

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科 学 と 工 業

第 87 卷 第 3 号 2013 年 3 月



目 次

【解 説】

金型急速加熱冷却システムを利用した射出成形の技術紹介 杉田 勝敏 71

【解 説】

樹脂成形加工向け表面処理の新技術 小田 晋也 80

【解 説】

植物資源由来リグノフェノールを原料とする工業材料の開発 門多 丈治 85

【会員ひろば】

ゼオライト高密度結晶化パルプ「セルガイア®」の新展開 杉山 公寿 92

大阪工研協会会報 98

工研だより

【Review】

Introduction of Injection Molding Technology That Uses Heat & Cool System Katsutoshi SUGITA 71

New Surface Treatment Processing for Resin Fabrication Shinya ODA 80

Industrial Materials from a New Bio-Resources Lignophenol Joji KADOTA 85

【Member Forum】

New Development of “Cellgaia®”, the Wood Pulp in Which Zeolite Crystallize More Densely

..... Kouju SUGIYAMA 92