

所外発表講演リスト

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
機 械			
河上充佳 近藤靖裕 松永継春 他	油圧制御用ポペット弁周りのキャピテーション流れ解析	日本機械学会流体工学部門講演会 上記講演概要集, 4p.	2005.10.29 ~ 30
久保修一	Formation Mechanism of Diesel Nanoparticles	6th Int. Symp. & Exhib. of Gas Clean. at High Temp., (Spons. by Assoc. Powder Process. Ind. Eng., Jpn.), Osaka Proc. of Symp., pp.647 ~ 656	2005.10.20 ~ 22
高島芳樹 近藤照明 政所良行 中野道王	残留ガス制御による2ストローク・ガソリンHCCI燃焼 (第4報)	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.90-05, pp.13 ~ 16	2005.9.28 ~ 30
稲垣和久 冬頭孝之 西川一明 中北清己 他	2燃料成層自着火による高効率PPCCI燃焼 (第1報)	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.92-05, pp.1 ~ 6	2005.9.28 ~ 30
林秀光 久保修一	計算機シミュレーションによるDPF中の微小粒子の堆積過程の解析	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.103-05, 4p.	2005.9.28 ~ 30
太田充彦 他	車載用画像処理ICの開発	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.104-05, 4p.	2005.9.28 ~ 30
茶谷聡 竹川秀人 寺田重雄 棚橋巖 他	JCAP 統合化大気モデルの開発	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.139-05, pp.1 ~ 6	2005.9.28 ~ 30
鷺津仁志 三田修三 大森俊英 兵頭志明	EHL油膜の大規模MDシミュレーション	分子構造総合討論会2005 上記資料, 2p.	2005.9.27 ~ 30
中野冠 久保田文子 佐藤守一 クストフ・ローザ 荒木円博	Holistic Methodology for Business Process Reengineering	1st Int. Conf. on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production (CARV), Garching, Germany Proc. of Conf., 5p.	2005.9.22 ~ 23
金原秀行 岩本正実 渡辺功 三木一生 他	Effects of Bodyweight, Height, and Ribcage Area Moment of Inertia on Blunt Chest Impact Response	2005 Int. IRCOBI Conf. on the Biomech. of Impact, Prague, Czech Republic Proc. of Conf., pp.175 ~ 185	2005.9.21 ~ 23
倉本圭 久保修一	排気浄化触媒における表面触媒反応の理論的研究と触媒設計	第96回触媒討論会A 上記予稿集, p.220	2005.9.20 ~ 23
山内崇史 久保修一	表面詳細反応を考慮した排気浄化触媒シミュレーション	第96回触媒討論会A 上記予稿集, p.236	2005.9.20 ~ 23
稲垣昌英 永岡真	混合時間スケールSGSモデルを用いたエンジン定常吸気流のLES	日本機械学会2005年度年次大会 上記講演論文集, Vol.3, pp.117 ~ 118	2005.9.19 ~ 22
古川一憲 渡辺功 三木一生 他	子供の骨の材料特性 (第2報 子豚の骨を用いた3点曲げ試験)	日本機械学会2005年度年次大会 上記講演論文集, Vol.5, pp.133 ~ 134	2005.9.19 ~ 22

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
岩本正実 他	皮質骨構成式モデルによる大腿骨骨折予測解析	第49回日本学会議材料研究連合講演会 上記講演論文集, pp.352 ~ 353	2005.9.15 ~ 16
石野実 内田博	スラスト空気軸受の数値流れ解析	日本ガスタービン学会第33回ガスタービン定期講演会 上記講演論文集, pp.89 ~ 93	2005.9.14 ~ 15
冬頭孝之 秋濱一弘 他	Laser-Based Temperature Imaging Close to Surfaces with Toluene and NO-LIF	2nd Int. Conf. on Opt. and Laser Diagnostics (ICOLAD2005), London Proc. of Conf., 8p.	2005.9.11 ~ 14
榊原清美	唾液でストレスを測る	自動車技術会シンポジウム「ドライバ評価手法の基礎と実践」 上記資料, No.06-05, pp.35 ~ 36	2005.9.12
稲垣昌英	コロモゴロフ速度スケールに基づく壁面ダンピング関数を利用したLES	日本流体力学学会年会2005 上記講演論文集, 8p.	2005.9.5 ~ 7
須賀一彦 他	CFD Analysis of Turbulent Thermal Mixing of Hot and Cold Air in Automobile HVAC Unit	16th Int. Symp. on Transport Phenomena (ISTP-16), Prague, Czech Republic Proc. of Symp., 9p.	2005.8.29 ~ 9.1
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 ノズル近接配置が可能なおさの検討	第16回繊維連合研究発表会 (日本繊維機械学会, 他主催) 上記講演予稿集, p.119	2005.8.25 ~ 26
片山直貴 吉田一徳 鈴木藤雄 他	ウォータジェット織機用よこ入れモニタ装置の開発	第16回繊維連合研究発表会 (日本繊維機械学会, 他主催) 上記講演予稿集, p.120	2005.8.25 ~ 26
久保修一 近藤照明 鈴木教友 光岡拓哉 他	Detailed Properties of Diesel Volatile Nanoparticles	9th ETH-Conf. on Combust. Gener. Particles, Zurich Abstr. of Conf., p.28	2005.8.15 ~ 17
速水則行 他	運動単位タイプの疲労耐性の違いを考慮した筋疲労のモデル化	バイオメカニズム学会第19回バイオメカニズム・シンポジウム 上記予稿集, pp.21 ~ 32	2005.8.4 ~ 6
三浦弘樹 他	車いす駆動における定量的評価と改善方法	バイオメカニズム学会第19回バイオメカニズム・シンポジウム 上記予稿集, pp.133 ~ 143	2005.8.4 ~ 6
西垣英一	梁要素を用いた簡易機構解析の基礎検討	日本機械学会第15回設計工学・システム部門講演会 上記講演論文集, pp.449 ~ 450	2005.8.3 ~ 5
鶴見康昭 尼子龍幸 中川稔章 他	First Order Analysis (FOA) における結合剛性の設定手法 (RBFNに基づく近似最適化手法の改良と有効性の検証)	日本機械学会第15回設計工学・システム部門講演会 上記講演論文集, pp.451 ~ 453	2005.8.3 ~ 5
電気・電子			
白井正則 石子雅康 他	IGBT特性の一軸性機械的応力依存性	電気学会電子デバイス/半導体電力変換 合同研究会 上記研究会資料, EDD-05-64 SPC-05-89, pp.65 ~ 69	2005.10.27 ~ 28
野々村裕	自動車用MEMS - その構造と製造技術	2005秋 マイクロマシン/MEMS徹底検証 上記講演予稿集, pp.133 ~ 152	2005.10.25

