

## 目 次

### 研究論文

- 紙の中に分散したメチレンブルーの分光学的特性およびその酸素検知剤への応用 ... 持田彰男  
新橋本 竜 97  
松井 和 晃 則
- 塗膜の硬化速度解析—水性ベース塗料中のアミンがクリア塗料の硬化に及ぼす影響— ... 森 寛 爾 ... 102

### —小特集 機能性インキ—

- 小特集にあたって ..... 浅見 博 ... 106
- 解 説
- 高精彩スクリーンインキシステムの紹介 ..... 木下 賢 史 ... 107
- 総 説
- 軟包装用 水性フレキシインキ ..... 谷 本 直 樹 ... 111
- 省電力型 UV 印刷機対応の高感度 UV インキについて ..... 藪 野 通 夫 ... 116

### 色材に関するレギュレーション講座 (第5講)

- VOCに関する法規制と塗料業界における VOC 低減の取組み ..... 米 原 洋 一 ... 122

### 色材サロン

- 大学・研究所めぐり (横浜国立大学大学院環境情報研究院  
コロイド界面化学研究室) ..... 荒 牧 賢 治 ... 127

- 文献紹介 ..... 129

- 会 報 ..... 130

#### 「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