

他誌へ発表の報文一覧 (2007.8 - 2008.9)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
[Original Article]			
(Glass)			
Computer simulation models of glass structure	Takada A. etc.	Physics and Chemistry of Glasses: European Journal of Glass Science and Technology, Part B	49[3]127(2008).
Deformation and fracture of soda-lime-silica glass under tension by molecular dynamics simulation	Taniguchi T. Ito S.	J. Ceramic Soc. Jan.	116 885(2008).
Molecular dynamics simulation of deformation in SiO ₂ and Na ₂ O-SiO ₂ glasses	Takada A.	J. Ceramic Soc. Jan.	116 880(2008).
学校教室の窓ガラス仕様と空調条件が年間負荷 に与える影響	樋口作夫	日本建築学会環境系論文集	629 873(2008).
Bi ₂ O ₃ -based erbium-doped fiber laser with a tunable range over 130 nm Application of new boride cement coating to forming of glass sheets	Ohara S. Sugimoto N.	Opt. Lett.	33[11]1201(2008).
Refractive index behavior in phosphate glass from the view point of B ³⁺ and Al ³⁺ coordination	Ohkawa H. Min K.h. Akiyama R. Yamamoto K. Sugimoto N.	J. Non-Cryst. Solid	354[2-9]90(2008).
Sub-critical crack growth rate of soda-lime-silicate glass and less brittle glass as a function of fictive temperature	Koike A. etc.	J. Non-Cryst. Solid	353[27]2675(2007).
光透過型壁体を用いた住宅における居住環境向 上に関する基礎的研究	木原幹夫 他	北海道立北方建築総合研究 所調査研究報告集 (CD-ROM)	2006 ROMBUNNO.201 (2007).
Durability of doped zinc oxide/silver/doped zinc oxide low emissivity coatings in humid environment	Ando E. Miyazaki M.	Thin Solid Films	516[14]4574(2008).
Quantitative analysis of optical power budget of bismuth oxide-based erbium-doped fiber	Hayashi H. Sugimoto N. etc.	J. Lumin.	128[3]333(2008).
Erbium doped fiber and highly non-linear fiber based on bismuth oxide glasses	Sugimoto N.	J. Non-Cryst. Solid	354[12-13]1205 (2008).
Determination of nonlinear coefficient and group-velocity-dispersion of bismuth-based high nonlinear optical fiber by four-wave- mixing	Hasegawa T. Nagashima T. Sugimoto N.	Opt. Commun.	281[4]782(2008).
Material design of rare earth doped glasses for WDM amplifiers	林英明	博士学位論文 京都大学	(2008).

題 名	著者名	誌 (書) 名	巻号・頁・発行年
(Chemicals)			
Metal halide catalysts to synthesize dichloropentafluoropropanes by the reaction of dichlorofluoromethane with tetrafluoroethylene	Tanuma T. Okamoto H. Ohnishi K. etc.	Applied Catalysis A	384[2]236(2008).
Computer-Aided Molecular Design to Select Foaming Agents Using a Neural Network Method	Yamamoto H. etc.	Ind. & Eng. Chem. Res.	47[15]5152(2008).
Molecular Structure Analysis in a Dip-Coated Thin Film of Poly(2-perfluorooctylethyl acrylate) by Infrared Multiple-Angle Incidence Resolution Spectrometry	Matsunaga M. Suzuki T. Yamamoto K. Hasegawa T.	Macromolecules	41[15]5780(2008).
Improving MEA durability by using surface-treated catalysts	Tanuma T. Terazono S.	Journal of Power Sources	181[2]287(2008).
エネルギーと高分子 固体高分子形燃料電池	寺田一郎 中川秀樹	高分子	57[7]498(2008).
Imprinted 50 nm Features Fabricated by Step and Stamp UV Imprinting	Kawaguchi Y.	Jpn. J. Appl. Phys. etc.	47[6]Issue2 5164 (2008).
Determination of Chemical Composition Distribution and Molecular Weight Distribution of Poly(2-(perfluoroalkyl)ethyl acrylate-co-alkyl acrylate) by High Performance Liquid Chromatography and Size Exclusion Chromatography	Isemura T. Sato T. Kawahara K. etc.	Int. J. Polym. Anal. Charact.	13[2]119(2008).
