

所外発表講演リスト

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
稲垣昌英 近藤継男 他	混合時間スケールSGSモデルを用いた実用的なLES計算法	第52回理論応用力学講演会 上記講演論文集, pp.411 ~ 412	2003.1.28 ~ 30
桑野義正	型彫り加工工程設計システム「Mill-Plan」の開発	自動車技術会第39回技術交流会 上記資料, 5p.	2003.1.24
大森 潔 中平祐子 アダム・イテック 三木一生 他	有限要素法によるび慢性軸索損傷 (DAI) 予測技術の基礎的検討	日本機械学会第15回バイオエンジニアリング講演会 上記講演論文集, pp.173 ~ 174	2003.1.21 ~ 22
古川一憲 古巣克也 三木一生	子供FEMモデルの開発—第2報 6歳児の頸部前後屈曲拳動の基礎検討	日本機械学会第15回バイオエンジニアリング講演会 上記講演論文集, pp.175 ~ 176	2003.1.21 ~ 22
榊原清美 田口敏行	唾液中成分を用いた運転ストレス評価	計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 上記講演論文集II, pp.427 ~ 428	2002.12.19 ~ 21
河村清美 斎藤昭則 他	スリットノズル噴霧の壁面付着挙動解析	日本液体微粒化学会第11回微粒化シンポジウム 上記講演論文集, pp.38 ~ 43	2002.12.19 ~ 21
増田 糧 永岡真 ユ・パン	円管の絞りに発生するキャピテーション流れの数値解析	日本液体微粒化学会第11回微粒化シンポジウム 上記講演論文集, pp.78 ~ 83	2002.12.19 ~ 21
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の流れ解析—50倍ノズルによる可視化解析—	日本液体微粒化学会第11回微粒化シンポジウム 上記講演論文集, pp.110 ~ 115	2002.12.19 ~ 21
斎藤昭則 野村佳洋 他	噴霧と周囲空気との熱伝達量の測定	日本液体微粒化学会第11回微粒化シンポジウム 上記講演論文集, pp.168 ~ 173	2002.12.19 ~ 21
加藤由博 他	非定常非圧縮性流れ場から音場を抽出する数値計算法	第16回数値流体力学シンポジウム (日本数値流体力学学会, 他主催) 上記講演要旨集, p.13	2002.12.16 ~ 18
林秀光	外力を考慮した格子ボルツマン法による多孔体中の流れ解析	第16回数値流体力学シンポジウム (日本数値流体力学学会, 他主催) 上記講演要旨集, p.54	2002.12.16 ~ 18
須賀一彦	乱流圧力拡散項のモデリング	第16回数値流体力学シンポジウム (日本数値流体力学学会, 他主催) 上記講演要旨集, p.213	2002.12.16 ~ 18
藤川武敏	LIF法による燃料濃度分布の定量測定及び燃焼変動解析への応用	JSAE Symp. 「進化するガソリンエンジン」 上記資料, pp.40 ~ 45	2002.12.13

