色材協会誌

Vol.96
MAY 2023 | No.5
色材と界面制御

目　　次

研究論文

分子内および分子間水素結合を有するポリジアセチレンの色調変化と熱安定性 …… 中村純也 畑　敏達 鈴木祥仁 松本章一 … 155

植物油脂を塗布した木材の光学特性と摩擦ダイナミクス …… 関根涼太 大黒義之 村井まどか 野々村美宗 … 163

総　　説

機能性ヒドロゲル微粒子の界面挙動を活用した材料創成 …… 川本嵩久 湊　遥香 鈴木大介 … 171

リバイスドローンペアーモデルで説明される6s電子と2p電子の相互作用によるバンドギャップの縮小と可視光応答光触媒特性の発現 …… 岡　研吾 野間直樹 岩崎光伸 … 176

皮膜形成材講座（第12講）

耐候性技術：実曝，促進耐候試験と評価法 …… 赤堀雅彦 … 180

文献紹介 …… 187

会　　報 …… 190

「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