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
山下達弥 各務学	Light-Induced Self-Written Waveguides for Large-Core Optical Fibers	SPIE Optics East Symp., Boston, MA Proc. of SPIE, Vol.6014, 60140M-1~8	2005.10.23~26
各務学 山下達弥 米村正寿 河崎朱里 土森正昭	Light-Induced Self-Written Optical Waveguide for Easy and Accurate Interconnections	5th Int. Symp. on Adv. Org. Photonics (ISAOP-5), Jena Abstr. of Symp., 1p.	2005.10.13~14
白井正則 石子雅康 他	Effects of Uni-Axial Mechanical Stress on IGBT Characteristics	16th European Symp. on Reliab. of Electron Devices, Failure Phys. and Anal., Bordeaux, France Microelectron. Reliab. 45, pp.1682~1687	2005.10.10~14
小島崇 山田靖 西部祐司 他	Extraction of Accurate Thermal Compact Models for Fast Electro-Thermal Simulation of IGBT Modules in Hybrid Electric Vehicles	16th European Symp. on Reliab. of Electron Devices, Failure Phys. and Anal., Bordeaux, France Microelectron. Reliab. 45, pp.1694~1699	2005.10.10~14
石子雅康 他	Assessment on the Trench IGBT Reliability: Low Temperature Experimental Characterization	16th European Symp. on Reliab. of Electron Devices, Failure Phys. and Anal., Bordeaux, France Microelectron. Reliab. 45, pp.1700~1705	2005.10.10~14
早川清春 他	New Design Concept of ESD Protection Circuits in SOI BiCDMOS LSI for Automotive Applications	2005 IEEE Int. SOI Conf., Honolulu, HA Proc. of Conf., pp.116~117	2005.10.3~6
山田直之 田中雄一 西川訓利	Radar Cross Section for Pedestrian in 76GHz Band	35th European Microwave Conf. (EuMC2005), Paris Proc. of Conf., pp.1015~1018	2005.10.3~7
守屋一成 中井英雄 稲熊幸雄 大谷裕樹 他	A Novel Multi-Functional Converter System Equipped with Input Voltage Regulation and Current Ripple Suppression	2005 IEEE Ind. Appl. Conf., 40th Annu. Meet., Kowloon, Hong Kong Proc. of Meet., 7p.	2005.10.2~6
渡辺良利 浅野勝宏 他	Development of Ultra Low-Cost, High-Capacity Power Generation System Using Drive Motor and Inverter for Hybrid Vehicle	2005 IEEE Ind. Appl. Conf., 40th Annu. Meet., Kowloon, Hong Kong Proc. of Meet., 6p.	2005.10.2~6
小島崇 他	ハイブリッド車開発におけるインバータシミュレーションの活用	自動車技術会2005年秋季学術講演会 上記前刷集, No.124-05, pp.1~4	2005.9.28~30
只野博	自動車分野への次世代パワーデバイス展開の期待	溶接学会平成17年度秋季全国大会フォーラム第79回マイクロ接合研究委員会 上記資料, MJ-487-2005, pp.31~34	2005.9.22
各務学	自己形成光導波路と3次元光導波路モジュール応用	第54回(2005年)高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.4347~4349	2005.9.20~22
山下達弥 米村正寿 河崎朱里 土森正昭 各務学	自己形成光導波路を用いた光通信デバイスの簡易形成	第54回(2005年)高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, p.4358~4359	2005.9.20~22
田中雄一 他	交互配列ミリ波マイクロストリップアンテナの給電線路垂直面ビームチルト設計	電子情報通信学会2005年ソサイエティ大会 上記講演論文集, p.48	2005.9.20~23
林宏明 塚田浩司 宇田尚典	低消費電力・小型5.8GHz帯ASK変調器	電子情報通信学会2005年ソサイエティ大会 上記講演論文集, p.52	2005.9.20~23

