# 色材協会誌

Vol.94
JUN. 2021 | No.6
色材と界面制御


## 目　　次


**研究論文**

アルミニウムとシリコンゴム複合体の界面でのゴム分子運動特性と化学結合に関する研究（英文）……Xueliang Deng, 桑静雄, 澤會純, 森仁克, 平原英俊 … 149

**―小特集　生分解性素材の最前線―**

小特集にあたって……勝山智祐 … 158

**解　　説**

マイクロプラスチックビーズ代替粒子設計のための評価手法開発……豊田直晃 … 159

生分解性プラスチックの高性能化と将来展望……岩田忠久 … 164

ナノセルロースヴィークルプロジェクトの成果についてーセルロースナノファイバーを活かしたクルマづくりー……臼杵有光 … 169

**総　　説**

セルロースナノ粒子懸濁液の粘弾性……四方俊幸 … 175

文献紹介 … 183

会　　報 … 184



**「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