料の開発と展開	第17回バイオハイブリッド研究会	2002.5.29
山本智 兵頭志明	メソ構造に基づく高分子電解質膜Nafionの分子モデリング	第51回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.51 No.3, p.637	2002.5.29 ~ 31
高木秀樹 成田麻美子 井川泰爾 ゲム・チャンテ - 土森正昭 渡辺修	アゾベンゼン含有の有機 無機ハイブリッド薄膜の光機能特性	第51回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.51 No.4, p.683	2002.5.29 ~ 31
井川泰爾 ゲム・チャンテ - 高木秀樹 土森正昭 渡辺修	アゾベンゼン誘導体含有高分子化合物の近接場光による表面変形 ナノ秒領域パルスに対する応答	第51回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.51 No.4, p.684	2002.5.29 ~ 31
ゲム・チャンテ - 高木秀樹 井川泰爾 土森正昭 渡辺修	Effect of Azobenzene Moiety Introduced in Main and/or Side Chain of Photodynamic Polymers on Their Photo-Deformation Property	第51回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.51 No.4, p.684	2002.5.29 ~ 31
谷村志乃夫 松岡孝明	Nafion膜内におけるプロトン伝導の量子化学計算	第51回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.51 No.4, p.751	2002.5.29 ~ 31
杉山純 板原浩 谷俊彦 他	μ SR Studies on Layered Cobalt Oxides	9th Int. Conf. on Muon Spin Rotation/Relaxation/Resonance, Williamsburg, VA	2002.6.3 ~ 7
今井健二 山本智 井上良徳 松岡孝明	IC封止成形におけるワイヤ変形の計算機シミュレーション	第13回プラスチック成形加工学会年次大会 成形加工'02, pp.175 ~ 176	2002.6.6 ~ 7

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
伊藤宏	イオンクロマトグラフィーにおける試料の前処理方法	イオンクロマトグラフィー研究懇談会第5回講習会 上記資料, 4p.	2002.6.7
杉浦元保	誘導体化/X線マイクロアナリシスによる高分子材料の解析	プラズマ分光分析研究会第55回講演会 上記講演要旨集, pp.13 ~ 17	2002.6.7
広瀬美治	豊田中研での放射光利用の取り組み	第12回名古屋大学小型放射光 (NSSR) シンポジウム 上記資料, 6p.	2002.6.7
稲垣伸二 関土友 他	Synthesis of Mesoporous Organic-Silica Hybrids with Crystal-Like Pore Walls	Nanoporous Mater. III, Ottawa, Canada Programme and Abstr., pp.100 ~ 101	2002.6.12 ~ 15
井上良徳	3次元流動解析について	日本ゴム協会第69回成形加工技術研究分科会	2002.6.13
岩田靖	シェル鑄型の高速NC切削成形	日本鑄造工学会東海支部砂型研究部会	2002.6.13
須藤栄一 江崎泰雄 村瀬篤 杉浦元保	Analysis of Thin Substances on a Polymer by Attenuated Total Reflection Infrared Micro-Spectroscopy with the Use of Surface-Enhanced Infrared Absorption	15th Int. Symp. on Polym. Anal. and Charact.(ISPAC15), Twente, The Netherlands pp.65 ~ 66	2002.6.16 ~ 19
近藤幹夫 他	High Density Powder Compaction Using Die Wall Lubrication	2002 World Congr. on Powder Metall. & Part. Mater.	2002.6.16 ~ 21
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 (日本レオロジー学会主催) 上記テキスト, pp.17 ~ 23	2002.6.28
杉浦正治	自動車触媒用高酸素貯蔵材料 セリア-ジルコニア固溶体の構造と機能	第40回触媒研究懇談会(触媒学会, 他主催) 上記資料, pp.16 ~ 21	2002.7.1 ~ 3
山本智 兵頭志明	高分子電解質膜Nafionのメソおよびマイクロ構造予測	日本コンピュータ化学会2002春季年会 上記講演予稿集, p.1P09	2002.7.3 ~ 4
丸山豊 山本智 兵頭志明	散逸粒子動力学法によるベシクル形成シミュレーション	日本コンピュータ化学会2002春季年会 上記講演予稿集, p.2O03	2002.7.3 ~ 4
兵頭志明	メソスケール不均一場中の局所的電子状態計算	日本コンピュータ化学会2002春季年会 上記講演予稿集, p.2O11	2002.7.3 ~ 4
山川俊輔 兵頭志明	Gauss-FEM混合基底法による金属クラスターの電子状態計算	日本コンピュータ化学会2002春季年会 上記講演予稿集, p.2P14	2002.7.3 ~ 4
岩田徳利	板材成形におけるFEMシミュレーション	日本塑性加工学会第87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.155 ~ 165	2002.7.3 ~ 5
稲垣伸二	A New Family of Organic-Bridged Mesoporous Materials	3rd Int. Mesostruct. Mater. Symp. (IMMS 2002), Jeju, Korea Proc. of Symp., p.5	2002.7.8 ~ 11

