

所外発表講演リスト

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
馬場直樹	自動車の排気システム設計における触媒シミュレーション	日本伝熱学会東海支部第5回伝熱コロキウム 上記資料, 1p.	2001.2.9
土居俊一	予防安全システムに関する技術開発 (特別講演)	第1回交通予防安全コンソーシアム 上記資料, 13p.	2001.2.13
三木一生	傷害解析用人体モデルTHUMS (招待講演)	Digital Human Modeling Workshop 2001 (IPA Technol. Expo. 2001)(情報処理振興事業協会主催) 上記資料, 4p.	2001.2.14
水谷嘉之	総説「21世紀のトライボロジー技術展望」	日本トライボロジー学会第46回トライボロジー先端技術 - 21世紀 極限のトライボロジー技術 - 上記資料, 20p.	2001.2.21
山口裕之 浅野勝宏 天野也寸志 他	Development of Vehicle Stability Control System Based on Vehicle Sideslip Angle Estimation	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0137, 8p.	2001.3.5 ~ 8
速水則行 他	Developing a Passenger Movement Simulation Method to Reduce Whiplash Injuries	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0178, 6p.	2001.3.5 ~ 8
松永継春 他	Analysis of Self-Excited Vibration in Hydraulic Power Steering System -Prevention Against Vibration by Supply Line-	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0488, 6p.	2001.3.5 ~ 8
加藤覚 伊藤博 他	Investigation on Measurement of Diesel Spray Breakup Length by Using Doppler Signals	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0533, 7p.	2001.3.5 ~ 8
秋濱一弘 高鳥芳樹 稲垣和久 他	Mechanism of the Smokeless Rich Diesel Combustion by Reducing Temperature	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0655, 15p.	2001.3.5 ~ 8
野村佳洋 宮川浩 藤川武敏 他	Numerical Study of Mixture Formation and Combustion Processes in a Direct Injection Gasoline Engine with Fan-shaped Spray	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0738, 8p.	2001.3.5 ~ 8
西垣英一 西脇眞二 尼子龍幸 小島芳生 菊池昇	First Order Analysis - New CAE Tools for Automotive Body Designers	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0768, 11p.	2001.3.5 ~ 8
永岡真 河村清美	A Deforming Droplet Model for Fuel Spray in Direct-Injection Gasoline Engines	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-1225, 10p.	2001.3.5 ~ 8
小島晋爾 馬場直樹 松永眞一 他	Modeling and Numerical Analysis of NOx Storage-Reduction Catalysts -On the Two Effects of Rich-Spike Duration	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-1297, 14p.	2001.3.5 ~ 8

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
鶴見康昭 中川稔章 森信行 他	振動低減のための剛性最適設計法の開発	日本機械学会東海支部第50期総会講演会 上記講演論文集, No.013-1, 2p.	2001.3.9 ~ 10
須賀一彦	Application of a TCL Second Moment Closure to Turbulent Duct Flows (基調講演)	Turbulent Heat Transfer III, New York, NY Program of CD-ROM, 9p.	2001.3.18 ~ 22
須賀一彦 他	Industrial Application of a Nonlinear Eddy Viscosity Turbulent Heat Flux Model for Designing a Car Air Conditioning System	Turbulent Heat Transfer III, New York, NY Program of CD-ROM, 7p.	2001.3.18 ~ 22
山本匡吾 山田研一	ラジオアイソトープを用いたエンジンの摩耗とオイル消費の計測	JSAE Symp. 「新しいエンジン計測と診断」 上記資料, pp.30 ~ 37	2001.3.23
日比野良一 大澤正敬 他	On-line Design Method of Feedback Controller for Automatic Transmission System	Advances in Automotive Control (3rd IFAC Workshop), Karlsruhe, Germany Prepr., Vol.1, pp.299 ~ 304	2001.3.28 ~ 30
渡辺功 石山慎一	実用性を重視した人体全身FEMモデルの開発	日本機械学会バイオエンジニアリング部門 PSC-311分科会シンポジウム「高齢社会に向けた福祉機械工学」 上記資料, 7p.	2001.4.15 ~ 17
大久保陽一郎 畦上修 井戸田芳典 他	Development of a Dry Low Emission Combustor for 300 kw Class Gas Turbine	23rd CIMAC World Congr. Combust. Engine Technol. for Ship Propulsion, Power Generation, Rail Traction, Hamburg, Germany Proc. of Conf., 8p.	2001.5.7 ~ 10
菅井賢 小野英一	タイヤ共振現象のモデル化と制御への応用	計測自動制御学会第1回制御部門大会 上記資料, pp.229 ~ 232	2001.5.23 ~ 25
菅原朋子 安田栄一 稲垣大 他	車両振動による車酔いの評価	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.10-01, pp.5 ~ 8	2001.5.23 ~ 25
青山隆之 川本敦史 稲垣瑞穂 森信行 他	エンジン振動予測システムの開発と設計への適用	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.22-01, pp.1 ~ 4	2001.5.23 ~ 25
速水則行 佐久間茂	マルチボディによる歩行者シミュレーション	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.35-01, pp.1 ~ 2	2001.5.23 ~ 25
稲垣和久 秋濱一弘 高鳥芳樹 他	ディーゼル機関のスモークレス・リッチ燃焼 - 数値解析による燃焼メカニズムの解明 -	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.49-01, pp.1 ~ 4	2001.5.23 ~ 25
仲原彰治 水田準一 他	予混合圧縮着火ディーゼルの着火制御法の開発	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.51-01, pp.17 ~ 22	2001.5.23 ~ 25
江部和俊 稲垣大 土居俊一 他	緊急レベルに応じた警報音特性 - 緊急度マップの提案 -	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.56-01, pp.13 ~ 16	2001.5.23 ~ 25