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
大森 潔 中平 祐子 三木 一生	人体FEMモデルの開発	LS-DYNAソリューションセミナー 上記資料, pp.110 ~ 120	2002.12.11 ~ 13
福井 勝彦 天野 也寸志 菅原 朋子 高橋 俊道 他	操舵特性制御による車両の安定性向上に関する一考察	日本機械学会第11回交通・物流部門大会 上記講演論文集, pp.351 ~ 352	2002.12.11 ~ 13
クリストフ・ローザ - 中野 冠 田中 稔	Shifting Bottleneck Detection	2002 Winter Simulation Conf., San Diego, CA. Proc. of Conf., 8p.	2002.12.8 ~ 11
クリストフ・ローザ - 中野 冠 田中 稔	Throughput Sensitivity Analysis Using a Single Simulation	2002 Winter Simulation Conf., San Diego, CA. Proc. of Conf., 8p.	2002.12.8 ~ 11
掛布 光孝	プロトンラジオグラフィーの応用例	核変換ターゲット施設研究会 (日本原子力研究所主催) 上記資料, 7p.	2002.12.6
神原 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	日本化学会中国四国支部第37回化学懇談会「マイナスイオン」を考える 上記資料, pp.13 ~ 16	2002.12.6
稲垣 瑞穂 他	Modeling in Rotordynamics : From Experiment to Design Optimization : The Turbocharger	Dresdner Herbstseminar des Arbeitskreises Nichtlineare Physik, Dresden, Germany 2002.12.1 ~ 4	
西垣 英一	初期設計段階における簡易設計手法 (First Order Analysis)(考え方と解析例)	第12回設計工学・システム部門講演会 (日本機械学会主催) 上記講演論文集, pp.210 ~ 211	2002.11.28 ~ 30
三田 修三	表面の微細形状を考慮したペーパー湿式摩擦材の潤滑モデル	日本トライボロジー学会第3回添加剤技術研究会 上記資料, 5p.	2002.11.27
遠山 護 大森 俊英	ATF添加剤によるシャッター防止作用—接触面粗さおよび境界摩擦特性の影響—	日本トライボロジー学会第3回添加剤技術研究会 上記資料, 6p.	2002.11.27
藤川 武敏 他	ストイキ直噴ガソリンエンジンの混合気解析	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.75-02, pp.1 ~ 4	2002.11.26 ~ 28
寺澤 位好 脇田 敏裕 他	エンジン音色設計ツールの開発 - 音色指標による目標音生成と吸気系諸元の最適化 -	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.86-02, pp.1 ~ 4	2002.11.26 ~ 28
稲垣 和久 高須 施聞 中北 清己 他	LII法によるディーゼル筒内スートの定量測定	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.93-02, pp.9 ~ 14	2002.11.26 ~ 28
小島 真一 本郷 武朗 内山 祐司 白木 伸征	先行車減速に対する能動的減速と受動的減速のタイミングについて	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.97-02, pp.5 ~ 8	2002.11.26 ~ 28

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
加藤由博 村田收 堀之内成明 他	ドアミラー形状が風切り音に及ぼす影響に関する検討	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.118-02, pp.9 ~ 12	2002.11.26 ~ 28
西垣英一 鶴見康昭 菊池昇 西脇眞二	梁要素を用いたトポロジー最適化計算	特別講演と設計フォーラム「やさしい最適設計」(日本設計工学会主催) 上記資料, pp.14 ~ 20	2002.11.22
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 (第2報)	日本生理人類学会第48回大会 日本生理人類学会誌, Vol.7, 特別号(2), pp.82 ~ 83	2002.11.16 ~ 17
天野也寸志 菅原朋子 福井勝彦	4. 交差点での発信時における運転者挙動	第3回人間行動適合型生活環境創出システム技術シンポジウム(人間生活工学研究センター, 他主催) 上記要旨集, p.71	2002.10.18
速水則行 三木一生 他	衝撃負荷による骨格筋の損傷に関する基礎的研究	日本機械学会第13回バイオエンジニアリング学術講演会・秋季セミナー 上記講演論文集, pp.135 ~ 136	2002.9.5 ~ 6
羽田昌敏 天野也寸志 福井勝彦 土居俊一	An Evaluation of Vehicle Steering Arrangement with Dexterity Measures of Virtual Human	SAE Digital Human Modeling for Des. and Eng. Conf., Arlington, VI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-2109, 8p.	2001.6.26 ~ 28

