

他誌へ発表の報文一覧 (2004.10 - 2005.9)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
<b>【Original Article】</b>			
Molecular Dynamics Study of the Methanol Effect on the Membrane Morphology of Perfluorosulfonic Ionomers	Urata S. Irisawa J. Takada A. Shinoda W. Tsuzuki S. Mikami M.	J Phys Chem B	109[ 36 ]17274( 2005 )
Development of fluoropolymers for pellicle in 157nm lithography	Okada S. Yamamoto H. Matsukura I. Shirota N. Ishibashi Y. Sasaki H. Higashikawa I. Wakamiya W.	Proc SPIE Int Soc Opt Eng	5754 Pt.3 1320( 2005 )
Effects of sintering atmosphere on grain morphology of liquid-phase-sintered SiC with Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> additions	Suzuki K. Sasaki M.	J Euro Ceram Soc	25[ 9 ]1611( 2005 )
Past, present, and future directions of organic electroluminescent displays	Wakimoto T.	Optical Engineering	94 391( 2005 )
Synthesis of perfluorinated carboxylic acid membrane monomers by utilizing liquid-phase direct fluorination	Okazoe T. Watanabe K. Itoh M. Shirakawa D. Kawahara K. Tatematsu S.	J Fluorine Chemistry	12[ 4 ]521( 2005 )
Improvement in the oxidation resistance of liquid-phase-sintered silicon carbide with aluminum oxide additions	Suzuki K. Kageyama N. Kanno T.	Ceram Int	31[ 6 ]79( 2005 )
大気圧ハライド気相成長法によるYSZ(111)基板 上への Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 薄膜の作製	伊藤節郎	日本結晶成長学会誌	32[ 3 ]176( 2005 )
Wavelength conversion of 160Gbit/s OTDM signal using bismuth oxide-based ultra-high nonlinearity fibre	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N.	Electron Lett	41[ 16 ]18( 2005 )
レギュラトリーサイエンスの展望・アンケート調査にもとづく考察と提言・	田中博己 他	HSレポート	[ 50 ]280P( 2005 )
システム多機能化のための計測・センサ最新技術	糊澤 信 他	電気学会技術報告	[ 1026 ]90P( 2005 )
産業用リアモータの特性測定法と評価方法	伊賀元一 他	電気学会技術報告	[ 1024 ]52P( 2005 )
炭化ケイ素の液相焼結とその機械的特性および耐酸化性	鈴木恵一郎	博士論文 横浜国立大学	( 2005 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
A Novel Rapid Method to Determine the Degradation of the Resin Spacer in Insulating Glass	Matsuyama Y.	マテリアルライフ学会誌	17[ 3 ]100( 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. et.al.	Eur Polym J	41[ 10 ]2232( 2005 )
赤外線パルスレーザー加熱による材料表面微細加工状況の実時間観察	若月 博 他	可視化情報学会誌	25 Suppl. 1 357( 2005 )
Experimental comparison of a Kerr nonlinearity figure of merit including the stimulated Brillouin scattering threshold for state-of-the-art nonlinear optical fibers	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. et.al.	Opt Lett	30[ 13 ]1698( 2005 )
Z - scan study of third - order optical nonlinearities in bismuth - based glasses	Hasegawa T. Nagashima T. Sugimoto N.	Opt Commun	250[ 4-6 ]411( 2005 )
