

他誌へ発表の報文一覧 (2005.10 - 2006. 9)

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
【Original Article】			
Heteroepitaxial growth of δ -Bi ₂ O ₃ thin films on CaF ₂ (111) by chemical vapour deposition under atmospheric pressure	Itoh S.	Mater. Res. Bull.	41[9]1690(2006).
Heat shock-inducible expression vectors for use in Schizosaccharomyces pombe	Fujita Y. Tohda H. Giga-hama Y. etc.	FEMS Yeast Res.	6[6]883(2006).
A method for the low-level (ngg ⁻¹ -l ⁻¹) determination of perfluorooctanoate in paper and textile by liquid chromatography with tandem mass spectrometry	Isemura T. etc.	J. Chromatogr. A.	1123[1]10(2006).
A survey of all 11 ABC transporters in fission yeast	Giga-hama Y.	Microbiology	152[8]2309(2006).
Fabrication of optical active Er ³⁺ -doped Bi ₂ O ₃ -SiO ₂ glass thin films by pulsed laser deposition	Kondo Y. Itoh S. etc.	Jpn. J. Appl. Phys. Part 1	45[7]5933(2006).
Dust carried by hot air and the influence of wind fluctuation	Ogaki S. Iwasaki T.	日本風工学会誌	[108]239(2006).
High-performance and wideband amplifier using bismuth-oxide-based EDF with cascade configurations	Hayashi H. Sugimoto N. etc.	Opt. Fiber Technol.	12[3]282(2006).
Microscopic structural changes of SiO ₂ glasses as a function of temperature investigated by in situ Raman spectroscopy	Shimodaira N. etc.	Phys. Rev. B	73[21]2142061(2006).
New BST-silica suspension coating material for dielectric thin films fabricated at low temperatures	Sunahara K. Miyatani K. etc.	Adv. Appl. Ceram.	105[3]153(2006).
Growth and characterization on high-quality δ -Bi ₂ O ₃ thin films grown by carbothermal evaporation	Itoh S. etc.	Mater. Lett.	60[13-14]1733(2006).
Long-wavelength supercontinuum generation in bismuth-silicate fibers	Koizumi F. etc.	Electron. Lett.	42[10]574(2006).
Output performance investigation of self-phase-modulation-based 2R regenerator using bismuth oxide nonlinear fiber	Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. etc.	IEEE Photonic Technol. Lett.	18[9/12]1296(2006).
Effect of hydroxy groups on erbium-doped bismuth-oxide-based glasses for fiber amplifiers	Hayashi H. Sugimoto N. Ohara S. etc.	J. Appl. Phys.	99[9]093105(2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
Vacuolar protein sorting receptor in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Iwaki T. Fujita Y. Giga-hama Y. etc.	Microbiology	152[5] 1523 (2006).
δ - Bi_2O_3 thin films deposited on dense YSZ substrates by CVD method under atmospheric pressure for intermediate temperature SOFC applications	Itoh S. etc.	Surf. Coat. Technol.	200[16-17] 4797 (2006).
Fabrication of indium tin oxide whiskers by sputtering	Takaki S. Aoshima Y. etc.	Jpn. J. Appl. Phys. Part 1	45[4A] 2714 (2006).
Reactions of copper ions with amines in the presence of self-assembled fluorinated oligomeric aggregates	Ueno T. Hamazaki K. etc.	J. Appl. Polym. Sci.	100[2] 1328 (2006).
Halide CVD of Bi_2O_3 under atmospheric pressure of α -rods and δ -films	Itoh S. etc.	Chem. Vap. Depos.	12[4] 203 (2006).
TiO_2 -coated transparent conductive oxide ($\text{SnO}_2\text{:F}$) films prepared by atmospheric pressure chemical vapor deposition with high durability against atomic hydrogen	Kambe M. Sato K. Kobayashi D. Fukawa M. Taneda N. etc.	Jpn. J. Appl. Phys. Part 2	45[8-11] L291 (2006).
Control of magnetic-field effect on electroluminescence in Alq_3 -based organic light emitting diodes	Odaka H. etc.	Appl. Phys. Lett.	88[12] 123501 (2006).
