

他誌へ発表の報文一覧 (2012.07-2013.06)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
(Glass)			
Residual entropy and structural disorder in glass: A two-level model and a review of spatial and ensemble vs temporal sampling	Takada, Akira; Conradt, Reinhard; Richet, Pascal	Journal of Non-Crystalline Solids	360 13-20 (2013)
Time-of-flight SIMS depth profiling of Na in SiO ₂ glass using C60 sputter ion beam	Kobayashi, Daisuke; Yamamoto, Yuichi; Isemura, Tsuguhide	Surface and Interface Analysis	45 (1) 113-116 (2013)
アルミノシリケートガラスの化学強化	林和孝	中小型タッチパネル高機能化・生産性向上材料技術 S&T 出版	(2013)
国際化の視点	高田章	応用数理	22 (2) 1 (2012)
Diversity and Multiplicity of Glass Structure: Approach from Computer Simulation	Akira, Takada	The 10th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology	(2013)
Chemically Strengthened Cover Glass for Preventing Potential Induced Degradation of Crystalline Silicon Solar Cell	Mika, Kambe	39th IEEE Photovoltaic Specialists Conference	(2013)
Anisotropy and mechanical property of metaphosphate glass	Jun, Endo	10th Pacific Rim Conference on Ceramic and Glass Technology	(2013)
Li-ion Conductive Phosphate Glass Ceramics Synthesized by Using Ion Exchange	Tomoyuki, Tsujimura	The 19th International Conference on Solid State Ionics	(2013)
低倍率集光型薄膜フルスペクトル太陽電池の研究開発 (フルスペクトル CTO)	一色眞誠	NEDO 平成 24 年度分中間年報	(2013)
Relation between secondary ion species and mass accuracy in ToF-SIMS	Daisuke Kobayashi	15th The Scientific International Symposium on SIMS and Related Techniques Based on Ion-Solid Interactions (SISS15)	(2013)
SnO ₂ F ₂ with Very High Haze Value and Transmittance in Near Infrared Wavelength for Use as Front Transparent Conductive Oxide Films in Thin-Film	Masanobu Isshiki	MRS spring 2013	(2013)
自動車用高性能紫外線遮蔽コートガラスの開発 (紫外線 99% カット)	小平広和	日本セラミックス協会 2013 年年会	(2013)
電子放出能力に優れた新酸化セラミックス電極	宮川直道	電極材料の電子放出特性と放電プラズマ発光特性の研究 (社) 照明学会	(2013)
Advanced glass substrate for the enhancement of OLED lighting out-coupling efficiency	Nobuhiro Nakamura	SID2013 Symposium	(2013)
Low Temperature Curing Cu Ink and Fine Inkjet-printed Patterning	Miyako Fukuda	SID2013 Symposium	(2013)
Electron Injecting Material for OLEDs driven by Oxide TFTs: Amorphous Cl ₂ A ₇ Electride	Satoru Watanabe	SID2013 Symposium	(2013)
第1章ガラスっていったいどんなもの? 第2章え! こんなところにもガラス? 第3章普通のガラスも普通でなくなる第4章未来に向けてガラスはますます高機能化する コラム	前田敬 他	おもしろサイエンス ガラスの科学	(2013)
