

近畿大学工学部

紀 要 45

人文・社会科学篇

目 次

研究論文

1. 物理学における誤概念と答案分析
..... 徐 丙鉄, 安部 保海, 道上 達広 …(1)
2. 衝突破片形状と人が自然と考える破片形状
..... 道上 達広, 徐 丙鉄, 安部 保海 …(23)
3. 論説：Post-racialism 社会に臨む平等保護法理
— Schuette v. Coalition to Defend Affirmative Action,
134 S. Ct. 1623 (2014), を機縁として—
..... 西條 潤 …(39)
4. 万葉時代のグリーンケミストリーへの序
— 万葉時代の政治的・文化的背景—
..... 杉山 一男 …(109)

近畿大学工学部紀要

人文・社会科学篇

45

2015

近畿大学工学部

平成27年12月21日 印刷
平成27年12月21日 発行

近畿大学工学部紀要(人文・社会科学篇)第45号

編集兼発行者 近 畿 大 学 工 学 部
〒739-2116 広島県東広島市高屋うめの辺1番
電 話 (082)434-7000

Published by : The Faculty of Engineering,
Kinki University
Address : 1, Takayaumenobe, Higashihiroshima City,
Hiroshima 739-2116, Japan
Tel. (082)434-7000

印 刷 所 株式会社ニシキプリント
〒733-0833 広島市西区商工センター7丁目5-33

ANNUAL REPORT

Kinki University Faculty of Engineering

No.45 2015

CONTENTS

Original Papers

1. Misconceptions and Answer Analysis in Physics Education
..... Byon Chol SO, Yasumi ABE and Tatsuhiro MICHIKAMI... 1
2. Fragment shapes in impact experiments and in mind
..... Tatsuhiro MICHIKAMI, Byon Chol SO and Yasumi ABE... 23
3. Article: Equal protection Jurisprudence in a Post-Racial Era
..... Jun SAIJO... 39
4. Introduction to Green Chemistry in the Manyo Era
—Political and cultural background of Manyo era—
..... Kazuo SUGIYAMA... 109



近畿大学
KINKI UNIVERSITY