Four-Wave-Mixing-Based Wavelength Conversion of 40-Gb/s Nonreturn-to-Zero Signal Using 40-cm Bismuth Oxide Nonlinear Optical Fibe	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. et.al.	IEEE Photonic Technol Lett	17[ 7 ]1474( 2005 )
The modeling of immersion liquid by quantum chemical calculation	Irisawa J. Okazoe T. Eriguchi T. Yokokoji O.	Proc SPIE Int Soc Opt Eng	5754 Pt.2 1040( 2005 )
A New Monocyclic Fluoropolymer for 157-nm & 193-nm Photoresists	Sasaki T. Takebe Y. Yokokoji O. et.al.	Proc SPIE Int Soc Opt Eng	5753 Pt.1 554( 2005 )
Role of surface OH groups in surface chemical properties of metal oxide films	Takeda S. Fukawa M.	Mater Sci Eng B	B113[ 3 ]265( 2005 )
Use of 1-m Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nonlinear fiber for 160-Gbit/s optical time-division demultiplexing based on polarization rotation and a wavelength shift induced by cross-phase modulation	Nagashima T. Hasegawa T. Ohara S. Sugimoto N. et.al.	Opt Lett	30[ 11 ]1267( 2005 )
Microstructure and mechanical properties of liquid-phase-sintered SiC with AlN and Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> additions	Suzuki K. Sasaki M.	Ceram Int	31[ 5 ]749( 2005 )
Deposition rate of TiO <sub>2</sub> films deposited by dc magnetron sputtering using various TiO <sub>2-x</sub> targets	Mitsui A.	Society of Vacuum Coaters	693( 2004 )
Strain-induced charge separation in the photocatalytic single crystalline anatase TiO <sub>2</sub> film	Miyagi T. et.al.	Chem Phys Lett	407[ 1/3 ]209( 2005 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
Wavelength-Switchable La-Codoped Bismuth-Based Erbium-Doped Fiber Ring Laser	Sugimoto N. et.al.	IEEE Photonic Technol Lett	17 5 386( 2005 )
Characterization of O-mannosyltransferase family in Schizosaccharomyces pombe	Giga-Hama Y. et.all.	Biochem Biophys Res Commun	330 3 313( 2005 )
Behavior of GFRP Pultruded I-600 Beam Under Static and Fatigue Loadings	Hayashi K. et.al.	構造工学論文集 A	51A 2 1267( 2005 )
Nucleation and growth of $\text{-Bi}_2\text{O}_3$ thin films on c-sapphire by means of chemical vapour deposition under atmospheric pressure	Ito S. et.al.	J Cryst Growth	277 1/4 485( 2005 )
Synthesis and Applications of Silicone Oil-Soluble Fluoroalkyl End-Capped Cooligomers	Oharu K. Nakagawa H. et.al.	J Appl Polym Sci	96 4 1467( 2005 )
Gain characteristics of 6cm-long Er-doped bismuthate waveguide	Kondo Y. Ono M. Kageyama J. Hayashi H. Reyes M. Sugimoto N.	Electron Lett	41 6 317( 2005 )
Versatile Gas/Liquid Microreactors for Industry	Okazoe T. et.al.	Chem Eng Technol	28 3 344( 2005 )
Preparation of self-assembled fluorinated molecular aggregates, fluorescein nanocomposites : an extremely enhanced light absorption in nanocomposites	Ueno K. et.al.	Colloid Polym Sci	283 7 312( 2005 )
