



表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-11-11 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/10466/13172

大阪府立工業高等専門学校

研 究 紀 要

第 16 卷

昭和57年10月

大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第16巻 1982

目 次

ホログラフィ干渉法による眼圧の変化による眼球の変形測定.....	松本俊郎 豊福武 藤田寿 松田俊彦	1
気中における高速液流ジェットの崩壊.....	柳井田勝哉	7
3相12パルス整流形X線装置の高電圧波形解析.....	松本政雄 金森仁志	17
記号・情報・文字—空海の『声字実相義』考序説—.....	下村武	25
マイクロコンピュータを用いた音声認識装置.....	高橋文彦 黒福芳朗 福岡克仁	37
ガラス球充填層の滞留時間分布観測からの液側物質移動係数の算定.....	久保建二 荒谷敏朗	45
フロンガスのアルコールへの溶解度の測定.....	宮本皓生	53
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(I).....	平山秀夫	59
骨組構造物の耐荷力に対する安全性評価.....	宮脇幸治郎	69
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(I).....	岡南博夫	79
狭幅員道路交通流中の自転車走行特性のシミュレーション解析.....	高岸節夫 吉田義隆	91
鉄筋コンクリートはりの終局せん断強度に関する2・3の考察.....	山田昌昭	99
訳 ハリー・レヴィン：ディケンズ文学にみる叔父(I).....	井口邦男	107
新羅官位制についての若干の疑問.....	黒田達也	117
多値論理について（そのⅢ）.....	深山徹	127
プラトンの体育論(I).....	七山武仁 向井肇晴	139
シェイクスピアをいかに教えるか.....	長岡慧	149
翻訳 H.J.ペイトン著「定言的命法」〔Ⅱ〕.....	高野晃 野村晃	161
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」〔Ⅴ〕.....	高野晃 高帆野	173

研究紀要 第16卷

1982年9月5日 印刷

1982年10月1日 発行

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 TECHNICAL COLLEGE

Vol. 16 October 1982

CONTENTS

Measurement of Eyeball Deformation due to Variation of Intraocular Pressure by Holographic Interferometry	T. MATSUMOTO T. TOYOFUKU T. FUJITA T. MATSUDA	... 1
The Breakup of a High-Speed Liquid Jet in Air	K. YANAI	... 7
Analysis of High-Voltage Waveforms in 3-Phase 12-Pulse Type X-ray Units	M. MATSUMOTO H. KANAMORI	... 17
Sign, Information and <i>Monji</i>	T. SHIMOMURA	... 25
A Speech Recognition Device with Microcomputer	F. TAKAHASHI Y. KURODA K. FUKUOKA	... 37
Evaluation of Liquid Phase Mass Transfer Coefficient from the Residence Time Observation in a Glass-beads Packed Bed	K. KUBO T. ARATANI	... 45
Measurement of the Solubilities of Fron Gases in Alcohols	T. MIYAMOTO	... 53
Experimental Study on Scouring of Sand Bed around the Tip of an Offshore Dike(I)	H. HIRAYAMA	... 59
Safety Evaluation on Bearing Forces of Skeletal Structures	K. MIYAWAKI	... 69
Aeroelastic Galloping of Prismatic Tower in Turbulent Flow(I)	H. OKANAN	... 79
A Simulation Analysis on Running Characteristics of Bicycle in Mixed Traffic Flow	S. TAKAGISHI Y. YOSHIDA	... 91
Preliminary Studies on Ultimate Shear Strength of Reinforced Concrete Beams	M. YAMADA	... 99
A Japanese Translation of Harry Levin's "Uncles of Dickens"	K. IGUCHI	... 107
A few Questions about the Official Rank System in Silla	T. KURODA	... 117
On the Study of Many-valued Logics III	T. MIYAMA	... 127
The Theory of Physical Education in Plato's Dialogue	T. NANAYAMA T. MUKAI	... 139
Teaching Shakespeare to Japanese High School Students	S. NAGAOKA	... 149
A Translation of H.J.Paton's "The Categorical Imperative" [II]	T. TAKANO N. NONOMURA	... 161
Die Übersetzung von Ernst Troeltsch: "Die Soziallehren der christlichen Kirchen und Gruppen"	T. TAKANO T. HOKARI	... 173