

## 目 次

### 研究論文

- 次亜塩素酸ナトリウム水溶液によるインジゴの脱色に関する考察 ..... 岩 路 仁  
松 本 侑 子 ... 215  
浦 野 博 水

### 解 説

- 二つの色素系の結晶構造におけるアルキル置換基の効果に関する研究 ..... 神 藤 拓 実  
松 本 真 哉 ... 220

### 総 説

- 貴金属材料の持続的な活用を目指した新しいナノ粒子回収の試み ..... 伊村くらら ... 227

### 新しい機能をもった先端材料講座（第7講）

- ナノファイバー ..... 増田正人 ... 233

### 塗料基礎講座（第7講）

- 塗膜の耐候劣化の評価方法（屋外暴露試験と促進耐候性試験） ..... 渡辺 真 ... 238

### 色材サロン

- 第40回彩人会展 ..... 245

- 文献紹介 ..... 247

- 会 報 ..... 248

#### 「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、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