Development of selenization/sulfurization process for high quality Cu (In, Ga) (S, Se) 2 solar cells on high strain point glass substrates	Tomizawa, Takeshi; Usui, Reo; Okato, Takeshi; Odaka, Hidefumi	MRS Online Proceedings Library	1493 (Photovoltaic Technologies, Devices and Systems Based on Inorganic Materials, Small Organic Molecules and Hybrids) 408 5 pp (2012)

題 名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
Application of the in-flight melting technology to an alkaline free borosilicate glass	Sakamoto, O.; Tanaka, C.; Miyazaki, S.; Shinohara, N.; Ohkawa, S.	Ceramic Transactions	231 (Processing, Properties, and Applications of Glass and Optical Materials) 45-49 (2012)
Behaviour of oxygen in the tin bath used in float glass production	Maehara, Terutaka; Laimbock, Paul	Glass Technology: European Journal of Glass Science and Technology, Part A	53 (6) 261-272 (2012)
Melting reactions in a granulated Na ₂ O-CaO-SiO ₂ glass batch studied by X-ray diffraction and mass spectroscopy	Tsujimura, Tomoyuki; Tanaka, Chikao; Sakamoto, Osamu	Glass Technology: European Journal of Glass Science and Technology, Part A	53 (5) , 202-210 (2012)
Improving mobility of F-doped SnO ₂ thin films by introducing temperature gradient during low-pressure chemical vapor deposition	Isshiki, Masanobu; Ikeda, Toru; Okubo, Junichi; Oyama, Takuji; Shidoji, Eiji; Odaka, Hidefumi; Sichanugrist, Porponth; Konagai, Makoto	Japanese Journal of Applied Physics	51 (9, Pt. 1) 095801/1-095801/6 (2012)
Void structure in silica glass with different fictive temperatures observed with positron annihilation lifetime spectroscopy	Ono, Madoka; Hara, Kenta; Fujinami, Masanori; Ito, Setsuro	Applied Physics Letters	101 (16) 164103/1-164103/4 (2012)
自動車用高性能紫外線コート強化ガラスの開発	小平広和	日本セラミックス協会 年会講演予稿集 (CD-ROM)	Vol.2013 ROMBUNNO.2F21A (2013)
C12A7 エレクトライドの熱陰極ランプへの応用 (2)	渡邊俊成、渡邊暁、 伊藤和弘、宮川直道 (旭硝子)、 植月唯夫(津山工高専)、 御子柴茂生(電通大)	照明学会全国大会講演 論文集 (CD-ROM)	45th, ROMBUNNO.1-6 (2012)
SnO-ZnO-P ₂ O ₅ ガラス蛍光体における Sn ²⁺ の配位状態の検討	奥村駿、正井博和、 谷本俊朗、徳田陽明、 横尾俊信(京大 化研)、 松本修治(旭硝子)	応用物理学会春季学術 講演会講演予稿集 (CD-ROM)	Vol.60th, ROMBUNNO.28P-A3-15 (2013)
酸化物 TFT 駆動有機 EL 用電子注入層物質: アモルファス C12A7 エレクトライド	細野秀雄、戸田善丈、 友田雄大、伊藤節朗、 神谷利夫(東京工大)、 渡邊暁、渡邊俊成、 伊藤和弘、宮川直道 (旭硝子)	応用物理学会春季学術 講演会講演予稿集 (CD-ROM)	Vol.60th, ROMBUNNO.29P-G13-1 (2013)
