

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第88巻第5号 2014年5月



目 次

【解 説】

糖質のバイオセンサで生命を垣間みる……宮西 伸光, 中北 慎一, 住吉 涉, 大熊 廣一, 平林 淳…173

【解 説】

シクロデキストリンを利用した環動高分子材料と応用……………野田 結実樹…180

【解 説】

酵素合成グリコーゲンの免疫賦活効果とその作用メカニズムに関する研究
……………角谷 亮, 古屋敷 隆, 高田 洋樹…185

【解 説】

接触角計を用いた表面自由エネルギー測定とその応用
……………静間 基博, 下村 修, 森脇 和之山, 内 朝夫, 佐藤 博文, 川野 真太郎, 小野 大助…193

【会員ひろば】

タッチパネル用 UV 硬化性樹脂……………澤田 浩…200

大阪工研協会会報……………205

工研だより

【Review】

Catch a Glimpse of Life by Using the Biosensor for the Sugar Detection …… Nobumitsu MIYANISHI,
Shin-ichi NAKAKITA, Wataru SUMIYOSHI, Hirokazu OKUMA, Jun HIRABAYASHI …173

Slide-Ring Material Using Cyclodextrin and Its Application…………… Yumiki NODA…180

Studies on Cell-Stimulating Mechanism and Immunomodulating Effect of Enzymatically Synthesized
Glycogen (ESG)…………… Ryo KAKUTANI, Takashi FURUYASHIKI, Hiroki TAKATA…185

Evaluation of Surface Free Energy by Means of Contact Angle Measurements
…………… Motohiro SHIZUMA, Osamu SHIMOMURA, Kazuyuki MORIWAKI, Asao YAMAUCHI,
Hirofumi SATO, Shintaro KAWANO, Daisuke ONO ……193

【Member Forum】

UV Curable Coatings for Touchscreen …… Hiroshi SAWADA…200