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
松沢晋一郎 井上良徳 佐藤和夫	液晶を用いたミリ波帯左手系漏れ波アンテナ	電子情報通信学会2005年ソサイエティ大会 上記講演論文集, p.180	2005.9.20~23
小川勝 田中雄一 西川訓利	不等間隔アレーによる車載用ミリ波レーダの広角化	電子情報通信学会2005年ソサイエティ大会 上記講演論文集, p.199	2005.9.20~23
米村正寿 河崎朱里 加藤覚 各務学 他	プラスチック光ファイバ用250Mbit/s一芯双方向モジュール	電子情報通信学会2005年ソサイエティ大会 上記講演論文集, p.239	2005.9.20~23
景山恭行 鈴木孝雄	Temperature Dependence of Magnetic Properties in Submicron-Sized Single Crystal Particles of Co	第29回日本応用磁気学会学術講演会 上記講演概要集, p.179	2005.9.19~22
安藤道則 小島真一 他	運転者支援における近赤外マルチバンドによる肌検出	平成17年度電気関係学会東海支部連合大会 上記講演論文集, 1p.	2005.9.15~16
各務学	3次元ポリマー光回路と自動車用波長多重デバイスへの応用	電子情報通信学会第2回集積光デバイス技術研究会 上記資料, IPD05-15, pp.31~36	2005.9.14
渡辺行彦 他	Nanoscale Observations for Degradation Phenomena in SiO ₂ and High-k Gate Insulators Using Conductive-Atomic Force Microscopy	2005 Int. Conf. on Solid State Devices and Mater., Kobe Extend. Abstr., pp.236~237	2005.9.13~15
野々村裕 藤吉基弘 大村義輝 藤塚徳夫 水野健太郎 塚田厚志	SOI Rate Gyro Sensor for Automotive Control	Euroensors XIX, Barcelona, Spain Proc. of Conf., 4p.	2005.9.11~14
田中雄一 他	交互配列ミリ波マイクロストリップアレーアンテナの給電線路垂直面指向性制御設計	電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会 上記技術研究報告, AP2005-65, pp.1~6	2005.9.8~9
米村正寿 山下達弥 各務学 他	シングルモード自己形成導波路における分岐導波路の作製	2005年秋季第66回応用物理学会学術講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1040	2005.9.7~11
山下達弥 各務学	双方向光照射により作製した自己形成光導波路	2005年秋季第66回応用物理学会学術講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1041	2005.9.7~11
上田博之 藤島修 加地徹 他	ICPエッチングによって誘起されたn型GaN中トラップの評価	2005年秋季第66回応用物理学会学術講演会 上記講演予稿集, No.3, p.1240	2005.9.7~11
安藤道則 小島真一 他	運転者支援のための近赤外マルチバンドを用いた人物検出	精密工学会第10回知能メカトロニクスワークショップ 上記資料, 6p.	2005.9.1~2
小澤隆弘 藤島修 伊藤博 他	Narrow-Band 400nm MSM Photodetectors Using a Thin InGaN Layer on a GaN/Sapphire Structure	6th Int. Conf. of Nitride Semicond., Bremen, Germany Abstr. of Conf., 1p.	2005.8.28~9.2
田中雄一 他	Low Sidelobe Millimeter-Wave Microstrip Array Antenna Radiation-Controlled by Modification of Feeding-Line Width	2005 Int. Symp. on Antennas and Propagation (ISAP2005), Seoul, Korea Proc. of Symp., pp.1153~1156	2005.8.3~5
多賀康訓	Ti-O-N系可視光応答型光触媒の開発と応用	神奈川科学技術アカデミー教育講座「光触媒・開発現場からの最新報告コース」 上記資料, 27p.	2005.7.27~28

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
野村壮史 佐藤和夫 他	Adjoint Variable法を用いたFDTD感度解析	電子情報通信学会アンテナ・伝播研究会 2005.7.20~22 上記研究報告, A.P2005-62, pp.143~148	
情 報			
島田元浩 寺本一成 他	Development of Cutting Simulation System for Machining of Molds and Dies	3rd Int. Conf. Leading Edge Manufacturing in 21st Century (LEM21), Nagoya 2005.10.19~22 Proc. of Conf., pp.1099~1104	
脇田敏裕 他	運転行動を用いたドライバ識別	自動車技術会2005年秋季学術講演会 2005.9.28~30 上記前刷集, No.119-05, pp.17~20	
脇田敏裕	車内音声インタフェースの高度化	日本音響学会2005年秋季研究発表会 2005.9.27~29 上記講演論文集, pp.815~818	
二宮芳樹 他	車内音声認識のためのバイモーダルデータベースの構築	日本音響学会2005年秋季研究発表会 2005.9.27~29 上記講演論文集, pp.843~844	
中野冠 久保田文子 佐藤守一 クリストフ・ローザ	Method and Tool to Visualize and Analyze Business Processes	Int. Fed. for Inform. Process. (IFIP) 5.7 Adv. in Prod. Manage. Syst., Rockville, MD 2005.9.18~21 Proc. of Conf., 9p.	
脇田敏裕 他	自動車走行観測信号に含まれる個人性のモデル化	電子情報通信学会音声研究会 2005.9.16~17 上記技術研究報告, Vol.105 No.297, pp.59~64	
脇田敏裕 他	Driver Identification Using Driving Behavior Signals	IEEE ITSC'05-8th Int. Conf. on Intell. Transp. Syst., Vienna, Austria 2005.9.13~16 Proc. of Conf., pp.907~912	
丸光 へるた 大桑政幸 本郷武朗	Night Driver Support System: A Quantitative Evaluation of Effectiveness Using Driver Eye Gaze Analysis	情報処理学会コンピュータビジョンとイメージメディア研究会 2005.9.5 上記研究報告, 2005-CVIM-150, pp.39~46	
山田啓一	運転支援システムにおけるヒューマンファクター	平成17年電気学会産業応用部門大会 2005.8.31~9.1 上記講演論文集, pp.97~98	
材 料			
臼杵有光	高分子材料中への粒子分散プロセスによるポリマーレイナノコンポジットの開発	粉体技術談話会第12回ホソカワ粉体工学シンポジウム 2005.10.31 上記資料, pp.9~12	
藤田悟 大橋雅卓 稲垣伸二 他	ビス(ジエトキシメチルシリル)ベンゼンを用いる有機-無機ハイブリッドの調製	第10回ケイ素化学協会シンポジウム 2005.10.28~29 上記シンポジウム要旨集, p.94	
志賀亨	有機太陽電池の現状と実用化への取り組み	第61回有機デバイス研究会 2005.10.28 上記講演資料, pp.15~22	
岡本一夫 村瀬篤 杉浦元保	MALDI-MS法によるポリアミドの分析	日本分析化学会第10回高分子分析討論会 2005.10.27~28 上記資料, pp.141~142	
村瀬篤	材料・デバイスの分析・解析概論 (I) - 有機EL、CNT、LCDなど -	日本表面科学会第40回表面科学基礎講座「表面・界面分析の基礎と応用」 2005.10.26~27 上記資料, pp.119~133	

