

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第90巻第7号 2016年7月



目 次

【講演】

法人化10年と大学改革の取り組み……………辻 洋…205

【解説】

抗菌効果を持つ新規素材キチン・キトサンナノファイバー ……江草 真由美, 上中 弘典, 伊福 伸介…212

【解説】

分子ディスプレイ法を用いた酵母ならびに乳酸菌経口ワクチンの創製……………芝崎 誠司, 植田 充美…218

【連載講座】電池開発に役立つ交流インピーダンス入門(第3回/全3回)

インピーダンス測定によるリチウムイオン二次電池の劣化解析, および無機固体電解質の
イオン伝導度評価……………山本 真理, 高橋 雅也…225

大阪工研協会会報……………230

工研だより

【Lecture】

Incorporation and Reform in Osaka Prefecture University……………Hiroshi TSUJI…205

【Review】

Chitin and Chitosan Nanofibers for Antimicrobial Materials
……………Mayumi EGUSA, Hironori KAMINAKA, Shinsuke IFUKU…212

Development of Oral Vaccines by Molecular Display System Using Microbial Cells
……………Seiji SHIBASAKI, Mitsuyoshi UEDA…218

Introduction to AC Impedance Useful for Developing Battery (3/3)

Degradation Analysis of Lithium Ion Battery and Ionic Conductivity Measurements of Inorganic
Solid Electrolytes Using AC Impedance……………Mari YAMAMOTO, Masanari TAKAHASHI…225