



## 表紙, 目次, 奥付, Contents

引用	大阪府立大学工業高等専門学校研究紀要, 2016, 50
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10466/15158">http://hdl.handle.net/10466/15158</a>

BULLETIN  
OF  
OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY COLLEGE OF TECHNOLOGY  
Vol. 50 December 2016

## CONTENTS

**Prefatory Note**

Preface to Bulletin of Osaka Prefecture University  
College of Technology Vol.50 Publication

T.FUJIWARA

**Academic Studies**

A Reconstructive Study of the Genealogy of  
The MONONOBE in 'Tensonhongji' (III)

T. KURODA . . . . . 1

The Existence of Unprinted Part of Goi Ranshu "Meiwa"

Y. YUKI . . . . . 15

Highspeed Spectroscopic Observation of  
Solar Chromospheric Active Phenomena

I. TOHMURA . . . . . 29

Development of One-axis Shaking Table Test

I. IWAMOTO . . . . . 39

Equipment for Models Using Electric Slider

J. MANO Y. SAKAMOTO

A Remark on HURWITZ Groups

T. MATSUNO . . . . . 45

**Education Studies**

A Simple Method of Free Amino Acids

A. SUETSUGU . . . . . 49

Quantification for Practical Training Courses

K. KURAHASHI

A Report on a Class of the Osamu Dazai "Sarugashima"

C. INOUE . . . . . 59

**Reports**

Android BASIC Programing Report I

T. KAWAGUCHI . . . . . 63

Improvement and Evaluation of Magnetic Loop Antenna

Y. KITAMURA Y. SAKAMOTO

K. MURAI . . . . . 75

Applying Database Technologies to School Office Work

N. SHIGEI Y. YOSHITANI

H. KOGURE T. TOGOSHI

A Report on the Workshop of Academic Portfolio in 2015

K. HANAKAWA . . . . . 81

K. NAKATANI . . . . . 91

A Report on the Workshop of Teaching Portfolio in 2015

R. NARASAKI D. HIRABAYASHI

K. KURAHASHI

S. AJISAKA . . . . . 95

C. INOUE K. FURUTA

T. KANEDA T. DOI

T. WADA K. HAYAKAWA

S. HIGASHIDA I. IWAMOTO

A Report on the Workshop of Staff Portfolio in 2015

K. KITANO . . . . . 101

Y. YOSHITANI

研  
究  
紀  
要第  
五  
十  
卷平  
成  
二  
十  
八  
年  
十  
二  
月大  
阪  
府  
立  
大  
学  
工  
業  
高  
等  
專  
門  
学  
校

大阪府立大学工業高等専門学校

## 研 究 紀 要

第 50 卷

平成 28 年 12 月

# 大阪府立大学工業高等専門学校 研究紀要

## 第 50 卷 2016

### 目次

#### 巻頭言

大阪府立大学工業高等専門学校研究紀要第 50 巻 発行に寄せて 藤原 徳一

#### 学術研究

「天孫本紀」の物部連系譜に関する復元的考察 (Ⅲ)	黒田 達也	・ ・ ・ ・	1
五井蘭洲著『茗話』写本における未翻刻部分の存在について	湯城 吉信	・ ・ ・ ・	15
太陽彩層活動現象の高速分光観測	當村 一朗	・ ・ ・ ・	29
電動スライダを用いた一軸振動台模型実験装置の開発	岩本 いづみ	・ ・ ・ ・	39
	真野 純司 阪本 吉一		
フルヴィッツ群についての一注意	松野 高典	・ ・ ・ ・	45

#### 教育研究

理科実習教育に適した遊離アミノ酸の定量分析法について	末継 淳	・ ・ ・ ・	49
	倉橋 健介		
太宰治「猿ヶ島」の授業	井上 千鶴子	・ ・ ・ ・	59

#### 報告

Android-BASIC プログラミング報告 I	川口 俊雄	・ ・ ・ ・	63
	北村 幸定 阪本 吉一		
マグネチックループアンテナの改良および評価	村井 宏輔	・ ・ ・ ・	75
	重井 宣行 葭谷 安正		
	小暮 裕明 戸越 俊郎		
データベース技術の校務への適用	花川 賢治	・ ・ ・ ・	81
2015 年度アカデミック・ポートフォリオ作成	中谷 敬子	・ ・ ・ ・	91
ワークショップ開催報告	檜崎 亮 平林 大介		
	倉橋 健介		
2015 年度ティーチング・ポートフォリオ作成	鯉坂 誠之	・ ・ ・ ・	95
ワークショップ開催報告	井上 千鶴子 古田 和久		
	金田 忠裕 土井 智晴		
	和田 健 早川 潔		
	東田 卓 岩本 いづみ		
2015 年度スタッフ・ポートフォリオ作成	北野 健一	・ ・ ・ ・	101
ワークショップ開催報告	葭谷 安正		

(編集) 図書館運営委員会

図書館長 (運営委員長)  
田代 徹也  
運営委員 増木 啓二  
黒田 達也  
梶 真理香  
吉野 勝  
川上 高義

---

### 研究紀要 第 50 巻

2016 年 12 月 17 日 印刷  
2016 年 12 月 17 日 発行

Library of Osaka Prefecture University College of Technology  
Saiwai-cho 26-12, Neyagawa, Osaka, 572-8572 JAPAN

編輯兼 大阪府立大学工業高等専門学校  
発行者  
印刷所 株式会社 近畿印刷センター

---