Structural study of a series of ethylene-tetrafluoroethylene copolymers with various ethylene contents, Part I: Structure at room temperature investigated for uniaxially-oriented samples by an organized combination of 2D-WAXD/SAXS and IR/Raman spectra	Funaki A. Arai K. Aida S. etc.	Polymer	49[2]561(2008).
Novel Wafer Bevel Treatment for Water Immersion Lithography	Takebe Y. Yokokoji O. etc.	J. Photopolym. Sci. Technol.	21[5]647(2008).
Surface Segregation Analysis of Hydrophobic Additive of Non-topcoat Resist	Shirota N. Yokokoji O. etc.	J. Photopolym. Sci. Technol.	21[5]647(2008).
新規な含フッ素透明ポリマーの開発	網野陽介 鈴木俊夫 山本清 森澤義富 他	茨城大学VBL年報	2007 27(2008).
Development of a Method for Clarifying the Perfluorosulfonated Membrane Degradation Mechanism in a Fuel Cell Environment	Hommura S. Kawahara K. Shimohira T. etc.	J. Electrochem. Soc.	155[1]A29(2008).
Oriented Crystallization Induced by Uniaxial	Higuchi Y.	Macromolecules	40[26]9413(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
Drawing from Poly(tetrafluoroethylene) Melt	Kamiya H. etc.		
Atf1 Is a Target of the Mitogen-activated Protein Kinase Pmk1 and Regulates Cell Integrity in Fission Yeast	Tohda H. Giga-hama Y. etc.	Mol. Biol. Cell.	18[12]4794(2007).
Estimation of Ionic Conductivity and Viscosity of Ionic Liquids Using a QSPR Model	Yamamoto H.	J. Phys. Chem. C	111[43]15989(2007).
Preparation of novel cross-linked fluoroalkyl end-capped adamantane cooligomer/copper nanocomposites	Ohnishi K. etc	Eur. Polym. J.	43[8]3258(2007).
Synthesis of Perfluorinated Ketones by Utilizing Liquid-Phase Direct Fluorination	Okazoe T. Tatematsu S.	Bull. Chem. Soc. Jpn.	80[8]1611(2007).
(Electronics)			
Blue-Violet Four-Beam Light Source Using Waveguides	Kuwana Y. etc.	Jpn. J. Appl. Phys. Part 1	46[6B]3279(2007).
【Explanational Article】			
(Glass)			
太陽電池用ガラス基板	尾山卓司	クリーンテクノロジー	18[8]17(2008).
高磁場固体NMR法によるガラスの配位構造解析	Min K.H.	固体NMR・材料フォーラム 報告	43/8 18(2008).
マテリアル・デザイン 2008 建築の素材・材料 チェックリスト	木原幹夫 他	ディテール	3月号別冊 211(2008).
新ガラス熔融技術-環境負荷の低減に向けて- 微粒造粒原料を用いたソーダ石灰ガラスの溶解性	辻村知之 田中千禾夫 酒本修	Mater. Integr.	21[4]22(2008).
ガラス熔融技術-環境負荷の低減に向けて-革新 的ガラス気中溶解技術と現場力強化	酒本修 他	Mater. Integr.	21[4]6(2008).
放熱源のある製造空間のダスト・コントロール	大柿聡	空気清浄	45[5]318(2008).
大面積ガラスへのスパッタ・コーティング	片山佳人	J. Vac. Soc. Jpn.	51[1]8(2008).
熱 機能性ガラスによる断熱・遮熱	砂原一夫 朝長浩之 安藤英一 高林徹	J. Soc. Inorg. Mater. Jpn.	14[331]403(2007).
調査・報告 GRC打込み型枠を使用したRCの中 性化試験-10年間の試験結果-	相子恒夫 他	月刊コンクリートテクノ	26 [11] 33 (2007).
