



表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: jpn 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 卷

昭和53年12月

大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第 12 卷 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 荒 保 建 二 三 矢 島 敏 明 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 荒 保 建 二 三 矢 島 敏 明 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 荒 保 建 二 三 矢 島 敏 明 野 武 夫	61
粗面河床開水路における棧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標準について	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 莉 猛	109
シュブ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卷

1978年12月20日 印刷

1978年2月25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) 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 Grinding	Y.TSJI	... 11
On the Variation of the Contact area Pressure of the Serrated Contact Wheel.	M.NAKASHIMA M.GOTO	... 19
Notes on the Linguistic Phenomena (I).....	K.HIROGUCHI	... 29
On the Electrical Damping Method of Double-fed Synchronous Motor	T.SHIMOMURA	... 29
Removal of Copper from Waster water by Cementation Utilizing Iron Beads Packed Bed	S.NISHIKAWA M.MORISHIGE	... 33
An Algorithm to Obtain the Dynamics From Step Responses Measured at Two Detected Points.	K.KUBO T.ARATANI A.MISHIMA T.YANO	... 45
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 strip 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