縦型リング共振器メタマテリアルの作製と 磁場応答特性	北岡賢治、宮澤宏泰、 川口泰秀、川本昌子	応用物理学会春季学術 講演会講演予稿集 (CD-ROM)	Vol.60th, ROMBUNNO.28P-C1-1 (2013)
節電・省エネ・創エネ・蓄エネに取り組む 熱伝導・対流・輻射を抑えるマルチセラミックス膜 新断熱材料	川上幸一、ファインセラ ミックスセ、長岡技科大、 京大、名古屋工大、 LIXIL、積水化成工業、 旭硝子、ルネッサンス・ エナジー・インベストメ ント、鈴木油脂工業	コンバーテック	41 (5) 76-80 (2013)
革新的ガラス溶融技術	酒本修	化学工学会年会研究発表 講演要旨集 (CD-ROM)	Vol.78th,ROMBUNNO. M208 (2013)
表面に機能を付与したガラス 薄膜シリコン太陽電池用の透明導電膜ガラス	高橋亮	セラミックス	48 (4) 315-318 (2013)
ToF-SIMS における二次イオン種と質量確度の 関係	小林大介(旭硝子)、 大友晋哉 (古河電気工業)、 飯田真一 (アルバックファイ)、 三原一郎(クラレ)、 伊藤博人 (コニカミノルタテクノ ロジーセンター)	J Surf Anal	19 (3) A.92 (2013)

題 名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
高粘性流体中を浮上する泡の収縮現象に関する数値シミュレーション	小瀬裕男(大和システムエンジニア)、 榎本高志、浦田新吾 (旭硝子)、 功刀資彰(京大)	数値流体力学シンポジウム講演論文集(CD-ROM)	Vol.26th,ROMBUNNO. C04-3 (2012)
分子動力学および量子化学計算によるガラス中に存在するシラノール基の振動スペクトル評価	田中厚、入澤潤、 谷口健英、深澤寧司	分子シミュレーション 討論会講演要旨集	Vol.26th, 75 (2012)
ガラスの変形や緩和に関する MD 計算	谷口健英、深澤寧司 (旭硝子 中研)、 伊藤節郎(東京工大 応用 セラミックス研)	分子シミュレーション 討論会講演要旨集	Vol.26th, 72 (2012)
今さら聞けないガラス講座 ガラス製造における耐火物	寺牛唯夫 (AGC セラミックス)	NEW GLASS	28 (1) 39-45 (2013)
ガラスのショールーム・AGCstudioの開設と運営	木原幹夫	NEW GLASS	28 (1) 71-73 (2013)
Stretch/orientation Induced Acceleration in Stress Relaxation in Coarse-grained Molecular Dynamics Simulations	Masubuchi Yuichi, Yaoita Takatoshi, Matsumiya Yumi, Watanabe Hiroshi (Kyoto Univ) , Yaoita Takatoshi (Asahi Glass Co., Ltd.) , Ianniruberto Giovanni, Marrucci Giuseppe (Universita "Federico II", Napoli, ITA)	日本レオロジー学会誌	41 (1) 35-37 (2013)
無機ガラス材料の構造解析入門編	MIN Kyon Hun	Abstr Annu Meet NMR Soc Jpn	Vol.51st, 66 (2012)
Localized Sn ²⁺ Emission Center Independent of the Optical Basicity of Zinc Phosphate Glass	Masai Hirokazu, Tanimoto Toshiro, Tokuda Yomei, Yoko Toshinobu (Kyoto Univ.) , Fujiwara Takumi (Tohoku Univ.) , Matsumoto Syuji (Asahi Glass Co., Ltd.)	Chem Lett	30 (3) 244-253 (J-STAGE) (2012)
Method for Film Thickness Calculation and Resist Profile Design in Thin Film Patterning via Lift-off Process	Morinaga Eiji, Satoh Ryohei, Miyagawa Haruhiko, Arai Eiji, Iwata Yoshiharu (大阪 大学) , Nakagawa Koji, Usui Reo (旭硝子株式会 社) , Matsuura Yutaka (西日本高速道路株式会 社)	溶接学会論文集 (Web)	30 (3) 244-253 (J-STAGE) (2012)
Improvement of Surface Strength for Cover Glasses	Ohkawa Hiroyuki, Ssaiki Hitoshi, Nakagawa Aya, Fukawa Makoto, Ishimaru Naohiko	Proc Int Disp Workshops	Vol.19th, No.Day 1 - 2, 551-552 (2012)
