

所外発表講演リスト

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
鶴見康昭	最適設計の展開と課題 (FOAと詳細CAE)	日本計算工学会分科会「多目的最適化設計・満足化設計」	2000.5.18
		上記資料, 6p.	
脇田敏裕 他	自動車運転中のナビゲーション操作について	人間工学会第41回大会	2000.6.28
		上記資料, 2p.	
西脇眞二	設計者からみた使いやすいCAEソフト	日本機械学会2000年度年次大会	2000.8.1~4
		上記資料集, Vol.V, pp.445~446	
小野英一	自動車の走行安定化制御へのLMI応用 (ゲインスケジュールドH 制御による車両運動のロバスト安定化)	計測自動制御学会第24回制御技術部会研究会	2000.9.20
		上記資料, pp.15~22	
山本匡吾	ディーゼルエンジンのピストンリング摩耗解析 - オイル上がりと燃焼形態の影響 -	日本機械学会エンジンシステム部門エンジントライボロジーと燃焼研究会第3回研究会	2000.9.20
		上記資料, 4p.	
岩本正実 三木一生 他	Development of a Finite Element Model of the Human Shoulder	44th Stapp Car Crash Conf., Atlanta, Georgia	2000.11.6~8
		2000-01-SC19, pp.281~297	
杉浦豪軌 小島芳生 西垣英一 他	Trailing Twist Axle Suspension Design Using ADAMS	ADAMS ユーザー・コンファレンス 2000	2000.11.7~8
		上記資料, pp.111~116	
河村清美	燃料噴霧の計測	2000年度第2回講習会「パワートレインの計測」(自動車技術会主催)	2000.11.10
		上記前刷集, pp.6~10	
速水則行	MADYMOによる歩行者解析	第3回MADYMOユーザーズ・ミーティング2000	2000.11.10
		上記資料, 3p.	
古巣克也 渡辺功 加藤千春 三木一生 他	人体FEMモデルの開発と胸部衝撃解析の基礎検討	PAM Users' Conference in Asia 2000(PUCA'00)	2000.11.16~17
		Proc. of Conf., pp.209~217	
水谷嘉之	自動車のトライボロジー - 基礎と実用のはざま -	高分子・自動車・東海トライボロジー合同研究会	2000.11.16~17
		上記資料, 2p.	
佐久間茂 他	膝前十字靭帯の靭帯張力計の開発	第27回日本臨床バイオメカニクス学会	2000.11.16~17
		上記資料, p.176	
岩本正実 三木一生 他	人体肩の有限要素モデルの開発と衝撃時の傷害発生メカニズムの解析	日本機械学会第13回計算力学講演会	2000.11.28~30
		上記講演論文集, pp.223~224	
水谷嘉之	自動車のトライボロジー - 摩擦摩耗の考え方と事例 -	第18回熱処理研究会	2000.11.29
		上記資料, 17p.	
高島芳樹 秋濱一弘	シクロパラフィン分子構造がPAH生成に及ぼす影響	第38回燃焼シンポジウム (日本燃焼学会主催)	2000.11.29~12.1
		上記講演論文集, pp.299~300	
中野道王 久保修一 政所良行	自着火燃焼における煤生成 第1報 当量比と希釈率の影響	第38回燃焼シンポジウム (日本燃焼学会主催)	2000.11.29~12.1
		上記講演論文集, pp.427~428	