電気・電子

竹内昭博 東博純 他	μ -XPS用ボロンターゲットの開発	レーザー学会学術講演会第23回年次大会 上記講演予稿集, p.84	2003.1.30 ~ 31
各務学 山下達弥 伊藤博	自動車の情報化に向けた光デバイスの技術動向と展望	第1回集積光デバイス技術研究会 上記資料, pp.7 ~ 12	2003.1.30
土屋智由 他	Cross Comparison of Thin Film Tensile-Testing Methods Examined with Single-Crystal Silicon, Polysilicon, Nickel, and Titanium Films	IEEE 16th Annu. Int. Conf. on Micro Electro Mech. Syst.(MEMS 2003), Kyoto Proc. of Conf., pp.666 ~ 669	2003.1.19 ~ 23
北岡広宣 寺本英二 他	交通状況予測のためのOD交通量推定手法の開発	第1回ITSシンポジウム2002 Proc., pp.143 ~ 148	2002.12.14 ~ 16
猪飼正道	燐光発光有機EL素子の特性と研究動向	有機ELディスプレイの特性向上技術とその課題	2002.12.12 ~ 13
多賀康訓	Recent Progress of Visible-Light Induced $\text{TiO}_{2-x}\text{-N}_x$ Photocatalysis	MRS Fall Meet., Boston, MA Abstr. of Meet., p.475	2002.12.2 ~ 6
柴田伝幸 三田勝史 伊藤修朗 藤元美俊 今井純志 伊藤健二	指向性制御による地上デジタル放送移動受信特性の改善方法の検討	情報処理学会高度交通システム研究会 上記研究会資料, pp.77 ~ 82	2002.11.28

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
土屋智由 船橋博文 光嶋康一	静電チャック方式の薄膜引張試験によるヤング率測定	電気学会マイクロマシン・センサシステム研究会 上記研究会資料, MSS-02-29, pp.9 ~ 13	2002.11.27 ~ 28
藤塚徳夫 浜口香苗 船橋博文 他	シリコンと酸化剤を溶解したアルミダメージレスTMAHエッチングの検討	電気学会マイクロマシン・センサシステム研究会 上記研究会資料, MSS-02-30, pp.15 ~ 18	2002.11.27 ~ 28
高橋新 他	後方監視カメラを用いたレーンモニターの開発	自動車技術会2002年度秋季学術講演会 上記前刷集, No.114-02, pp.1 ~ 4	2002.11.26 ~ 28
土屋智由	薄膜多層構造加工技術により作製した多結晶シリコン角速度センサ	機能性材料の3次元微細加工技術研究会 上記資料,	2002.11.18
森川健志 青木恒勇 大脇健史 鈴木憲一 多賀康訓	Nitrogen Doped Titanium Dioxide Photocatalyst Activated by Visible Light - Further Improvement for Practical Use	The 7th Int. Conf. on TiO ₂ Photocatalysis: Fundam. and Appl., Tronto Conf. of Abstr., p.82	2002.11.17 ~ 21
各務学	車載用光ネットワークの動向とポリマー光デバイス	計測自動制御学会中部支部第2回光波応用技術研究会	2002.11.15
杉山隆英 石子雅康 他	低温水素イオン注入n型シリコンに導入された準安定欠陥の評価	2002年秋季第63回応用物理学会学術講演会 上記講演予稿集, No.2, p.688	2002.9.24 ~ 27
山田啓一 安藤道則 他	ドライバーサポートのための顔および眼領域検出	平成14年度電気関係学会東海支部連合大会 (電気学会, 他主催) 上記講演論文集, p.322	2002.9.19 ~ 20
西川訓利 大島繁樹 浅野孔一	ミリ波による自動車走行環境のセンシング	平成14年度電気関係学会東海支部連合大会 (電気学会, 他主催) 上記講演論文集, p.S4-4	2002.9.19 ~ 20
色川芳宏 他	Demonstration of GaN Gate-Controlled Metal-Oxide-Semiconductor Diodes Using MgO and Sc ₂ O ₃ Gate Dielectrics	60th Device Res. Conf., Santa Barbara, CA Late News Abstr., 2p.	2002.6.23 ~ 26
牧野浩明 浅井満 田島伸 神谷信雄	小型・高荷重センサ用複合セラミック・piezo抵抗効果材料	第19回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム 上記講演概要集, p.65	2002.5.30 ~ 31

情 報

今井純志 藤元美俊 伊藤修朗 柴田伝幸 三田勝史	指向性制御による地上デジタル放送の移動受信実験	電子情報通信学会無線通信システム研究会 上記研究会資料, pp.31 ~ 34	2003.1.15
小島真一 清水司 寺島立太 内山祐司 星野博之 脇田敏裕 本郷武朗	反応時間課題を用いた音声対話が運転に与える影響の評価	第1回ITSシンポジウム2002 (ITS Japan主催) 上記資料, 6p.	2002.12.14 ~ 16

