

## 目 次

### 研究論文

塗膜の硬化速度解析—触媒添加したMEKOブロックイソシアネート系での律速過程— .....森 寛爾 ... 145

### 解 説

熱活性化遅延蛍光錯体ナノ結晶の作製と光学特性評価 .....鈴木龍樹  
小野寺恒信 ... 149  
笠井均  
及川英俊

リン脂質ポリマーハイドロゲルを用いた on-chip 細胞保存 .....許 岩 ... 154

### 光と色彩講座（第7講）

蛍光体の中で何が起きているか .....竹下 寛 ... 159

### 界面活性剤講座（第4講）

ナノ粒子の表面改質と非水系溶媒中における分散制御 .....飯島志行 ... 163

### 色材サロン

大学・研究所めぐり（兵庫県立大学大学院工学研究科化学工学専攻粉粒体工学研究グループ） .....鈴木道隆  
飯村健次 ... 168  
佐藤根大士

### 部会・研究会活動報告

色材協会顔料物性研究会 平成27年度事業報告 .....船倉省二 ... 170

文献紹介 ..... 175

会 報 ..... 176

#### 「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