

目 次

—小特集 酸化チタンをめぐる最近の話題—

小特集にあたって	高橋 勉次	61
総 説		
酸化チタンナノ結晶が拓く省エネ技術—メゾスコピック酸化チタン電極の光導電性と分子構造太陽電池—	萬 関 一 広 柳 田 祥 三	62
二酸化チタンの粒子形状と機能性材料としての応用	磯 部 薫	67
解 説		
液面プラズマを利用した微粒子酸化チタンの水中分散技術の開発	山 口 浩 一 伊 藤 美 智 子 高 島 成 剛 岡 真 佐 人 浅 野 浩 志	73

最新接着講座（第14講）

土木・建築用の接着剤	杉 田 博	78
------------------	-------	----

耐久・防食講座（第6講）

塗膜診断による鋼構造物の維持管理	岩 瀬 嘉 之	85
------------------------	---------	----

色材サロン

大学・研究所めぐり（文化学園大学服装学部服装造形学科テキスタイル研究室）	米 山 雄 二	90
--	---------	----

文献紹介		92
------------	--	----

会 報		94
-----------	--	----

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, MA01923 USA Phone : (978) 750-8400 FAX : (978) 750-4744