Microstructure characterization of $\text{-Bi}_2\text{O}_3$ thin film under atmospheric pressure by means of halide CVD on c-sapphire	Ito S. et.al.	J Cryst Growth	275 3/4 460( 2005 )
構造式のみ用いる簡易蒸気圧推算法	山本博志 他	化学工学論文集	31 2 39( 2005 )
創薬のための生体機能解析に関する研究 細胞死をもたらすストレスシグナル伝達機構の解析および生体防御機構の解明	磯合 敦 他	創薬等ヒューマンサイエンス 研究総合研究報告書 平成13 - 15年度 第2分野 創薬のための生体機能 解析に関する研究	130( 2004 )
創薬のための生体機能解析に関する研究 細胞死をもたらすストレスシグナル伝達機構の解析および生体防御機構の解明	磯合 敦 他	創薬等ヒューマンサイエンス 研究総合研究報告書 平成13 - 15年度 第2分野 創薬のための生体機能 解析に関する研究	111( 2004 )
$\text{Bi}_2\text{O}_3$ rods deposited under atmospheric pressure by means of halide CVD on c-sapphire	Ito S. et.al.	Solid State Commun	133 12 1( 2005 )
Development of $\text{Bi}_2\text{O}_3$ -based Erbium-doped Fibers	Sugimoto N. et.al.	Proc SPIE Int Soc Opt Eng	5644 Pt.1 259( 2005 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
Lifetime Prediction of a Resin Spacer in Insulating Glass	Matsuyama Y. Kotera S. Shibuya T. et.al.	J Chem Eng Jpn	38 3 214 ( 2005 )
薄膜化プロセスにより実現した室温で安定な 蛍石型酸化ビスマスの作製	伊藤節郎 他	表面	42 6 1188 ( 2004 )
Lecithinized brain-derived neurotrophic factor promotes the differentiation of embryonic stem cells in vitro and in vivo	Nakayama T. et.al.	Biochem Biophys Res Commun	328 4 1051 ( 2005 )
Preparation and Properties of Gallium-Indium-Codoped Tin Oxide Sputtering Targets and Sputtered Thin Films	Mitsui A.	日本セラミックス協会 学術論文誌	112 1305 1375 ( 2004 )
多元系硫化物蛍光体を用いた白色発光薄膜EL素子の作製	未包通信 他	電子情報通信学会技術研究 報告	104 621 117 ( 2005 )
Dissolution of carbon nanotubes in water and organic media with a variety of fluoroalkyl end-capped oligomers	Oharu K. Nakagawa H. et.al.	Int J Polym Mater	54 4 247 ( 2005 )
高電気抵抗ハイジルコニア電鍍耐火物を用いたガラス窯設計	山村真司 石野利弘	耐火物	57 3 144 ( 2005 )
産廃焼却炉における耐アルカリキャストブルの使用結果	宮岸佳正 岡本公男 松下保広	耐火物	57 3 139 ( 2005 )
Fabrication of high-efficiency diffraction gratings in glass	Kuroiwa Y. et.al.	Opt Lett	30 4 352 ( 2005 )
Development of a genetic transformation system using new selectable markers for fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Giga-Hama Y. et.al.	Yeast	22 3 193 ( 2005 )
ボイラー関連領域での重曹応用技術	桜井 茂	ボイラ研究	[ 329 ] 10 ( 2005 )
Dispersion of gold nanoparticles above the poly ( methyl methacrylate ) surface by the use of fluoroalkyl end-capped oligomeric aggregates	Ueno K. Hamazaki K. et.al.	Colloid Polym Sci	283 5 1583 ( 2005 )
La-Codoped Bismuth-Based Erbium-Doped Fiber Ring Laser With 106-nm Tuning Range	Sugimoto N. et.al.	IEEE Photonic Technol Lett	17 2 297 ( 2005 )