いまさら聞けない、こんなこと—第34回 Q61: 耐スポーリング性の目安とされる指数、例えば S/(E・α)などの強度と弾性率に用いる値は、 熱間と常温などどのように測定すべきか。	前野裕史	耐火物	65 (1) 48-49 (2013)
Oxidation and frictional properties of WC-Cr ₃ C ₂ - Ni cermet coating	Ishikawa Yasunari, Hamashima Kazuo	日本溶射学会全国講演 大会講演論文集	Vol.ATSC 2012, 113-114 (2012)
Sn含有リン酸塩ガラスの作製条件と発光特性との 相関	谷本俊朗、正井博和、 徳田陽明、横尾俊信 (京大)、 藤原巧(東北大)、 松本修治(旭硝子)	ガラスおよびフォトニク ス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 130-131 (2012)
インデンテーションクラッキングに及ぼす表面処理 状態の影響	秋葉周作、遠藤淳、 小池章夫	ガラスおよびフォトニク ス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 111 (2012)
LED 封止用ガラス材料	松本修治	ガラスおよびフォトニク ス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 110 (2012)

題 名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
コロネンスパッタ-XPSによるフロートガラス深さ方向分析	関根朋美、鈴木俊夫	ガラスおよびフォトニクス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd,104 (2012)
革新的技術としてのガラスの気中溶解	田中千禾夫	ガラスおよびフォトニクス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 36-37 (2012)
「RF プラズマによる無アルカリガラスの気中溶解」	大川智、田中千禾夫、宮崎誠司、篠原伸広、酒本修	ガラスおよびフォトニクス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 32-33 (2012)
ガラス構造の多様性: コンピュータシミュレーションからのアプローチ	高田章(旭硝子 中研)、高田章(倫敦大)	ガラスおよびフォトニクス材料討論会講演要旨集	Vol.53rd, 26-27 (2012)
車室環境の伝熱解析と温熱環境形成寄与率の算出	永野秀明、郡逸平(東京都市大)、尾関義一(旭硝子)、井上実(マツダ)、片岡拓也(デンソー)、ZHANG Weirong、加藤信介(東大 生産技研)、岩瀬洋直(富士重工業)、土井久史(三菱自動車工業)、水島涼(ダイハツ工業)、北野善久、松永和彦(いすゞ自動車)	JSAE Symp	No.1 - 12, 37-40 (2012)
Network and void structures for glasses with a higher resistance to crack formation	Ito Setsuro (Tokyo Inst. of Technol.) Ito Setsuro, Taniguchi Taketoshi, Ono Madoka, Uemura Ken (Asahi Glass Co., Ltd.)	Journal of Non-Crystalline Solids	358 (24) 3453-3458 (2012)
人体温冷感・快適感予測モデルに関する研究(その3) 人体モデル JOS を用いた局所温冷感予測手法の提案	尾関義一(旭硝子)、田辺新一(早稲田大)	空気調和・衛生工学会 学術講演会講演論文集	Vol.2012, No.1, 909-912 (2012)
ピッカースインデンテーションによる強化ガラスのクラック発生挙動	小池章夫、秋葉周作、伊藤節郎(旭硝子)、坂上貴尋(AGC テクノグラス)、伊藤節郎(東京工大 応用セラミックス研)	日本セラミックス協会 秋季シンポジウム講演予稿集 (CD-ROM)	Vol.25th, ROMBUNNO.2D05 (2012)
A Design Method for thin Film Patterning Process via Lift-Off Technique	Morinaga Eiji, Matsuura Yutaka, Wakamatsu Hidefumi, Satoh Ryohei, Nakagawa Koji, Iwata Yoshiharu, Arai Eiji (Osaka Univ) , Matsuura Yutaka (West Nippon Expressway Co., Ltd.) , Nakagawa Koji (Asahi Glass Co., Ltd.)	Key Eng Mater	Vol.523/524, 787-792 (2012)
人間-熱環境系快適性数値シミュレータ(その47) 人体モデルを用いた局所温冷感予測手法の提案	尾関義一(旭硝子 生産技セ)、田辺新一(早稲田大 創造理工)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.41175 (2012)
