



表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-12-11 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/10466/13565

大阪府立工業高等専門学校

研 究 紀 要

第 37 卷

平成15年 7 月

大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第37巻 2003

目 次

(学術研究)			
正規化と細線化を用いたニューラルネットワークの文字認識への応用	片山 登揚 田中 正浩	.....	1
可変速定周波独立運転形発電システムの新方式	川畑 良尚 岡 寿久 川畑 隆夫	.....	9
傾斜海浜上における砕波帯内定常流速の鉛直分布に関する理論的研究VI	平山 秀夫 安東 祐一 本田 尚正	.....	17
断層を考慮した地域耐震性能に関する評価	宮脇幸治郎	.....	29
中国古代の「大臣」をめぐって	黒田 達也	.....	37
『花間笑語』と江戸小咄との関係について	湯城 吉信	.....	51
(教育研究)			
高専教育を考えるIX	久保 建二	.....	65
(評 論)			
技術者資格と高専教育	本田 尚正	.....	71
(報 告)			
英作文におけるエラー傾向の分析と添削指導	増木 啓二	.....	79

編集委員

黒田達也

室田二郎

西川司郎

清水勉

山田久美子

研究紀要第37巻

2003年7月20日 印刷

2003年7月30日 発行

Library of Osaka Prefectural College of Technology
Saiwai-cho26-12, Neyagawa Osaka, 572-8572 JAPAN

編輯兼
発行者 大阪府立工業高等専門学校

印刷所 株式会社 天理時報社

BULLETIN
OF
OSAKA PREFECTURAL COLLEGE OF TECHNOLOGY
Vol. 37 July 2003
CONTENTS

Academic Studies

- An Application of a Neural Network to Characters Recognition
Using Normalization and Thinning..... N. KATAYAMA
M. TANAKA 1
- New Variable Speed Constant Frequency Stand-alone Power
Generating System Y. KAWABATA
T. OKA 9
T. KAWABATA
- Theoretical Study of Vertical Distribution of Mass Transport
in Surf Zone on Sloping Bottom (VI) H. HIRAYAMA
Y. ANDOU 17
N. HONDA
- Assessments on the Performance of Earthquake Resistance
after Due Consideration for Faults K. MIYAWAKI 29
- Concerning with “Daijin (大臣)” in Ancient China T. KURODA 37
- On the Relation between *Kakanshogo* and Funny Stories of
the Edo Era..... Y. YUKI 51

Educational Study

- Education at the College of Technology IX K. KUBO 65

Review

- Engineering License and Education at the College of Technology II N. HONDA 71

Report

- A Method of Improving Students' English Writing
— Through Analysis of Their Common Mistakes K. MASUKI 79