Correlation between Emission Bandwidth of Er <sup>3+</sup> : 1.5 μm Band and Optical Basicity of Host Oxide Glasses	Sugimoto N. et.al.	日本セラミックス協会 学術論文誌	113 1313 1120 ( 2005 )
光インタコネクションの新たな展開 全フッ素光学樹脂光ファイバの光インターコネクション応用	室伏英伸	Optronics	[ 277 ] 195 ( 2005 )
Effect of cooling rate on structure and mechanical behavior of glass by MD simulation	Ito S. Taniguchi T.	J Non - Cryst Solid	349 173 ( 2005 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
Fluorine doped silica glass fiber for deep ultraviolet light	Kikugawa S. et.al.	J Non - Cryst Solid	349 133 ( 2004 )
Magnitude and orientation dependence of perfluoropropane dimer studied by high-level ab initio calculations : Comparison with propane dimer	Urata S. et.al.	J Chem Phys	121[ 20 ]917( 2004 )
A study of the behavior of volatiles in the float process	Ban N. Kamihori T. Takamuku H.	J Non - Cryst Solid	345/346 77( 2004 )
Molecular dynamics simulations of vitreous silica structures	Takada A. et.al.	J Non - Cryst Solid	345/346 224( 2004 )
Production of Recombinant Human Lysosomal Acid Lipase in Schizosaccharomyces pombe : Development of a Fed-Batch Fermentation and Purification Process	Ikeda S. Nikaido K. Araki K. Yoshitake A. Kumagai H. Isoai A.	J Biosci Bioeng	9[ 5 ]66( 2004 )
Erドーパ酸化ビスマス系埋め込み導波路の発光及び増幅特性	近藤裕己 小野元司 林 英明 陰山淳一 杉本直樹	電子情報通信学会技術研究報告	10[ 372 ]9( 2004 )
Dopants for a Perfluorinated Graded Index Polymer Optical Fiber	Naritomi M. Murofushi H. et.al.	Bull Chem Soc Jpn	7[ 11 ]121( 2004 )
Highly stable hydrogenated gallium-doped zinc oxide thin films grown by DC magnetron sputtering using H <sub>2</sub> /Ar gas	Takeda S. Fukawa M.	Thin Solid Films	46[ 1/2 ]34( 2004 )
Structure and function of two sHsps from Schizosaccharomyces pombe	Tohda H. Giga-Hama Y. et.al.	生化学	7[ 8 ]90( 2004 )
Fabrication and characterization of UV-written channel waveguides in Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -based glass	Kondo Y. Koizumi F. et.al.	Opt Mater	2[ 1 ]7( 2004 )
Growth of the high reflectivity Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> glass films by atmospheric pressure halide CVD	Ito S. et.al.	Opt Mater	2[ 4 ]13( 2004 )
Refractive index and density in F-and Cl-doped silica glasses	Shimodaira N. et.al.	Appl Phys Lett	86 161907( 2005 )
<b>【Explanational Article】</b>			
夢住宅PAPI 親水性光触媒防汚ガラス	佐藤明憲	太陽エネルギー	31[ 4 ]45( 2005 )
マンションの防水改修とその周辺 塗膜防水による改修工法 亀裂を防ぎ密着性を向上させるウレタン成型シートの応用	山口竜一	月刊PROOF	2[ 230 ]32( 2005 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
セメントロータリーキルンにおけるクロムフリーレンガの使用実績およびマグクロレンガとの耐用比較	荒井正志 鶴川 茂 佐々木正 坂井亮介 鹿間伸二	耐火物	57 7 374( 2005 )
電子ディスプレイと光学フィルム PDPフロントフィルタの開発動向	照井弘敏	電子材料	44 7 108( 2005 )
大気分野 ディーゼル黒煙除去システム 『エコセーフ』常用・非常用発電, ポンプ用 ディーゼルエンジンの排ガス黒煙対策	駒木根雅宏	環境浄化技術	4 1 32( 2005 )