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
久保修一 中野道王 政所良行	自着火燃焼における煤生成 第2報 燃料性状の影響	第38回燃焼シンポジウム (日本燃焼学会主催)	2000.11.29 ~ 12.1 上記講演論文集, pp.429 ~ 430
河村清美 斎藤昭則	画像処理による噴霧到達距離の計測	第9回微粒化シンポジウム (日本液体微粒化学会, 他主催)	2000.12.14 ~ 15 上記講演論文集, pp.241 ~ 244
西脇眞二 西垣英一 鶴見康昭 小島芳生 菊池昇	First Order Analysisにおける最適設計法 (梁要素とパネル要素に基づいたトポロジー最適化)	日本機械学会第10回設計工学・システム部門講演会	2001.1.17 ~ 19 上記論文集, pp.118 ~ 121
西垣英一 西脇眞二 尼子龍幸 小島芳生 菊池昇	FOAシステム構築とボデー構造設計への応用	日本機械学会第10回設計工学・システム部門講演会	2001.1.17 ~ 19 上記論文集, pp.122 ~ 123
杉浦豪軌 西垣英一 西脇眞二 小島芳生	ファーストオーダーアナリシスのサスペンション機構設計への応用	日本機械学会第10回設計工学・システム部門講演会	2001.1.17 ~ 19 上記論文集, pp.124 ~ 127
尼子龍幸 西垣英一 西脇眞二 小島芳生 菊池昇	First Order Analysisにおける最適設計法 (応答曲面法を用いた寸法最適化)	日本機械学会第10回設計工学・システム部門講演会	2001.1.17 ~ 19 上記論文集, pp.128 ~ 129
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	日本機械学会第10回設計工学・システム部門講演会	2001.1.17 ~ 19 上記論文集, pp.134 ~ 135
堀田義博 中北清己 他	HSDIディーゼル機関における高速時スモークの生成要因と低減策	JSAE Symp. 「環境対応型ディーゼル機関の燃焼制御技術と後処理技術」 (自動車技術会主催)	2001.1.18 上記資料, pp.5 ~ 11
浅野勝宏	タイヤの振動とその応用技術 タイヤ空気圧推定, ABSへの応用	第75回ゴム技術シンポジウム (日本ゴム協会主催)	2001.1.18 上記資料, pp.27 ~ 34
水谷嘉之	摩擦面を調べて何がわかるか?	日本機械学会講習会「新・役に立つトライボロジー」	2001.1.23 ~ 24 上記教材, No.00-77, pp.77 ~ 86
永岡真	直噴ガソリン機関の噴霧モデルの開発	日本機械学会RC176研究分科会	2001.1.29 上記資料, 3p.

電気・電子

時任静士 カール・ハイン 藤川久喜 多賀康訓 他	Acene Containing Polyfluorenes for Red, Green and Blue Emission in Organic Light-emitting Diodes	SPIE's 45th Annu. Meet. : Int. Symp. Opt. Sci. Technol., San Diego, CA. Proc. of SPIE, Vol.4105, 6p.	2000.7.31 ~ 8.2
時任静士 野田浩司 藤川久喜 多賀康訓 他	Electroluminescence in Novel Hole-transporting Emissive Materials (招待講演)	SPIE's 45th Annu. Meet. : Int. Symp. Opt. Sci. Technol., San Diego, CA. Proc. of SPIE, Vol.4105, 6p.	2000.7.31 ~ 8.2
東博純 他	レーザープラズマ軟X線光源の狭帯域化に関する研究	Inst. Mol. Sci. Symp. "Vacuum Ultraviolet Radiat. Light Sources and Their Mater. Appl."	2000.9.18 ~ 19 上記資料, pp.99 ~ 103