最近の機能性板ガラス 撥水ウインドウガラス	米田貴重 岸川知子	セラミックス	42 [9] 641 (2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
内部応力についての基礎的研究と内部応力の低減による製品の耐久性向上事例	鈴木すすむ	「薄膜の高品質化・不良対策と機械的物性」サイエンス&テクノロジー(株)	(2008).
ガラスの内包物分析への顕微ラマン分光の応用	下平憲昭	「顕微赤外・顕微ラマンイメージング」技術情報協会	(2008).
顆粒による加圧成形と焼結体特性	篠原伸広	「先進セラミックスの作り方と使い方」日刊工業新聞社	(2008).
内部応力	鈴木すすむ	「薄膜ハンドブック第2版」日本学術振興会	(2008).
耐候性・耐蝕性	山本雄一	「薄膜ハンドブック第2版」日本学術振興会	(2008).
薄膜作製法 成長・加工モニタリング 光学測定	志堂寺栄治	「薄膜ハンドブック第2版」日本学術振興会	(2008).
(Chemicals)			
Progress of highly durable MEA for PEMFC under high temperature and low humidity conditions	Endoh E.	ECS Transactions	12[1]41(2008).
塗料用フッ素樹脂「ルミフロン」の環境対応型品種	木村功	工業塗装	213 24(2008).
PFOS/PFOA代替とその分析 環境対応型次世代フッ素系撥水撥油剤	廣野高生	月刊 Material Stage	8[3]112(2008).
波長変換フィルム下におけるアブラナ科蔬菜の生育特性	有賀広志 下井保子 他	園芸学研究	7 別冊1 372(2008).
塗料・塗料原材料・機器の技術開発「ルミフロン」の技術と特徴-20年経過の実橋とLCCの検証-	高柳敬志 武藤経久 益田祥一郎 笠原潔	JETI	56[3]140(2008).
半導体プロセスへの導入狙うナノインプリント技術 旭硝子のNIL用材料 フッ素系の離型剤,モールドを開発 離型課題の解決を目指す	旭硝子	Semicond. FPD World	27[3]47(2008).
光 自然採光を取り入れた膜構造物	中尾卓也	Re	[157]15(2008).
機能性素材とコンバーティング 自動車燃料用2層チューブシステム「SUNBESTA」	田口大輔	コンバーテック	35[12]82(2007).
イオン液体の応用 イオン液体の構造と物性相関	山本博志 他	触媒	49[8]624(2007).
グラスライニング配管に使用されるクランプ継手	森繁	配管技術	49[14]81(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
環境対応型フッ素系はっ水はつ油加工剤 アサヒガードEシリーズ AG-EO61	杉山和典	繊維機械学会誌	60[11]623(2007).
フッ素の最先端技術 フッ素オイルの技術と特徴	大西啓一 白川大祐	JETI	55[12]45(2007).
最近の冷媒動向 1. 冷媒をめぐる動向 1.5 冷媒の開発と市場動向	福島正人	冷凍	82[959]729(2007).
粉体と水性の棲み分けシリーズ 10-水性-水性 ふっ素塗料用樹脂	木村功	パウダーコーティング	7[3]80(2007).
旭硝子の燃料電池用電解質膜・MEA	寺田一郎 中川秀樹	「2008最新電池技術大全」 電子ジャーナル	(2008).
(Electronics and Potronics)			
Fluorine-containing Diethynyl Aryl Derivatives for n-Channel Organic Field-effect Transistors	Kashiwagi K.	Chem. Lett.	36[10]1194(2007).
フォトクロミック材料の新たな可能性 ホログラフィックストレージ用 液晶性フォトクロミック材料	海田由里子 山本祐治 坂本寛 小野元司 桜井宏巳	光学	36[11]631(2007).
ハードディスクドライブ ニアコンタクト用潤滑剤の開発	大西啓一 白川大祐	月刊トライボロジー	[246]47(2008).
最新フォトリソポリマー-特性を生かしてIT社会を支援 全フッ素GI型プラスチック光ファイバの開発と応用展開	田中爾文	工業材料	56[4]37(2008).
ナノインプリントの材料、装置と離型性・安定性の克服に向けた課題 フッ素含有ナノインプリント材料について	川口泰秀	月刊 Material Stage	8[3]12(2008).
