

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第 89 卷 第 1 号 2015 年 1 月



目 次

新春のごあいさつ	奥野 和義	1
【解 説】		
ポリグリセロール枝分かれ環境が及ぼす分子間相互作用制御	大谷 亨	2
【解 説】		
構造化 PEG を利用したタンパク質の耐熱性向上	村岡 貴博, 金原 数	9
【解 説】		
生体適合性ポリエチレングリコール表面の設計と機能	長崎 幸夫	15
【会員ひろば】 コニシ株式会社		
機能性弾性接着剤	伊豫 和裕	23
大阪工研協会会報		27
工場見学記		
新神戸電機株式会社, 株式会社ナミコス		29
「科学と工業」投稿規程		
「科学と工業」原稿の書き方		
工研だより		
<hr/>		
【Review】		
Intermolecular Interaction Based on Branched Structure of Polyglycerols	Tooru OOYA	2
Enhancement of Protein Thermostability by Structured PEG	Takahiro MURAOKA, Kazushi KINBARA	9
Design of Biocompatible Poly(Ethylene Glycol) Surface and Its Functionality	Yukio NAGASAKI	15
【Member Forum】 Konishi Co., Ltd.		
Elastic Adhesive with a Functionality	Kazuhiro IYO	23