板ガラスの音響透過損失 —その4 ビル用合わせ複層ガラスの特徴—	大本英雄(セントラル硝子)、松井徹(旭硝子)、木下泰斗(日本板硝子)、吉村純一(小林理学研)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.40116 (2012)
建築デザインに配慮した鋼材系部材による RC 骨組用耐震補強構法の開発 その6 ガラス強度試験、および、解析	舟岡努、上沢聡史(旭硝子)、鈴木裕美(大成建設)、成原弘之(大成建設 技術セ)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.23407 (2012)

題 名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
建築デザインに配慮した鋼材系部材によるRC骨組用耐震補強構法の開発 その5 追加要素実験	藤村太史郎、豊田祥之、鈴木裕美、早部安弘(大成建設)、佐藤英佑、成原弘之(大成建設 技術セ)、舟岡努(旭硝子)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.23406 (2012)
ガラスを補剛材に用いた平鋼圧縮材の座屈性状に関する研究	早部安弘、鈴木裕美、藤村太史郎、佐藤英佑(大成建設)、成原弘之(大成建設 技術セ)、舟岡努(旭硝子)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.22373 (2012)
遮炎性能を有する耐熱強化ガラスの性能判定基準 その2 単板耐熱強化ガラスの試験結果	久田隆司、鈴木一幸(日本板硝子)、佐藤明憲(旭硝子)、田原雅貴(セントラル硝子)、渡部紀夫(板硝子協)、遊佐秀逸、金城仁(ベターリビング)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.3107 (2012)
遮炎性能を有する耐熱強化ガラスの性能判定基準 その1 単板耐熱強化ガラスの試験概要	鈴木一幸、久田隆司(日本板硝子)、佐藤明憲(旭硝子)、田原雅貴(セントラル硝子)、渡部紀夫(板硝子協)、遊佐秀逸、金城仁(ベターリビング)	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.3106 (2012)
アイオノマー樹脂中間膜を用いた合わせガラスの曲げ強度評価	上沢聡史、小島浩士	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 (CD-ROM)	Vol.2012, ROMBUNNO.1652 (2012)
素材産業における画像技術	棚澤信	映像情報メディア学会技術報告	36, No.34 (ME2012 92 - 116) 83-86 (2012)
日本製ガラスの世界への発展 ディスプレイガラス基板一次世代ディスプレイを支える New ガラス	田村良明	未来材料	12 (10) 19-23 (2012)
日本製ガラスの世界への発展 割れにくいガラス板の現状と応用	小池章夫(旭硝子 生産技セ)、伊藤節郎(東京工大 応用セラミックス研)、伊藤節郎(旭硝子 中研)	未来材料	12 (10) 12-18 (2012)
誘電体薄膜とその実用化動向 スパッタリング法によるガラスへの反射防止膜の作製技術	尾山卓司	セラミックス	47 (10) 777-781 (2012)
社会基盤を支える次世代セラミックスの創製 希土類フリー酸化物ガラス蛍光体の創製	正井博和、横尾俊信(京大 化研)、藤原巧(東北大学大学院工学研究科)、松本修治(旭硝子 中研)	化学工業	63 (10) 753-757 (2012)
ODS フェライト鋼(MA956)の1000℃以上での強度・耐酸化性評価	澤崎陽一、杉野義人、施詩、鶴飼重治、林重成、大野直子(北大 大学院)、浜島和雄、丹羽章文(旭硝子)	日本金属学会講演概要(CD-ROM)	Vol.151st, ROMBUNNO.157 (2012)
Precise XPS depth analysis of soda-lime-silica glass surface after various treatments	Yamamoto Yuichi	Surf Interface Anal	44 (8) 931-933 (2012)
世界初となる紫外線を大幅にカットする自動車用フロントドア(強化)ガラスの開発	猪熊久夫、小平広和、速水裕	自動車技術	66 (7) 8-9 (2012)
Numerical study of flow and heat-transfer characteristics of cryogenic slush fluid in a horizontal circular pipe (SLUSH-3D)	Ohira Katsuhide, Hosono Takumi (Tohoku Univ.), Ota Atsuhito (Mitsubishi Corp.), Mukai Yasuaki (Asahi Glass Co., Ltd.)	Cryogenics	52 (7 - 9) 428-440 (2012)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