ナノインプリント技術《旭硝子のナノインプリントリソグラフィ用フッ素系材料》離型剤不要の含フッ素感光性樹脂耐久性を向上させた離型剤も開発	佐野幹彦	Electron. J.	171 127(2008).
フッ素樹脂を用いたナノインプリントの離型性向上	角崎健太郎	「微細加工・精密転写技術全集」 技術情報協会	(2008).
光ナノインプリント用フッ素系材料	川口泰秀	「ナノインプリントの最新技術と装置・材料・応用展開」 フロンティア出版	(2007).
産業画像応用	榎澤信	「画像電子情報ハンドブック」 画像電子学会	(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
ガラスとエレクトロニクスの融合が生んだ次世代開口部材トランスマート	新山聡	電気ガラス	38号 (2007).
ナノインプリントにおけるフッ素材料	角崎健太郎	「エレクトロニクス分野で使用される熱可塑性樹脂の高機能化技術第2巻」 技術情報協会	(2007).
トップインタビュー グローバル優良企業目指しやり抜け, 勝ち抜け	門松正宏	化学経済	54[14]2(2007).
工夫・改善・活動事例 ヒヤリ提案へのリスクアセスメント導入と安全研修活動	旭硝子 千葉工場	安全と健康	58[10]988(2007).
新事業の芽を生み出すための仕掛け『差別化技術とマーケット・フィッティング』による新事業創出	佐藤安雄	技術情報協会研究開発リーダー	18 23(2007).
AGCグループにおける技術・技能の強化, 伝承活動と人材育成	森川章次	鉱山	61[6]21(2008).
私のこだわり においと多様性	高橋秀雄	JIRA REPORT	(2008).
研究開発マネジメントにおける技術ロードマップとその活用	神庭基	技術情報協会	(2008).
旭硝子中央研究所の防災活動	炭籠建夫	ヨコハマ都市防災	(2007).
【Proceedings】			
(Glass)			
Requirements for TCO substrate in Si-based thin film solar cells-toward tandem	Oyama T. Kambe M. Taneda N. Masumo K.	Mater. Res. Soc. Symp. Proc.	1101E-KK02-01 (2008).
Surface and internal hydroxyl group densities of porous silica gel studied by solid state ^{29}Si NMR spectroscopy	Min K.H. Miyahara H.	Abstracts of Papers, 236th ACS National Meeting, Philadelphia	(2008).
Bi_2O_3 -based erbium doped fiber laser with over 110 nm tunable range for fiber sensor sources	Ohara S. Hasegawa T. Kondo Y. Sugimoto N.	Proc. SPIE	7004(2008).
Titanium oxide thin film for bendable low-reflective coating	Yaoita K. Katayama Y.	Annual Technical Conference Proceedings - Society of Vacuum Coaters (2007)	50th 324(2008).
Influence of anode configuration for magnetron plasma investigated by plasma simulation	Shidoji E.	Annual Technical Conference Proceedings - Society of Vacuum Coaters (2007)	50th 273(2008).
ガラス槽案内の熔融ガラスの熱対流評価法	織田健嗣 他	理論応用力学講演会講演論文集	57th 115(2008).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
高温転がり試験法による溶射皮膜からの粒子脱落率の評価	石川泰成 浜島和雄	日本溶射協会全国講演大会 講演論文集	87th 11(2008).
ガラスの変形のMD計算	谷口健英 伊藤節郎	分子動力学シンポジウム講演論文集	13th 11(2008).
Ventilation Characteristics of Modeled Compact Car Part 1 Airflow Velocity Measurement with PIV	Ozeki Y. etc.	Spec. Publ. Soc. Automot. Eng.	SP-2152 83(2008).
高温雰囲気処理による硝子表面でのナノサイズホールの生成	谷井史朗 竹田諭司	応用物理学関係連合講演会講演予稿集 討論会講演要旨集	55th[2]949(2008).
フェムト秒レーザー照射により誘起された4H-SiC表面周期構造の断面TEM観察	川本昌子 他	日本金属学会講演概要	142nd 342(2008).