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
藤元美俊 西川訓利 柴田伝幸 鈴木徳祥 伊藤修朗	An Adaptive Array for Multi-Carrier Transmission ~ Suppression Performance for Co-channel Interference Wave ~	2000 IEEE AP-S Conf. on Antennas and Propagation for Wireless Commun. (Spons. by IEEE), Waltham, MA Proc. of Conf., pp.167 ~ 170	2000.11.6 ~ 8
土屋智由 他	Cross Comparison of Direct Tensile Testing Techniques on SUMMiT Polysilicon Films	Symp. on Mechanical Properties of Structural Films, (Spons. by ASTM), Orland, Florida Program and Abstr., p.9	2000.11.15 ~ 16
土屋智由 坂田二郎	Tensile Testing of Thin Films Using Electrostatic Force Grip	Symp. on Mechanical Properties of Structural Films, (Spons. by ASTM), Orland, Florida Program and Abstr., p.22	2000.11.15 ~ 16
青木恒勇 吉田友幸 光嶋康一 多賀康訓	Effect of Water in PECVD TEOS Oxide Underlayers on Crystal Orientation in Al-alloy/TiN/Ti Films	2nd Int. Workshop on Development of Thin Films for Future ULSI's and Nano-Scale Process Integration, Mie Abstr. of Workshop, pp.123 ~ 126	2000.11.19 ~ 24
渡辺行彦 光嶋康一	Prediction of Gate Oxide Lifetime from Breakdown Voltage Distribution	2nd Int. Workshop on Development of Thin Films for Future ULSI's and Nano-scale Process Integration, Mie Abstr. of Workshop, pp.197 ~ 200	2000.11.19 ~ 24
中野由崇 加地徹 只野博 他	Effect of C/B Sequential Implantation on the B Acceptors in 4H-SiC	MRS 2000 Fall Meet. Boston., MA Abstr. of Meet., p.208	2000.11.27 ~ 12.1
猪飼正道 時任静士 多賀康訓	Highly Efficient Phosphorescence from Organic Light Emitting Devices with Tris (2-Phenylpyridine) Iridium Doped into Hole-transporting Materials	10th Int. Workshop Inorg. and Org. Electrolumin. (EL'00), Hamamatsu Proc. of Workshop, pp.175 ~ 177	2000.12.4 ~ 7
志賀孝広 時任静士 多賀康訓	Improved Method of Quantum Efficiency Measurement for Organic Light Emitting Diodes	10th Int. Workshop Inorg. and Org. Electrolumin. (EL'00), Hamamatsu Proc. of Workshop, pp.179 ~ 182	2000.12.4 ~ 7
浅野孔一	Millimeter-wave Holographic Radar for Automotive Applications	MWE2000 Microwae Workshop, Yokohama (Spons. by IEICE APMC Natl. Commun.) Workshop Dig., 6p.	2000.12.12 ~ 14
鈴木基史 多賀康訓	斜め蒸着による薄膜の形態制御と機能	日本学術振興会薄膜第131委員会第203回研究会 上記資料, pp.20 ~ 25	2000.12.12
石子雅康	ポストSiパワーデバイスへの期待	応用物理学会SiC及び関連ワイドギャップ半導体研 究会第9回講演会 上記予稿集, p.8	2000.12.13 ~ 14
色川芳宏 山田登 樹神雅人 加地徹	応力緩和機構を持つシリコン基板上への3C-SiC結 晶成長	応用物理学会SiC及び関連ワイドギャップ半導体研 究会第9回講演会 上記予稿集, p.26	2000.12.13 ~ 14
山田登 他	3C-SiC中の欠陥に対する水素プラズマ処理の影響	応用物理学会SiC及び関連ワイドギャップ半導体研 究会第9回講演会 上記予稿集, p.60	2000.12.13 ~ 14
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	応用物理学会SiC及び関連ワイドギャップ半導体研 究会第9回講演会 上記予稿集, p.111	2000.12.13 ~ 14
浅野孔一	自動車用電子スキャンミリ波レーダ (招待講演)	電子情報技術産業協会 光・ミリ波デバイス集積技 術専門委員会講演会 上記資料, 4p.	2000.12.18

発表者	題目	学会名	発表年月日
志賀孝広 時任静士 鈴木基史 多賀康訓	有機EL用量子効率精密測定法	科学技術振興事業団第4回シンポジウム「量子効果等の物理現象」 上記予稿集, p.94	2000.12.20 ~ 21
藤塚徳夫 坂田二郎 他	フッ硝酸選択エッチングを用いたスティッキング防止処理	電気学会センサ・マイクロマシン準部門平成12年度総合研究会 フィジカルセンサ研究会資料, PHS-00-26, pp.53 ~ 57	2000.12.20
坂田二郎	スティッキング対策 (招待講演)	平成12年度異分野研究者交流フォーラム「マイクロマシン」(科学技術振興事業団主催) 上記予稿集, pp.185 ~ 193	2001.1.6 ~ 9
鈴木基史 多賀康訓	構造・形態制御機能薄膜	平成12年度異分野研究者交流フォーラム「マイクロマシン」(科学技術振興事業団主催) 上記予稿集, pp.273 ~ 281	2001.1.6 ~ 9
鈴木基史 多賀康訓	Morphology Related Useful Properties of Tailored Columnar Thin Films	1st Int. Symp. Biomimetic Mater. Process. (BMMP-1) Abstr. of Symp., p.4	2001.1.11 ~ 12