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
中野充	Toward High Performance Poly(Lactic Acid)-Based Materials for Automobile Use	First Int. Symp. of Res. Center for Environ. Friendly Polym. (IS-RCEFP-I), Nishinomiya	2005.10.24 ~ 25 Abstr. of Symp., p.28
福森健三 佐藤紀夫	Dynamic Devulcanization and Dynamic Vulcanization for Rubber Recycling	Int. Rubber Conf. 2005 Yokohama Proc. of Conf., 8p.	2005.10.24 ~ 28
成田麻美子 井川泰爾 毛利誠 土森正昭 星野文彦 渡辺修	アミノ型アゾベンゼン含有ポリマーによる光固定とプロテインチップへの応用	日本レオロジー学会第17回高分子加工技術討論会 上記講演要旨集, 2p.	2005.10.24 ~ 25
杉浦元保	高分子材料の劣化評価技術	高分子学会東海支部第13回東海高分子基礎研修コース 上記講演要旨集, pp.105 ~ 112	2005.10.20 ~ 21
森寛爾 館和幸	ブロックイソシアネート硬化塗料の硬化挙動	2005年度色材研究発表会 上記講演要旨集, pp.80 ~ 81	2005.10.19 ~ 20
兒玉健作 三浦房美 長谷川直樹 川角昌弥 森本友	Degradation of Nafion Membranes in Hydrogen Peroxide	208th Meet. of the Electrochem. Soc., Los Angeles, CA Meet. of Abstr., 1p.	2005.10.16 ~ 21
森本友	PEFC構成要素の評価法	電気化学セミナー4 (2005) 「電池開発のための電気化学測定法」 上記資料, pp.15 ~ 20	2005.10.14
杉山純	μ SR Studies on Layered Cobaltites	Paul Scherrer Inst. NUM/LMU Seminar Abstr. of Seminar, 1p.	2005.10.10
土屋能成 他	Application of Hard Coatings to Ironing Dies	8th Int. Conf. on Technol. of Plast., Verona, Italy Proc. of Conf., 6p.	2005.10.9 ~ 13
澤村政敏 田中利秋 与語康宏 中西広吉 他	Estimation of Friction and Heat Transfer at Cooling for Prediction of Hot Forging Die Life	8th Int. Conf. Technol. Plast. 2005, Verona, Italy Proc. of Conf., 8p.	2005.10.9 ~ 13
福島英沖	マイクロ波加熱技術による機能性セラミックス特性測定・焼結技術	岡山セラミックス技術振興財団平成17年度先端研究スタートアップ支援事業に伴う講演会 上記資料, 11p.	2005.10.7
大島正 中西和之 小坂悟 梶野正樹 太刀川英男 長谷川英雄	DLC-Si被膜による耐食性の向上	表面技術協会第112回講演大会 上記講演要旨集, pp.86 ~ 87	2005.10.5 ~ 6
中西和之 森広行 太刀川英男 他	直流プラズマCVD法によるDLC-Si膜の大量処理の検討	表面技術協会第112回講演大会 上記講演要旨集, p.88	2005.10.5 ~ 6
堂前和彦	電子分光法 (XPS, UPS, AES)	応用物理学会東海支部第7回基礎セミナー「薄膜の評価技術」 上記資料, pp.69 ~ 78	2005.9.29 ~ 30

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
青木正和 大庭伸子 三輪和利 則竹達夫 砥綿真一 他	Ca-Si-X系合金の水素吸蔵・放出特性	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.207	2005.9.28～30
小島由継 他	Mg合金の吸放出挙動のTEMエンバイロメンタルセル法による直接観察	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.209	2005.9.28～30
大庭伸子 三輪和利 砥綿真一 他	LiB _x H _y に対する第一原理計算 I	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.218	2005.9.28～30
三輪和利 大庭伸子 砥綿真一 他	LiB _x H _y に対する第一原理計算 II	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.218	2005.9.28～30
青木正和 則竹達夫 大庭伸子 三輪和利 砥綿真一 他	M-B-N-H系錯体水素化物の脱水素化特性	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.218	2005.9.28～30
小島由継 河合泰明 大庭伸子 三輪和利 砥綿真一	メカノケミカル反応による窒化物の水素貯蔵	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.223	2005.9.28～30
則竹達夫 青木正和 山口聡 野崎洋 砥綿真一 他	Mg(NH ₂) ₂ -LiH系複合相の結晶構造解析	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.224	2005.9.28～30
石崎敏孝 中野秀之 田島伸	シリカナノシートコート法による圧粉磁心用新規絶縁被膜の開発	日本金属学会2005年秋期（第137回）大会 上記講演概要，p.481	2005.9.28～30
志賀亨	自動車用高分子材料における残留応力・内部応力の評価	技術情報協会講演会 上記資料，5p.	2005.9.27
斉藤康善 高尾尚史 谷俊彦 鷹取一雅 本間隆彦 他	Nbペロブスカイト系非鉛圧電材料の組成開発	第18回日本セラミックス協会秋季シンポジウム 上記講演予稿集，p.124	2005.9.27～29
谷孝夫 他	噴霧火炎合成法により作製したNi添加MgO-SiO ₂ ナノ粒子の発光特性	第18回日本セラミックス協会秋季シンポジウム 上記講演予稿集，p.176	2005.9.27～29
高尾尚史 斉藤康善 谷俊彦 鷹取一雅 本間隆彦 他	配向制御による非鉛圧電セラミックスの特性向上	第18回日本セラミックス協会秋季シンポジウム 上記講演予稿集，p.322	2005.9.27～29
白井聡一 兵頭志明	多参照摂動法による内殻イオン化・励起エネルギーの計算	分子構造総合討論会2005 上記資料，2p.	2005.9.27～30
山川俊輔 兵頭志明	Gauss-FE混合基底法における基底構成と結合エネルギー評価	分子構造総合討論会2005 上記資料，1p	2005.9.27～30

