



表紙, 目次, 奥付, Contents

|       |   |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: jpn<br>出版者:<br>公開日: 2013-11-11<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="http://hdl.handle.net/10466/13193">http://hdl.handle.net/10466/13193</a>           |

大阪府立工業高等専門学校

# 研 究 紀 要

第 17 卷

昭和58年10月

大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第17巻 1983

目 次

|  |        |     |
|--|--------|-----|
| 自己発振形流体論理素子による乳化燃料の生成……………               | 大木 義弘  | 1   |
| その2 各因子の影響                               | 前本 恭司  | …   |
| 尾鷲 幸男                                    | …      | …   |
| ソーラーポンドにおけるポリマー層の物理的特性……………              | 多賀 正夫  | 9   |
| 松本 俊郎                                    | …      | …   |
| 原子・物質・極微—空海の『声字実相義』考序説Ⅱ—……………            | 下村 武   | 19  |
| 離岸堤の先端部周辺における局所洗掘に関する実験的研究(Ⅱ)……………       | 平山 秀夫  | 27  |
| 変動流中における塔状構造物のギャロッピングに関する研究(Ⅱ)……………      | 岡南 博夫  | 37  |
| 合流点を通過する洪水流の数値計算法について……………               | 多田 博登  | 47  |
| 阪本 吉一                                    | …      | …   |
| 自転車交通の分離が必要な道路交通条件の検討……………               | 高岸 節夫  | 55  |
| 訳 ハリー・レヴィン：ディケンズ文学にみる叔父(Ⅱ)……………          | 井口 邦男  | 63  |
| 日本古代の「大臣」についての一試考……………                   | 黒田 達也  | 73  |
| プラトンの体育論(Ⅱ)……………                         | 七山 武仁  | 83  |
| 向井 肇                                     | …      | …   |
| ある種のノンパラメトリック統計量の漸近分布について……………           | 清水 行雄  | 91  |
| 宮本 良雄                                    | …      | …   |
| 翻訳 H. J. ペイント著「定言的命法」〔Ⅲ〕……………            | 高野 晃   | 101 |
| 野々村 兆昇                                   | …      | …   |
| 翻訳 エルンスト・トレルチ著「キリスト教の教会と集団の社会理論」〔Ⅵ〕…………… | 高野 晃   | 111 |
| 帆苅 兆猛                                    | …      | …   |
| 高専卒業生の再就職に関する実態調査……………                   | 篠谷 寿   | 123 |
| 杉野 英太郎                                   | …      | …   |
| 柳井田 勝哉                                   | …      | …   |
| 高専入学者の選抜に関する研究(その2) —中学校教師への意識調査—……………   | 杉野 英太郎 | 135 |
| 高橋 参吉                                    | …      | …   |
| 中馬 義孝                                    | …      | …   |
| 野々村 昇                                    | …      | …   |
| 畠山 信敏                                    | …      | …   |
| 松本 俊郎                                    | …      | …   |
| 宮本 皓生                                    | …      | …   |

## 研究紀要第17卷

---

1983年10月1日 印刷

1983年10月15日 発行

編輯兼 大阪府立工業高等専門学校  
発行者  
印刷所 株式会社 天理時報社

---

# BULLETIN

OF

OSAKA PREFECTURAL TECHNICAL COLLEGE

Vol. 17 October 1983

## CONTENTS

|  |   |               |
|--|---|---------------|
| Forming of Emulsified Fuels by Self Sensitive<br>Oscillator of Fluidics Part 2; Influence of Various Factors . . . . . | Y. OHMAE<br>K. KIMOTO<br>Y. O WASHI   | . . . . . 1   |
| On the Physical Properties of Polymer Layer in Solar Pond . . . . .  | M. TAGA<br>T. MATSUMOTO   | . . . . . 9   |
| Atom, Material and <i>Gokumi</i> . . . . .   | T. SHIMOMURA  | . . . . . 19  |
| Experimental Study on Scouring of Sand Bed around<br>the tip of an Offshore Dike (II) . . . . .                        | H. HIRAYAMA   | . . . . . 27  |
| Aeroelastic Galloping of Prismatic Tower<br>in Turbulent Flow (II) . . . . .   | H. OKANAN   | . . . . . 37  |
| Study on Numerical Calculation Method of Flood Flow<br>Through Channels Confluence . . . . .                           | H. TADA<br>Y. SAKAMOTO  | . . . . . 47  |
| Road and Traffic Conditions to Separate<br>the Bicycle Traffic . . . . .   | S. TAKAGISHI  | . . . . . 55  |
| A Japanese Translation of Harry Levin's<br>"Uncles of Dickens" (II) . . . . .  | K. IGUCHI   | . . . . . 63  |
| An Essay on "Daijin" in the Antique of Japan . . . . .   | T. KURODA   | . . . . . 73  |
| The Theory of Physical Education in Plato's Dialogue . . . . .   | T. NANAYAMA<br>T. MUKAI   | . . . . . 83  |
| On the Asymptotic Distribution of<br>some Nonparametric Statistics . . . . .   | Y. SHIMIZU<br>Y. MIYAMOTO   | . . . . . 91  |
| A Translation of H. J. Paton's<br>"The Categorical Imperative" (III) . . . . .   | T. TAKANO<br>N. NONOMURA  | . . . . . 101 |
| Die Übersetzung von Ernst Troeltsch:<br>„Die Soziallehren der christlichen Kirchen und Gruppen“ (VI) . . . . .         | T. TAKANO<br>T. HOKARI  | . . . . . 111 |
| Survey of Technical College Students<br>who Switched Jobs after Graduation . . . . .                                   | H. SINOTANI<br>E. SUGINO<br>K. YANAIDA  | . . . . . 123 |
| A Research on Making a Selection for Admitting<br>Students to Technical Colleges (2) . . . . .                         | E. SUGINO<br>S. TAKAHASHI<br>Y. CHUMAN<br>N. NONOMURA<br>N. HATAKEYAMA<br>T. MATSUMOTO<br>T. MIYAMOTO | . . . . . 135 |