

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第 86 卷 第 5 号 2012 年 5 月



目 次

【総 説】	
ナノ空間が創出する新しい触媒機能	岩本 正和… 1
【解 説】	
金属錯体ナノスペースの創製と応用	平井 健二, 北川 進… 7
【解 説】	
有機鋳型法による多孔性炭素材料の合成	西山 憲和, 三留 敬人, 田中 俊輔… 12
【解 説】	
熱分解制御法による多様なナノ粒子の大量合成	柏木 行康, 山本 真理, 斉藤 大志, 大野 敏信, 中許 昌美… 20
【会員ひろば】	
上村工業の海外進出と開発	佐藤 誠… 28
大阪工研協会会報	32
工研だより	
<hr/>	
【Review】	
Novel Catalyses Created by Mesoporous Materials	Masakazu IWAMOTO… 1
Creation and Application of Coordination Nano Space	Kenji HIRAI, Susumu KITAGAWA… 7
Synthesis of Porous Carbons by Soft-Templating Method	Norikazu NISHIYAMA, Takahito MITOME, Shunsuke TANAKA… 12
Large-Scale Synthesis of Inorganic Nanoparticles by Controlled Thermolysis	Yukiyasu KASHIWAGI, Mari YAMAMOTO, Masashi SAITOH, Toshinobu OHNO, Masami NAKAMOTO… 20
【Member Forum】	
The Advance of C. Uyemura & Co., Ltd. into Foreign Markets, and Development	Makoto SATO… 28