

目 次

解 説

塗料の乾燥過程におけるシワ形成の数理モデル 工藤和恵
下川倫子 ... 327

量子化学計算に基づいた機能性分子設計：イリジウム錯体の発光波長に関する事例 ... 北河康隆 ... 332

塗料基礎講座（第10講）

塗料・塗膜の分析技術 広瀬有志 ... 337

塗料基礎講座（第11講）

ウレタン・アクリル複合エマルションの技術開発 渡邊聡哉 ... 347

環境対応車の技術講座（第1講）

電動化，自動運転化の流れと将来の自動車産業 山崎雅史 ... 351

文献紹介 355

会 報 356

「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