

目 次

令和元年度色材協会賞（論文賞）選考報告	広瀬有志	245
令和元年度色材協会賞（技術賞）選考報告	浅田匡彦	247

研究論文

青紫蛍光フィルムによるトマト果実の高リコピン化	敏之 坂藤 敏之 上遠 壮志 前田 幸行 古川 繁博 八木 澄博 中澄 博行	253
-------------------------------	--	-----

—小特集 無機質系塗料・コーティング材—

小特集にあたって	小川博巳	260
----------------	------	-----

研究論文

ギ酸を用いた加水分解重縮合によるポリシルセスキオキサンの合成とその有機無機ハイブリッドコーティングフィルムへの応用	博 天雄 司 郡 鈴木 剛 鈴本 重矢 松本 藤 剛 加藤 上 智 村速 水 良 山塚 本 一 塚 田 樹 学	262
---	---	-----

資 料

無機—有機ハイブリッドコーティング材の開発	向井 隆	268
-----------------------------	------	-----

解 説

フッ素が拓く分子間相互作用 四重極モーメントを活用した分子認識と固体材料	堀 顕子	274
--	------	-----

色材サロン

デジタルテキスタイルの世界動向 ITMA2019 調査記	城田 衣	279
------------------------------------	------	-----

文献紹介		282
------------	--	-----

会 報		284
-----------	--	-----

「J-STAGE」での論文公開について

色材協会誌に掲載された論文・資料・解説・総説および講座は、論文公開サイト「J-STAGE」で公開されています。印刷雑誌では白黒で掲載された図版もカラーでご覧いただけます。ぜひともご利用ください。

www.jstage.jst.go.jp/browse/shikizai/-char/ja/

複写される方に

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、公益社団法人 日本複製権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。なお、著作物の転載・翻訳のような複写以外許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F

一般社団法人学術著作権協会 TEL03-3475-5618 FAX03-3475-5619 E-mail : info@jaacc.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc. 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA Phone : (978) 750-8400 FAX : (978) 750-4744