

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第91巻第2号 2017年2月



目 次

【総 説】	
糖質原料からの芳香族化合物の微生物生産について.....	駒 大輔... 31
【解 説】	
タンパク質工学による酵素の耐熱化改良・産業応用.....	石川 一彦... 42
【解 説】	
ホワイトバイオの発展と発酵微生物の「超」高温耐性化.....	東 慶直... 48
大阪工研協会会報.....	55
工研だより	

【Review】	
Production of Aromatic Compounds from Renewable Sugars by Metabolically Engineered Microorganisms	Daisuke KOMA... 31
Improvement of Thermostability of the Enzyme by Protein Engineering Method.....	Kazuhiko ISHIKAWA... 42
Gene Identification and Utilization of Hyper Thermo-Tolerant Microbes for the Development of White Biotechnology	Yoshinao AZUMA... 48