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
二宮芳樹 高橋新 太田充彦 曾我峰樹 山田啓一	Machine Vision Applications for Driver Assistance System	5th Int. Symp. for Next Gener. Veh. Technol., Gwangju, Korea Proc. of Symp., pp.28 ~ 35	2002.11.29
馬場美也子 北岡広宣 棚橋巖 寺本英二	交通流シミュレータNETSTREAMの大型車対応	情報処理学会高度交通システム (ITS) 研究発表会 上記研究報告, Vol.2002 No.115, pp.211 ~ 216	2002.11.28 ~ 29
伊藤健二 柴田伝幸 三田勝史 伊藤修朗	車載マルチメディアネットワークにおけるQoS制御方式の提案	情報処理学会高度交通システム研究会 上記研究会資料, pp.91 ~ 98	2002.11.28
鈴木徳祥 他	A New OFDM Demodulation Method to Reduce Influence of ISI due to Longer Delay than Guard Interval	The 8th IEEE Int. Conf. on Commun. Syst. (ICCS2002), Singapore Proc. of Conf., pp.238 ~ 243	2002.11.25 ~ 28
長屋隆之	QRコードの標準化とアプリケーション	2002年度 自動車技術会中部支部第3回地区講演会 上記資料, 6p.	2002.11.15

材 料

高橋治雄	メソ多孔体による酵素の固定化と環境技術への応用	高分子学会平成14年度東海シンポジウム 上記資料, 6p.	2003.1.30 ~ 31
佐藤紀夫	新規ゴム脱硫再生技術のプロセス開発と再生ゴム機能化技術	平成14年度高度技術セミナー「循環型社会基盤構築技術」(名古屋大学先端技術共同研究センター主催) 上記資料, pp.67 ~ 81	2003.1.30 ~ 31
森川健志	可視光応答型光触媒	第17回JFCAテクノフェスタ 上記予稿集, pp.9 ~ 10	2002.1.28 ~ 29
福島英沖	マイクロ波加熱による焼成技術	第17回JFCAテクノフェスタ 上記予稿集, pp.94 ~ 105	2003.1.28 ~ 29
稲垣伸二 杉本憲昭 他	Template Synthesis and Catalysis of Metal Nanowires and -Particles in Mesoporous Silicas	The Third Int. Workshop on Oxide Surfaces(IWOX3), Sapporo p.82	2003.1.27 ~ 31
井川泰爾	近接場を利用した表面レリーフ加工	2002-2 高分子エレクトロニクス研究会 上記資料, p.17	2003.1.24
中野充	自動車材料を目指したポリ乳酸の開発動向	高分子学会繊維材料研究会「ポリ乳酸を使った製品開発と市場動向」 上記資料, pp.21 ~ 22	2003.1.24
土森正昭 井川泰爾 渡辺修	レーザー光の集光照射によるウレタン系アゾポリマーの表面変形	電子情報通信学会有機エレクトロニクス研究会 上記研究会資料, OME2002-93 ~ 100, pp.23 ~ 28	2003.1.24
神崎昌郎	オリピン系新規正極材料	電気化学セミナー 上記テキスト「最先端電池技術-2003」, p.67	2003.1.23 ~ 24

