



表紙, 目次, 奥付, Contents

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-12-05 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/10466/13425

大阪府立工業高等専門学校

研 究 紀 要

第 28 卷

平成 6 年 6 月

大阪府立工業高等専門学校 研究紀要

第28巻 1994

目次

全方向移動ロボットの製作と制御	藤沢正一郎 里中 直樹 西 高志 金田 忠裕 吉田 丈夫	..... 1
透過超音波による断層像の再生Ⅱ	金田 忠裕	..... 7
超減速装置の開発	吉田 丈夫 宮本 知尚 廣口 和夫 笠井 三男	..... 17
キーボードを利用した英語スペリング学習	高橋 参吉 西野 達雄 西端 律子	..... 21
高専教育を考えるⅡ	久保 建二	..... 29
学生実験用データ解析プログラム作成支援システムの開発	大西 章	..... 39
溶融亜鉛めっき時の鋼桁の熱弾塑性挙動に関する有限要素法解析	日笠 隆司 上田 幸雄 村川 英一	..... 47
潜堤の堆砂効果に関する実験的研究(Ⅱ)	平山 秀夫 富沢 雄一	..... 55
側岸に透過性構造物のある開水路流における横方向流速分布	多田 博登	..... 63
C*Gベクトル束とNash-G多様体	川上 智博	..... 71
自由作用をもった半代数的G集合上の半代数的Gベクトル束	川上 智博 藤田 亮介	..... 77
翻訳 W. イェーガー著: 「パイデИАーギリシア的人間の形成一」(2)	北岡 宏章 中田 裕一	..... 81
アミノオシホミミから神武に至る系譜の形成をめぐって	黒田 達也	..... 91
Cut Eliminationの方法(Ⅷ)	深山 徹	..... 103
アルミカンリサイクル活動を指導して	西田 博一	..... 115
AETとの共同授業一実践報告(Ⅱ)	柴 茂 増木 啓二 西野 達雄 クス・レウズ	..... 121
順位相関法のためのベーシック・プログラム(Ⅰ)	清水 行雄	..... 131
翻訳 F. W. Graf 著 「エルンスト・トレルチのプロフィール: ボンにおける足跡」 (トレルチ研究1に所収) [1]	高野 晃兆	..... 143
Mathematica を利用した数学教育	湯谷 博	..... 149

研究紀要第28卷

1994年6月20日 印刷

1994年6月30日 発行

Library of Osaka Prefectural College of Technology
Saiwai-cho26-12, Neyagawa, Osaka, 572 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. 28 June 1994

CONTENTS

Investigation and Control of an Omni Directional Mobile Robot	S. FUJISAWA N. SATONAKA T. NISI T. KANEDA T. YOSHIDA	... 1
Image Reconstruction from Ultrasound Projections II	T. KANEDA	... 7
Development Of Super-Reduction Gear	T. YOSHIDA K. HIROGUCHI T. MIYAMOTO M. KASAI	... 17
Learning the Spelling of English Words through Typing	S. TAKAHASHI T. NISHINO R. NISHIBATA	... 21
Education at the College of Technology II	K. KUBO	... 29
Development of Support System for Experimental Data Analysis for Students	A. OHNISHI	... 39
Thermal Elasto-Plastic Behavior of Steel Girders under Hot-Dip Zinc Galvanization by a Finite Element Method	T. HIKASA Y. UEDA H. MURAKAWA	... 47
Experimental Study on Effects of Submerged Breakwater on Beach Profile (II)	H. HIRAYAMA Y. TOMIZAWA	... 55
Lateral Distribution of Open Channel Flow Velocity with Permeable Structures near the Side Wall	H. TADA	... 63
C^1G vector bundles and Nash G manifolds	T. KAWAKAMI	... 71
Semialgebraic G vector bundles over a semialgebraic G set with free action	T. KAWAKAMI R. FUJITA	... 77
Übersetzung von W. Jaeger: PAIDEIA —Die Formung des griechischen Menschen — (2)	H. KITAOKA Y. NAKATA	... 81
The Formation of the Genealogy from Amenooshihomiminomikoto to Tenno Jinmu	T. KURODA	... 91
The Method of Cut Elimination (VIII)	T. MIYAMA	... 103
Looking Back upon the Student's Recycling of Aluminum Cans	H. NISHIDA	... 115
A Follow-up Report on Team Teaching with an AET	S. SHIBA K. MASUKI T. NISHINO C. LEAVENS	... 121
Basic Programs for the Rank Correlation Methods (I)	Y. SHIMIZU	... 131
Übersetzung von F. W. Graf' „Profile von E. Troeltsch: Spuren in Bonn“ (in :Troeltsch-Studien 1) [1]	T. TAKANO	... 143
Mathematical Education Using <i>Mathematica</i>	H. YUTANI	... 149