情報

和田錦一 他	ECUシミュレータ	CEST (Consort. Embedded Softw. Technol.) 研究会第14回技術交流会 上記資料, 3p.	2000.7.10
中野冠 他	IMS MISSION Project - MISSION Modelling Platform -	2000 Pacific Conf. Manuf. (PCM' 2000), Detroit, MI Proc. of Conf., pp.961 ~ 969	2000.9.6 ~ 8
稲森豊 他	シャシー系ECUソフトウェア設計への適用のためのSIMULINKのカスタマイズおよびその適用事例	MATLAB自動車業界ユーザ事例発表会 上記資料, 28p.	2000.11.2
稲森豊 和田錦一 佐野範佳 他	次世代ソフトウェア開発支援ツール	MATLAB自動車業界ユーザ事例発表会 上記資料, 31p.	2000.11.2
稲森豊	シャシー系ECUソフトウェアへの適用のためのSIMULINKのカスタマイズとその適用事例	講習会「制御系ソフトウェアのCAE」(計測自動制御学会中部支部主催) 上記資料, 30p.	2000.12.8
小島祥子 山田啓一 二宮芳樹	画像と地図情報の融合による道路形状推定	電子情報通信学会パターン認識・メディア理解研究会12月研究会 上記研究報告, PRMU2000-143, pp.95 ~ 102	2000.12.14 ~ 15
佐野範佳 他	制御ソフトウェアの開発方法論	電子情報通信学会ソフトウェアサイエンス研究会 上記研究報告, 100-570, pp.1 ~ 7	2001.1.22 ~ 23

材料

田中浩司 斎藤卓	High Modulus Steel Composite for Automobiles (招待講演)	3rd Oxford Kobe Mater. Seminar : Metal and Ceram. Composites Proc. of Seminar, 7p.	2000.9.19 ~ 22
谷俊彦	In-situ Reaction Design and Fabrication of Textured Ceramics	1st Japan-America Frontiers of Engineering Symp., Nara Abstr. of Symp., p.10	2000.11.2 ~ 4

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
岩田徳利 松居正夫 他	連続変形中に除荷を受ける薄鋼板の材料特性 (FEMによるスプリングバック予測に関する研究 第1報)	第51回塑性加工連合講演会(日本塑性加工学会, 他 主催) 上記講演論文集, pp.107 ~ 108	2000.11.3 ~ 5
岩田徳利 松居正夫 他	要素および解法のスプリングバック量への影響(FEMによるスプリングバック予測に関する研究 第 2報)	第51回塑性加工連合講演会(日本塑性加工学会, 他 主催) 上記講演論文集, pp.109 ~ 110	2000.11.3 ~ 5
岩田徳利 松居正夫 他	除荷時の材料特性を考慮した計算手法の提案 (FEMによるスプリングバックの予測に関する研 究 第3報)	第51回塑性加工連合講演会(日本塑性加工学会, 他 主催) 上記講演論文集, pp.111 ~ 112	2000.11.3 ~ 5
村瀬篤 大森俊英	TOF-SIMS Analysis of Model Compounds of Friction Modifier Adsorbed onto Friction Surfaces of Ferrous Materials	The 2nd Int. Symp. on SIMS and Related Techniques Proc. of Symp., pp.41 ~ 42	2000.11.8 ~ 9
松岡孝明 井上良徳 今井健二 高原稔 村山裕子 他	ソリッド要素を用いた統合3次元射出成形そり解析	成形加工シンポジウム'00(プラスチック成形加工学 会主催) 上記資料, pp.21 ~ 22	2000.11.9 ~ 10
岩堀弘昭 岩田靖 杉山義雄 粟野洋司	加圧鋳造時のキャビティ内溶湯圧力の直接測定 - 圧力伝達に及ぼす合金組成の影響 -	鋳物技術講演会(日本鋳造工学会, 他主催) 上記テキスト, pp.2 ~ 9	2000.11.9
須藤栄一 江崎泰雄 杉浦元保	表面増強赤外分光法を利用したLC/IRの感度向上の 検討	日本分析化学会第5回高分子分析討論会 上記資料, pp.21 ~ 22	2000.11.9 ~ 10
松本伸彦 田中浩司 西野和彰 野々山史男 斎藤卓	Mechanical Property of Sintered High-Modulus-Steel	2000 Powder Metall. World Congr., (Spons. by Jpn. Soc. Powder Powder Metall.), Kyoto Abstr. of Congr., p.53	2000.11.12 ~ 16
古田忠彦 他	Development of P/M Titanium Engine Valves	2000 Powder Metall. World Congr., (Spons. by Jpn. Soc. Powder Powder Metall.), Kyoto Abstr. of Congr., p.132	2000.11.12 ~ 16
臼杵有光	ナノコンポジット化によるポリマーの高機能化	ナノコンポジット技術によるポリマー高性能化講 演会 上記講演予稿集, pp.21 ~ 27	2000.11.13
粟野洋司 他	低速充填法によるABSハウジングの開発	2000年日本ダイカスト会議 上記論文集, pp.119 ~ 124	2000.11.15 ~ 17
森広行 中西和之 太刀川英男	高Si-Al合金溶射皮膜の組織と摩擦摩耗特性	第57回東海トライボロジー研究会 上記資料, 2p.	2000.11.15
長谷川直樹 臼杵有光	ポリマクレイナノコンポジット - アイオノマーへ の展開 -	第13回アイオノマー研究会 上記講演要旨集, pp.23 ~ 29	2000.11.17
福森健三	エラストマーの劣化と分析	第73回ゴム技術シンポジウム「ゴムの劣化解析で 活躍する分析技術」(日本ゴム協会主催) 上記資料, pp.47 ~ 56	2000.11.17
後藤康友 福嶋喜章 他	ゾノライト、ゼオライトを原料としたメソ多孔 体の合成	第3回独創的高機能材料創製技術シンポジウム 上記予稿集, pp.113 ~ 114	2000.11.20 ~ 21

