



表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2013-12-10 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	<a href="http://hdl.handle.net/10466/13495">http://hdl.handle.net/10466/13495</a>

大阪府立工業高等専門学校

# 研 究 紀 要

第 32 卷

平成10年 6 月

# 大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第 32 卷 1998

## 目 次

手入力を伴わないヒューマン・インタフェースの基礎的研究	藤沢正一郎 西 高志 金田 忠裕 土井 智晴 吉田 丈夫 岡村 建己 西原 学	1
自動採譜システムの構築	梅本 敏孝 矢野みのり 西田 雅恵	7
ロボットコンテストの教育的効果と高専教育	吉田 丈夫 越智 敏明 廣口 和夫 柿野 篤志 大岡 直就	13
文法推論のためのホーン節の帰納推論	花川 賢治	23
グラフィックス教材を利用したプログラミング学習	高橋 参吉 西野 和典	31
高専教育を考える V	久保 建二	41
広域排水処理場のリンの除去	久保 建二 黒岩 盛治 花咲 徹	49
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 (I)	平山 秀夫	57
1996. 12. 6. 蒲原沢土石流の数値解析	本田 尚正	65
《翻訳》「時間、変化、自由」(Ⅲ)	畠山 信敏 増木 啓二 小川 清次	73
「タラシ」関係系譜についての再検討	黒田 達也	85
トレルチ著「キリスト教会の社会学説」における基本諸概念について 2	高野 晃兆	97
『莊子』の意図 — 「優位」と「総合」と	湯城 吉信	107

編集委員

安 東 祐 一  
西 野 達 雄  
西 川 司 郎  
片 山 登 揚  
山 田 久美子(事務)

---

研究紀要第32巻

1998年6月20日 印刷

1998年6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. 32 June 1998**

**CONTENTS**

Fundamental Research on Human Interface Devices for Physically Handicapped Persons .....	S. FUJISAWA T. NISHI T. KANEDA T. DOI T. YOSHIDA T. OKAMURA M. NISHIHARA	... 1
Construction of Transcription System .....	T. UMEMOTO M. YANO M. NISHIDA	... 7
The Power of Robot Contest and it's Impact on the Education on College of Technology .....	T. YOSHIDA T. OCHI K. HIROGUCHI A. KAKINO N. OOKA	... 13
Induction of Horn Clauses for Grammatical Inference .....	K. HANAKAWA	... 23
Using Computer Graphics to Learn the Structure of Program .....	S. TAKAHASHI K. NISHINO	... 31
Education at the College of Technology V .....	K. KUBO	... 41
Removal of Phosphorus at a Wide Sewage Works Association .....	K. KUBO S. KUROIWA T. HANASAKI	... 49
Theoretical Study of Vertical Distribution of Mass Transport in Surf Zone on Sloping Bottom .....	H. HIRAYAMA	... 57
Numerical Simulation of Debris Flow at the Gamaharazawa in December 6, 1996 .....	N. HONDA	... 65
Translation — "Time, Change and Freedom" (III) .....	N. HATAKEYAMA K. MASUKI S. OGAWA	... 73
The Review of the Genealogy of the Names having "TARASHI" .....	T. KURODA	... 85
Ueber die Grundbegriffen "der Soziallehren der Christlichen Kirchen" von Ernst Troeltsch 2 .....	T. TAKANO	... 97
The Purpose of "Zhuangzi" — Superiority and Integration .....	Y. YUKI	...107