

目 次

研究論文

- 浸透圧測定を利用したさまざまなナノ粒子サスペンションにおける粒子分散・凝集状態評価 (英文) ... 森 隆 昌
森 松 卓 也
森 智 紀 ... 305

ノ ー ト

- 増粘剤水溶液のハンドミキシングプロセス 佐藤 桑
野々村美宗 ... 315

—小特集 コーティング膜形成にかかわる科学と技術—

- 小特集にあたって 分子間力とコーティング膜形成 小林敏勝 ... 319

解 説

- 液化炭酸ガスを用いた塗装における塗着効率評価 光本政敬
早坂宜晃 ... 320

総 説

- 溶解性パラメーターと表面張力～溶かす・混ぜる・濡らす・くっつけるの基礎知識～ ... 小林敏勝 ... 324

- 表面間力の直接測定：表面・界面のナノ構造および物性が表面間力に与える影響 ... 石田尚之 ... 333

界面活性剤講座 (第15講)

- バイオサーファクタントの基礎と応用 井村知弘 ... 339

色材に関するレギュレーション講座 (第12講)

- EU REACH規則について 奈良志ほり ... 343

- 文献紹介 347

- 会 報 348

「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