

Kagaku To Kogyo (Osaka)

# 科学 と 工業

第85巻 第6号 2011年6月



## 目 次

【講 演】	
革新的な技術（経営）によるグローバル事業展開……………	近藤 忠夫… 1
【論 文】	
各種アミノキシド型界面活性剤の合成と洗浄力評価……………	山村 伸吾, 東海 直治, 懸橋 理枝… 6
【解 説】	
標的分子に応答するスマートゲル……………	宮田 隆志… 13
【解 説】	
感温性高分子ゲルを用いた新規な物質分離法……………	迫原 修治, 後藤 健彦, 飯澤 孝司, 徳山 英昭… 22
【解 説】	
高分子マイクロゲルの開発と化粧品への応用……………	曾我部 敦… 31
【解 説】	
ペプチド骨格を有するジェミニ型両親媒性化合物のオイルゲル形成機能……………	山本 政嗣, 山脇 幸男, 田村 幸永… 37
大阪工研協会会報……………	43
工研だより	

---

【Lecture】	
Create Global Businesses through Innovative Technologies (and Management of Technologies)……………	Tadao KONDO… 1
【Original Paper】	
Synthesis and Detergency of Amine Oxide Type Surfactants with Various Substituents……………	Shingo YAMAMURA, Naoji TOKAI, Rie KAKEHASHI… 6
【Review】	
Smart Gels That Respond to Target Molecules……………	Takashi MIYATA… 13
Novel Separation Methods Using Thermosensitive Polymer Gels……………	Shuji SAKOHARA, Takehiko GOTOH, Takashi IIZAWA, Hideaki TOKUYAMA… 22
Application of Polymer Microgels for Cosmetics……………	Atsushi SOGABE… 31
Oil Gelation Utilizing a Novel Gemini-Type Peptide Amphiphile……………	Masashi YAMAMOTO, Yukio YAMAWAKI, Yoshinaga TAMURA… 37