

編 集 委 員

福 田 和 悟 (編集委員長)

長 谷 川 哲 子

水 口 和 野

倉 橋 幸 彦

孫 銀 植

大 津 定 美

太 田 修

並 川 誠

森 軍 平

大阪産業大学論集 自然科学編 115

平成16年2月28日 発行

発行所 大阪産業大学学会
大阪府大東市中垣内3丁目1-1 ☎574-8530
電 話 072-875-3001(大代)
F A X 072-875-6551

印刷所 トッパン・フォームズ株式会社
大阪市西区西本町2-3-10 ☎550-0005
電 話 06-4390-0642
F A X 06-4390-0712