マルチメディア時代をリードする光学材料 FTTHにも対応可能なGI型プラスチック光ファイバー・全フッ素光学樹脂をコア材に用い高性能化実現	小金沢光司	工業材料	53 7 46( 2005 )
米国の製法特許権侵害に関する判決例と実務上の留意点	森 哲 他	知財管理	55 7 115( 2005 )
Preparation of atomically smooth TiO <sub>2</sub> single crystal surfaces and their photochemical property	Yamamoto Y. et.al.	Jpn J Appl Phys Pt 2	44 17 1511( 2005 )
太陽光発電の最新動向 建材一体型太陽電池の 進歩 合せガラス採光タイプのBIPV設置事例	竹原徹雄	クリーンエネルギー	14 6 75( 2005 )
合せガラス採光タイプのBIPV ( 建材一体形太陽電池 ) 設置事例の紹介	竹原徹雄	オプトニュース	2005 2 26( 2005 )
旭硝子にみるEMSの統合 化学企業における環境マネジメントシステム統合	五十嵐則仁	化学経済	52 5 104( 2005 )
ガラスとコンクリートが融合した透光性外装材の設計・製造・施工・まつもと市民芸術館	相子恒夫 他	コンクリート工学	43 4 26( 2005 )
新しい透明材料 ガラスの光情報処理への応用 酸化ビスマス系ガラスを用いた非線形素子	杉本直樹	化学と工業	58 4 461( 2005 )
第2章4節CVC法、第10章7節太陽電池における透明電導膜	佐藤一夫	最新透明導電膜動向 情報機構	( 2005 )
大面積・高速成膜技術の新しい展開・中真空の 圧力領域での成膜・スパッタ法による 低反射ガラスの作製	尾山卓司	セラミックス	40 2 32( 2005 )
多層燃料チューブ用接着性フッ素樹脂の開発	相田 茂	日本接着学会誌	41 2 37( 2005 )
一次元ナノ貫通気孔膜の開発とその応用	近藤新二 森田 寛 香取茂美 他	真空	47 12 1( 2004 )
Investigation of local structure of Er-doped silicate glasses for optical amplifier	Sasai J.	Spring-8 User Experiment Report	BL19B2( 2004 )
含フッ素プロスタノイド研究の最近の進歩	松村 靖	有機合成化学協会誌	63 1 1( 2005 )

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
化学・日本化学会に期待する・法人正会員からのメッセージ 産業界の発展, 変革の発信地として期待する	雨宮 肇	化学と工業	56 1 1(2005)
3.メディアとアプリケーション 3-3 アプリケーション(6)産業画像応用	糊澤 信	画像電子学会誌	33 6 14(2004)
融炉用酸化クロム含有不定形耐火物の開発, 改良状況	宮岸佳正 岡本公男	耐火物	56 12 1608(2004)
燃料電池の新しい展開 燃料電池用電解質膜の展望	吉武 優	Mater Integr	17 12 147(2004)
GI型全フッ素樹脂光ファイバー-Lucina(ルキナ)	倉嶋和良	化学と教育	52 11 175(2004)
hvと無機材料・光を活かす・板ガラスの機能性コーティングによる光の制御	安藤英一	J Soc Inorg Mater Jpn	11 313 1499(2004)
キャパシタ技術の新展開 1-電気二重層キャパシタの高性能化技術開発 1 有機溶媒電解液を用いた電気二重層キャパシタ	平塚和也 山田和彦	電気化学および工業物理化学	72 10 1706(2004)
光学用ポリマー アモルファスフッ素樹脂「サイトップ: CYTOP」	(旭硝子)	ポリファイル	41 9 144(2004)
フッ素光学樹脂光ファイバーの開発と応用	成富正樹	未来材料	4 9 14(2004)
一部継続出願制度の我が国への導入に関する提言	大橋恵子 他	知財管理	54 10 1427(2004)
高意匠外装用塗材の差別化 水性ふっ素樹脂ベースの高耐候土壁調塗材	笠井康吉	月刊建築仕上技術	30 350 138(2004)
外国出願状況と費用分析・特に中国出願・	新美 修 他	知財管理	54 9 1331(2004)
研究における代替性のない上流技術特許の円滑な活用についての一考察	大久保和生	知財管理	54 9 1307(2004)
旭硝子における固体高分子形燃料電池用膜電極接合体の開発状況	向山 純	燃料電池開発情報センター年報	128(2004)
イリノイ大学留学記	竹田諭司	NEW GLASS	19 3 11(2004)
IDW'04参加報告	光井 彰	NEW GLASS	20 1 174(2005)
ガラス表面の物性制御と清浄化技術	竹田諭司	光学薄膜の製造・評価と製品別最新動向 情報機構	(2005)
<b>【Proceedings】</b>			
Continuous polymerization of PTFE in a microreactor system	Ueno K. Kasahara N. Yamada K. Tatematsu S.	AIChE Spring National Meeting Atlanta, Apr 2005	132Y/1(2005)

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
Synthesis and biological properties of gem-difluorinated prostaglandin derivatives	Morizawa Y. Nakano T. Mori N. Matsumura Y.	Abstracts of Papers, 230th ACS National Meeting, Washington, DC, Aug. 28-Sept. 1, 2005	FLUO-008 ( 2005 )