Bismuth nonlinear fiber-based optical phase conjugator without SBS-induced efficiency limitation and its application to dispersion compensation in transmission link	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. etc.	Electron. Lett.	42[5] 298 (2006).
Fabrication and blue upconversion characteristics of Tm^{3+} -doped tellurite fiber for S-band amplifier	Ohara S. Hayashi H. Sugimoto N. etc.	J. Alloy Compd.	408-412 848 (2006).
Dispersion properties of Bi_2O_3 -based high nonlinear optical fiber	Hasegawa T. Nagashima T. Sugimoto N.	日本セラミックス協会学術論文誌	114[1326] 224 (2006).
Preparation of novel fluoroalkyl end-capped oligomers/silica hybrid nanoparticles-encapsulation of a variety of guest molecules into fluorinated nanoparticles	Ueno K. Hamazaki K. etc.	Colloid Polym. Sci.	284[5] 551 (2006).
Homocystein accumulation causes a defect in purine biosynthesis : further characterization of <i>Schizosaccharomyces pombe</i> methionine auxotrophs	Fujita Y. Giga-hama Y. etc.	Microbiology	152[2] 397 (2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
Construction of a protease-deficient strain set for the fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i> , useful for effective production of protease-sensitive heterologous proteins	Idiris A. BI Kewei Tohda H. Kumagai H. Giga-hama Y.	Yeast	23[2]83(2006).
Spsgt1, a new essential gene of <i>Schizosaccharomyces pombe</i> , is involved in carbohydrate metabolism	Kainou T. Giga-hama Y. Kumagai H. etc.	Yeast	23[1]35(2006).
Wide-band tunable wavelength conversion of 10-Gb/s nonreturn-to-zero signal using cross-phase-modulation-induced polarization in 1-m bismuth oxide-based nonlinear optical fiber	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. etc.	IEEE Photonic Technol. Lett.	18[1/4]298(2006).
Development of fluoropolymer for 193nm immersion lithography	Shirota N. Takebe Y. Sasaki T. Yokokoji O.	Proc.SPIE Int. Soc. Opt. Eng.	6153 Pt.1 615324.1 (2006).
Novel low thermal expansion materials for EUV application	Kawata M. Takada A. Hayashi H. Sugimoto N. Kikugawa S.	Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.	6151 Pt.1 61511A.1 (2006).
Heat transfer from a high-temperature solid to a water-containing porous separated by a narrow gap	Shiraishi Y. etc.	J. Chem. Eng. Jpn.	39[7]709(2006).
Development of novel materials for 193-nm dry and immersion lithography	Sasaki T. Shirota N. Wang Shu-Zhong Takebe Y. Yokokoji O.	J. Photopolym. Sci. Technol.	19[5]573(2006).
An α -amylase homologue, aah ₃ , encodes a GPI-anchored membrane protein required for cell wall integrity and morphogenesis in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Morita T. Giga-hama Y. etc.	Biosci. Biotechnol. Biochem.	70[6]1454(2006).
A new tetrafluoroethylene-propylene fluoroelastomer and its cure system	Funaki H. Kai Y. Nomura J. Saito M. Kamiya H. etc.	SAE Tech. Pap. Ser.	SAE-2006-01-0973
Preparation of Bi ₂ Ti ₃ O ₁₂ particles by crystallization from glass	Sunahara K. etc.	J. Eur. Ceram. Soc.	26[4-5]623(2006).
Clock recovery and demultiplexing of high-speed OTDM signal through combined use of bismuth oxide nonlinear fiber and erbium-doped bismuth oxide fiber	Ohara S. Nagashima T. Hasegawa T. Sugimoto N. etc.	IEEE Photonic. Technol. Lett.	17[12]2658(2005).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
Recent advances in strenthening glass material for CRT	Sugawara T. Kuroki Y. etc.	映像情報メディア学会誌	59[11]1653(2005).
