

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科学 と 工業

第88巻第6号 2014年6月



目 次

【講 演】

つなぐを化学する スペシャルティケミカルパートナー……………谷奥 勝三…207

【解 説】

21世紀型都市水循環系の構築の鍵となる水再生技術の開発と評価……………田中 宏明…214

【解 説】

エネルギー自給型下水処理場の構築をめざして……………宮田 篤…221

【解 説】

放射性核種による食品汚染と健康リスク評価……………島田 洋子…228

【会員ひろば】

ブッシュ試験機を用いたフェノール系複合材料の摩擦・摩耗特性の評価

……………井上 隆規, 船元 聡太, 浅井 啓二…234

大阪工研協会会報……………237

工研だより

【Lecture】

“TSUNAGU” Connecting to Life through Chemistry – Your Specialty Chemicals Partner

……………Shozo TANIOKU…207

【Review】

Development and Evaluation of Key Technologies of Water Reclamation and Reuse for Establishing

21st Century Type Urban Water Circulation System……………Hiroaki TANAKA…214

Moving toward Energy Self-Sufficient Municipal Wastewater Treatment Plant……………Atsushi MIYATA…221

Evaluation of Food Contamination and Health Risks Caused by Radionuclides……………Yoko SHIMADA…228

【Member Forum】

Evaluation of Friction Wear Properties of Phenol Resin Composites on Bush Type Testing Machine

……………Takanori INOUE, Sota FUNAMOTO, Keiji ASAI…234