FRP歩道橋の主桁部材設計法に関する検討	渡辺 哲也	土木学会年次学術講演会 講演概要集	60th CS16-004( 2005 )
触媒・電極における金属・水素・ハロゲンの挙動から	吉武 優	ナノプレーティング	[ 11 ] 27( 2004 )
ガラス制振壁を適用した実大 3 階建て住宅の振動台実験	石田 光 他	日本建築学会学術講演 梗概集B - 2 構造2	2005 433( 2005 )
床および階段に使用される板ガラスの強度設計に関する検討( その2 数値解析による検討 )	金杉忠久 桶谷幸史	日本建築学会学術講演 梗概集A - 1 材料施工	2005 1125( 2005 )
床および階段に使用される板ガラスの強度設計に関する検討( その1 衝撃係数の実験 )	桶谷幸史 金杉忠久	日本建築学会学術講演 梗概集A - 1 材料施工	2005 1123( 2005 )
ガラス建築に求められる性能と設計	和久井智 他	日本建築学会学術講演 梗概集A - 1 材料施工	2005 1103( 2005 )
ETFEフィルムパネルの加熱加圧成形に関する研究( その2 加熱加圧成形における挙動の考察)	山内 優 他	日本建築学会学術講演 梗概集B - 1 構造1	2005 331( 2005 )
ETFEフィルムパネルの加熱加圧成形に関する研究( その1 加熱時の挙動と材料定数)	山内 優 他	日本建築学会学術講演 梗概集B - 1 構造1	2005 929( 2005 )
フルオロアルキル基含有オリゴマー類によるナノダイヤモンドの水および有機溶媒への可溶化	上野勝也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集	54[ 1 ] 3M04( 2005 )
含フッ素オリゴマーナノ粒子の調製と応用	上野勝也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集	54[ 1 ] 2M04( 2005 )
フッ素系分子集合体存在下における銅イオンとN,N-ジエチルメチルアミンとの反応	上野勝也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集	54[ 1 ] 1PA109( 2005 )
赤外分光法によるフッ素系共重合体の組成決定法	鈴木俊夫 山本 清	高分子分析討論会講演 要旨集	9th 135( 2004 )
透明フッ素樹脂サイトップの構造決定	山本 清	高分子分析討論会講演 要旨集	9th 75( 2004 )
高速液体クロマトグラフ法を用いたArFレジストポリマーの共重合性に関する解析	川原健吾 早坂由起 横小路修 山本 清	高分子分析討論会講演 要旨集	9th 29( 2005 )
分裂酵母を用いた異種タンパク質生産システムの構築を目指して	浜 祐子 他	日本農芸化学会大会講演 要旨集	2005 482( 2005 )
タンパク質生産ビジネスへの道のり～実験室を飛び出した分裂酵母～	浜 祐子	日本農芸化学会大会講演 要旨集	2005 407( 2005 )

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
分裂酵母における含硫アミノ酸代謝：メチオニン代謝経路とアデニン生合成経路のオーバーラップについて	浜 祐子 他	日本農芸化学会大会講演要旨集	2005 76(2005)
分裂酵母S.pombeプロテアーゼ欠損株のヒト成長ホルモン生産への応用	アリムジャン イ ディリス 東田英毅 浜 祐子	日本農芸化学会大会講演要旨集	2005 73(2005)
大気圧ハライド気相成長法によるYSZち密電解質基板上への蛍石型酸化ビスマス薄膜の作製	伊藤節郎 他	電気化学会大会講演要旨集	72nd 157(2005)
フルオロアルキル基含有フラーレンコオリゴマー類によるフラーレンの水への可溶化	浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1653(2005)
次世代高密度光メモリとしてのホログラム記録方式と光記録材料	桜井宏巳	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1621(2005)
PDP用光学フィルター	中尾卓也 森本 保 鈴木克巳 宮古強臣	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1603(2005)
FED用ガラス材料とガラスパネル構造の開発	菅原恒彦	日本化学会講演予稿集	95th[ 1 ] 1600(2005)
高出力用高耐久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	85th[ 1 ] 1592(2005)
固体高分子型燃料電池用MEAの電極構造の解析	川本昌子 滝本康幸 山本 清 国狭康弘 山田耕太 田柳順一 向山 純	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1591(2005)
TFT・LCD用ガラス基板のトレンドと物性	加瀬準一郎	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1539(2005)
カーボンナノチューブ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応用	浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1476(2005)
フルオロアルキル基含有オリゴマー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	85th[ 1 ] 1476(2005)