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
畑中達也 長谷川直樹 神谷厚志 川角昌弥 森本友 河原和生	Performance Comparison of Direct Methanol Fuel Cell with Different Membranes	第41回電池討論会 (電気化学会主催) Proc. of Conf., pp.136 ~ 141	2000.11.20 ~ 22
福島喜章	有機 / 無機ハイブリッド材料の展開 (特別講演)	第16回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, pp.1 ~ 2	2000.11.21 ~ 22
アシム・バウ 稲垣伸二	Mesoporous Titanium Phosphate Molecular Sieves	第16回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.43	2000.11.21 ~ 22
後藤康友 福島喜章 他	ポストシンセシスによるメソ多孔体の細孔径制御	第16回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.47	2000.11.21 ~ 22
宮澤浩司 稲垣伸二	マイクロ - メソ孔2元細孔多孔体の合成と分離特性	第16回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.50	2000.11.21 ~ 22
稲垣伸二 他	メソポーラスシリカを用いる有機合成反応 - FSM-16によるアリールメチルハライド類の光反応 -	第16回ゼオライト研究発表会 上記講演予稿集, p.72	2000.11.21 ~ 22
野中敬正 奥田匠昭 右京良雄 岡本篤彦	In situ XAFS Study on LiNiO ₂ Cathode Material for Lithium-Ion Batteries : The Influence of Electrochemical Cycling and Thermal Stability	MRS 2000 Fall Meet. Boston., MA Abstr. of Meet., p.615	2000.11.27 ~ 12.1
野村壮史 山本智 松岡孝明	射出成形流動における多数繊維破断の運動シミュレーション	日本機械学会第13回計算力学講演会 上記講演論文集, pp.551 ~ 552	2000.11.28 ~ 30
加藤誠 臼杵有光 他	プログラム昇温熱分解法によるナイロンクレイハイブリッドのキャラクタリゼーション	第9回ポリマー材料フォーラム 上記講演要旨集, pp.49 ~ 50	2000.11.29 ~ 30
加藤直彦 元廣友美 伊藤博	2源同時斜め蒸着膜の異常光起電力効果による導波路型光変調器の特性安定化	日本表面科学会第20回表面科学講演大会 上記講演要旨集, p.96	2000.11.29 ~ 12.1
杉本義彦	チタンおよびチタン合金の溶融塩浸漬法による炭化物被覆	第51回日本熱処理技術協会講演大会 上記講演概要集, pp.37 ~ 38	2000.11.30 ~ 12.1
太刀川英男	車づくりのための材料とその表面改質技術	日本金属学会・日本鉄鋼協会東海支部講習会「新しい車づくりのための材料と加工」 上記資料, pp.73 ~ 77	2000.11.30
栗野洋司 他	ラッセルブランジャによる破断チル層の低減	日本鑄造工学会第3回ダイカスト研究部会 上記資料, 5p.	2000.12.1
松岡孝明	繊維分散系の構造・成形加工・シミュレーション	2000年度流変研究会 (日本レオロジー学会主催) 上記資料, 1p.	2000.12.5
河原和生	燃料電池と水素源	水素の製造と利用に関するシンポジウム2000 (触媒学会主催) 上記資料, 1p.	2000.12.6
西野直久 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微細化と不純物の除去	日本鑄造工学会東海支部非鉄研究部会 上記資料, 4p.	2000.12.6
稲垣伸二	Synthesis of Hybrid Organic-inorganic Mesoporous Material Using the Supramolecular Templating Method (招待講演)	12th Symp. the Mater. Res. Soc. Jpn. Abstr. of Symp., p.50	2000.12.7 ~ 8

