

## 目 次

卷頭言	橋本和明	1
ノート		
側鎖にアゾベンゼンを有する置換ポリアセチレンの合成と性質	菅野翔 国友絢 香西博	2
解説		
酸化チタン光触媒の応用に関する近年の動向と将来展望	落合剛 藤嶋昭	6
視覚の心理学 日常に潜む錯覚・錯視の研究	森川和則	11
耐久・防食講座（第15講）		
自己修復性防食コーティング	矢吹彰広	17
光と色彩講座（第3講）		
色彩科学と色材化学の世界	増田豊	22
色材サロン		
大学・研究所めぐり（東京農工大学工学部有機材料化学科富永洋一研究室）	敷中一洋	29
2015年度色材研究発表会 報告		32
部会・研究会活動報告		
第12回 色材IT講座 報告	城内一博	38
会報		40

### 「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し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 TEL 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 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