TGV technology for Glass interposer	Takahashi,Shintaro; Tatsukoshi, Kentaro ; Ono, Motoshi ; Kitaoka, Kenji	Electronic System- Integration Technology Conference (ESTC) , 2012 4th	1-3 (2012)
(Chemicals)			
Characterization of genome-reduced fission yeast strains	Sasaki, Mayumi; Kumagai, Hiromichi; Takegawa, Kaoru; Tohda, Hideki	Nucleic Acids Research	41 (10) v5382-5399 (2013)
Effect of the third monomer unit on the phase transition of oriented ethylene-tetrafluoroethylene copolymer studied by the temperature-dependent measurements of 2D X-ray scattering and polarized infrared spectroscopy	Funaki, Atsushi; Phongtamrug, Suttinun; Tashiro, Kohji	Polymer Journal	45 (5) 545-554 (2013)
Influence of the third monomer component on the X-ray-analyzed crystal structure of ethylene-tetrafluoroethylene copolymer	Funaki, Atsushi; Tashiro Kohji	European Polymer Journal	49 (6) 1532-1540 (2013)
Impact of gas diffusion layers (GDLs) on MEA performance in PEFCs	Tanuma, Toshihiro; Kinoshita, Shinji	Energy Procedia	28 12-19 (2012)
Impact of Cathode Fabrication on MEA Performance	Toshihiro, Tanuma	223rd ECS Meeting	(2013)
分裂酵母を用いた <i>Aspergillus aculeatus</i> 由来 β -glucosidase I 生産系の構築	禪院進、岡田和士、 東田英毅 (旭硝子)	日本農芸化学会大会 講演要旨集 (Web)	Vol.2012, Page.WEB ONLY 3C10P10 (2012)
屋外電力設備に適用される工業用塗装材の耐候性評価	市場幹之 (東京電力 技術開発研)、 高岡将臣 (東京電力)、 笠原潔 (旭硝子)、 押川渡 (琉球大 工)	材料と環境講演集	Vol.2013,125-126 (2013)
ght2 `+` is required for UDP-galactose synthesis from extracellular galactose by <i>Schizosaccharomyces pombe</i>	Matsuzawa Tomohiko, Takegawa Kaoru (Kyushu Univ) , Hara Futoshi, Tohda Hideki (Asahi Glass Co., Ltd.) Tanaka Naotaka (Kagawa Univ.)	Appl Microbiol Biotechnol	97 (11) 4957-4964 (2013)
ナノインプリントリソグラフィ技術における微細化と低コスト化の現状 ナノインプリント用 UV 硬化樹脂	川口泰秀	砥粒加工学会誌	57 (5) 291-294 (2013)
PEFC の高温低湿度運転に向けたフッ素系電解質材料の研究	渡壁淳	日本化学会 第 93 春季年会	(2013)
民間企業からの分子科学・計算化学に対する期待	高田章	日本化学会 第 93 春季年会	(2013)
固体高分子膜	寺田一郎	トコトンやさしい イオン交換の本 日刊工業新聞社	(2013)
Asahimas Chemical (ASC) 社	寺田一郎	東アジアミッション 報告書 高分子同友会	(2013)
Perfluorinated Polymer Electrolytes	Atsushi Watakabe	Handbook of Fluoropolymer Science & Technology John Wiley & Sons,Inc.	(2013)
旭硝子における PEFC 用電解質ポリマーの開発	山田耕太、本村了、 下平哲司	燃料電池シンポジウム 講演予稿集	19th, 41-43 (2012)
分裂酵母 <i>Schizosaccharomyces pombe</i> ミニマムゲノムファクトリー	佐々木真弓、東田英毅	日本分子生物学会年会プ ログラム・要旨集 (Web)	35th, Page.WEB ONLY 3P-0752 (2012)