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
長井康貴	自動車触媒用酸素貯蔵材料 $\text{CeO}_2\text{-ZrO}_2$ の構造解析	兵庫県大型放射光施設活用産学官研究会 「使ってみませんかSPring-8」	2003.1.22
野中敬正 堂前和彦 他	薄膜・微量元素のXAFS測定における転換電子収量法と蛍光収集法の比較	第16回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム 上記予稿集, p.77	2003.1.9 ~ 11
稲垣伸二	界面活性剤を用いたナノポーラス有機シリカハイブリッドの自己組織化	第3回ナノ高分子ワークショップ(高分子学会, 他主催) 上記講演要旨集, pp.17 ~ 18	2003.1.9 ~ 10
谷俊彦 斉藤康善 木村敏夫	Piezoelectric Properties of $\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{TiO}_3$ -Based Polycrystals Textured by RTGG Method	第14回日本MRS学術シンポジウム Abstr. of Symp., p.210	2002.12.20 ~ 21
則竹達夫	MgH_2 中の水素の状態解析	SPring-8講習会「燃料・2次電池の最先端技術」 上記テキスト, pp.44 ~ 48	2002.12.19
妹尾与志木	マイクロXAFS法によるLi 2次電池正極材料の解析	SPring-8講習会「燃料・2次電池の最先端技術」 上記講習会資料, pp.66 ~ 69	2002.12.19
渡辺修 井川泰爾 土森正昭	アゾポリマー表面への光誘起ナノ加工	先端フロンテックテクノロジー研究センター第4回シンポジウム 上記予稿集, pp.52 ~ 53	2002.12.19
井川泰爾 土森正昭 渡辺修 他	近接場によるアゾポリマ表面への微小ピット形成とその透過SNOM観察	平成14年度レーザー学会第2回中部支部若手研究発表会 上記予稿集, p.10	2002.12.14
倉内紀雄	ナノコンポジット総論	SPE日本支部12月例会 上記資料, 6p.	2002.12.12
兵頭志明	メソスケール構造における不均一場下での電子状態計算	高分子計算機科学研究会「量子化学の最前線と高分子への応用の可能性」 上記資料, pp.9 ~ 10	2002.12.12
佐藤紀夫	脱硫・動的架橋を伴う廃加硫ゴムの生ゴム化及び熱可塑性エストラマー化技術	日本ゴム協会関西支部サタデーセミナー 上記資料, 16p.	2002.12.7
中野秀之 奥田匠昭 右京良雄	$\text{LiNi}_{1-x}\text{Mn}_x\text{O}_2$ ($0 \leq x \leq 0.6$) の合成とLi二次電池特性	日本セラミックス協会平成14年度東海支部学術研究発表会 上記講演要旨集, p.43	2002.12.6
岩田靖	シェル鑄型の高速NC切削成形	日本鑄造工学会第66回非鉄鑄物研究部会 上記資料, 3p.	2002.12.4
伊藤徹二 福嶋喜章 矢野一久	Photostabilized Chlorophyll a in Mesoporous ; Adsorption Properties of Chlorophyll a and Photoreduction Activity	Int. Workshop on the Construct. of Nano-Devices Based on Bacterial Light-Harvesting Complexes (Spons. by BBSRC, et al.) Proc. of Workshop, p.24	2002.12.3 ~ 4

