

THE JOURNAL  
OF  
HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 136

March 2015

CONTENTS

Articles

Naive Theory concerning Critical Thinking : In Case of University Students ..... Junko NODA...3

The Construction of Lightmoor Village as a "second Bournville" ..... Harumichi YAMADA...17

Needs Analysis of English Learning among Social Science Students,  
English Teachers, and Graduates ..... Junko Matsuzaki CARREIRA...45

Tunis as autonomous city during the eleventh-to-twelfth centuries ..... Fukuzo AMABE...63

TOEFL Fee Subsidy System for Non-English Majors:  
A Case Study at Tokyo Keizai University ..... Toshiko ODA...99

Notes

Boron content of the sedimentary rocks in the Outer Zone of southwest Japan..... Hironao SHINJOE...117

Reading the Prajnaparamita Heart Sutra (larger version) in Sanskrit original ..... OSAKI Masaru...127

The Liquidation of Looted Properties, especially precious metals and jewelry..... Eiji TAKEMAE...153

Published by

ASSOCIATION OF HUMANITIES AND  
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

Kokubunji-shi, Tokyo

東京経済大学  
人文自然科学論集

第一三六号

二〇一五年  
三月

人文自然科学  
論集

No. 136  
2015

■論文

大学生の批判的思考にかかわる素朴理論

——逸話事例の解釈と検証をめぐる探索的検討—— .....野田 淳子

英国テルフォード・ニュータウン地域における「第二のボーンヴィル」,  
ライトムア・ヴィレッジ (Lightmoor Village) の建設

.....山田 晴通

社会科学系の大学生, 教員, および卒業生を対象にした  
英語学習に関するニーズ分析

.....カレイラ松崎 順子

11-12世紀のチュニス 都市共和国か君主政都市か .....余部 福三

「普通の大学生」のための TOEFL iBT 受験料助成の試み .....小田 登志子

■研究ノート

西南日本外帯の堆積岩中のホウ素含有量.....新正 裕尚

サンスクリット原文で『般若心経 (大本)』を読む .....大崎 正瑠

略奪財産とくに略奪貴金属・宝石類の処理.....竹前 榮治

東京経済大学人文自然科学研究会

# 人文自然科学

# 論集

No. 136

2015

## ■論文

大学生の批判的思考にかかわる素朴理論

——逸話事例の解釈と検証をめぐる探索的検討—— ……野田 淳子

英国テルフォード・ニュータウン地域における「第二のボーンヴィル」、  
ライトムア・ヴィレッジ (Lightmoor Village) の建設

……………山田 晴通

社会科学系の大学生、教員、および卒業生を対象にした

英語学習に関するニーズ分析 ……カレイラ松崎 順子

11-12世紀のチュニス 都市共和国か君主政都市か ……余部 福三

「普通の大学生」のための TOEFL iBT 受験料助成の試み ……小田 登志子

## ■研究ノート

西南日本外帯の堆積岩中のホウ素含有量……………新 正 裕 尚

サンスクリット原文で『般若心経 (大本)』を読む ……大 崎 正 瑠

略奪財産とくに略奪貴金属・宝石類の処理……………竹 前 榮 治

# THE JOURNAL OF HUMANITIES AND NATURAL SCIENCES

No. 136

March 2015

---

## CONTENTS

### Articles

Naïve Theory concerning Critical Thinking : In Case of University Students ..... Junko NODA···3

The Construction of Lightmoor Village as a “second Bournville” ..... Harumichi YAMADA···17

Needs Analysis of English Learning among Social Science Students,  
English Teachers, and Graduates ..... Junko Matsuzaki CARREIRA···45

Tunis as autonomous city during the eleventh-to-twelfth centuries ..... Fukuzo AMABE···63

TOEFL Fee Subsidy System for Non-English Majors:  
A Case Study at Tokyo Keizai University ..... Toshiko ODA···99

### Notes

Boron content of the sedimentary rocks in the Outer Zone of southwest Japan····· Hironao SHINJOE···117

Reading the Prajnaparamita Heart Sutra (larger version) in Sanskrit original ..... OSAKI Masaru···127

The Liquidation of Looted Properties, especially precious metals and jewelry····· Eiji TAKEMAE···153

---

Published by

ASSOCIATION OF HUMANITIES AND  
NATURAL SCIENCES AT TOKYO KEIZAI UNIVERSITY

Kokubunji-shi, Tokyo