分裂酵母の耐酸性	佐々木真弓、東田英毅、 IDIRIS Alimjan	日本分子生物学会年会プ ログラム・要旨集 (Web)	35th, Page.WEB ONLY 1P-0622 (2012)
Development of Dielectric Materials and Cu Inks for a Fine Pitch Wiring in Printing Process	Ito Masahiro, Tsuruoka Kaori, Fukuda Miyako, Kuwana Yasuhiro, Nagai Yusuke, KASHIWABARA Satoshi	Proc Int Disp Workshops	19th, No.Day 1 - 2,461- 462 (2012)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
光重合相分離法により得られる液晶 / 高分子複合体の相構造とその形成過程に関する報告	新山聡	博士論文 九州大学	(2013)
Observation of transient phase separation process of liquid crystal/ polymer composites obtained by photo-polymerization induced-phase separation and their electro-optical properties	新山聡	九州大学大学院総合理工学府報告	(2013)
SiC の現状と今後の展開 SiC 溶液成長の最近の展開	原田俊太 (名古屋大)、 山本祐治 (名古屋大、旭硝子)、 関和明 (名古屋大)	日本結晶成長学会誌	40 (1) 25-32 (2013)
2013 活路を拓くこの商品・この技術 染料・顔料・薬剤メーカーおよび商社の展開 環境対応型フッ素系撥水撥油剤「AsahiGuard E-SERIES」	旭硝子	加工技術	48 (1) 37-38 (2013)
流れ性、塗膜物性を向上した粉体塗料用フッ素樹脂	増田祥	フッ素樹脂の最新動向 シーエムシー出版	50-56 (2013)
パーフルオロポリエーテルの合成と応用	白川大祐、石関健二	フッ素樹脂の最新動向 シーエムシー出版	77-86 (2013)
フッ素系ポリマーの分離分析技術	中島陽司	フッ素樹脂の最新動向 シーエムシー出版	119-125 (2013)
環境発電のためのフッ素系ポリマーを用いた高性能エレクトレット膜	森澤義富	フッ素樹脂の最新動向 シーエムシー出版	206-214 (2013)
PFOA 問題と新規撥水撥油剤	杉山和典	京染と精練染色	63 (3) 60-63 (2013)
PFOA 問題と新規撥水撥油剤	杉山和典	染色研究	56 (3) 85-88 (2012)
2011 年 7 月～2012 年 6 月に旭硝子から発表された固体高分子形燃料電池用膜電極接合体に関する論文一覧	山田耕太	燃料電池開発情報 センター年報 (2012 年)	(2012)
「フッ素」の化学史に学ぶ 4-明治大正期の日本のフッ素-	児玉俊一	Fluorine 日本フッ素 化学会	(2012)
ポリイミドへの Cu ナノインク接着性発現メカニズム解析	安齋潤子、川本昌子、 平社英之、阿部啓介	高分子分析討論会講演 要旨集	17th,137-138 (2012)
縮合・付加型シリコーンの硬化度解析	中村有希、宮嶋達也、 関庚薫、伊勢村次秀	高分子分析討論会講演 要旨集	17th,79-80 (2012)
含フッ素化合物 / 炭化水素系化合物共重合体の相分離構造解析	宮嶋達也、鈴木俊夫、 田邊紀子、福田都、 伊勢村次秀	高分子分析討論会講演 要旨集	17th, 41-42 (2012)
長鎖分岐 ETFE のレオロジー測定と発泡成形への応用	加藤聖、Sukumaran Satish K.、杉本昌隆、 小山清人 (山形大)、 佐藤崇、西栄一 (旭硝子)	成形加工シンポジア	Vol.2012, 347-348 (2012)
接着性フッ素樹脂を用いた新たなポリマーマアロイ材料の開発	佐藤崇、西栄一	成形加工シンポジア	Vol.2012, 185-186 (2012)
分裂酵母の大規模遺伝子削除株の諸性質の解析	藤本真優 (九大 農)、 佐々木真弓 (旭硝子)、 竹川薫 (九大 大学院)	日本農芸化学会西日本 支部大会および シンポジウム講演要旨集	Vol.2012, 64 (2012)
代謝経路を改変した分裂酵母によるフマル酸の分泌生産	陶山明子、竹川薫 (九大 大学院)、 陶山明子 (旭硝子)	日本農芸化学会西日本 支部大会および シンポジウム講演要旨集	Vol.2012, 61 (2012)
分裂酵母のプロテインジスルフィドイソメラーゼを利用した異種タンパク質の分泌生産	富永陽大、向山博幸、 松沢智彦、竹川薫 (九大 大学院)、 小谷哲也 (旭硝子)	日本農芸化学会西日本 支部大会および シンポジウム講演要旨集	Vol.2012, 32 (2012)
重防食塗膜の耐候性評価	市場幹之 (東京電力 技術開発研)、 笠原潔、高柳敬志 (旭硝子)	鉄構塗装技術討論会発表 予稿集	35th, 117-122 (2012)