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
東博純 他	Monochromatic Soft X-Ray of Laser Produced Plasma with Spatial Aperture	Int. Symp. Technol. and Appl. of Photoelectron Micro-Spectroscopy with Laser-based VUV Sources, Tsukuba	2002.12.2 ~ 4 Book of Abstr., p.35
東博純 竹内昭博 他	Development of Boron Tape-Target for Micro-XPS	Int. Symp. Technol. and Appl. of Photoelectron Micro-Spectroscopy with Laser-based VUV Sources, Tsukuba	2002.12.2 ~ 4 Book of Abstr., p.56
山本智 兵頭志明	Mesoscopic and Atomistic Simulation Study of Polyelectrolyte Membrane Nafion	IUPAC Polym. Conf. (IUPAC-PC2002), Kyoto	2002.12.2 ~ 5 Repr. of Conf., p.117
兵頭志明	Local Electronic-States and Inhomogeneous Environment in Meso-Scale-Structured Materials	IUPAC Polym. Conf. (IUPAC-PC2002), Kyoto	2002.12.2 ~ 5 Repr. of Conf., p.137
岡本浩孝 福森健三 松下光正 佐藤紀夫 鈴木憲之 他	New Rubber Recycling Technology : Thermoplastic Elastomer Based on Rubber Waste	IUPAC Polym. Conf. (IUPAC-PC2002), Kyoto	2002.12.2 ~ 5 Repr. of Conf., p.638
杉山隆英 石子雅康 他	DLTS Studies of Defects Produced in N-Type Silicon by Hydrogen Implantation at Low Temperature	Mater. Res. Soc. Fall Meet. 2002, Boston, MA	2002.12.2 ~ 16 Abstr. of Meet., p.318
谷俊彦 他	層状構造酸化物熱電材料の配向制御	第81回電子セラミック・プロセス研究会	2002.11.30 上記資料, 1p.
東博純	レーザーアブレーションプラズマのEUV光源への応用	プラズマ・核融合学会第19回年会	2002.11.26 ~ 29 上記予稿集, p.34
臼杵有光	ポリマークレイナノコンポジットの開発と応用	日本材料学会第12回高分子材料シンポジウム	2002.11.29 上記資料, pp.15 ~ 18
舘和幸	過酸化水素水を用いた塗膜の高速耐候性試験技術	平成14年度ウエザリング技術研究成果発表会	2002.11.27 上記テキスト, pp.43 ~ 51
倉内紀雄	植物由来材料への期待	高分子学会第31回プラスチックフィルム研究会 講座	2002.11.26 上記講演要旨集, pp.13 ~ 16
中野充 臼杵有光 他	バイオプラスチックの自動車材料への適用検討	自動車技術会2002年度秋季学術講演会	2002.11.26 ~ 28 上記前刷集, No.107-02, pp.5 ~ 8
杉浦元保 村瀬篤 光岡拓哉	誘導体化-XMAによる高分子材料中の官能基の分布解析	第14回高分子加工技術討論会 (日本レオロジー学会主催)	2002.11.25 ~ 26 上記講演要旨集, pp.15 ~ 18
福森健三 岡本浩孝 佐藤紀夫 他	樹脂クレイナノコンポジットの炭酸ガス発泡射出成形と力学物性	第14回高分子加工技術討論会 (日本レオロジー学会主催)	2002.11.25 ~ 26 上記講演要旨集, pp.27 ~ 28

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
竹内久人	有機EL用発光材料開発	第14回高分子加工技術討論会 (日本レオロジー学会主催) 上記講演要旨集, pp.91 ~ 92	2002.11.25 ~ 26
稲垣伸二	結晶状メソポーラス有機シリカハイブリッドの合成	第7回ケイ素化学協会シンポジウム 上記要旨集, p.20	2002.11.25 ~ 26
稲垣伸二	メソポーラス物質の合成化学の新展開	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.1	2002.11.21 ~ 22
マンドラ・カブール 稲垣伸二	Synthesis of Mesoporous Silicon Oxynitrides	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.26	2002.11.21 ~ 22
稲垣伸二 マンドラ・カブール 他	Sulfuric Acid-Functionalized Mesoporous Organosilicas	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.27	2002.11.21 ~ 22
後藤康友 稲垣伸二	ブロックコポリマーを用いたフェニレン架橋メソポーラス物質の合成	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.29	2002.11.21 ~ 22
岡本健太郎 稲垣伸二	アントラセンを導入したフェニレン架橋メソポーラス物質の合成	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.30	2002.11.21 ~ 22
杉本憲昭 他	メソ細孔シリカ薄膜内量子ドット・細線アレイの鋳型合成と分離	第18回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.31	2002.11.21 ~ 22
辻正男 江崎泰雄 杉浦元保	顕微ATR法による塗膜の劣化評価	第7回高分子分析討論会 (日本分析化学会主催) 上記講演要旨集, pp.43 ~ 44	2002.11.21 ~ 22
福本圭子 江崎泰雄 杉浦元保	NMR法によるシリコン中の微量官能基の分析	第7回高分子分析討論会 (日本分析化学会主催) 上記講演要旨集, pp.99 ~ 100	2002.11.21 ~ 22
稲垣伸二	有機無機ハイブリッド型メソポーラス物質の合成	スメクタイト研究会第24回講演会 会報, 12-2, pp.8 ~ 14	2002.11.15
近藤幹夫 堀田昇次 他	金型潤滑法による超高压粉末成形	粉体粉末冶金協会平成14年度秋季大会 上記講演概要集, p.29	2002.11.12 ~ 14
森川健志 旭良司 青木恒勇 大脇健史 鈴木憲一 多賀康訓	可視光動作型の新光触媒 (窒素ドーピングによる酸化チタン光触媒の可視光応答化)	光触媒セミナー (1)「光触媒の多様化と物づくりのための光触媒」(触媒学会主催) 上記講演資料, pp.1 ~ 13	2002.11.8
佐々木蔵 右京良雄 杉浦正治 須田明彦 他	CeO ₂ -ZrO ₂ 固溶体における微細構造の観察	日本金属学会2002年秋期大会 上記講演概要, p.526	2002.11.2 ~ 4
斉藤康善 谷俊彦 他	RTGG法による粒子配向性Bi _{0.5} Na _{0.5} TiO ₃ -BaTiO ₃ セラミックスの作製	第22回電子材料研究討論会 上記講演予稿集, p.11	2002.10.24 ~ 25