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
名切末晴 他	一般ドライバの運転特性に基づく前方障害物衝突防止警報の開発	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.57-01, pp.1~4	2001.5.23~28
寺澤位好 他	MPVの音色創り	自動車技術会2001年春季大会振動騒音フォーラム「自動車の心地よい音をめざして」 上記資料, pp.25~28	2001.5.23
小池誠	Combustion System Development	Present and Future Engines for Automobiles Programme of Conf. ,	2001.5.27~31
岩切雄二 別所昭信 内田博	自動車用ターボチャージャの空力解析	自動車技術会中部支部2001年度研究発表会 上記前刷集, pp.57~62	2001.5.30
加藤由博 堀之内成明 近藤継男 他	ドアミラー鏡面びびり振動のCFDによる評価法の開発	自動車技術会中部支部2001年度研究発表会 上記前刷集, 4p.	2001.5.30
小島芳生 菊池昇	設計者CAEとしてのファーストオーダーアナリシスの役割	日本計算工学会第6回講演会 上記論文集, pp.527~529	2001.5.30~6.1
鈴木藤雄 片山直貴 吉田一徳	エアジェット織機のよこ入れに関する研究 第15報 変形おさ通路内の糸飛走位置計測	日本繊維機械学会第54回年次大会 上記研究発表論文集 / 講演要旨集, pp.52~53	2001.5.31~6.1
田村篤敬 古巣克也 三木一生 他	A Tibial Mid-Shaft Injury Mechanism in Frontal Automotive Crashes	17th Int. Tech. Conf. the Enhanced Safety of Veh., Amsterdam 上記資料, 9p.	2001.6.4~7
大久保陽一郎 畦上修 井戸田芳典 他	Development of Dry Low-NOx Combustor for 300 kw Class Gas Turbine Applied to Co-generation Systems	ASME Int. Gas Turbine & Aeroengine Congr. & Exhib., New Orleans, LA. ASME Paper, 2001-GT-83, 7p.	2001.6.4~7
桑野義正 寺本一成 島田元浩 他	型彫り加工工程設計システム	型技術協会型技術者会議2001 上記資料, 2p.	2001.6.11~12
水谷嘉之	9. エンジンのトライボロジー	第32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」 上記教材, pp.131~145	2001.6.14~15
藤川武敏 野村佳洋 服部義昭 他	Analysis of Cycle-by-Cycle Variation in a Direct-Injection Gasoline Engine Using Laser-Induced Fluorescence Technique	5th Int. Symp. Diagnostics and Modeling of Combustion in Internal Combustion Engines, Nagoya (COMODIA 2001)(Spons. by JSME, et al) CD-ROM, 8p.	2001.7.1~4
野村佳洋 他	Numerical Analysis of Mixture Formation of a Direct Injection Gasoline Engine	5th Int. Symp. Diagnostics and Modeling of Combustion in Internal Combustion Engines, Nagoya (COMODIA 2001)(Spons. by JSME, et al) CD-ROM, pp.170~177	2001.7.1~4
田口敏行 土居俊一	運転に伴う心身負担状態の評価	自動車技術会シンポジウム「ドライバ評価手法の現状と将来」 上記資料, No.05-01, pp.52~58	2001.7.16

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
電気・電子			
各務学 山下達弥 伊藤博	Polymer Optical Waveguide Devices for Low-Cost WDM Module	SPIE's 45th Annu. Meet. : Int. Symp. Opt. Sci. Technol., San Diego, CA. Proc. of SPIE, Vol.4106, pp.11 ~ 20	2000.8.1 ~ 3
藤川久喜 石井昌彦 時任静士 多賀康訓	Organic Light-Emitting Diodes Using Triphenylamine Based Hole Transporting Materials (招待講演)	2000 MRS Spring Meet., San Francisco, CA. Abstr. of Meet., p.267	2000.4.24 ~ 28
石子雅康	ポストSiパワーデバイスへの期待	第11回高温エレクトロニクス研究会講演会 上記資料, pp.60 ~ 69	2001.2.23
伊藤博	レーザによる光導波路作成	中部レーザ応用技術研究会設立10周年記念レーザフォーラム 上記予稿集, 1p.	2001.2.23
土屋智由 船橋博文 坂田二郎	ポリシリコン振動型ジャイロスコープに用いる薄膜真空室の大気圧によるたわみの解析	電気学会マイクロマシン・センサシステム / マグネティックス合同研究会 上記資料, MAG-01-13 ~ 23, pp.13 ~ 18	2001.2.28
中野由崇	GaNへのイオン注入技術	第6回エネルギー・ビーム工学研究会	2001.3.9
景山恭行 吉田友幸 光嶋康一 他	Ferroelectric Properties of Alkoxy-Derived La-Modified Bismuth Titanate Thin Films	13th Int. Symp. on Integrated Ferroelectrics, Colorado, CO Symp. of Abstr., p.203	2001.3.11 ~ 14
藤吉基弘 野々村裕 大村義輝 塚田厚志 他	Vibration Analysis of Quartz Yaw-Rate Sensor to Reduce Mechanical Coupling	4th Int. Conf. Model. Simul. of Microsyst.(MSM2001), Hilton Head Island, SC Tech. Proc., pp.302 ~ 305	2001.3.19 ~ 21
服部佳晋	ICの高周波ノイズイミュニティ	第15回エレクトロニクス実装学術講演大会 上記講演論文集, pp.209 ~ 210	2001.3.21 ~ 23
大村義輝 森川健志 藤吉基弘 野々村裕 塚田厚志 他	水晶圧電ジャイロのFEM解析	平成13年電気学会全国大会 講演論文集, p.1017	2001.3.21 ~ 23
田中雄一 宇田尚典 林宏明 上田博之 白井正則	76GHz帯CPW型高アイソレーションPINスイッチ MMIC	電子情報通信学会2001年総合大会 上記講演論文集, 1, p.92	2001.3.26 ~ 29
飯塚英男 榎原久二男 渡辺俊明 佐藤和夫 西川訓利	車載ミリ波レーダにおけるアンテナ (招待講演)	電子情報通信学会2001年総合大会 上記講演論文集, 1, pp.743 ~ 744	2001.3.26 ~ 29
只野博	自動車分野への応用	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, p.99	2001.3.28 ~ 31

