

## 目 次

### —小特集 無機顔料—

小特集にあたって ..... 勝山智祐 ... 191

### 総 説

ヘマタイト～古くて新しい赤色無機顔料～ ..... 橋本英樹 稲田博文 ... 192

### 解 説

酸化亜鉛のリン酸処理による新規白色顔料の作製 ..... 斧田宏明 ... 199

結晶構造に着眼した青色無機顔料 ..... 新田村葉 今村真 中真 信 治人 ... 203

マイクロプラスチックビーズ代替 新規球状シリカの開発 ..... 田中徹 清水勇 大崎大 矢下淳 一木一 範 ... 209

### 技術論文

新規な昇華転写プリンタ用高彩度高耐光油性色素 ..... 新城一衣 八野正 三野智 東剛 ... 212

文献紹介 ..... 220

会 報 ..... 222

### 「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