Reactions of fluoroalkanoyl peroxides with single-walled carbon nanotubes : application to sidewall modification of single-walled carbon nanotubes with the introduction of fluoroalkyl groups	Ueno K. Hamazaki K. etc.	Polym. Adv. Technol.	16[11/12]764(2005).
Highly nonlinear bismuth-oxide fiber for supercontinuum generation and femtosecond pulse compression	Hasegawa T. Nagashima T. Sugimoto N. etc.	J. Lightwave Technol.	23[11]3591(2005).
Photolithographic patterning of dendrimer monolayers and pattern-selective adsorption of linear macromolecules	Hayashi K. etc.	J. Nanoscience Nano- technology	5[11]1792(2005).
Bismuth oxide nonlinear fiber-based 80Gbit/s wavelength conversion and demultiplexing using cross-phase modulation and fittering scheme	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. etc.	Electron. Lett.	41[22]1237(2005).
Influence of the gas supply on the elimination of impurities and surface morphology of δ -Bi ₂ O ₃ thin film under atmospheric pressure by means of halide CVD on C-sapphire	Itoh S. etc.	電気化学および工業物理化学	73[10]883(2005).
Synthesis and properties of novel fluoroalkyl end-capped oligomers having adamantane units in the main chains via a radical process	Ueno K. Hamazaki K. etc.	Polym. Adv. Technol.	16[10]749(2005).
Solubilization and applications of single-walled carbon nanotubes into aqueous and organic media by the use of nanometer size-controlled fluoroalkyl end-capped oligomeric aggregates	Ueno K. Hamazaki K. etc.	Eur. Polym. J.	41[10]2232(2005).
疎水性を示すグラファイト粒子とニッケルの複合皮膜の電析	吉武 優 柳澤栄治 大橋俊寛 他	表面技術	57[8]579(2006).
弱溶剤形塗料用ふっ素樹脂の開発及び配合塗料の耐候性	坂田順一 武藤経久 笠原 潔 高柳敬志	防錆管理	50[8]292(2006).
SID'06報告—FEDs—	桑原円佳	電子情報通信学会技術研究報告	106[179]39(2006).
光バースト信号の一定利得増幅とその波長変換への影響の実験的評価	小野元司 近藤裕己 杉本直樹 他	電子情報通信学会技術研究報告	106[70]1(2006).
多ビーム光ヘッド用可視光導波路	桑名保宏 他	NHK技研R&D	[97]58(2006).

題 名	著者名	誌（書）名	巻号・頁・発行年
アセチレンブラック粒子とニッケル-タングステン合金の複合めっき	柳澤栄治 大橋俊寛 吉武 優 他	表面技術	57[5]351(2006).
ハイブリッドGAによるフラットCRTの構造最適化	村上敏英 菅原恒彦 他	日本機械学会論文集A	72[716]385(2006).
実車実験による赤外線カットガラスの評価	尾関義一 佐藤一仁 木全理恵 他	自動車技術会論文集	37[1]147(2006).
創薬等ヒューマンサイエンス研究重点研究報告書 創薬のための生体機能解析に関する研究 蛋白立体構造異常を原因とするコンフォメーション病に対する病態解明と創薬探索システムの確立	磯合 敦 他	創薬等ヒューマンサイエンス研究重点研究報告書 平成17年度第1-第7分野	25(2006).
単層樹脂スペーサー型複層ガラスの乾燥剤量の最適化	松山祥孝 小寺省吾 澁谷 崇 他	化学工学論文集	32[3]297(2006).
重合メッシュ法による熱応力解析(第2報 熱粘弾性挙動の取扱い)	林 晋也 他	日本機械学会論文集A	71[710]1306(2005).
Perfluoropolymer optical waveguides with low propagation loss and high reliability	Kuwana Y. Takenobu S. Morizawa Y.	Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.	6331 63310P/1 (2006).
Oxygen and silver diffusion into float glassss	Takeda S.	J. Non-crystal. Solids	352[36-37]3910 (2006).
Improvement of a-Si Solar cell properties by using SnO ₂ :F TCO films coated with an ultra-thin layer prepared APCVD	Kambe M. Fukawa M. Taneda N. Sato K.	Sola Energy Mater. & Solar Cells	90[18-19]3014 (2006).