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
各務学 山下達弥 伊藤博	光硬化性樹脂を用いた自己形成光導波路と波長多重モジュールへの応用	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, p.111	2001.3.28 ~ 31
中野由崇 加地徹	GaNにおけるGe活性化に及ぼすN/Ge同時イオン注入の効果	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.1, p.417	2001.3.28 ~ 31
東博純 他	ガスパフ型レーザープラズマX線源からの低エネルギーイオンの発生	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.2, p.717	2001.3.28 ~ 31
東博純 他	EUVレジスト評価用レーザープラズマ光源の開発	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.2, p.739	2001.3.28 ~ 31
色川芳宏 山田登 樹神雅人 加地徹	応力緩和機構を持つSi基盤上に製膜したSiC薄膜	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1315	2001.3.28 ~ 31
猪飼正道 多賀康訓	Approaches to Advanced Organic Light Emitting Diodes : Materials and Devices (招待講演)	Mater. Res. Soc. Spring Meet., Symp. C Abstr. of Symp., pp.55 ~ 56	2001.4.17 ~ 20
坂田二郎	薄膜、微細加工技術と化学センサへの応用 (特別講演)	電気化学会第68回大会 上記講演要旨集, p.314	2001.4.1 ~ 3
星野博之 寺嵐立太 清水司 脇田敏裕	Improvement of Noise Robustness of Speech Recognition in Car Environments Using Acoustic Features of Car Interior Noise	Int. Workshop on Hands-Free Speech Commun. (HSC2001), Kyoto Proc. of Workshop, pp.151 ~ 154	2001.4.9 ~ 11
色川芳宏 山田登 樹神雅人 加地徹	Growth of 3C-SiC Layers on Silicon Substrates with a Novel Stress Relaxation Structure	2001 MRS Spring Meet., San Francisco, CA Abstr., p.104	2001.4.16 ~ 20
中嶋健次 渡辺行彦 吉田友幸 光嶋康一 他	高選択比異方性エッチングを利用した表面近傍欠陥の高感度検出	応用物理学会分科会シリコンテクノロジー シリコンテクノロジーNo.28, pp.16 ~ 20	2001.5.14
鈴木隆司	スーパージャンクション基板形成技術の現状と課題	第7回エネルギービーム工学研究会(科学技術 交流財団主催) 上記資料, 24p.	2001.5.18
浅野孔一 大島繁樹 原田知育 小川勝 西川訓利	Proposal of Millimeter-Wave Holographic Radar with Antenna Switching	IEEE MTT-S Int. Microwave Symp. (IMS2001), Phoenix, AZ Proc. of CD-ROM, 4p.	2001.5.20 ~ 25
猪飼正道	高効率発光有機EL素子	第61回半導体表面化学セミナー 上記資料, 1p.	2001.5.21

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
野々村裕 藤吉基弘 大村義輝 塚田厚志 大桑政幸 森川健志 他	車両制御用水晶振動式ヨーレートセンサ	電気学会第18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.89	2001.5.29 ~ 30
服部佳晋 鈴木隆司 樹神雅人 林栄子 上杉勉	Shallow Angle Implantation for Extended Trench Gate Power MOSFETs with Super Junction Structure	The 13th Int. Symp. Power Semicond. Devices & ICs (ISPSD'01), Osaka (Spons. by the IEE Jpn., et al.) Proc. of Symp., pp.427 ~ 430	2001.6.4 ~ 7
石子雅康 他	A 600V 200A Low Loss High Current Density Trench IGBT for Hybrid Vehicles	The 13th Int. Symp. Power Semicond. Devices & ICs (ISPSD'01), Osaka (Spons. by the IEE Jpn., et al.) Proc. of Symp., pp.449 ~ 452	2001.6.4 ~ 7
曾我峰樹 山田啓一	動き検出ビジョンチップとそのマンマシンインタ フェイスへの応用	第7回画像センシングシンポジウム (画像セン シング技術研究会主催) 上記講演論文集, pp.167 ~ 172	2001.6.6 ~ 8
塚田敏彦	2板式広ダイナミックレンジカメラの移動部品選 別への応用	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス 講演会'01 (JSME ROBOMECH '01), Takamatsu 上記論文集, 3p.	2001.6.8 ~ 10
藤塚徳夫 坂田二郎	A New Processing Technique to Prevent Stiction Using Silicon Selective Etching for SOI-MEMS.	11th Int. Conf. Solid-State Sens. and Actuators, Munich, Germany(Transducers'01,EUROSENSORS XV) Dig. Tech. Pap., pp.628 ~ 631	2001.6.10 ~ 14
土屋智由 他	Tensile Testing System for Sub-Micrometer Thick Films	11th Int. Conf. Solid-State Sens. and Actuators, Munich, Germany(Transducers'01,EUROSENSORS XV) Dig. Tech. Pap., pp.1378 ~ 1381	2001.6.10 ~ 14
東博純 竹内昭博 伊藤忠 福島英冲 元廣友美 他	Pulsed KrF Excimer Laser Annealing of Silicon Solar Cell	12th Int. Photovoltaic Sci. and Eng. Conf., Jeju, Korea (PVSEC-12) (Spons. by Korea Inst. Energy Res., et al.) Tech. Digest of Conf., pp.419 ~ 420	2001.6.11 ~ 15
星野博之	自動車車室内騒音のバランス評価	自動車技術会振動騒音部門委員会	2001.6.19
藤吉基弘 野々村裕 大村義輝 塚田厚志 他	水晶ヨーレートセンサメカニカルカップリング低 減のための振動解析	第40回計測自動制御学会学術講演会 上記予稿集(CD-ROM), 2p.	2001.7.25 ~ 27
情報			
内山祐司 小島真一 本郷武朗 寺寫立太 脇田敏裕	運転状況適応型音声情報提示システム	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.11 ~ 15	2001.2.21 ~ 22

