

Kagaku To Kogyo (Osaka)

科 学 と 工 業

第 86 卷 第 4 号 2012 年 4 月



目 次

【解 説】

ウナギの完全養殖 太田 博巳, 田中 秀樹... 1

【解 説】

トラフグ養殖の現状と展望 家戸 敬太郎... 7

【解 説】

ユッケが食べられない?! 一腸管出血性大腸菌 (EHEC) 食中毒について— 長谷 篤... 13

【解 説】

有機-フルオロホウ素錯体の合成ならびに有機機能材料における利用 伊藤 貴敏... 19

【会員ひろば】

好塩古細菌が生み出す天然系の親水性保湿剤の開発 北川 優, 北澤 宏明, 柳谷 周作
山本 周平, 小松 陽子, 松井 まり子, 曽我部 敦, 芦内 誠... 27

大阪工研協会会報 31

工研だより

【Review】

Aquaculture of the Japanese Eel throughout the Life Cycle Hiromi OHTA, Hideki TANAKA... 1

Current Status and Foresight of Tiger Puffer Aquaculture Keitaro KATO... 7

“Honey is Sweet, but the Bee Stings” -Enterohemorrhagic Escherichia coli (EHEC) Food-poisoning-
..... Atsushi HASE... 13

Preparation of Various Organo-fluoroborates and Its Application to Organic Materials Takashi ITO... 19

【Member Forum】

Development of Natural Hydrophilic Moisturizer Produced by Halophilic Microorganism

..... Masaru KITAGAWA, Hiroaki KITAZAWA, Shusaku YANAGIDANI, Shuhei YAMAMOTO

Yoko KOMATSU, Mariko MATSUI, Atsushi SOGABE, Makoto ASHIUCHI... 27