発表者	題目	学会名	発表年月日
堂前和彦	電子分光法による状態分析の現状と展望 状態分析はどこまで可能か (特別講演)	第4回実用表面分析講演会 (PSA-00) J. Surface Anal., Vol.7 No.3, pp.A-103 ~ 106	2000.12.7
渡辺修 井川泰爾 土森正昭 長谷川誠 成田麻美子	ウレタン系アゾポリマーの光応答特性 - 光誘起配向からナノ構造形成まで -	日本光学会平成12年名古屋講演会 上記資料, 2p.	2000.12.11
岡本篤人	SiC成長結晶 (バルク・エピ) 2) マイクロパイプフリーの結晶育成は可能か?	応用物理学会SiC及び関連ワイドギャップ半導体研究会第9回講演会 上記資料, 12p.	2000.12.13 ~ 14
長谷川英雄	鉛フリーはんだの現状と課題 (特別講演)	島根大学公開講演会	2000.12.13
稲垣伸二 福嶋喜章 他	Synthesis and Catalysis of Mono- and Bimetallic Nanowires in Mesoporous Silicas FSM-16 and PESO	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.COMM4	2000.12.14 ~ 19
稲垣伸二 福嶋喜章 他	Synthesis of Platinum-Rhodium Bimetallic Nanowires in Mesoporous Silica	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.COMM4	2000.12.14 ~ 19
若山博昭 福嶋喜章 他	Catalyst Preparation in Supercritical Fluid : Hydroformylation Reactions on SiO ₂ -Supported Rh Catalyst	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.COMM4	2000.12.14 ~ 19
田中寿幸 高橋直樹 曾布川英夫 杉浦正治	Effect of Al ₂ O ₃ , TiO ₂ , and SiO ₂ Support on NO _x Storage-reduction Catalyst	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.INOR6	2000.12.14 ~ 19
渡辺修 井川泰爾 長谷川誠 土森正昭 他	Nanofabrication Induced by Optical near Field on Films of Azo-containing Polymers	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.MACR7	2000.12.14 ~ 19
杉本憲昭 福嶋喜章 他	Preparation of Gold Nanoparticles and Wires in Mesoporous Silica and Thin Film by CVD Method	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.) Book of Abstr., p.PHYS10	2000.12.14 ~ 19
太刀川英男 森広行 中西和之	自動車産業への溶射技術の適用状況と今後の展開	高温学会 溶射部会第31回合同委員会・講演会 上記資料, 4p.	2000.12.15
栗野洋司	アルミニウム合金の凝固と鋳物 鋳物の成り立ちを考える	軽金属学会東海支部講演会 上記資料, 4p.	2000.12.19
三輪和利 長廻尚之 大庭伸子 福本敦勇	強誘電体ペロブスカイトに対する第一原理計算	誘電体の第一原理計算に関する研究会 上記資料, p.1	2000.12.21
服部毅 加藤義雄 神谷信雄	Synthesis and Magnetic Properties of Fe ₁₆ N ₂ Fine Particles	8th Joint MMM-Intermag Conf., San Antonio, TX (Spons. by Am. Inst. Phys., et al.) Abstr. of Conf., p.310	2001.1.7 ~ 11
田中利秋 松井宗久 団野敦	加工熱処理による浸炭鋼の旧オーステナイト結晶粒微細化と強化	第5回超鉄鋼ワークショップ「超鉄鋼材料：確かな手応え，新たな展開」(金属材料技術研究所主催) 上記資料, p.264 ~ 265	2000.1.17 ~ 18

