

## 目 次

### —小特集 顔料技術の最新トレンド—

小特集にあたって .....	吉岡 浩正 ...	63
解 説		
優環境型の新規酸化物系無機顔料 .....	田村 真治 今中 信人 ...	64
新規ブルー顔料 インミンブルーについて .....	柴原 信夫 ...	69
総 説		
量子化学計算による有機色材の可視スペクトルの予測 .....	野田 智之 ...	73

### 研究論文

炭酸アルキレン中におけるフォトレジストの分散性およびITO基板への吸脱着性 .....	半澤 将希 大日向 秀収 川野 伸一 赤松 允顕 酒井 健一 酒井 秀樹 ...	82
---	---	----

### 環境対応車の技術講座 (第4講)

車体軽量化のための高強度鋼板「ハイテン」 .....	高橋 学 ...	87
----------------------------	----------	----

### 部会・研究会活動報告

平成30年度印刷インキ技術研究会活動内容報告 .....	藪野 通夫 ...	93
------------------------------	-----------	----

文献紹介 .....		95
------------	--	----

会 報 .....		96
-----------	--	----

#### 「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/](http://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は、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