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
倉本圭 兵頭志明	担持金属触媒の金属粒径に関する理論的研究	分子構造総合討論会2005 上記資料, 2p.	2005.9.27 ~ 30
小林哲郎 近藤康仁 松尾秀仁 野中敬正 伊藤勇一 右京良雄	Insertion of Potassium Ion into Nickel Hydroxide with Electrochemical Redox Reaction	56th Annu. Meet. of the Int. Soc. of Electrochem., Busan, Korea Book of Abstr., p.281	2005.9.25 ~ 30
高木秀樹 福嶋喜章 他	Immobilization of Square Planar Fe/Ru Complexes with Bipyridyl Amide Ligand into Meso-Porous Silica and Their Improvement in Epoxidation Selectivity	5th World Congr. on Oxidation Catal., Sapporo Proc. of Congr., pp.234 ~ 235	2005.9.25 ~ 30
シハ・アニール 鈴木賢一郎	Novel Mesoporous Chromium Oxide for VOCs Elimination	5th World Congr. on Oxidation Catal., Sapporo Proc. of Congr., pp.690 ~ 691	2005.9.25 ~ 30
古田忠彦	Development of Titanium Alloys with Controlled Elastic Properties	TITANIUM 2005, 21st Annu. ITA Conf. & Exhib., Scottsdale, AZ Proc. of Conf., CD-ROM, 12p.	2005.9.25 ~ 27
兵頭志明 山川俊輔	実空間基底を用いた分子軌道計算と原子軌道型基底の併用による固有値行列の簡約化	日本応用数理学会2005年度年会 上記講演予稿集, pp.196 ~ 197	2005.9.23 ~ 25
兒玉健作 三浦房美 長谷川直樹 川角昌弥 森本友	Degradation of Nafion Membranes in Hydrogen Peroxide	4th Int. Fuel Cell Workshop 2005, Yamanashi Proc. of Workshop, pp.259 ~ 261	2005.9.23 ~ 24
森本友 畑中達也 村田元 鈴木孝尚 山田春彦	In Situ Analytical Technique for Flooding in PEFCs	4th Int. Fuel Cell Workshop 2005, Yamanashi Proc. of Workshop, p.279	2005.9.23 ~ 24
森下真也 砥綿真一	-ジケトン・ジオールの水素化・脱水素化反応を用いる有機物系水素貯蔵材料	第36回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 上記講演予稿集, p.29	2005.9.23 ~ 24
中野充	ポリ乳酸のナノレベルでの構造制御	第36回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 上記講演予稿集, p.112	2005.9.23 ~ 24
谷孝夫 森川彰 曾布川英夫 鷹取一雅 須田明彦 他	エマルション燃焼合成した中空アルミナの粉末特性及び三元触媒活性	第36回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 上記講演予稿集, p.217	2005.9.23 ~ 24
杉山純 野崎洋	ミュオン素粒子を用いた材料解析: 主にコバルト酸化物熱電体	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121回研究会 上記研究会資料, pp.60 ~ 66	2005.9.21 ~ 22
福島英沖	マイクロ波加熱と排ガス処理技術	日本分析化学会近畿支部マイクロ波が化学の世界を革新する 分析化学とマイクロ波化学 No.2 上記資料, 1p.	2005.9.21
月ヶ瀬あずさ 中村浩	ソープフリーエマルション重合による単分散ポリマー粒子合成における粒子径の精密制御	第54回(2005年)高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.2963 ~ 2964	2005.9.20 ~ 22
中村浩 石井昌彦 月ヶ瀬あずさ 原田雅史 中野秀之	コア・シェル型粒子からなる3次元粒子集積体の作製とその光学特性	第54回(2005年)高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.3012 ~ 3013	2005.9.20 ~ 22

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
原田雅史 石井昌彦 中村浩	レーザートラップによるコロイド結晶の融解とその再結晶化	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.3060 ~ 3061	2005.9.20 ~ 22
中野充 岡本浩孝 河田順平 臼杵有光 他	ポリ乳酸の等温結晶化	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.3143 ~ 3144	2005.9.20 ~ 22
河田順平 岡本浩孝 中野充 臼杵有光	ポリ乳酸射出成形品の物性と結晶構造	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.3145 ~ 3146	2005.9.20 ~ 22
藤田悟 稲垣伸二 他	ベンゼンシリカハイブリッド自立膜の調製法	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, p.3568	2005.9.20 ~ 22
渡辺修 井川泰爾 他	光誘起応答を利用した微小球のアゾポリマー表面への2次元配列と光固定	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.4368 ~ 4369	2005.9.20 ~ 22
長谷川直樹 川角昌弥 田中洋充 中野充 山本高司 津坂恭子 神谷厚志 武藤淳子 浅野高司 森本友 河原和生	燃料電池用架橋全フッ素系電解質膜の作製と特性	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.4523 ~ 4524	2005.9.20 ~ 22
成田麻美子 井川泰爾 毛利誠 土森正昭 星野文彦 渡辺修	アミノ型アゾベンゼン含有ポリマーによる光固定とプロテインアレイへの応用	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, pp.5155 ~ 5156	2005.9.20 ~ 22
岡本浩孝 中野充 臼杵有光	天然ゴム複合によるポリ乳酸の耐衝撃性向上	第54回 (2005年) 高分子討論会 上記予稿集, Vol.54 No.2, p.5345	2005.9.20 ~ 22
廣嶋一崇 野中敬正 朝岡賢彦 妹尾与志木 森本友	PEFCカソード用CoTPP/C触媒のin-situ XAFS解析	第96回触媒討論会A 上記予稿集, p.142	2005.9.20 ~ 23
倉本圭 兵頭志明	担持金属触媒における金属粒径および担体効果についての理論的研究	第96回触媒討論会A 上記予稿集, p.221	2005.9.20 ~ 23
ドン・フェイ 田辺稔貴 長井康貴 須田明彦 曾布川英夫 新庄博文	Study on the Oxygen Mobility and Oxygen Storage/Release Behavior over Pt/CeO ₂ -ZrO ₂ Catalysts by ¹⁸ O/ ¹⁶ O IE Reaction, CO Oxidation XPS and TGA Techniques	第96回触媒討論会A 上記予稿集, p.252	2005.9.20 ~ 23
田島伸 服部毅 近藤幹夫 他	Sr-B-P-O-N絶縁皮膜を用いた高密度圧粉磁心 (HDMC) の特性	第29回日本応用磁気学会学術講演会 上記講演概要集, p.115	2005.9.19 ~ 22
臼杵有光 加藤誠 他	ポリマー系ナノコンポジットの低サイクル疲労挙動	日本機械学会2005年度年次大会 上記講演論文集, Vol.1, pp.575 ~ 576	2005.9.19 ~ 22
野崎洋 杉山純 他	コバルト酸化物のμSR XII: BaCo ₃ とその置換系	日本物理学会2005年秋季大会 上記講演概要集, 第3分冊, p.428	2005.9.19 ~ 22