Na ₂ O-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系ガラスの変形のMD計算	谷口健英 伊藤節郎	日本セラミックス協会年会講演予稿集	2008 107(2008).
高屈折率ガラスの光ファイバーへの応用	杉本直樹	日本化学会講演予稿集	88th[1]111(2008).
ディスプレイ用ガラス材料	黒木有一	日本化学会講演予稿集	88th[1]62(2008).
Ventilation Characteristics of Modeled Compact Car Part 1 Airflow Velocity Measurement with PIV	Ozeki Y. etc.	SAE Tech. Pap. Ser. (Soc. Automot. Eng.)	SAE-2008-01-0732
TiO ₂ -SiO ₂ ガラスにおける熱膨張特性の仮想温度依存性	小池章夫 齊藤健太 岩橋康臣 杉本直樹	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 102(2007).
MD計算によるNa ₂ O-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系ガラスの変形	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	48th 100(2007).
製造窯におけるソーダライムガラスのS清澄モデル評価	永井研輔 西川徹	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 80(2007).
インフライト溶融を用いた革新的省エネルギーガラス溶解技術の研究開発	酒本修 他	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 78(2007).
微粒造粒原料を用いたソーダ石灰ガラスの溶解性および清澄性	辻村知之 鈴木祐一 酒本修 田中千禾夫	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 77(2007).
AGCグループ統合EMSの推進によるグローバルな環境マネジメントの推進	五十嵐則仁	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 72(2007).
革新的ガラス気中溶解技術	酒本修 他	ガラスおよびフォトンクス材料 討論会講演要旨集	48th 66(2007).
21.8T高磁場NMR法によるホウケイ酸アルミニウム系ガラスの詳細	Min K.H. 山本清	Abstr. Annu. Meet. NMR Soc. Jpn.	46th 64(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
構造解析	他		
ピコ秒レーザー超音波法によるナノ薄膜の弾性定数測定と健全性評価	藤井誠 他	日本機械学会年次大会講演論文集	2007[1]527(2007).
製造工程における画像応用	棚澤信	電気学会電子・情報・システム部門大会講演論文集(CD-ROM)	2007 TC3-2(2007).
薄膜太陽電池用透明導電膜付きガラス基板の課題と新技術	尾山卓司 種田直樹 神戸美花 佐藤一夫	応用物理学会学術講演会講演予稿集	68th[0]111(2007).
カメラの知能化に期待する－画像応用と知能化システム－	棚澤信 他	精密工学会大会学術講演会講演論文集	2007 秋季(CD-ROM) H35(2007).
ポリカーボネート折板を活用した越波防止柵の開発	片山岳 他	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)	62nd[Disk2] ROMBUNNO. 5-305(2007).
オフィスビルにおける昼光利用照明による省エネルギー その2 窓仕様による比較	寺山哲夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 1329(2007).
オフィスビルにおける昼光利用照明による省エネルギー その1 ガラス品種による比較	寺山哲夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 1327(2007).
自動車車室内の換気効率評価(その2)CFDと模型実験の比較	尾関義一 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 743(2007).
自動車車室内の換気効率評価(その1) FIDを用いた模型実験	尾関義一 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 741(2007).
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2 水平構面の静的加力実験	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 C-1 構造3	2007 335(2007).
日射利用と採光を行う断熱壁の開発 その5 狭小宅地における暖房・照明エネルギーのシミュレーション検討	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-1 環境工学1	2007 433(2007).
日射利用と採光を行う断熱壁の開発 その4 透光壁を用いた際の床面照度分布シミュレーション	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-1 環境工学1	2007 431(2007).
透光・断熱壁の開発	木原幹夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-1 環境工学1	2007 419(2007).
Research on Next-Generation Manufacturing Method of Plasma Display Panels via Lift-Off Process	Nakagawa K. etc.	Dig. Tech. Pap. SID Int. Symp. (Soc. Inf. Disp.)	38[Book2]1705(2007)
オフィスビルにおける昼光利用照明による省エネルギー その2 窓仕様による比較	寺山哲夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 1329(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
オフィスビルにおける昼光利用照明による省エネルギー その1 ガラス品種による比較	寺山哲夫 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-2 環境工学2	2007 1327(2007).
