

## 目 次

巻頭言 .....	橋本和明 ...	1
技術論文		
ポリ（ジベンズアゼピン）の合成，特性，および機能性添加剤としての応用 .....	林 英 樹 村上 恵 次 尾之内千夫 小田三都郎 中尾 秀 信	2
解 説		
ナノメディシンデバイスへの応用に向けた磁性体と金を複合化したナノ構造体の創製 .....	北本仁孝 ...	7
総 説		
マイクロ・スラリージェット・エロージョン試験による薄膜や表面処理の材料機械的特性評価 .....	松原 亨 ...	14
環境対応車の技術講座（第3講）		
環境規制と車体の軽量化 .....	今西大介 ...	21
色材サロン		
2018年度色材研究発表会 .....		28
部会・研究会活動報告		
色材協会の部会・研究会活動について .....	浅田匡彦 ...	35
文献紹介 .....		37
会 報 .....		38

### 「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/](http://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