

目 次

一小特集 リキッドマーブルとカプセル化技術の進展と応用一

- 小特集にあたって 川口正剛 ... 69

資 料

- ヒドロゲル微粒子の微細構造変化と分子内包機能の相関 岸羽拓真介 ... 70
鈴木大介

総 説

- 刺激応答性リキッドマーブル 藤井秀司
遊佐真一 ... 75
中村吉伸

- マイクロ流路を利用した単分散ポリ乳酸マイクロカプセルの高速生産技術 小野努
渡邊貴一 ... 81

- ZrO₂ナノ微粒子含有ハイブリッド高分子微粒子の合成 伊藤亘
菊地守也 ... 86
川口正剛

光と色彩講座（第5講）

- 波動や電磁波としての光の解析 岡本卓 ... 93

界面活性剤講座（第2講）

- 分子集合体 荒牧賢治 ... 98

色材サロン

- 大学・研究所めぐり（岡山大学大学院環境生命科学研究科 無機機能材料化学研究室） 西本俊介 ... 102

部会・研究会活動報告

- 平成27年度印刷インキ技術研究会活動内容報告 藪野通夫 ... 104

- 会 報 106

「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 TEL 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 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