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
小島祥子 山田啓一 二宮芳樹	地図と画像の融合によるレーン形状推定方法の提案	情報処理学会平成12年度第4回高度交通システム研究会 情処研報 Vol.2001 No.18, pp.49~54	2001.3.2
小島真一 内山祐司 星野博之 本郷武朗	Evaluation Method for Verbal Interface while Driving from the Viewpoint of Safety	SAE 2001 World Congr. Detroit, MI SAE Tech. Pap. Ser., No.2001-01-0356, 5p.	2001.3.5~8
寺寫立太 星野博之 脇田敏裕	対数尤度差分布に基づく単語対認識性能の評価	日本音響学会2001年春季研究発表会 上記講演論文集, pp.211~212	2001.3.14~16
清水司 脇田敏裕 他	電話番号案内タスクにおける停車中と運転中のドライバ発話の特徴	日本音響学会2001年春季研究発表会 上記講演論文集, pp.215~216	2001.3.14~16
大野宏司	エコロジカルアプローチによる運転状況認識レベルの評価	日本ファジィ学会第13回ECOmp研究会 上記資料, 6p.	2001.3.17
倉橋哲郎 國分三輝 古西浩之 向江秀之 井口弘和 他	ニューラルネットを応用した感情理解型設計支援システム	電子情報通信学会平成12年度ヒューマンコミュニケーションングループ大会 上記研究報告, 100-713, pp.9~14	2001.3.21~22
佐藤守一	マルチエージェント型AGV制御手法	日本機械学会第1回ファクトリーオートメーション部門講演会 上記資料, 3p.	2001.3.27
山本紀恵	ライブラリアンによる「手作り」図書管理システムの構築	専門図書館関西・中部地区協議会第9回合同研究集会 上記資料, 5p.	2001.4.19~20
加藤武男 二宮芳樹 他	An Obstacle Detection Method by Fusion of Radar and Motion Stereo	IEEE Intell. Veh. Symp., Tokyo Proc. of Symp., pp.37~42	2001.5.13~17
和田錦一 稲森豊 佐野範佳 他	「次世代ソフトウェア開発支援ツール」の開発と活用	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.24-01, pp.18~21	2001.5.23~25
二宮芳樹 他	自由視点リアルタイム鳥瞰システムの研究	通信・放送機構平成13年度研究発表会 上記予稿集, 6p.	2001.6.6
中野冠 久保田文子 他	Design Agent System for Collaborative Design Process in Manufacturing Systems	4th Int. EUROSIM Congr., Delft, The Netherlands Proc. of Symp., 6p.	2001.6.26~29
材料			
白杵有光	ポリマーレイハイブリッドの新展開	高分子学会東海シンポジウム「21世紀を迎えた高分子材料の新たな飛躍」 上記講演要旨集, pp.57~65	2001.2.1~2
井上和之 他	めっきで形成した銅パンプとはんだとの接合部の高温耐久性	溶接学会第7回エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム 上記論文集, pp.263~268	2001.2.1~2

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
高尾尚史 長谷川英雄	Sn-3Ag-Bi系合金のフィレットリフティングに及ぼす合金組成の影響	溶接学会第7回エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム 上記論文集, pp.423 ~ 428	2001.2.1 ~ 2
高尾尚史 山田明 長谷川英雄	低温系 Sn-Bi-Cu鉛フリーはんだの機械的特性および接合信頼性	溶接学会第7回エレクトロニクスにおけるマイクロ接合・実装技術シンポジウム 上記論文集, pp.457 ~ 462	2001.2.1 ~ 2
佐藤紀夫	新規ゴム脱硫技術	第76回ゴム技術シンポジウム「エラストマー製品の寿命と信頼性」(日本ゴム協会主催) 上記資料, pp11 ~ 15	2001.2.9
高尾尚史 長谷川英雄	Influence of Alloy Composition on Fillet-Lifting Phenomenon in Sn-Ag-Bi Alloys	TMS 2001 Annu. Meet. Final Program, p.23	2001.2.11 ~ 15
畑中達也 森本友 長谷川直樹 神谷厚志 川角昌弥 河原和生	直接メタノール型燃料電池の現状と将来	第305回電池技術委員会 上記資料, 10p.	2001.2.15
倉内紀雄	21世紀の自動車と期待する高分子	高分子学会講演会2000-2「21世紀の高分子材料に期待するもの」 上記資料, 6p.	2001.2.16
谷俊彦	RTGG (Reactive Templated Grain Growth) 法による圧電セラミックスのテクスチャー・エンジニアリング (招待講演)	日本鉄鋼協会・日本金属学会東海支部第33回若手材料研究会「機能性材料の応用開発の現状と未来」	2001.3.1
兵頭志明	クラスターモデルの拡張に関する問題点	高分子学会第6回高分子計算機科学討論会 上記講演要旨集, pp.29 ~ 30	2001.3.2
山本智	Dynamic Simulation of Fillers in Injection Molding Process	Gordon Res. Conf., Ventura, CA	2001.3.4 ~ 9
白杵有光	ナノコンポジットの展開	第14回高分子同友会総合講演会 上記資料, 2p.	2001.3.5
岡本篤彦	リチウムイオン電池のその場XAFS解析 (招待講演)	放射光産業利用成果発表会 - SPring-8を活用して - 上記資料, p.3	2001.3.9
杉山純 則竹達夫 日置辰視 他	High-pressure Synthesis and Magnetic Properties of a New Variety of LiMnO ₂	Annual APS March Meet. 2001, Seattle, WA Bull. of APS, Vol.46 No.1, pp.1053 ~ 1054	2001.3.12 ~ 16
井上和之 他	KOH水溶液による等方性エッチング - 電圧印加効果 -	表面技術協会第103回講演大会 上記講演要旨集, pp.92 ~ 93	2001.3.14 ~ 16
白杵有光	ナノコンポジットの展開 : 21世紀に大きく広がる技術	2000-1第16回高分子ABC研究会21世紀のポリマーABC 上記資料, pp.16 ~ 17	2001.3.15