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
杉山純 野崎洋 他	コバルト酸化物の μ SR IX: Li_xCoO_2	日本物理学会2005年秋季大会 上記講演概要集, 第3分冊, p.486	2005.9.19~22
杉山純 野崎洋 他	コバルト酸化物の μ SR XI: K_xCoO_2 ($x \sim 0.4$) 単結晶	日本物理学会2005年秋季大会 上記講演概要集, 第3分冊, p.487	2005.9.19~22
中村大輔	Reduction of Dislocations in the Bulk Growth of SiC Crystals	Int. Conf. Silicon Carbide Relat. Mater. 2005 (ICSCRM 2005), Pittsburgh, PA Tech. Program, p.9	2005.9.18~23
若山博昭 福嶋喜章 他	超臨界 CO_2 を利用した炭酸カルシウム/バイオマス複合膜の作製	化学工学会第37回秋季大会 上記講演要旨集, 1p.	2005.9.15~17
佐伯周 他	磁性粒子含有複合粒子の合成におけるソノケミカル効果	化学工学会第37回秋季大会 上記講演要旨集, 1p.	2005.9.15~17
井川泰爾 渡辺修 他	光照射によるアゾポリマー表面への微粒子アレイの選択的固定	平成17年度電気関係学会東海支部連合大会 上記講演論文集, 1p.	2005.9.15~16
伊関崇 森広行 長谷川英雄 太刀川英男 中西和之	Structural Analysis of Si-Containing Diamond Like Carbon	16th Eur. Conf. on Diamond, Diamond-Like Mater., Carbon Nanotubes, and Nitrides, Toulouse, France Abstr. Book, 1p.	2005.9.11~16
色川芳宏 森川健志 青木恒勇 小坂悟 大脇健史 多賀康訓	In-Situ Diffuse Reflectance Fourier Transform Infrared Spectroscopy and Gas Chromatography Study of Photocatalytic Oxidation of Toluene on Nitrogen-Doped TiO_2 under Visible-Light Illumination	5th EJIPAC Int. Workshop (Eur.-Jpn. Initiat. on Photocatalytic Appl. and Commer.), Tokyo Abstr. of Workshop, p.71	2005.9.11~13
谷俊彦	Texture Engineering of Piezoelectric and Thermoelectric Ceramics for Enhanced Properties	6th Pacific Rim Int. Conf. on Ceram. and Glass Technol., Maui, HA Abstr. Book, pp.150~151	2005.9.11~16
板原浩 野崎洋 谷俊彦 旭良司 他	In-situ Formation Mechanism of RTGG-Processed Textured Calcium Cobaltite Ceramics	6th Pacific Rim Int. Conf. on Ceram. and Glass Technol., Maui, HA Abstr. Book, p.162	2005.9.11~16
梅本和彦 臼杵有光 他	Enzymatic Polymerization of a Lignin Monomer by Using Horseradish Peroxidase	7th Int. Peroxidase Symp., Fukuoka Program and Abstr., p.32	2005.9.11~15
竹内要二 近藤広規 向和彦 松尾秀仁 佐々木蔵 小林哲郎 伊藤勇一 奥田匠昭 蛭田修 近藤康仁 右京良雄	置換 LiNiO_2 正極活物質を用いたリチウム二次電池の特性評価	2005年電気化学秋季大会 上記講演要旨集, p.61	2005.9.8~9
佐々木蔵 近藤広規 伊藤勇一 奥田匠昭 蛭田修 竹内要二 右京良雄	水溶液系電解液中における LiFePO_4 系活物質の酸化還元挙動	2005年電気化学秋季大会 上記講演要旨集, p.158	2005.9.8~9
長谷川正樹 朝岡賢彦 他	走査型電気化学顕微鏡による電極触媒評価法	2005年電気化学秋季大会 上記講演要旨集, p.161	2005.9.8~9

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
中村浩 石井昌彦 月ヶ瀬あずさ 原田雅史 中野秀之	コア・シェル型粒子からなる3次元粒子集積体の作製とその光学特性	日本化学会第58回コロイドおよび界面化学討論会 上記講演要旨集, p.74	2005.9.8~10
石井昌彦 原田雅史 中村浩	3次元コロイド粒子集積体薄膜形成過程のその場観察	日本化学会第58回コロイドおよび界面化学討論会 上記講演要旨集, p.75	2005.9.8~10
山田有理 中村忠司 石井昌彦 矢野一久	単分散球状メソポーラスシリカ配列体の光学特性	日本化学会第58回コロイドおよび界面化学討論会 上記講演要旨集, p.77	2005.9.8~10
岡本篤人 他	ゼオライトCCVD法を用いた単層カーボンナノチューブの直径分布制御	2005年秋季第66回応用物理学会学術講演会 上記講演予稿集, No.1, p.401	2005.9.7~11
加藤誠	Development of Polymer Clay Nanocomposites and New Production Methods for Nanocomposites	Am. Soc. for Composites 20th Annu. Tech. Conf., Philadelphia, PA	2005.9.6~9
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100回塑性加工学講座「板材成形の基礎と応用」 上記資料, pp.147~157	2005.9.7~9
斉藤康善 高尾尚史 谷俊彦 他	High Performance Lead-Free Piezoelectric Ceramics	11th Int. Meet. on Ferroelectricity, Brazil, Argentine Abstr. Meet., 1p.	2005.9.5~9
倉本繁 古田忠彦 ファンジョンハ 西野和彰 斎藤卓	Elastic Properties of Gum Metal	14th Int. Conf. on Intern. Friction and Mechanical Spectroscopy, Kyoto Program & Abstr., p.79	2005.9.5~9
中野充 岡本浩孝 河田順平 臼杵有光 他	ポリ乳酸の結晶化と融解	第2回SPring-8産業利用報告会 上記予稿集, pp.8~9	2005.9.5~6
則竹達夫	水素貯蔵材料の結晶構造解析	第2回SPring-8産業利用報告会 上記予稿集, pp.10~13	2005.9.5~6
山口聡 中村大輔 郡司島造 広瀬美治	超高品質SiC単結晶のトポグラフを用いた欠陥評価	第2回SPring-8産業利用報告会 上記予稿集, 1p.	2005.9.5~6
野中敬正 倉本繁 古田忠彦 妹尾与志木	ゴムメタルの引張負荷下偏光XAFS解析	第2回SPring-8産業利用報告会 上記予稿集, 1p.	2005.9.5~6
元廣友美 他	Fabrication of Dye-Sensitized Solar Modules to Grant Artistic and Practical Requests	11th Asian Chem. Congr., Seoul, Korea Abstr. of Congr., 1p.	2005.8.24~26
藤田悟 他	Reactivity of Superoxide Ions (O_2^-) Occluded in Micropores of Calcium Aluminosilicate Varied via Substitution with Transition Metal Ions	3rd FEZA Conf., Prague, Czech Republic (Spons. by Fed. European Zeolite Assoc.) Book of Abstr., 1p.	2005.8.23~26
旭良司 谷俊彦 板原浩 加賀久 奥田勝治	層状酸化物配向セラミックスを用いた高温用多段熱電モジュールの作製と応用	第2回日本熱電学会学術講演会 上記講演会論文集, pp.34~35	2005.8.22~23
福嶋喜章	Organic/Inorganic Interactions in Polymer/Clay Mineral Hybrids	13th Int. Clay Conf. (ICC 2005), Tokyo Clay Sci., 12 Suppl., 79~83	2005.8.21~27

