

## 目 次

### 解 説

- 電着塗料を用いたCFRPの新規製造方法とその応用 ..... 片桐一彰 ... 361  
水相における金属酸化物ナノ構造体の基板からの成長とその応用 ..... 副島哲朗 ... 367

### 塗装技術講座 自動車業界の生産技術（第9講）

- カーボンニュートラルの実現に寄与する高効率・高品質塗装システム ..... 吉野勝彦  
大坪直幸  
新川裕志 ... 372

### 太陽電池講座（第6～7講）

- 色素分子環境整備による近赤外光電変換機能向上 ..... 木村 睦 ... 378  
固体型色素増感太陽電池の面積化技術開発 ..... 田中正人 ... 383

文献紹介 ..... 387

会 報 ..... 388

#### 「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