

目 次

巻頭言	佐野 秀二 ...	1
研究論文		
微粒子ピーニングが塗装後耐食性に及ぼす影響	小林 弘明 森田 晃一 山岡 勝也 片岡 泰弘	2
技術論文		
ポリ（フェナザシリン）のプラスチックブレンドへの添加が蛍光特性および耐衝撃性に与える効果	林 英樹 原田 征将 前田 雅将 尾之内 千夫	13
新しい機能をもった先端材料講座（第2～3講）		
微量水分検出・定量用蛍光性センサー	大山 陽介 ...	17
分子間相互作用および分子軌道の制御に基づく高発光性分子の設計	廣瀬 崇至 ...	24
塗料基礎講座（第1講）		
塗料概論	武井 昇 ...	30
色材サロン		
2017年度色材協会創立90周年記念会議報告		36
文献紹介		42
会 報		44

「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、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