パーフルオロイオン交換膜のナノクラスター構造の解析	滝本康幸 山本 清 下平哲司	京都大学平成16年度ナノテク支援事業成果報告書	(2006).
Adequacy test of the fictive temperatures of silica glasses determined by IR spectroscopy	Koike A. etc.	J. Non-crystal. Solids	351[52-54]3797 (2005).
Investigations on structure and properties of F-doped silica glass	下平憲昭	学位論文 豊田工業大学	(2005).
Synthesis and polymerization of novel perfluorinated monomer	Murotani E. Sawaguchi M. Saito S. Okazoe T.	Polym. Preprint	47[2]668(2006).
Functional group transformation of perfluoroadamantane derivatives	Murotani K. Wang Shu-Zhong Morizawa Y. Oharu K.	J. Fluorine Chem.	127[8]1125(2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
Distinguished paper : a novel hermetic-sealing material for FED	Ishizeki K. Kuroki Y. Ueki M. Sugawara T. Yamazaki A. Itou Y.	Digest of Technical Papers SID int. Symp.	37[Bk.2] 1756 (2006).
A novel spacer-free panel structure and glass for FED	Sugawara T. Murakami T. Kuroki T. Ueki Y. Naraki T. Kato Y. Kanasugi S.	Digest of Technical Paper SID Int. Symp.	37[Bk.2] 1752 (2006).
High efficient field emission from spin-coated electride powder	Ono-Kuwahara M. Murakami T. Kuroki Y. Ueki M. Naraki T. kato Y. Kanasugi S.	Digest of Technical Paper SID Int. Symp.	37[Bk.2] 1642 (2006).
Development of new resist materials for 193-nm dry and immersion lithography	Takebe Y. Sasaki T. Shirota N. Yokokoji O.	Microelectronic Eng.	83[4-9] 1091 (2006).
Control of Magnetic-field effect on electroluminescence in Alq ₃ -based organic light	Odaka H. etc.	Appl. Phys. Lett.	88[12] 123501 (2006).
A simple and effective chromosome modification method for large-scale deletion of genome sequences and identification of essential genes in fission yeast	Hirashima K. Iwaki T. Takegawa K. Giga-hama Y. Tohda H.	Nucleic Acids Res.	34[2] e11/1 (2006).
【Explanational Article】			
Removing sub-50nm particles during blank substrate cleaning	Ikuta Y. etc.	Solid State Technol.	49[4] 47 (2006).
新しいフッ素化合物合成技術	岡添 隆	Chem. Times	2006[3] 6 (2006).
製造環境解析・制御技術PEA-CON'2'放熱源のある製造工程のダスト・コントロール・コンサルティング	大柿 聡	クリーンテクノロジー	16[7] 67 (2006).
化学産業の人材育成 製造現場における人材育成 旭硝子グループでのモノづくり技術強化への取り組み	大日向正文	化学経済	53[7] 61 (2006).
防汚加工の最新動向 アサヒガードAG-1100の防汚加工	杉山和典	繊維機械学会誌	59[5] 283 (2006).
塗料・塗装産業をサポートするわが社の推奨商品 わが社の推奨商品群について—塗料用ふっ素樹脂「ルミフロン」の長期実績から弱溶剤型まで—	坂田順一 武藤経久 笠原 潔	工業塗装	[200] 19 (2006).

題 名	著者名	誌（書）名	巻号・頁・発行年
微粒子とその規則配列が引き起こす高次光学機能 自己組織化コロイド結晶のフォトニクスへの応用と今後の展開	竹田諭司 他	セラミックス	41[5]357(2006).
光 自動車用ガラスの光技術	高林 徹	自動車技術	60[5]59(2006).
マテリアル・デザイン2006 建築の素材・材料チェックリスト	木原幹夫 他	ディテール4月号別冊	201(2006).
ガラス基板上のスパッタ膜の密着性	鈴木すすむ	材料の科学と工学	43[2]60(2006).