発表者	題目	学会名	発表年月日
杉山純 野崎洋 他	Frustrated Magnetism in the Two-Dimensional Triangular Lattice of Li_xCoO_2	10th Int. Conf. on Muon Spin Rotation, Relaxation and Resonance (μSR2005), Oxford	2005.8.8~12 Abstr. Book, p.194
杉山純 野崎洋 他	Two-Dimensionality in Quasi One-Dimensional Cobalt Oxides	10th Int. Conf. on Muon Spin Rotation, Relaxation and Resonance (μSR2005), Oxford	2005.8.8~12 Abstr. Book, p.195
杉山純 野崎洋 他	Incommensurate Spin Density Wave State in Layered Cobaltites	10th Int. Conf. on Muon Spin Rotation, Relaxation and Resonance (μSR2005), Oxford	2005.8.8~12 Abstr. Book, p.196
竹内久人 森朋彦 菊澤良弘	Synthesis and FET Properties of Alkyl Substituted HBCs	Int. Symp. on EcoTopia Sci. 2005 (ISETS05), Nagoya	2005.8.8~9 Extend. Abstr., pp.605~606
中野秀之 石井昌彦 中村浩	Two-Dimensional Micrometer-Sized Silicon Nanosheets Derived from CaSi_2	Int. Symp. on EcoTopia Sci. 2005 (ISETS05), Nagoya	2005.8.8~9 Extend. Abstr., pp.657~658
山本智 兵頭志明	Computer Simulation of Surfactant Threadlike Micelles	4th Pacific Rim Conf. on Rheology (PRCR4), Shanghai, China	2005.8.7~11 Proc. of Conf., pp.71~77
岡田茜	Development of Polymer Clay Nanocomposites	14th Int. Symp. on Organosilicon Chem., Wurzburg, Germany	2005.7.31~8.5 Abstr., 1p.
土屋能成	金型の表面処理の特徴と選定指針	高度ポリテクセンター「プレス金型材料の利用技術」	2005.7.22 上記資料, pp.91~123
旭良司 谷俊彦 板原浩 加賀久 奥田勝治	層状酸化物熱電モジュールの開発	日本熱電学会第1回研究会	2005.7.12 上記資料, 2p.
旭良司 谷俊彦 板原浩 杉山純 野崎洋	廃熱エネルギー回生用環境調和型熱電材料の技術開発	平成16年度京都議定書目標達成産業技術開発促進事業研究成果報告会	2005.7.4 上記要旨集, pp.39~45
中村大輔	Ultrahigh-Quality Silicon Carbide Single Crystals	ICMAT-ICAM 2005 Symp. K, SiC and Relat. Mater., Singapore	2005.7.3~8 Abstr. of Symp. K
稲垣伸二	Synthesis and Function of Periodic Mesoporous Organosilicas	ICMAT-ICAM 2005 Symp. T, Novel Porous Mater. for Emerging Appl., Singapore	2005.7.3~8 Abstr. of Symp. T, p.2
旭良司 谷俊彦 板原浩 加賀久 奥田勝治	High-Temperature Thermoelectric Power Generation Module of Layered Oxides Improved by Multistage Structure with Bi-Te Module	Int. Conf. on Thermoelectrics, Clemson, SC	2005.6.19~23 Program & Abstr., 1p.
旭良司 他	Effects of AgSb Nano-Dot Formation in High-Performance Thermoelectrics $\text{AgPb}_m\text{SbTe}_{m+2}$ Based on First-Principles Calculations	Int. Conf. on Thermoelectrics, Clemson, SC	2005.6.19~23 Program & Abstr., 1p.

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
旭良司 森川健志 谷俊彦	Materials Design and Development of Functional Oxides for Tackling Environmental Issues	Symp. Green Chem. Process Technol., Taiwan Proc. of Conf., pp.5~12	2005.5.25~28
斉藤康善 高尾尚史	TMC法による {111} 面状BaTiO ₃ 粒子の合成と配向セラミックスへの応用	第22回強誘電体応用会議 上記講演予稿集, pp.111~112	2005.5.25~28
生 物			
高橋治雄	自動車産業へのバイオ技術の応用展開	日本生物工学会中部支部10周年記念講演会「生物機能解析の深化とバイオ新産業」 上記講演要旨集, pp.8~9	2005.10.7
高橋治雄 他	自動車用植物由来プラスチックの開発	化学工学会第37回秋季大会 上記講演要旨集, 1p.	2005.9.15~17
中根英雄	ストレス計測手法の開発と応用 - 精神的ストレス指標としての唾液中Chromogranin A -	第61回日本心身医学会東北地方会 上記資料, pp.20~21	2005.9.10
高橋治雄 今村千絵	New Strategy for Enzyme Stabilization Involving Molecular Evolution and Immobilization in Mesoporous Materials	230th ACS Natl. Meet., Washington, D.C. Meet. & Exp. Program, 1p.	2005.8.28~9.1
光川典宏	自動車産業と植物バイオ研究	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11回研究会 上記研究会資料, pp.12~15	2005.3.17
環 境			
森川健志 青木恒勇 大脇健史 多賀康訓	Decomposition Rates for VOCs on Nitrogen-Doped TiO ₂ under Visible Light Illumination	10th Int. Conf. on TiO ₂ Photocatal.: Fundam. and Appl., Chicago, IL Abstr. of Conf., p.11	2005.10.23~27
茶谷聡 箕浦宏明	Experimental and Mathematical Analysis of Nanoparticles in the Roadside Environment	24th Annu. Am. Assoc. for Aerosol Res. Conf. (AAAR2005), Austin, TX Abstr. of Conf., p.288	2005.10.17~21
竹川秀人	Dependence of Reaction Path on Secondary Organic Aerosol Generated from Alpha-Pinene	24th Annu. Am. Assoc. for Aerosol Res. Conf. (AAAR2005), Austin, TX Abstr. of Conf., 1p.	2005.10.17~21
伊藤宏 村瀬篤 他	水蒸気をモディファイアとして使用したガスクロマトグラフ (その2)	日本分析化学会第54年会 上記講演要旨集, p.143	2005.9.14~16
伊藤宏 他	光分解/電気伝導度検出HPLCによる有機ハロゲン化合物の選択検出	日本分析化学会第54年会 上記講演要旨集, p.317	2005.9.14~16
伊藤宏 村瀬篤 早川和美 他	セブタムフリーGC用インジェクターの開発 (その6 環境試料への応用)	日本分析化学会第54年会 上記講演要旨集, p.346	2005.9.14~16
伊藤宏 村瀬篤 早川和美 他	セブタムフリーGC用インジェクターの開発 (その5 システムの構築)	日本分析化学会第54年会 上記講演要旨集, p.347	2005.9.14~16
井上雅枝 村瀬篤 山本正美 久保修一	Analysis of Volatile Nanoparticles Emitted from Diesel Engine Using TOF-SIMS and Silver Deposition/TOF-SIMS	15th Int. Conf. on Secondary Ion Mass Spectrometry (SIMS XV), Manchester, UK Abstr. Book, p.280	2005.9.12~16