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
福島英冲	マイクロ波加熱によるセラミックスの焼結・接合技術	無機材料応用技術講演会「セラミックスの焼成技術」(名古屋市工業研究所)	2001.1.19 上記資料, 11p.
河原和生	将来動力源としての燃料電池	R&Dパネル討論会 二次電池・燃料電池の世紀への展開(日本化学会主催)	2001.1.25 上記資料, 2p.
谷俊彦 竹内嗣人 他	RTGG法によるBi _{0.5} (Na,K) _{0.5} TiO ₃ の粒子配向機構	日本セラミックス協会第39回セラミックス基礎科学討論会	2001.1.25 ~ 26 上記講演要旨集, pp.156 ~ 157
谷俊彦 他	Yドープした層状構造 (ZnO) ₅ In ₂ O ₃ 配向セラミックスの熱電特性	日本セラミックス協会第39回セラミックス基礎科学討論会	2001.1.25 ~ 26 上記要旨集, pp.424 ~ 425
土屋能成	高精度と高生産性を支える工具表面処理	日本塑性加工学会第201回塑性加工シンポジウム(40周年記念第1回シンポジウム)	2001.1.26 上記資料, pp.139 ~ 140
須藤栄一 江崎泰雄 杉浦元保	表面増強赤外分光法を利用したLC/IRの感度向上の検討	日本分析化学会第307回例会高分子分析研究懇談会	2001.1.31 上記資料, 1p.
生物			
浅見修 徳弘健郎 他	Thermophilic Fungal Protein Disulfide Isomeraseのリフォールディング過程におけるジスルフィド形成	日本薬学会東海支部例会平成12年度	2000.12.9 上記要旨集, p.39
高橋治雄 リ・ボウ 宮崎千絵	Immobilized Enzymes in Ordered Mesoporous Silica Materials and Improvement of Their Stability and Catalytic Activity in an Organic Solvent	3rd COE Symp. Atomic Scale Process. and Novel Prop. in Nanoscopic Mater., Osaka	2000.12.12 ~ 13 Abstr. of Symp., p.100
今枝孝夫 幸田勝典 平井正名 山田幸生	Recombinant Production of Antimicrobial Peptides with the Expression System Using E. Coli as a Host	2000 Int. Chem. Congr. Pacific Basin Soc., Honolulu, HI (Spons. by Am. Chem. Soc., et al.)	2000.12.14 ~ 19 Book of Abstr., p.BIOS3
中根英雄 浅見修 山田幸生 他	コンピューター作業におけるマイナスイオンのストレス緩和効果	2000年度室内環境学会総会・研究発表会	2000.12.19 ~ 20 上記講演集, pp.88 ~ 89
高橋治雄 リ・ボウ 宮崎千絵	分子サイズに合致したメソ多孔材料による酵素の固定化とその安定化メカニズム	第4回生体触媒化学シンポジウム(日本農芸化学会, 他主催)	2001.1.18 ~ 19 上記講演要旨集, p.17
環境			
佐藤重幸 他	集合住宅におけるアルデヒド類の測定	日本建築学会2000年度大会(東北) 学術講演会	2000.9.8 ~ 10 上記講演梗概集, D-2, pp.757 ~ 758
太田隆 福森健三 龍田成人 佐藤紀夫 他	塗装スラッジリサイクル技術	第5回資源循環型生産システムシンポジウム	2000.12.14 ~ 15 上記資料, pp.110 ~ 114
マネジメント			
高橋理一	株式会社豊田中央研究所の研究体制	JPI特別研究フォーラム(日本計画研究所主催)	2000.9.14 上記資料, 1p.