発表者	題目	学会名	発表年月日
土森正昭 渡辺修 他	原子間力顕微鏡を用いた有機感光ポリマーのナノスケール光加工	日本機械学会関東支部第7期総会講演会 上記講演論文集, pp.171 ~ 172	2001.3.16 ~ 17
森下真也	ニッケル - 水素電池の高性能化	第3回名古屋水素シンポジウム 上記資料, 8p.	2001.3.19
谷俊彦	RTGG法による配向セラミックスの作製技術と熱電材料への展開	第4回新概念熱電材料開発研究会 上記資料, 1p.	2001.3.19
須田明彦 曾布川英夫 鈴木正 右京良雄 杉浦正治	湿式粉碎により合成したセリア - ジルコニア固溶体の酸素貯蔵能	日本セラミックス協会2001年年会 上記講演予稿集, p.106	2001.3.21 ~ 23
右京良雄 正木英之 上垣外修己	細孔分布変化から見たY- α -SiAlONと α -Si ₃ N ₄ 混合粉末の焼結挙動	日本セラミックス協会2001年年会 上記講演予稿集, p.152	2001.3.21 ~ 23
和田重孝 他	窒化ケイ素セラミックスの大気炉焼結	日本セラミックス協会2001年年会 上記講演予稿集, p.172	2001.3.21 ~ 23
谷俊彦 田島伸 他	RTGG法により作製した配向NaCo ₂ O ₄ セラミックスの熱電特性	日本セラミックス協会2001年年会 上記講演予稿集, p.282	2001.3.21 ~ 23
谷俊彦 他	層状構造酸化物 (ZnO) _m In ₂ O ₃ の配向セラミックス化と熱電特性の向上	日本セラミックス協会2001年年会「熱電変換セラミックスの新展開」 上記予稿集, 1p.	2001.3.21
谷俊彦 田島伸 杉山純 他	RTGG法による配向セラミックスの作製技術とNa-Co-O系熱電材料への適用	日本セラミックス協会2001年年会「熱電変換セラミックスの新展開」 上記予稿集, 1p.	2001.3.21
鈴木教友 木村希夫	高温TEMによるセリア上のロジウムの動的挙動解析	「ナノ構造の安定性と時間分解画像解析」研究会	2001.3.24
曾布川英夫 須田明彦 右京良雄 鈴木正 木村希夫 杉浦正治 他	セリア・ジルコニア固溶体を用いた三元触媒の酸素貯蔵能向上	第87回触媒討論会(触媒学会, 他主催) 触媒vol.43 No.2, pp.2A13	2001.3.27 ~ 28
松居正夫	自動車軽量化のための新しい材料と加工技術の動向	日本アルミニウム協会第30回アルミニウム鍛造委員会 上記資料, 8p.	2001.3.27
渡辺修 土森正昭 他	生物試料の動的高分解能イメージング	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1034	2001.3.28 ~ 31
渡辺修 土森正昭 他	ナノ秒干渉画像計測法によるウレタン系アゾポリマーフィルムのレーザー誘起形態変化ダイナミクス	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1129	2001.3.28 ~ 31

発表者	題目	学会名	発表年月日
渡辺修 土森正昭 他	表面レリーフ構造を利用したナノ微小球配列	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1157	2001.3.28 ~ 31
土森正昭 成田麻美子 長谷川誠 井川泰爾 渡辺修	ウレタン系アゾポリマーの光応答特性	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1250	2001.3.28 ~ 31
井川泰爾 成田麻美子 長谷川誠 土森正昭 渡辺修	光応答性アゾポリマーへの近接場光記録	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1251	2001.3.28 ~ 31
岡本篤人 他	触媒化学気相成長法による単層カーボンナノ チューブの合成	2001年(平成13年)春季第48回応用物理学関係 連合講演会 上記講演予稿集, No.2, p.786	2001.3.28 ~ 31
中野充 瀬戸山徳彦 臼杵有光 他	20×20 無限格子錯体の動的ゲスト包接挙動	日本化学会第79春季年会 上記講演予稿集I, p.68	2001.3.28 ~ 31
兵頭志明	ヘリウム原子における電子間相互作用の空間相関	日本化学会第79春季年会 上記講演予稿集I, p.136	2001.3.28 ~ 31
岡本篤人 他	CCVD法を用いた単層ナノチューブの合成	日本化学会第79春季年会 上記講演予稿集I, p.221	2001.3.28 ~ 31
森下真也 砥綿真一	パラジウム板を透過した水素による不飽和有機化 合物の水素化	日本化学会第79春季年会 上記講演予稿集I, p.624	2001.3.28 ~ 31
長谷川直樹	新規ポリマクレイナノコンポジットの開発 (特別講演)	日本化学会第79春季年会 第15回若い世代の特別講演 上記講演予稿集I, p.274	2001.3.28 ~ 31
則竹達夫 砥綿真一 妹尾与志木 伊東一彦 他	X線粉末結晶構造解析によるAB ₂ Hx型水素化物中 の水素位置決定の試み	日本金属学会2001年春季(第128回)大会 上記講演概要, p.149	2001.3.28 ~ 30
斎藤卓 古田忠彦 ファン・ジョン 西野和彰	超弾塑性型合金の開発 (I) - 開発合金の概要 -	日本金属学会2001年春季(第128回)大会 上記講演概要, p.249	2001.3.28 ~ 30
古田忠彦 ファン・ジョン 西野和彰 斎藤卓	超弾塑性型合金の開発 (II) - 開発合金の弾性変形 特性 -	日本金属学会2001年春季(第128回)大会 上記講演概要, p.250	2001.3.28 ~ 30
ファン・ジョン 古田忠彦 山田明 西野和彰 斎藤卓	超弾塑性型合金の開発 (III) - 開発合金の熱処理 特性 -	日本金属学会2001年春季(第128回)大会 上記講演概要, p.250	2001.3.28 ~ 30