塩化カリウム電解の苛性品質向上	金子隆之、西尾拓久央、 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	36th, 25-28 (2012)
塗料用フッ素樹脂ルミフロン 30 年のあゆみ一特に粉体形一	高柳敬志、齋藤俊	塗布と塗膜	1 (4) 11-18 (2012)

題名	著者名	誌(書)名	巻号・頁・発行年
燃料電池用フッ素系高分子電解質の進歩	渡壁淳、山田耕太、 本村了、下平哲司	ポリマー材料フォーラム 講演予稿集	21st, 125-126 (2012)
精密配線印刷対応低温硬化銅ペースト『EPRIMA』	平社英之、高橋久美子、 柏原智、米田貴重	エレクトロニクス実装 学会講演大会講演論文集 (CD-ROM)	26th, ROMBUNNO.9D-11 (2012)
塗料用ふっ素樹脂 30 年の開発と応用実績	高柳敬志、鷺見直子、 原祐二、増田祥	防せい防食技術発表大会 講演予稿集	32nd, 63-68 (2012)
分裂酵母染色体縮小化株の機能解析	佐々木真弓、東田英毅	日本生物工学会大会講演 要旨集	64th, 134 (2012)
乳酸発酵液からの乳酸の分離精製と予備濃縮	竹中敦義、原麻希子	日本分析化学会年会講演 要旨集	61st, 250 (2012)
ふっ素樹脂塗料の長期耐久性	高柳敬志	材料と環境討論会講演集	59th, 301-302 (2012)
産業洗浄と周辺技術の最近の動向 フッ素系洗浄剤を使った最近の洗浄プロセス	花田毅	潤滑経済	No.568, 32-35 (2012)
これからの塗料技術 塗料用ふっ素樹脂 「ルミフロン」の約 30 年間の技術と特長	高柳敬志	JETI	60 (10) 300-303 (2012)
アウトソーシング 3) バイオ医薬品の委受託製造～ バイオ医薬品の技術移管の課題と進め方～	熊谷博道	Pharm Tech Jpn	28 (11) 2191-2192, 2194- 2196 (2012)
防食塗料用水性ふっ素樹脂とその性能	高柳敬志、鷺見直子	防せい管理	56 (9) 352-357 (2012)
ナノインプリント技術が拓くものづくりの未来 —我社のアプローチ—ナノインプリントを用いた デバイス開発—ワイヤグリッド偏光素子—	坂本寛	高分子	61 (9) 703-704 (2012)
新規緑内障治療薬タフルプロストの開発と工業化: ジフルオロプロスタグランジン誘導体の合成研究	松村靖、森信明、 森澤義富(旭硝子)、 景山正明(参天製薬)	有機合成化学協会誌	70 (8) 798-808 (2012)
Investigation of Affecting Factors on the Hardness of Fluorine-Containing Amorphous Carbon Film Coated by Pulsed-Plasma Ablation	Kawara Shingo, Hamajima Eri, Kousaka Hiroyuki, Umehara Noritsugu (Nagoya Univ) Koizumi Hiroyuki, Arakawa Yoshihiro (Univ. Tokyo), Yamada Kazuhiko (Asahi Glass)	IEEE Trans Plasma Sci	40 (7) Pt.1 1820-1828 (2012)
東京スカイツリーにおけるフッ素樹脂塗料の適用	高柳敬志	月刊防水ジャーナル	43 (7) 101-105 (2012)
東京スカイツリーのトライボロジー 東京スカイツリーにおけるフッ素樹脂塗料の適用	高柳敬志	月刊トライボロジー	No.299, 56-59 (2012)
Schizosaccharomyces pombe においてエタノール 及び 1-プロパノールを用いグリセロール利用の 促進	Matsuzawa Tomohiko, Takegawa Kaoru (Kyushu Univ), Hara Futoshi, Tohda Hideki (Asahi Glass Co., Ltd.), Uemura Hiroshi (AIST)	Appl Microbiol Biotechnol	95 (2) 441-449 (2012)
(Electronics, Others)			
接合・接着技術と部材 ガラス接着・接合技術に よる電子・エネルギー関連デバイス & 部材の 高信頼性化	満居暢子、竹田諭司	月刊ディスプレイ	19 (3) 38-42 (2013)
結晶化ガラスによるアクティブ光ファイバー型 デバイスの開発	大原盛輝(旭硝子)、 藤原巧(東北大)	電子情報通信学会大会 講演論文集	Vol.2012, 通信ソサイエ ティ 2, SS.96-SS.97 (2012)
グループ環境経営: 事例 1) AGC グループの 取り組み	松尾時雄	環境管理	49 (1) 013-017 (2013)
ベテランゲートキーパーからみた "GO サインが 出る" 研究開発テーマの要件	加藤勝久	研究開発リーダー	No.80, 27-29 (2012)
気づきを促進する演習を活用した教育の推進	南川忠男	化学工学会秋季大会研究 発表講演要旨集 (CD-ROM)	Vol.44th, ROMBUNNO. C103 (2012)