大阪公立大学
Osaka Metropolitan University
学術情報リポジトリ

表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2013-11-08 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/10466/13104

大阪府立工業高等専門学校

研　究　紀　要

第 12 巻

昭和53年12月

大阪府立工業高等専門学校　研究紀要

第 12 巻　　1978

目　　次

管内同軸噴流火炎の研究……木本恭司… 1

単粒研削における切りくずの生成機構について……辻宜秀… 11

みぞつきコンタクトホイールの接触面積および接触圧力の変化について……中島基雄 後藤充弘 廣口和夫… 19

言語現象雑考(Ⅰ)……下村武… 29

倍速同期電動機の電気ダンパについて……西川司郎 森重勝… 33

鉄球充填層を用いたセメンテーション法による廃水中からの銅の回収……久保建二 荒谷敏明 三島明 矢野武夫… 45

2検出点におけるステップ応答からの動特性を得るアルゴリズム……久保建二 荒谷敏明 三島明 矢野武夫… 49

円管内層流における溶質トレーサーの軸および半径方向の拡散を考慮した数値解……久保建二 荒谷敏明 三島明 矢野武夫… 61

粗面河床開水路における桟型粗度の抵抗に関する研究(Ⅱ)……阪本吉一 多田博登… 71

波動中における単一粒子の運動に及ぼす Basset Term の影響について……平山秀夫… 77

波による海浜の変形過程に関する実験的研究……平山秀夫 山岸行雄… 87

可燃物質貯蔵タンク群の耐震設計に対する目標公準について……宮脇幸治郎…101

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」(Ⅰ)……高野晃兆 帆苅猛…109

シュプランガーの職業陶冶論……野々村昇…119

英語の辞書・百科事典のあやまりについて(11)……山岸直勇…127

研 究 紀 要　第12巻

1978年12月20日　印刷

1978年2月25日　発行

編輯兼
発行者　大阪府立工業高等専門学校

印刷所　㈱　双　葉　工　房

BULLETIN

OF

OSAKA PREFECTURAL TECHNICAL COLLEGE

Vol. 12 December 1978

CONTENTS

A Study on the Confined Double Concentric Turbulent Jet Flames ..... K.Kimoto ... 1

Mechanism of Chip Formation in Single Grain Glinding ..... Y.Tsji ... 11

On the Variation of the Contact area Pressure of the Serrated Contact Wheel. ..... M.Nakashima, M.Goto, K.Hiroguchi ... 19

Notes on the Linguistic Phenomena (I) ..... T.Shimomura ... 29

On the Electrical Damping Method of Double-fed Synchronous Motor ..... S.Nishikawa, M.Morishige ... 33

Removal of Copper from Waster water by Cementation Utilizing Iron Beads Packed Bed ..... K.Kubo, T.Aratani, A.Mishima, T.Yano ... 45

An Algorithm to Obtain the Dynamics From Step Responses Measured at Two Detected Points. ..... K.Kubo, T.Aratani, A.Mishimma, T.Yano ... 49

Numerical Solution for the Axial and Radial Diffusions of Solute Tracer in Laminar Pipe Flow ..... K.Kubo, T.Aratani, A.Mishima, T.Yano ... 61

A Study of Flow Resistance of s trip Roughness on the Granular Rough Bed in Open Channels (II). ..... Y.Sakamoto, H.Tada ... 71

Effects of the Basset Term on the Motions of a Spheric Solid Particle under oscillatory Motion of Waves ..... H.Hirayama ... 77

Experimantal Study on the Process of the Beach Profile Change Induced by Progressive Waves ..... H.Hirayama, Y.Yamagishi ... 87

Study on Object Postulates Against the Aseismic Design of Combustable Liquid Storage Tanks ..... K.Miyawaki ...101

Die Ubersetzung Von Ernst Troeltsch:"Die Soziallehren der christlichen Kirchen und Gruppen" (I). ..... T.Takano, T.Hokari ...109

Sprangers Theorie der Berufsbildung ..... N.Nonomura ...119

Mistakes in English Dictionaries and Encyclopedias (XI) ..... N.Yamagishi ...127