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
西野和彰 古田忠彦 ファン・ジョンハ 妹尾与志木 斎藤卓 他	超弾塑性型合金の開発 (IV) - 開発合金の冷間加工性 -	日本金属学会2001年春季 (第128回) 大会 上記講演概要, p.250	2001.3.28 ~ 30
妹尾与志木 斎藤卓 他	超弾塑性型合金の開発 (V) - 開発合金のTEM微細構造解析 -	日本金属学会2001年春季 (第128回) 大会 上記講演概要, p.251	2001.3.28 ~ 30
佐々木巖 右京良雄 須田明彦 杉浦正治 他	ELNESによるCeO ₂ ZrO ₂ 固溶体中のCeの電子状態解析	日本金属学会2001年春季 (第128回) 大会 上記講演概要, p.437	2001.3.28 ~ 30
土森正昭 渡辺修 他	Observation of PC12 with Non-Optically Probing Near-field Microscopy	Focus on Microscopy 2001, Amsterdam, The Netherlands (Spons. by Royal Microscopical Soc., et al.) Programme & Abstr. , p.54	2001.4.1 ~ 4
神崎昌郎 他	鉄含有Li ₂ MnO ₃ の充放電特性改善方法の検討	電気化学会第68回大会 上記講演要旨集, p.255	2001.4.1 ~ 3
稲垣伸二	微細多孔性物質の構造、評価と最新動向	技術情報協会講習会 上記テキスト, 33p.	2001.4.6
村瀬篤	自動車産業における評価例	ユーザーのための実用SIMS講座 (SIMS XIII実行委員会主催)	2001.4.18
高尾尚史 長谷川英雄	鉛フリーはんだ接合部のフィレットリフティング現象に及ぼす合金組成の影響	日本機械学会エレクトロニクス実装における信頼性設計に関する研究分科会 上記資料, 11p.	2001.4.20
谷俊彦 他	Thermoelectric Properties of Highly Textured (ZnO) ₅ In ₂ O ₃ Ceramics	103rd Amer. Ceram. Soc. Annu. Meet., Indianapolis, IN Annu. Meet. Abstr., p.158	2001.4.22 ~ 25
谷俊彦 竹内嗣人	Texture Engineering of Lead-Based Perovskite-Type Ceramics by RTGG Method	103rd Amer. Ceram. Soc. Annu. Meet., Indianapolis, IN Annu. Meet. Abstr., p.248	2001.4.22 ~ 25
森広行 太刀川英男	Increased Adhesion of DLC Coatings and its Tribological Properties	Int. Conf. Metall. Coatings and Thin Films (ICMCTF 2001), San Diego, CA Program & Abstr., p.105	2001.4.30 ~ 5.4
井上良徳 今井健二 高原稔 村山裕子 松岡孝明	Full 3-D Prediction of Warpage of Injection Molded Parts	ANTEC 2001, Dallas, TX (Spons. by Soc. of Plast. Eng.) Conf. Proc. Vol.I, pp.736 ~ 740	2001.5.6 ~ 10
岩田靖 杉山義雄 岩堀弘昭 粟野洋司	加圧鋳造におけるアルミニウム合金の溶湯圧力伝達とひけ巣 (特別講演)	日本鋳造工学会第138回全国講演大会	2001.5.12

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
福森健三 光岡拓哉 村瀬篤 杉浦元保	誘導体化EPMA法による屋外暴露SBRの劣化解析	日本ゴム協会2001年年次大会研究発表講演会 上記講演要旨, p.13	2001.5.17 ~ 18
岡本浩孝 松下光正 福森健三 佐藤紀夫 他	ゴム再生 / 樹脂複合化連続プロセスによる熱可塑性エラストマ開発	日本ゴム協会2001年年次大会研究発表講演会 上記講演要旨, p.38	2001.5.17 ~ 18
山本智	繊維および板状粒子分散系の粒子シミュレーション法の開発と応用 (受賞講演)	日本レオロジー学会第28年会 上記講演予稿集, pp.77 ~ 80	2001.5.17 ~ 18
白杵有光	粘土-ポリマーナノコンポジットの工業的製造法の開発	スメクタイト研究会第21回講演会 スメクタイト研究会会報, V.11 N.1, pp.13 ~ 18	2001.5.18
長谷川直樹 白杵有光 他	Structure Control and Rheology of Polymer-Layered Silicate Nanocomposites	Int. Symp. on Mater. Sci. for the 21st Century, Osaka Proc. of Symp., pp.59 ~ 60	2001.5.21 ~ 26
古田忠彦 斎藤卓 他	焼結チタン合金製エンジンバルブの開発	粉体粉末冶金協会平成13年度春季大会 上記講演概要集, p.270	2001.5.22 ~ 24
近藤幹夫 他	高精度ネットシェイプクラッチハブ	粉体粉末冶金協会平成13年度春季大会 上記講演概要集, p.271	2001.5.22 ~ 24
太田隆 福森健三 佐藤紀夫 龍田成人 他	塗装スラッジの連続処理技術	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-01, pp.1 ~ 4	2001.5.23 ~ 25
福森健三 松下光正 岡本浩孝 佐藤紀夫 他	タイヤゴムリサイクル技術	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.43-01, pp.5 ~ 8	2001.5.23 ~ 25
中野充 白杵有光 谷村志乃夫 松岡孝明	高活性ニッケル触媒で合成した1,4-ポリ(シクロヘキサジエン)の立体構造解析	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.2, p.184	2001.5.23 ~ 25
加藤誠 白杵有光 他	ナイロンクレイハイブリッドの熱分解分析法による解析 - クレイとナイロン間の相互作用解析 -	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.3, p.409	2001.5.23 ~ 25
白杵有光 長谷川直樹 他	Nanoscale Structure and Properties of PP/Clay Nanocomposites	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.3, p.409	2001.5.23 ~ 25
中野充 白杵有光	ポリイミド - クレイハイブリッド材料 ~ 噴霧乾燥法による微粒子の作製と焼結成形	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.3, p.410	2001.5.23 ~ 25
山本智 兵頭志明	散逸粒子動力学法による両親媒性分子の自己組織形成シミュレーション	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.3, p.617	2001.5.23 ~ 25