板ガラスの音響透過損失 -その1 サイズ効果-	秋山貴彦 他	日本建築学会学術講演梗概集 D-1 環境工学1	2007 179(2007).
(Chemicals)			
Synthesis of geminally-difluorinated pharmaceutical compounds and their intermediates	Matsumura Y.	Abstracts of Papers, 236th ACS National Meeting, Philadelphia	
Fluoropolymer dispersions for coatings	Sumi N. Kimura I. Ataku M. Maekawa T.	Proceedings of the International Waterborne, High-Solids, and Powder Coatings Symposium (2008).	35th 335(2008).
電界紡糸による含フッ素ポリマーのナノファイバー化	藤井勝也 小寺省吾 寺田一郎 他	繊維学会予稿集	63[1/2]22(2008).
接着性フッ素樹脂と他材料を共押出成形した多層ホース	西栄一 佐々木徹 鈴木竜司	成形加工	19th 123(2008).
燃料電池用高耐久性膜および膜・電極接合体の開発	寺田一郎	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 3B15IL (2008).
電界紡糸における紡糸開始電圧ならびにその影響因子に関する研究	藤井勝也 小寺省吾 寺田一郎 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 2PA051 (2008).
延伸過程におけるin-situ構造解析から評価したエチレンテトラフルオロエチレン共重合体フィルムの異種成分ブレンド効果	湯川裕正 樋口義明 新井清隆 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 1PE053 (2008).
エチレン・テトラフルオロエチレン共重合体フィルムの二軸延伸による高性能化とラメラ破壊挙動のin-situ解析	湯川裕正 樋口義明 新井清隆 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 1PE049 (2008).
エチレン・テトラフルオロエチレン交互共重合体の結晶構造に及ぼす第3モノマーの影響	船木篤 新井清隆 相田茂 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 1PC043 (2008).
Construction of Phase Diagram of Ethylene-Tetrafluoroethylene Copolymers	Arai K. Funaki A. etc.	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 1PC043

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
エチレン・テトラフルオロエチレン共重合体の動的粘弾性挙動に及ぼす相転移の影響	新井清隆 船木篤 相田茂 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	57[1]Disk1 1PB082 (2008).
OCV試験によるPtバンド生成膜のIRイメージング及びマイクロラマン分析 第3モノマーの影響	寺園真二 本村了 遠藤榮治	電気化学会大会講演要旨集	75th 99(2008).
脱温暖化のための新規フルオロカーボンガスを用いた高速low-k膜エッチングプロセス(I)	岡本秀一 他	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	55th[1]230(2008).
ナノインプリント用フッ素系材料	川口泰秀	日本化学会講演予稿集	88th[1]62(2008).
燃料電池用フッ素系高分子膜およびMEAの新展開	遠藤榮治	日本化学会講演予稿集	88th[1]20(2008).
分裂酵母プロテアーゼ多重欠損株の液胞輸送系遺伝子の削除によるヒト成長ホルモン分泌生産量の更なる向上	Alimjan I. 東田英毅 浜祐子 他	日本農芸化学会大会講演要旨集	2008 118(2008).
レーザー誘起ナノ周期構造の断面形状と物性解析	川本昌子 他	日本物理学会講演概要集	63[1]742(2008).
リフトオフ法による薄膜パターン形成に向けた膜厚分布計算手法に関する研究	中川浩司 他	Symp. Microjoining Assem. Technol. Electron.	14th 355(2008).
環境対応型フッ素系はっ水はっ油加工剤アサヒガードEシリーズAG-E061	杉山和典	最新の繊維技術レビュー 講演会講演要旨集	2008 41(2008).
Improvements in adhesion and hydrophobicity of wafer bevel in water immersion lithography	Takebe Y. Yokokoji O. etc.	Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.	6923[Pt 1]69231V.1 (2008).
Highly hydrophobic materials for ArF immersion lithograph	Takebe Y. Shirota N. Sasaki T. Murata K. Yokokoji O.	Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng.	6923[Pt 1]69231U.1 (2008).