塗膜設計と塗装機器のニューテクノロジー ふっ素樹脂塗料の優位性と環境対応への提案	坂田順一 武藤経久 笠原 潔	塗装技術	45[4]53(2006).
ガラスの機能と応用	伊藤節郎	レーザ加工学会誌	13[2]126(2006).
食塩電解用イオン交換膜Flemion開発の歴史	木村達人 梅村和郎 斉藤義彦 西尾拓久央	ソーダと塩素	57[3-4]45(2006).
高速ホームネットワークに対応するGI型プラスチック光ファイバー全フッ素樹脂をコアとクラッドに用いた f-POFのご紹介	小金沢光司	光アライアンス	17[3]42(2006).
技術の伝承でよみがえれ！日本・ものづくりの国 旭硝子における人材教育	林 英男	精密工学会誌	72[1]21(2006).
情報を効率的に運ぶ—新しいガラス素材をベースにした増幅用光ファイバー—	杉本直樹	未来材料	6[1]4(2006).
特許ポートフォリオ分析の事例紹介—特許技術担当者の視点から、テキストマイニング手法を用いて、膨大な数の特許より有意な情報を簡単に抽出する試み—	山田美端紀 他	知財管理	55[13]1939(2005).
国内外の法規制動向と海外の冷凍冷蔵倉庫施工例 2. 冷媒の国際輸送と法規制	福島正人	冷凍	80[937]951(2005).
PDPの最新技術 PDP用大型ガラス基板の動向と課題	石川博幸	月刊ディスプレイ	11[11]27(2005).
新分割出願制度に関する提言—フロントランナーの保護、制度の国際調和の観点を中心に—	大橋恵子 他	知財管理	55[11]1593(2005).
わが社の設備投資 旭硝子Shrink to GrowからJIKKO-2007へ	梅本周吉	化学経済	52[12]72(2005).
傾斜機能材料—その魅力と応用展開—f-POFに対応した簡易で安価なコネクタールキナアットSCコネクタ	新井智則	工業材料	53[10]61(2005).
セラミックスアーカイブス ディスプレイガラス	前田 敬	セラミックス	57[9]748(2006).
E-Notebook適用事例	岡添 隆	CS BioChemNews	(2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
透明導電ガラス	増井暁夫 伊藤節郎 中尾泰昌 高木 悟 前田 敬 伊賀元一 尾山卓司 若月 博 米田貴重 杉本直樹 竹田諭司	ガラスの辞典	(2006).
燃料電池用MEA	寺田一郎	フッ素系材料の応用技術	(2006).
ナノインプリント用フッ素材料	川口泰秀	フッ素系材料の応用技術	(2006).
割れにくいガラスの開発	伊藤節郎	新しい機能性ガラス最前線	(2006).
フッ素を自由に操り、光の世紀を拓く	森澤義富	フッ素とわが社	(2006).
波長多重通信用光ファイバ増幅器の開発	杉本直樹 他	新しい機能性ガラス	(2006).
ディスプレイガラス表面の特性制御と洗浄と乾燥	竹田諭司	乾燥技術大全集	(2006).
コラム／産・官・学	佐藤一夫	PVTECニュース	48(2006).
ゾル-ゲル法による成膜プロセスにおけるトラブル対策	阿部啓介	「最新版」反射防止膜・フィルム大全集	3.2.2(2006).
計算化学と物性推算	山本博志	イオン流体Ⅱ 驚異的な進歩と多彩な近未来	4章(2006).
液晶性フォトクロミック材料を用いた記録材料	桜井宏巳	ホログラフィックメモリーのシステムと材料	3章(2006).
燃料電池開発における現状と課題	吉武 優 他	燃料電池研究の解析手法—触媒化学からのアプローチ	(2006).
MEA中電解質解析	川本昌子	燃料電池研究の解析手法—触媒化学からのアプローチ	(2006).
旭硝子のガラス基板	加瀬準一郎	Electronic Journal別冊 「2006LCD部材技術大全」	(2006).
フォトニック結晶薄膜コーティング技術	竹田諭司	FPD・光学部材におけるナノコーティング技術	(2006).