発表者	題目	学会名	発表年月日
渡辺修 成田麻美子 長谷川誠 井川泰爾 土森正昭	巨大パワーのパルス光で誘起された近接場光によるナノ微小球の構造転写	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.4, p.705	2001.5.23 ~ 25
井川泰爾 成田麻美子 長谷川誠 土森正昭 渡辺修	近接場光によるアゾベンゼン誘導体含有高分子化合物の表面変形	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.4, p.706	2001.5.23 ~ 25
梶岡孝則 藤川久喜 多賀康訓	ポリフルオレン系有機EL材料の合成と評価	第50回高分子学会年次大会 上記予稿集, Vol.50 No.4, p.812	2001.5.23 ~ 25
岩田徳利 松居正夫 他	3次元モデルへの適用 - FEMによるスプリングバック予測に関する研究 (第4報) -	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.7 ~ 8	2001.5.24 ~ 27
松居正夫 他	薄鋼板の角筒絞り成形における1ステップFEM解析による成形難易評価	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.23 ~ 24	2001.5.24 ~ 27
松居正夫 他	深絞り円筒カップ側壁部の増肉変形解析	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.41 ~ 42	2001.5.24 ~ 27
松井宗久 田中利秋 土屋能成 中西広吉 他	量産型の寿命と型損傷挙動 (熱鍛型寿命予測技術の開発 1)	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.73 ~ 74	2001.5.24 ~ 27
土屋能成 中西広吉 田中利秋 松井宗久 他	表層情報に基づく型寿命予測システム (熱鍛型寿命予測技術開発 2)	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.75 ~ 76	2001.5.24 ~ 27
中西広吉 土屋能成 田中利秋 松井宗久 他	損傷マップによる型寿命予測と工程改善への活用 (熱鍛型寿命予測技術の開発3)	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.77 ~ 78	2001.5.24 ~ 27
高尾尚史 長谷川英雄	Sn-3Ag-Bi系はんだ接合部のフィレットリフティング現象に及ぼす合金組成の影響	溶接学会第64回マイクロ接合研究委員会 上記資料, MJ-383-2001, pp.43 ~ 53	2001.5.25
岩田徳利 松居正夫 他	スプリングバックの予測のための引張 - 除荷 - 圧縮変形挙動の連続的数式表現とFEM解析への導入	日本塑性加工学会平成13年度 (第32回) 塑性加工春季講演会 上記講演論文集, pp.5 ~ 6	2001.5.24 ~ 27
近藤康仁	水素吸蔵合金に対する新規な水素封止方法とその分析への応用	東海化学工業会賞受賞第36回記念講演会 東海化学工業会会報, pp.3 ~ 4	2001.5.28
長井康貴 野中敬正 岡本篤彦 須田明彦 杉浦正治 他	XAFS Analysis on Local Structure of CeO ₂ -ZrO ₂ Mixed Oxides with the Same Composition Ratio (Ce/Zr=1)	The 8th Japan-Korea Symp. Catal. (Spons. by Catal. Soc. of Jpn., et al.) Proc. of Symp., pp.57 ~ 60	2001.5.29 ~ 30

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
須田明彦 田辺稔貴 菅布川英夫 右京良雄 杉浦正治	Oxygen Storage and Release Capacity of Ceria-Zirconia Solid Solution Synthesized by Solid Phase Reaction Near Room Temperature	The 8th Japan-Korea Symp. Catal. (Spons. by Catal. Soc. of Jpn., et al.) Proc. of Symp., pp.105 ~ 108	2001.5.29 ~ 30
山崎清 高橋直樹 新庄博文 杉浦正治	Three-Way Catalytic Performance of NOx Storage-Reduction Catalyst Containing Fe-Compound after a Thermal Aging	The 8th Japan-Korea Symp. Catal. (Spons. by Catal. Soc. of Jpn., et al.) Proc. of Symp., pp.135 ~ 138	2001.5.29 ~ 30
野村壮史 山本智 松岡孝明	樹脂流動によるガラス繊維の破断シミュレーション	第12回プラスチック成形加工学会 成形加工'01, pp.21 ~ 22	2001.5.31 ~ 6.1
長谷川直樹 白杵有光	ポリマクレイナノコンポジットの開発	第12回プラスチック成形加工学会 成形加工'01, pp.153 ~ 154	2001.5.31 ~ 6.1
長谷川直樹 白杵有光 他	Confine Orientation of Polymer Chain in Silicate Galleries of Polypropylene/Clay Nanocomposites	第12回プラスチック成形加工学会 成形加工'01, pp.159 ~ 160	2001.5.31 ~ 6.1
長谷川直樹 白杵有光	クレイナノコンポジット化によるブロック共重合体の相構造制御	第12回プラスチック成形加工学会, 東京 成形加工'01, pp.161 ~ 162	2001.5.31 ~ 6.1
村瀬篤 大森俊英	飛行時間型二次イオン質量分析 (TOF-SIMS) による潤滑剤混合系の鉄表面への吸着挙動の解析	日本分析化学会第62回分析化学討論会 上記講演要旨集, p.171	2001.6.1 ~ 2
加藤誠	ポリマークレイハイブリッドの開発	日本油化学会油化学セミナー「油化学とナノテクノロジー」 上記テキスト, pp.12 ~ 16	2001.6.1
兵頭志明	ヘリウム型2電子イオンにおける電子間相互作用の空間相関	2001計算化学討論会 上記講演要旨集, pp.94 ~ 95	2001.6.5 ~ 6
山川俊輔 兵頭志明	有限要素法による水素原子の電子状態計算	2001計算化学討論会 上記講演要旨集, pp.114 ~ 115	2001.6.5 ~ 6
山本智 兵頭志明	両親媒性分子の自己組織形成シミュレーション	2001計算化学討論会 上記講演要旨集, pp.142 ~ 143	2001.6.5 ~ 6
旭良司 志賀孝広 森川健志 多賀康訓	酸化チタンおよびチタンオキシナイトライドへのドーピング材料の理論的検討	触媒学会第20回「光がかかわる触媒化学シンポジウム」 上記講演要旨集, pp.12 ~ 13	2001.6.5
森川健志 旭良司 大脇健史 青木恒勇 鈴木憲一 多賀康訓	可視光照射下で動作するTi-O-N光触媒	触媒学会第20回「光がかかわる触媒化学シンポジウム」 上記要旨集, pp.14 ~ 16	2001.6.5
村瀬篤	TOF-SIMSによる潤滑添加剤の分析	表面分析技術講演会 上記要旨集, pp.57 ~ 64	2001.6.7 ~ 8
田島伸 谷俊彦 他	Thermoelectric Properties of Na-Co-O Ceramics Textured by Reactive Templated Grain Growth	20th Int. Conf. Thermoelectr., Beijing, China (ICT2001) (Hosted by China Ind. Assoc. Power Sources) Conf. Program, p.30	2001.6.8 ~ 11

