

目 次

研究論文

植物由来のクルクミンを原料としたエポキシ樹脂の合成 今本 翔也 西博明 ... 161

有機エレクトロルミネッセンス照明下における人工皮膚の色彩特性 山本 義昭 川島 祐貴 山内 泰樹 山野 々村美宗 ... 166

—小特集 表面を利用したセンサー技術—

小特集にあたって 愛澤 秀信 ... 170

資 料

pHに応答する粉体表面処理技術 大澤 友 ... 171

解 説

呼気中アンモニアの即時検知を目指した水晶振動子ガスセンサシステムの開発 李 丞 祐 荻 本 侑 若 松 俊 一 ... 175

総 説

蛍光増強効果をもつ薄膜干渉基板のバイオセンサーへの応用 秋 元 卓 安 田 央 充 ... 181

最新接着講座 (第17講)

国際標準化について (歴史, 活動状況, ~接着関連) ① 岩田 立男 ... 187

耐久・防食講座 (第9講)

インフラ維持管理のための腐食環境評価 押 川 渡 ... 193

色材サロン

大学・研究所めぐり (北海道大学大学院 生命科学院 生命融合科学コース) 佐藤 紘士朗 ... 199

文献紹介 201

会 報 202

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