

目 次

解 説

- イオン性ポリアミノ酸を有するブロックポリマーの精密合成と機能性ナノ微粒子への展開飯島道弘
勝悠奈 ... 255
吉原栄理佳

総 説

- 生体分子・細胞を忌避する表面コーティング：生体ステルス性のメカニズムの分子レベルでの考察と材料設計林 智広 ... 261

塗装技術講座 自動車業界の生産技術（第6講）

- ベル型静電塗装機の変遷と今後の方向 前編 ベル型静電塗装機誕生から高塗着効率化への挑戦吉田 治 ... 266

太陽電池講座（第2～3講）

- Ⅲ-V族化合物半導体多接合太陽電池の現状とその低コスト製造法菅谷武芳 ... 275
コロイド量子ドットと太陽電池応用久保貴哉
玉木浩一 ... 280
瀬川浩司

文献紹介 286

会 報 288

「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/

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