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
谷俊彦 他	Grain-Oriented Ceramics of Layer-structured n-Type Oxide for High Thermoelectric Performance	20th Int. Conf. Thermoelectr., Beijing, China (ICT2001) (Hosted by China Ind. Assoc. Power Sources)	2001.6.8 ~ 11 Conf. Program, p.32
臼杵有光	ポリマー・クレイ・ナノコンポジットの開発と最近の進展	日本レオロジー学会高分子加工技術研究会第46回研究会例会「次世代ナノコンポジットの世界」	2001.6.8 上記資料, pp.1 ~ 2
福島英冲 伊藤忠 他	Conversion Efficiency Estimate of Thin Film Polycrystalline Silicon Solar Cells	12th Int. Photovoltaic Sci. and Eng. Conf., Jeju, Korea (PVSEC-12) (Spons. by Korea Inst. Energy Res., et al.)	2001.6.11 ~ 15 Tech. Digest of Conf., pp.431 ~ 432
福島喜章	無機・有機ナノハイブリッド材料 (特別講演)	第38回薬剤学懇談会研究討論会	2001.6.13 ~ 15 上記講演要旨集, pp.22 ~ 26
野村壮史 山本智 松岡孝明	Numerical Simulation Method for Fracture of Fibers in Injection Molded Composites	7th Int. Conf. Numer. Methods Ind. Form. Process. (NUMIFORM 2001), Toyohashi	2001.6.18 ~ 20 Proc. of Conf.: Simul. Mater. Process., pp.319 ~ 324
岩田徳利 松居正夫 他	Numerical Prediction of Spring-Back Behavior of a Stamped Metal Sheet by Considering Material Nonlinearity during Unloading	7th Int. Conf. Numer. Methods Ind. Form. Process. (NUMIFORM 2001), Toyohashi	2001.6.18 ~ 20 Proc. of Conf.: Simul. Mater. Process., pp.693 ~ 698
中西広吉 他	Effect of Temperature Increase during Plastic Deformation on Ferromagnetic Property of Composite Magnetic Material	7th Int. Conf. Numer. Methods Ind. Form. Process. (NUMIFORM 2001), Toyohashi	2001.6.18 ~ 20 Proc. of Conf.: Simul. Mater. Process., pp.825 ~ 830
若山博昭	超臨界流体を用いた微細構造転写技術による多孔性材料製造	超臨界流体部会発足記念シンポジウム (化学工学会主催)	2001.6.19 上記講演要旨集, pp.5 ~ 8
加藤誠	ポリマー系ナノコンポジット材料の開発動向	プラスチック成形加工学会第60回講演会「ナノコンポジット材料の最新動向」	2001.6.20 上記資料, p.31 ~ 36
鈴木登美子 福本和広 小野田誠次	シリカ系脱臭材によるアミン・アルデヒドの吸着 (II)	第14回におい環境学会講演会	2001.6.21 ~ 22 上記講演要旨集, pp.72 ~ 73
長谷川直樹 臼杵有光 他	Foam Processing and Cellular Structure of PP/Clay Nanocomposites	Nanocomposites 2001, Chicago, IL	2001.6.25 ~ 27 上記資料, 7p.
長谷川直樹 臼杵有光 他	Elongational Flow-Induce House of Cards Structure of Polymer-Layered Silicate Nanocomposites	Nanocomposites 2001, Chicago, IL	2001.6.25 ~ 27 上記資料, 5p.
岩堀弘昭 岩田靖 杉山義雄 粟野洋司	加圧鋳造におけるアルミニウム合金の溶湯圧力伝達とひけ巣	日本鋳造工学会東海支部鋳造先端プロセス研究部会	2001.6.26 上記資料, 8p.

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
井川泰爾 琴晶大 土森正昭 渡辺修 他	アゾポリマーの光近接場誘起表面変形の機構解析	近接場光学研究グループ第10回研究討論会 (応用物理学会, 他主催) 上記予稿集, pp.3~6	2001.6.27~28
臼杵有光	ポリマーナノコンポジットの開発とフィルムへの応用	高分子学会第100回プラスチックフィルム研究会 上記資料, pp.1~4	2001.7.3
加藤義雄	機械構造用鋼の水素雰囲気下での強度	日本圧力容器研究会材料部会第1回水素脆化 専門委員会	2001.7.6
後藤康友 瀬戸山徳彦 福島喜章 他	Adsorption Properties of a Supercritical Fluid on Mesoporous Molecular Sieves under High Pressure	13th Int. Zeolite Conf., Montpellier, France Abstr. of Conf., p.138	2001.7.8~13
中野充	Stereo-and Regiospecific Polymerization of Alicyclic Conjugated Dienes Using Highly Active Nickel Catalysts	Gordon Res. Conf., Polymers (East), New London, NH	2001.7.8~13
小林哲郎 阿部勝司 右京良雄 他	Performance of Electrolysis Cells with Proton and Oxide-Ion Conducting Electrolyte for Reducing Nitrogen Oxide	Int. Conf. Solid State Ionics 2001, Cairns, Australia Extended Abstr., p.385	2001.7.8~13
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	日本機械学会東海支部第92回講習会「ナノマテリアルの現状とその応用に関する将来展望」 上記資料, pp.23~30	2001.7.16
渡辺修 市川正 土森正昭 各務学 伊藤博	Optical Response to an Applied Alternating Electric Field with Low Frequency on an Integrated Optical Intensity Modulator Fabricated from an Electro Optic Polymer	Progr. Electromagn. Res. Symp. (PIERS 2001), Osaka Proc. of Conf. , p.508	2001.7.18~22
長谷川直樹	クレイナノコンポジット材料 - 機能材料への展開 -	「ナノコンポジットを中心とした有機無機ハイブリッド材料開発の現状と展望」講習会 上記資料, pp.4-1~4-5	2001.7.25
環境			
箕浦宏明 他	東京九段におけるSPM観測による99年度濃度低下要因の検討	大気環境学会・関東支部粒子状物質部会 上記講演要旨集, 6p.	2001.3.9
堂前和彦 他	ディーゼルPM, NOx同時低減触媒システム	自動車技術会2001年春季大会学術講演会 上記前刷集, No.68-01, pp.1~4	2001.5.23~25
竹川秀人 山崎哲	炭化水素の二次有機エアロゾル生成に対する温度影響	第7回大気化学討論会 上記講演要旨集, p.22	2001.5.30~6.1
竹川秀人 箕浦宏明 山崎哲	冬季における有機炭素の高濃度に対する挙動解析	日本エアロゾル学会第18回エアロゾル科学・技術研究討論会 上記資料, pp.189~190	2001.7.26~28
唐澤正宜 田中史帆 竹川秀人 箕浦宏明 他	'99年夏 関東地区におけるJCAP大気エアロゾル観測	日本エアロゾル学会第18回エアロゾル科学・技術研究討論会 上記資料, pp.35~36	2001.7.26~28