ハロゲン化合物	吉武 優 立松 伸	石油辞典 第2版	(2005).
自動車ガラスへの着色コーティング	真田恭宏	ゾルゲル法のナノテクノロジーへの応用	7章2節(2005).
薄膜太陽電池	佐藤一夫	脱ITOに向けた透明導電膜の低抵抗・低温・大面積成膜技術	3章4節(2005).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
ガラス検査技術の開発 【Proceedings】	棚沢 信	電気学会誌Dニュースレター	(2005).
New crystal modification of ethylene-tetra- fluoroethylene alternating copolymer	Funaki A. Arai K. Aida S. etc.	高分子学会予稿集 (CD- ROM)	55[1] 1PC039(2006).
全フッ素化マルチコアファイバの特性解析	田中爾文 成富正樹 他	応用物理学会学術講演会 予稿集	67th[3] 1097(2006).
ナノインプリント用フッ素樹脂	川口泰秀 浅川昭彦 真田恭宏	応用物理学会学術講演 予稿集	67th[0] 26(2006).
代替フルオロカーボンガスを用いたlow-k膜エ ッチングプロセス(Ⅲ)	岡本秀一 他	応用物理学会学術講演 予稿集	67th[1] 184(2006).
分裂酵母染色体大規模削除株の作製	東田英毅 多田 彩 浜 祐子	日本生物工学会大会講演 要旨集	58th 136(2006).
格子ボルツマン法—成分気液二相流モデルの等 方性	米津豊作 他	日本混相流学会年会講演会 論文集	2006 422(2006).
日射利用と採光を行う断熱壁の開発 その3 視環境に関する検討	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演 梗概集D-2	2006 677(2006).
日射利用と採光を行う断熱壁の開発 その2 湿気症状に関する検討	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演 梗概集D-2	2006 675(2006).
日射利用と採光を行う断熱壁の開発 その1 開発のコンセプト	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演 梗概集D-2	2006 673(2006).
GFRPグレーチング材の耐力性能とエネルギー 吸収性能に関する研究 その1 静的加力実験 と動的加力実験	萩原慎太郎 木原幹夫 他	日本建築学会学術講演 梗概集C-1	2006 259(2006).
固体高分子型燃料電池の開発と解析技術	吉武 優	高分子夏季大学講演要旨集	52th 44(2006).
弱溶剤型塗料用ふっ素樹脂の開発と応用	坂田順一 武藤経久 笠原 潔 高柳敬志	防錆防食技術発表大会講演 予稿集	26th 21(2006).
アモルファスフッ素樹脂を用いたマイクロ・エ レクトレット発電器の開発	坂根好彦 他	日本機械学会動力・エネル ギー技術シンポジウム講 演論文集	11th 23(2006).
ホウ化物サーメット溶射被膜の酸化とガラスと の摩擦係数	浜島和雄 富田成明	日本溶射協会全国講演大会 講演論文集	83rd 3(2006).
アダマンタンユニットおよびオキシシムブロック 型イソシアナート基を有するフルオロアルキ ル基含有オリゴマーを用いた新規架橋性ナノ 粒子の調製とその応用	上野勝也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集 (CD- ROM)	55[1] 3C13(2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
フッ素系分子集合体存在下における酸化銅とヒドラジンとの反応による含フッ素オリゴマー／銅ナノコンポジットの生成	上野勝也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	55[1] 2PF142(2006).
PEFC用フッ素系高温高耐久MEAの開発	遠藤栄治	電気化学会大会講演要旨集	73rd 386(2006).
シリカガラスの高温における微視的構造変化	下平憲昭 他	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	53rd[2]962(2006).
代替フルオロカーボンガスを用いたlow-k膜エッチングプロセス(Ⅱ)	岡本秀一 他	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	53rd[1]184(2006).
ナノ構造設計によるセラミックス材料の新展開 深紫外—真空紫外レーザー用シリカガラス	生田順亮 他	日本金属学会講演概要	138th 128(2006).
光増幅用超小型導波路の開発	近藤裕己 他	日本セラミック協会年会講演予稿集	2006 119(2006).