フッ素系分子集合体存在下における銅アセチルアセトナートとN,N-ジエチルメチルアミンとの反応	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1475(2005)
フッ素系分子集合体を用いた有機溶媒系における銀ナノ粒子の調製	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1475(2005)
フルオロアルキル基含有オリゴマー類によるナノダイヤモンドの水および有機溶媒への可溶化	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1475(2005)
フルオロアルキル基含有アダマンタンコオリゴマー類の合成と性質	上野勝也 浜崎一夫 他	日本化学会講演予稿集	85th[ 1 ] 1474(2005)

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
フルオロアルキル基含有ビニルホスホン酸コオリゴマー/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	85th[ 1 ]474( 2005 )
ブルー・フラワー・ベッド(リン酸セリウム結晶 その3)	遠山一成 市倉栄治	日本セラミックス協会年会 講演予稿集	2005 294( 2005 )
偏光顕微鏡の世界	市倉栄治	日本セラミックス協会年会 講演予稿集	2005 294( 2005 )
ダリアのブーケ(リン酸セリウム結晶 その1)	遠山一成 市倉栄治	日本セラミックス協会年会 講演予稿集	2005 293( 2005 )
開花!(リン酸セリウム結晶 その2)	遠山一成 市倉栄治	日本セラミックス協会年会 講演予稿集	2005 293( 2005 )
下水道施設におけるコンクリート構造物の硫酸腐食と防食樹脂ライニングの問題	信田浩二 他	材料と環境講演集	2005 317( 2005 )
非晶質フッ素ポリマー導波路に対する光照射による伝搬特性の改善	桑名保宏 他	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	52nd[ 2 ]1433( 2005 )
薄膜シリコン太陽電池における酸化チタン膜の反射抑制効果	佐藤一夫 府川 真 他	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	62nd[ 2 ]1025( 2005 )
SnWO <sub>4</sub> の電子状態解析	小高秀文	応用物理学関係連合講演会 講演予稿集	62nd[ 2 ]726( 2005 )
超高温下におけるセラミックス分散強化Pt合金の挙動(II)	浜島和雄	日本金属学会講演概要	136th 160( 2005 )
酸化ピスマス系高非線形ファイバ	長谷川智晴 長嶋達雄 杉本直樹	電子情報通信学会大会 講演論文集	エレクトロニクス2 S69( 2005 )
カーボンブラック粒子とNi/W合金の複合めっき	吉武 優 柳沢栄治 大橋俊寛 他	表面技術協会講演大会 講演要旨集	110th 12( 2005 )
シリコンナイトライドを材料とする光導波路の作製と評価	陰山淳一 他	セラミックス基礎科学討論 会 講演要旨集	43rd 190( 2005 )
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	日本分子生物学会年会 プログラム・講演要旨集	27th 880( 2004 )
分裂酵母染色体変化法の効率化	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 プログラム・講演要旨集	27th 880( 2004 )
無脊椎動物ミトコンドリアのセリルtRNA合成酵素組換えタンパク質の発現	東田英毅 浜 祐子 他	日本分子生物学会年会 プログラム・講演要旨集	27th 457( 2004 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
固体高分子型燃料電池用MEAの電極構造の解析	川本昌子 滝本康幸 山本 清 国狭康弘 山田耕太 田柳順一 向山 純	電池討論会講演要旨集	45th 118( 2004 )
熱対流問題の有限要素解析とガラス溶融工程への応用	伊藤 肇 他	計算工学講演会論文集	9( 2 )435( 2004 )
新規含フッ素アダマンタン骨格を有するポリマー材料	WANG S-Z 杉山徳英 江里口武 岡添 隆	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	13th 225( 2004 )
自動車燃料用二層チューブシステムの開発及びその応用展開	山本 哲 船木 篤 西 栄一 岩佐 毅 他	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	13th 191( 2004 )
耐熱性の向上した全フッ素アモルファス透明フッ素樹脂	柏木王明 江里口武 高山公介 岡添 隆 大春一也	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	13th 37( 2004 )
メタノール水溶液を含んだイオン交換膜のクラスター構造	浦田新吾 入沢 潤 高田 章 他	分子シミュレーション討論 会 講演要旨集	18th 91( 2004 )
人間・熱環境系の快適性数値シミュレーション	尾関義一 他	日本建築学会環境工学委員 会 熱環境小委員会熱シ ンポジウム	34th 55( 2004 )
A simulation of current-voltage characteristics for Alq <sub>3</sub> single layer organic light emitting diodes	Nakamura N. Takahashi A. Suwa S. Wakimoto T. Kunigita M.	Proc Int Disp Workshops	11th 1407( 2004 )
