

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第91巻第11号 2017年11月



目 次

【講 演】

宇宙から生命まで：超高感度元素分析技術の現状と将来 平田 岳史 ...343

【解 説】

難分解繊維とされていた植物組織の酵素分解と可溶化 笠井 尚哉 ...354

【解 説】

注目されるこめ油とその機能性成分 橋本 博之, 澤田 一恵, 松木 翠 ...366

【解 説】

亜臨界水を用いたバイオマス処理の動向 小林 敬 ...375

大阪工研協会会報 383

【Lecture】

From Star to Life: Recent Research Progress Achieved by a High-Sensitivity Inorganic Mass Spectrometry
..... Takafumi HIRATA ...343

【Review】

High Enzymatic Digestion and Solubilization of Hard Digestive Plants Cells Naoya KASAI ...354

Topics in Rice Bran Oil and Its Attractive Components
..... Hiroyuki HASHIMOTO, Kazue SAWADA, Midori MATSUKI ...366

Current Trends in Subcritical Water Treatment of Biomasses Takashi KOBAYASHI ...375