

## 目 次

平成28年度色材協会賞（論文賞）選考報告 .....	依田 恵子 ...	249
研究論文		
有機系相転移材料ゲルおよび有機系相転移材料ゲル／水エマルションの蓄熱材としての可能性 .....	酒井 俊 郎 鈴木 慧 祐 飯 嶋 浩 祐	251
ノ ー ト		
混成硫酸複塩の結晶形と色特性 .....	佐々木 洋 大庭 敏 之 岩 崎 光 伸	258
解 説		
フェムトリアクターによる金属ナノ粒子分散液の合成 .....	脇坂 昭 弘	264
総 説		
量子ドットを用いた有機無機ハイブリッド太陽電池 .....	王 海 濱 久 保 貴 哉 瀬 川 浩 司	268
界面活性剤講座（第7講）		
機能性材料の構造指向剤としての活用ーナノ構造制御シリカ粒子の調製を中心にー .....	酒井 秀 樹 遠 藤 健 司	274
色材サロン		
大学・研究所めぐり（国立研究開発法人 物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 輸送機材料分野 異材接着材料グループ） .....	内藤 昌 信	280
第38回彩人会展を見て .....		282
部会・研究会活動報告		
第2回インクジェット部会活動報告 .....	今村 彰 志	284
文献紹介 .....		285
会 報 .....		286

### 「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