ペルフルオロアダマンタン誘導体の官能基変換	村田浩一 Wong Shu-Zhong 森澤義富 大春一也	日本化学会講演予稿集	86th[2]1147(2006).
過酸化フルオロアルカノイルと低純度および高純度単層カーボンナノチューブとの反応	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]713(2006).
架橋性フルオロアルキル基含オリゴマー/金ナノコンポジットの調製	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]712(2006).
アダマンタンおよびイソシアネートセグメントを有する架橋性フルオロアルキル基含有コオリゴマーナノ粒子の合成とその応用	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]712(2006).
フッ素系分子集合体存在下における酸化銅とヒドラジンとの反応による含フッ素オリゴマー／銅ナノコンポジットの生成	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]542(2006).
アダマンタンユニットおよびオキシムブロック型イソシアネートセグメントを有するフルオロアルキル基含有コオリゴマーを用いた新規架橋性ナノ粒子の調製とその応用	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]542(2006).
オキシムブロック型イソシアネートセグメントを有するフルオロアルキル基含有コオリゴマーによるナノダイヤモンドへの有機溶媒への可溶化とその応用	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]541(2006).
種々のフルオロアルキル基含有オリゴマー/マグネタイトポリマーハイブリッドの合成と分散安定性	浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	86th[1]541(2006).
FED用ガラスおよび封着材料の開発	菅原恒彦	日本化学会講演予稿集	86th[1]116(2006).
PDP用ガラス基板の動向	前田 敬	日本化学会講演予稿集	86th[1]99(2006).
PDP用光学フィルターの開発動向	府川 真	日本化学会講演予稿集	86th[1]98(2006).

題 名	著者名	誌（書）名	巻号・頁・発行年
TFT-LCD用ガラス基板の課題	加瀬 準一郎	日本化学会講演予稿集	86th[1]83(2006).
高機能全フッ素GI-POFの開発とFTTHの応用	田中 爾文 佐藤 正邦 大西 壮 尾川 元	日本化学会講演予稿集	86th[1]34(2006).
高出力用電気二重層キャパシタの開発	吉田 直樹 池田 克治	日本化学会講演予稿集	86th[1]10(2006).
自動車ガラスによる車室内音環境の快適化	高林 徹 佐藤 一仁 西浜 二郎 他	日本機械学会関東支部総会 講演会講演論文集	12th 493(2006).
広帯域低損失・低PDL 1×32 スプリッターポリ マー光導波路	武信 省太郎 桑名 保宏 高山 公介 横塚 俊亮 森澤 義富	電子情報通信学会大会講演 論文集	2006エレクトロニク ス2 116(2006).
全フッ素化ポリマーをコアに用いたポリマー光 導波路	高山 公介 武信 省太郎 桑名 保宏 横塚 俊亮 森澤 義富	電子情報通信学会大会講演 論文集	2006エレクトロニク ス1 136(2006).
マイクロリアクターによる単分散液滴の生成	山田 兼士 山田 和彦	化学工学会年会研究発表 講演要旨集	71st 739(2006).
蒸気圧線図の作成とアントワン定数の決定	山本 博志 他	化学工学会年会研究発表 講演要旨集	71st 473(2006).
イオンプレーティング法を用いて作製した低抵 抗ITO膜の電気特性及び光学特性	高木 悟 他	Symp. Microjoining Assem. Technol. Electron	12th 473(2006).
ガラスの外観欠陥の検査	棚沢 信	電気学会産業システム情報 化研究会資料	IIS-06[19-26]7 (2006).
イオン交換膜法食塩電解における塩水不純物の 影響解析	木村 達人 斎藤 義彦 梅村 和郎 豊嶋 雅章 西尾 拓久央	電解技術討論会（ソーダ工 業技術討論会）講演要旨 集	29th 69(2005).
ソーダ工業IM運転で培ってきた技術を振り返っ て	木村 達人	電解技術討論会（ソーダ工 業技術討論会）講演要旨 集	29th 41(2005).