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
森川健志 旭良司 大脇健史 青木恒勇 多賀康訓	可視光動作型の窒素ドーパ酸化チタン光触媒の開発	透明酸化物光・電子材料第166委員会第21回研究会 上記資料, pp.1~14	2002.7.10
白杵有光	ポリマークレイナノコンポジットの合成と特性	日本ゴム協会第39回夏期講座「フロンティア科学とゴム科学技術の融合」 上記テキスト, pp.50~53	2002.7.10~12
鈴木正 森川彰 須田明彦 曾布川英夫 杉浦正治 他	Development of Three-Way Catalyst Using Composite Alumina-Ceria-Zirconia	4th Tokyo Conf. on Adv. Catal. Sci. and Technol. (TOCAT4) Proc. of Conf., p.43	2002.7.14~19
田辺稔貴 畑中美穂 辻龍介 新庄博文	NOx Selective Catalytic Reduction over Pt Supported Catalyst Promoted by Zeolite and CeO ₂ -ZrO ₂	4th Tokyo Conf. on Adv. Catal. Sci. and Technol. (TOCAT4) Proc. of Conf., p.123	2002.7.14~19
谷俊彦 他	Factors Determining Grain Orientation in Piezoelectric Ceramics Made by Reactive Templated Grain Growth Method	Int. Conf. on Mod. Mater. & Technol. (CIMTEC2002), Florence, Italy Abstr. of Conf., p.82	2002.7.14~18
旭良司 他	First-Principles Electronic Structure Calculations of Transparent Conducting Oxides	Int. Conf. on Mod. Mater. & Technol. (CIMTEC2002), Florence, Italy Abstr. of Conf., p.87	2002.7.14~18
谷俊彦 他	Thermoelectric Oxide Ceramics with Layered Structures	Int. Conf. on Mod. Mater. & Technol. (CIMTEC2002), Florence, Italy Abstr. of Conf., p.135	2002.7.14~18
丸山豊	散逸粒子動力学法によるベシクル形成シミュレーション	2002年度基研研究会「ソフトマターの物理学」(京都大学基礎物理学研究所主催) 上記資料, p.P4	2002.7.15~17
谷孝夫 他	Synthesis of Zinc Oxide/Silica Composite Nanoparticles by Flame Spray Pyrolysis	IFPRI Annu. General Meet. (Spons. by Int. Fine Part. Res. Inst.), Sendai	2002.7.16~17
岡本篤人 他	Syntheses of High-Quality Double-Walled Carbon Nanotubes by the Catalytic Chemical Vapor Deposition (CCVD) Method	第23回フラーレン・ナノチューブ総合シンポジウム(フラーレン・ナノチューブ研究会主催) 上記講演要旨集, pp.146	2002.7.17~19
若山博昭 福島喜章	Synthesis and Tailoring of Nanoporous Materials Using Supercritical Solvents	5th Int. Conf. on Solvo-Thermal React., East Brunswick, NJ Program/Proc., pp.189~194	2002.7.22~26
瀬戸山徳彦	吸着の理論と実際	ゼオライト学会第10回ゼオライト夏の学校 上記資料, pp.33~42	2002.7.23~25
鈴木正 森川彰 須田明彦 曾布川英夫 杉浦正治 他	アルミナ-セリア-ジルコニア複合酸化物助触媒を用いた三元触媒の開発	自動車技術会2002年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.52-02, pp.9~12	2002.7.23~25

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
平野晋吾 谷俊彦 他	c軸配向 (ZnO) _m In ₂ O ₃ セラミックスの電子及び熱輸送	熱電変換シンポジウム2002 (TEC2002) 上記論文集, pp.68 ~ 69	2002.7.30 ~ 31
板原浩 杉山純 谷俊彦 他	μSRで見たコバルト系酸化物熱電体の磁性	熱電変換シンポジウム2002 (TEC2002) 上記論文集, pp.122 ~ 123	2002.7.30 ~ 31
谷俊彦 板原浩 他	TGG法で作製したCa ₃ Co ₄ O ₉ 基配向セラミックスの熱電特性	熱電変換シンポジウム2002 (TEC2002) 上記論文集, pp.158 ~ 159	2002.7.30 ~ 31
岡本篤人 他	触媒化学気相成長法を用いたカーボンナノチューブ構造制御合成	日本結晶成長学会第32回結晶成長国内会議 日本結晶成長学会誌Vol.29 No.2, p.151	2002.8.1 ~ 3
岡本篤人 妹尾与志木 中村大輔 他	熱処理による炭化珪素中マイクロパイプ欠陥の修復	日本結晶成長学会第32回結晶成長国内会議 日本結晶成長学会誌Vol.29 No.2, p.152	2002.8.1 ~ 3
青木恒勇 森川健志 鈴木憲一 大脇健史 旭良司 多賀康訓	Visible-Light Photocatalyst Powder with a High Surface Area	14th Int. Conf. on Photochem. Convers. and Storage of Solar Energy (IPS-14), Sapporo Book of Abstr., p.W2-P-66	2002.8.4 ~ 9
生物			
浅見修 梶野勉 他	プロテインジスルフィドイソメラーゼ分子中に存在する2つの活性部位の構造・機能の比較解析	第2回日本蛋白質科学会年会 上記要旨集, 2P-006	2002.6.13 ~ 15
高橋治雄	ナノポーラス材料への酵素の固定化とパルプ漂白への応用	第26回九州紙パルプ研究会	2002.6.21
幸田勝典 他	固相法によるDNA連続連結法の開発	日本植物細胞分子生物学会第20回大会・シンポジウム 上記講演要旨集, p.71	2002.7.29 ~ 30
環境			
佐藤重幸 他	On the Formaldehyde and VOCs Concentration Difference among Houses in Apartment House Just after the Construction	Indoor Air 2002 : 9th Int. Conf. on Indoor Air Quality and Climate, Monterey, CA Proc. of Conf., pp.249 ~ 254	2002.6.30 ~ 7.5
福森健三 松下光正 岡本浩孝 加藤誠	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13年度研究成果報告会 上記要旨集, 6p.	2002.7.5
佐藤重幸 他	大型チャンバーを用いたVOCsの挙動解析 第2報 材料含有量と放散量との関連	日本建築学会大会2002年度大会 上記学術講演梗概集, pp.875 ~ 876	2002.8.1 ~ 3