Development of partially fluorinated EUV-resist polymers for LER and sensitivity improvement	Sasaki T. Yokokoji O.	Proc. SPIE Int. Soc. Opt. Eng. Technol. Electron.	6923[Pt 2]692347.1 (2008).
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	西尾拓久央 木村達人 梅村和郎	電解技術討論会(ソーダ工業 技術討論会)講演要旨集	31st 17(2007).
透明フッ素樹脂の光学材料への応用展開	杉山徳英	ポリマー材料フォーラム講演 予稿集	16th 136(2007).
CEによるフッ素化安息香酸混合物の一斉分離	伊勢村次秀 他	キャピラリー電気泳動シンポ ジウム講演要旨集	27th 85(2007).
PEFC用高温・高耐久MEAの開発	遠藤榮治	電池討論会講演要旨集	48th 700(2007).
ポリマー系ホログラムメモリ用材料の実用化	桜井宏巳 山本祐治 坂本寛	ポリマーフロンティア21講演 要旨集	2007[4]17(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
2次元NMR法を用いた環状フッ素系ポリマーの構造解析	小野元司 海田由里子	高分子分析討論会講演要旨集	12th 31 (2007).
赤外MAIRS法によるポリ[2-(パーフルオロオクチル)エチル(メタ)アクリレート]薄膜の配向解析	鈴木俊夫 松永将弥 杉本修一郎 山本清	高分子分析討論会講演要旨集	12th 27(2007).
新規含フッ素エラストマーの合成と特性	兎玉俊一	フッ素化学討論会講演要旨集	31st 270(2007).
ふっ素樹脂塗料の性能調査と評価 その5	土居一幸 笠原潔 高柳敬志 武藤経久 益田祥一郎	鉄構塗装技術討論会発表予稿集	30th 107(2007).
固体高分子形燃料電池用電解質の開発動向と解析法の展開	吉武優	触媒討論会討論会A予稿集	100th 219(2007).
燃料電池における錯体技術-現状と将来への期待	吉武優	錯体化学討論会講演要旨集	57th 405(2007)..
赤外MAIRS法によるポリ[2-(パーフルオロオクチル)エチルアクリレート]薄膜の配向解析	鈴木俊夫 松永将弥 杉本修一郎 山本清 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 3L01 (2007).
エチレン・テトラフルオロエチレン交互共重合体の結晶相転移に及ぼす第3モノマーの影響	船木篤 新井清隆 相田茂 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 2PE045 (2007).
イソブチレン・テトラフルオロエチレン交互共重合体の結晶構造に及ぼす熱履歴の影響	新井清隆 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 2PF044 (2007).
電界紡糸によるフッ素ポリマーナノファイバーの作製	藤井勝也 小寺省吾 寺田一郎 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 2E06 (2007).
液浸リソグラフィープロセス用フッ素系材料の開発	武部洋子 代田直子 佐々木崇 村田浩一 横小路修	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 1R03 (2007).
Role of Trans-Gauche Energetic Stability in Crystal Phase Transition of Ethylene-Tetrafluoroethylene Copolymers as Studied by Vibrational Spectroscopy and Molecular Dynamics Calculation	Arai K. Funaki A. etc.	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 1M06 (2007).
フッ素化合物を用いた超臨界洗浄技術	岡本秀一 他	応用物理学会学術講演会 講演予稿集	68th[2]836(2007).
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(IV)	岡本秀一 他	応用物理学会学術講演会 講演予稿集	68th[1]199(2007).

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
ナノインプリント用フッ素材料	川口泰秀	応用物理学会学術講演会 講演予稿集	68th[0]13(2007).
液晶性高分子フィルムのコーティングによる表面配向制御	山本祐治 海田由里子 桜井宏巳 宮嶋達也 松永将弥	日本液晶学会討論会 講演予稿集 (CD-ROM)	2007 PB22(2007).
含フッ素エーテル類のNO ₃ ラジカルに対する反応性について: 計算化学的手法による反応速度予測	岡本秀一 他	分子科学討論会 講演要旨集 (CD-ROM)	1st 2P053(2007).
ケモインフォマティクスを用いた物性推算と逆設計	山本博志	化学工学会秋季大会研究 発表講演要旨集 (CD-ROM)	39th N108(2007).