分裂酵母大規模染色体除去株の作製	多田 彩 平島 匡太郎 東田 英毅 熊谷 博道 浜 祐子 他	日本分子生物学会年会講演 要旨集	28th 759(2005).
新規な染色体必須領域の判定法	平島 匡太郎 東田 英毅 熊谷 博道 浜 祐子	日本分子生物学会年会講演 要旨集	28th 758(2006).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
分裂酵母異種蛋白質生産株の網羅的遺伝子発現解析	東田英毅 熊谷博道 浜 祐子	日本分子生物学会講演 要旨集	28th 742(2005).
分裂酵母の糖代謝遺伝子群の転写制御領域の解析	戒能智宏 他	日本分子生物学会講演 要旨集	28th 431(2005).
炭素源依存的に発現が変動する分裂酵母遺伝子のGene Ontolog を用いた分類とその制御領域の解析	戒能智宏 浜 祐子 熊谷博道 他	日本分子生物学会講演 要旨集	28th 431(2005).
ディスプレイ用ガラスの現状と課題	前田 敬	ガラスおよびフォトンクス 材料討論会講演要旨集	46th 94(2005).
自動車用強化ガラスおよびその製造プロセスシミュレーション	加藤保真	ガラスおよびフォトンクス 材料討論会講演要旨集	46th 93(2005).
分子動力学計算によるガラスの変形・破壊	谷口健英 伊藤節郎	ガラスおよびフォトンクス 材料討論会講演要旨集	46th 92(2005).
流体/温度場/電場達成解析の応用によるガラス槽窯炉材選定の適正化	伊藤 肇 等々力宏	日本機械学会計算力学講演 会講演論文集	18th 637(2005).
アントワン定数の決定および蒸気圧線図の作成	山本博志 他	日本大学理工学部学術講演 会講演論文集	49th 1300(2005).
光学特性の極限「高分子光学特性制御とその応用」	中村 秀	ポリマーフロンティア21 講演要旨集	2005[4]11(2005).
自己組織化したフッ素系高分子集合体存在下における銅イオンとアミン類との反応	上野勝也 浜崎一夫 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	29th 138(2005).
フルオロアルキル基含有オリゴマー類による有機溶媒へのナノダイヤモンドの分散と応用	上野勝也 浜崎一夫 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	29th 135(2005).
アダマンタンユニットを有するフルオロアルキル基含有オリゴマー類の合成と性質	上野勝也 浜崎一夫 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	29th 132(2005).
フッ素系高分子集合体を用いたマグネタイトナノ粒子の調製	上野勝也 浜崎一夫 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	29th 57(2005).
フルオロアルキル基含有オリゴマー/シリカハイブリッドナノ粒子の調製と応用	上野勝也 浜崎一夫 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	29th 54(2005).
固体表面への直接フッ素化	民辻慎哉 東 誠二 立松 伸 山田和彦	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	14th 86(2005).
フッ素樹脂成形体表面の機能付与に関する検討	相田 茂 海野正男 神谷浩樹 沖 聡	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	14th 79(2005).

題 名	著者名	誌（書）名	巻号・頁・発行年
含フッ素アダマントン骨格を有する新規な高分子材料	Wang Shu-Zhong 柏木王明 岡添 隆	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	14th 73(2005).
化学的安定性に優れた新規パーフルオロポリエーテルとその誘導体	白川大祐 岡本秀一 大春一也	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	14th 48(2005).
固体高分子型燃料電池用フッ素系電解質膜の開発動向	吉武 優	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	14th 23(2005).
サーマルマネキンと数値計算による小型トラックのガラス熱特性違いによる車室内の温熱環境評価	尾関義一 高林 徹 他	自動車技術会学術講演会 前刷集	[126-05] 13(2005).
温冷感・快適感予測のための人体、シート熱モデルと車室内CFDとの連成解析(第2報)	高野茂喜 植村 健 他	自動車技術会学術講演会 前刷集	[126-05] 7(2005).
温冷感・快適感予測のための人体、シート熱モデルと車室内CFDとの連成解析(第1報)	尾関義一 斉藤恒洋 他	自動車技術会学術講演会 前刷集	[126-05] 1(2005).