

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第91巻第3号 2017年3月



目 次

【解 説】	
結晶ジアソー (NaOCl·5H ₂ O)の工業化と有機合成への応用…… 木村 芳一, 桐原 正之, 杉山 幸宏…	57
【解 説】	
光で分散と凝集を制御する単層カーボンナノチューブ分散剤の開発…… 松澤 洋子, 吉田 勝…	63
【解 説】	
触媒配位子用ホスフィン化合物の開発と応用…… 鈴木 健太, 隈元 信満…	70
【解 説】	
マグネシウム合金の蛍光 X 線分析…… 渡辺 博行…	75
大阪工研協会会報……	82
工研だより	

【Review】

Development of Crystalline Hypochlorite and Its Applications to Organic Syntheses …… Yoshikazu KIMURA, Masayuki KIRIHARA, Yukihiro SUGIYAMA…	57
A Photofunctional Dispersant for Single Walled Carbon Nanotubes …… Yoko MATSUZAWA, Masaru YOSHIDA…	63
Development and Application of Phosphine Ligands for Catalyst …… Kenta SUZUKI, Nobumichi KUMAMOTO…	70
X-ray Fluorescence Spectrometric Analysis of Magnesium Alloys…… Hiroyuki WATANABE…	75