発表者	題 目	学 会 名	発表年月日
森川健志 鈴木憲一 正木英之 大脇健史 多賀康訓	Photocatalytic Activity of N-doped TiO ₂ Loaded with Nanoscaled Platinum Species	5th EJIPAC Int. Workshop (Eur.-Jpn. Initiat. on Photocatalytic Appl. and Commer.), Tokyo	2005.9.11~13
		Abstr. of Workshop, p.69	
茶谷聡 竹川秀人 寺田重雄 他	JCAP11における最近の成果から 2) 大気モデル (広域・沿道)による自動車排気低減効果の解析	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, pp.106~109	2005.9.7~9
竹川秀人	二次有機エアロゾル生成に関するラボ実験による 研究	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.176	2005.9.7~9
寺田重雄 他	JCAP 11 ミクロスケール自動車排出量推計モデル の開発 第2報 モデル構築と実市街地への適用	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.271	2005.9.7~9
中井恭子 江崎泰雄 久保修一	ナノ粒子と微小粒子 (1) 顕微FT-IR法による粒子 組成分析	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.278	2005.9.7~9
山本正美 久保修一	ナノ粒子と微小粒子 (2) 加熱脱着GC/MS法を用い た粒子中炭化水素の分析	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.279	2005.9.7~9
近藤照明 井上雅枝 唐澤正宜 久保修一	ナノ粒子と微小粒子 (3) 粒径別粒子サンプリン グと粒子性状	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.280	2005.9.7~9
唐澤正宜 田中史帆 久保修一	ナノ粒子と微小粒子 (4) 沿道大気における微小 粒子の主要成分濃度	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.281	2005.9.7~9
久保修一 近藤照明 山本正美 唐澤正宜 他	ナノ粒子と微小粒子 (5) 沿道大気におけるナノ 粒子の特性	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.282	2005.9.7~9
久保修一 光岡拓哉 鈴木教友 近藤照明 他	ナノ粒子と微小粒子 (6) 車両排出ナノ粒子の詳 細物性	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.283	2005.9.7~9
寺田重雄 他	JCAP 11 沿道大気質予測モデルの開発 第2報、 実市街地への適用と検証	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.329	2005.9.7~9
田中史帆 唐澤正宜 他	国内9地点における微小粒子中イオン成分の同時 観測	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.408	2005.9.7~9
唐澤正宜 田中史帆 他	長久手におけるPM2.5主要成分濃度の連続観測 第2報 DRI炭素分析計によるOC/ECの測定	第46回大気環境学会年会 上記講演要旨集, p.502	2005.9.7~9
森川健志 青木恒勇 大脇健史 多賀康訓	可視光型アニオンドーパ酸化チタン光触媒の開発	第46回大気環境学会年会 (空気浄化技術分科 会) 上記講演要旨集, pp.150~151	2005.9.7
森本友	PEFCの劣化現象・要因とその解析法	NEDOシンポジウム「固体高分子形燃料電池の高 耐久化への展望」 上記要旨集, pp.15~16	2005.8.31
箕浦宏明 他	Spatial Distribution and Size Variation of Nano/Ultrafine Particle Near Busy Roadway	Eur. Aerosol Conf., Ghent, Belgium Abstr. of Conf., p.271	2005.8.28~9.2

発 表 者	題 目	学 会 名	発表年月日
寺田重雄 棚橋巖 他	Study on Roadside Air Quality Simulation Model in JCAP II Part 1, Development of Microscopic Traffic Simulation Model for the Estimation of Roadside Emission	16th Regional Conf. of Clean Air and Environment in Asian Pacific Area, Tokyo Program & Abstr., p.38	2005.8.2~4
寺田重雄 他	Study on Roadside Air Quality Simulation Model in JCAP II Part 2, Micro-Scale Transient Vehicle Emission Model	16th Regional Conf. of Clean Air and Environment in Asian Pacific Area, Tokyo Program & Abstr., p.39	2005.8.2~4
寺田重雄 他	Study on Roadside Air Quality Simulation Model in JCAP II Part 3, Development of CFD Model, Validation of RsAQSM, and Prediction of Roadside Air Quality	16th Regional Conf. of Clean Air and Environment in Asian Pacific Area, Tokyo Program & Abstr., p.40	2005.8.2~4
特 許			
森岡智昭 他	Comparison between U.S. and Japanese Systems Regarding Amendments and Divisional Applications	1st JIPA-IPO Asian Practice Int. Congr., Seattle, WA Proc. of Congr., 33p.	2005.9.13~15