Recent Trends and Issues for Large Size PDP Glass Substrates	Ishikawa H. Asano Y. Maeda K.	Proc Int Disp Workshops	11th 891( 2004 )
Recent Advances and Prospect of Glass Material for CRT	Sugawara T.	Proc Int Disp Workshops	11th 775( 2004 )
全層換気ダブルスキンファサードに作用する風力について	金杉忠久 小島浩士 他	風工学シンポジウム論文集	18th 335( 2004 )
Deposition Rate of TiO <sub>2</sub> Films Deposited by dc Magnetron Sputtering Using Various TiO <sub>2</sub> - X Targets	Mitsui A.	Proc Annu Tech Conf Soc Vac Coaters	47th 693( 2004 )

題 名	著者名	誌 ( 書 ) 名	巻号・頁・発行年
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 西尾拓久央	ソーダ工業技術討論会 講演要旨集	28th 77( 2004 )
亜臨界水を用いたパーフルオロアルキルエチルアルコールの合成	上野勝也 大春一也 古川 豊 笠原伸元 立松 伸	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 176( 2004 )
連結基に指向されたステロイド類の遠隔フッ素化反応	中野貴志 岡添 隆	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 158( 2004 )
種々のフッ素置換炭酸エステルの特性と電解液としての可能性	岡本秀一	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 140( 2004 )
フッ素系分子集合体による金ナノ粒子の調製と応用	浜崎一夫 上野勝也	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 76( 2004 )
カルボニルフルオリド, TFE, HFPの簡便な合成法	室谷英介 渡辺邦夫 高木洋一 大春一也 岡添 隆	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 54( 2004 )
フッ素系分子集合体によるフルオレセインナノ粒子の調製	大春一也 上野勝也 他	フッ素化学討論会講演 要旨集	28th 42( 2004 )
光増幅器用Erドーブシリケートガラスの局所構造解析	笹井 淳 谷口健英 林 英明 杉本直樹 伊藤節郎 他	ガラスおよびフォトンクス 材料討論会講演要旨集	45th 10( 2004 )
セメントロータリーキルン用低熱伝導性および耐機械的応力性マグネシア・スピネルれんが	鷓川 茂 荒井正志 佐々木正 東 敏勝 坂井亮介 鹿間伸二	耐火物技術協会セメント用 耐火物研究会報告集	20th 53( 2004 )
酸無水物含有フッ素樹脂とポリアミドの接着機構	相田 茂 船木 篤 岩佐 毅 西 栄一 神谷浩樹	高分子学会予稿集( CD - ROM )	53 2 3PD16( 2004 )
ポリマーブレンド中の液滴変形シミュレーション	高田 章 他	高分子学会予稿集( CD - ROM )	53 2 2H15( 2004 )
フッ素系分子集合体とカーボンナノチューブとの相互作用	大春一也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集( CD - ROM )	53 2 1PF064( 2004 )

題 名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
固体高分子形燃料電池用MEAの開発	川本昌子 滝本康幸 山本 清 国狭康弘 山田耕太 田柳順一 向山 純	燃料電池シンポジウム講演 予稿集	11th 123(2004)
フルオロアルキル基含有オリゴマー存在下における金属ナノ粒子の調製と応用	大春一也 中川秀樹 他	高分子学会予稿集(CD - ROM)	53 1 JIPC157(2004)
フッ素系分子集合体によるフルオレセインナノ粒子の調製	大春一也 上野勝也 他	高分子学会予稿集(CD - ROM)	53 1 JIPC155(2004)
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応用	大春一也 浜崎一夫 他	高分子学会予稿集(CD - ROM)	53 1 JIPD154(2004)
接着性を有する高バリア性フッ素樹脂の開発	相田 茂 船木 篤 岩佐 毅 西 栄一 神谷浩樹	高分子学会予稿集(CD - ROM)	53 1 JPH004(2004)
光導波路材料としてのSiN薄膜の評価	陰山淳一 他	日本セラミックス協会 秋季シンポジウム講演 予稿集	17th 187(2004)
ハウス被覆資材の光線透過特性の年変化	有賀広志 他	園芸学会雑誌 別冊	73 2 203(2004)
超高温下におけるセラミックス分散強化Pt合金の挙動	浜島和雄 富田成明 大林浩治	日本金属学会講演概要	135th 404(2004)
Study of optimized bandwidth depending on dopants in perfluorinated graded index polymer optical fibers	Naritomi M. Onishi T. Murofushi H. et.al.	Trans Mater Res Soc Jpn	29 3 315(2004)