固体高分子形燃料電池用MEAの高ロバスト化に関する研究開発	山田耕太 寺田一郎 中川秀樹 小寺省吾 木下伸二 Widjaja H.	日本エネルギー学会大会 講演要旨集	16th 274(2007).
エチレン・テトラフルオロエチレン共重合体の物性に及ぼす組成の影響	新井清隆 船木篤 相田茂 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 3D09 (2007).
Structure and Phase Transition Behavior of Ethylene-Tetrafluoroethylene Copolymers of Various Monomer Ratios	Funaki A. Arai K. Aida S. etc.	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 3C10 (2007).
電界紡糸によるイオン性フッ素ポリマーナノファイバーの作製	小寺省吾 寺田一郎 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 2PB014 (2007).
電界紡糸による非イオン性フッ素ポリマーナノファイバーの作製	小寺省吾 寺田一郎 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk12PA013 (2007).
ベタインタイプおよびアダマンチルセグメントを有するフッ素系高分子 ナノ粒子の調製とその性質	大西啓一 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 2G07 (2007).
新規n型有機半導体材料としての含フッ素ジエチニルアリアル類の合成とFET特性	柏木王明 森澤義富 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 1PC123 (2007).
フルオロアルキル基含有オリゴマー/ダイヤモンド/シリカナノコンポジットの調製	大西啓一 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[1]Disk1 1PD076 (2007).
dendritic な含フッ素ブロックコポリマー/銅ナノコンポジットの調製	大西啓一 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56 [1] Disk 1PD072 (2007).
架橋性含フッ素コオリゴマー/マグネタイトナノコンポジットの調製と分散安定性	大西啓一 他	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56 [1] Disk1 1H09 (2007).
dendritic な含フッ素ブロックコポリマー	大西啓一	高分子学会予稿集	56[1]Disk1 1G11R

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
によるカーボンナノチューブの水への分散	他	(CD-ROM)	(2007).
【Electronics and Photonics】			
広帯域・低曲げ損失屈折率分布型ポリマー光ファイバ	田中爾文 他	電子情報通信学会大会講演 論文集	2008 エレクトロニク ス1 276 (2008).
低損失・広帯域屈折率分布型マルチコアポリマー 導波路	田中爾文 他	電子情報通信学会大会講演 論文集	2008 エレクトロニク ス1 234 (2008).
広帯域,低損失, 高信頼性ポリマー光導波路	武信省太郎 森澤義富	電子情報通信学会大会講演 論文集	2008 エレクトロニク ス1 231 (2008).
低損失・広帯域マルチコア導波路	倉嶋和良 田中爾文 他	繊維学会予稿集	63[1/2]257(2008) .
全フッ素化ポリマーを用いた光導波路の性能評 価	高山公介 武信省太郎 桑名保宏 森澤義富	高分子学会予稿集 (CD-ROM)	56[2]Disk1 2S17 (2007) .
次世代ディスプレイ用高耐熱ナノ多層薄膜配線 形成に関する研究	中川浩司 他	Symp. Microjoining Assem. Technol. Electron.	14th 359(2008) .
超小型8チャンネル導波路光アンプアレイの開発	近藤裕己 小野元司 陰山淳一 杉本直樹	応用物理学会学術講演会 講演予稿集	68th[0]46(2007).
広帯域,低損失,高信頼性ポリマー光導波路	武信省太郎 高山公介 森澤義富	電子情報通信学会大会 講演論文集	2007 エレクトロニク スソサエテイ1 138(2007).
Spherical Glass Encapsulated LEDs for Display Light Sources	Sugimoto N. etc.	Dig. Tech. Pap. SID Int. Symp. (Soc. Inf. Disp.)	38[Book1]915(2007).
LED封止球ガラスの光学特性と光源への応用	関根実 中村伸宏 松本修治 杉本直樹	光学シンポジウム講演予稿集	32nd 49(2007).
ガラスで封止したGa _N 系発光ダイオード	松本修治 中村伸宏 杉本直樹 関根実	光学シンポジウム講演予稿集	32nd 49(2007).