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
臼杵有光	ポリマークレイナノコンポジットの合成と特性	日本ゴム協会九州支部秋期講習会	2002.9.27
野中敬正	リチウムイオン二次電池正極のin-situ XAFS測定	放射光産業利用研究会	2002.9.27
村瀬篤 大森俊英	飛行時間型二次イオン質量分析による清浄剤及び分散剤の鉄表面への吸着状態の解析	日本分析化学会第51年会 上記講演要旨集, p.389	2002.9.19 ~ 21
野中敬正	XAFS Study on Li Batteries and Catalysts for Automobiles	Workshop on Ind. Appl. of SR	2002.9.2
野中敬正 石井昌彦 森朋彦 堂前和彦 光岡拓哉	偏光XAFS法による銅フタロシアニン薄膜の配向性評価	第5回XAFS討論会 (日本XAFS研究会主催) 上記講演要旨集, pp.67 ~ 68	2002.8.1 ~ 3
谷孝夫 他	Synthesis of Zinc Oxide and Zinc Oxide/Silica Composite Nanoparticles by Flame Spray Pyrolysis	1st Int. Particle Technol. Student Conf. 2002, Terrigal, Australia List of Abstr., p.18	2002.7.19 ~ 21
斉藤康善 谷俊彦 鷹取一雅	Effect of Grain Orientation on Electric Field-Induced Strain in Bismuth Sodium Potassium Titanate	Int. Joint Conf. on the Appl. of Ferroelectr. 2002 (IFFF2002), Nara Abstr. Book of Conf., p.327	2002.5.28 ~ 6.1
野中敬正 奥田匠昭 中野秀之 右京良雄 妹尾与志木 広瀬美治 岡本篤彦	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 (1)— <i>In situ</i> XAFS測定—	日本セラミックス協会2002年年会 上記講演予稿集, p.291	2002.3.24 ~ 26

生 物

高橋治雄	ナノ制御材料 (メソ多孔体) へのタンパク質の固定化とその応用	第3回コンビナトリアル・バイオエンジニアリングシンポジウム 上記資料, p.3	2003.1.24
松山崇 他	シロイヌナズナにおけるスペルミジン合成酵素欠損変異体の単離と解析	第25回日本分子生物学会年会 上記講演要旨集, p.641	2002.12.11 ~ 14
梶野勉 杉山英彦 高橋治雄 福嶋喜章	Enzymes Immobilized in Mesoporous Silica. Stabilities and Industrial Application of Peroxidase	Int. Workshop on the Construction of Nano-Devices Based on Bacterial Light-Harvesting Complexes Proc. of Workshop, 1p.	2002.12.3 ~ 4
浅見修 他	PDI共存による全還元変性lysozymeのrefolding反応の加速効果	日本生物工学会平成14年度大会 上記講演要旨集, p.75	2002.10.27 ~ 30