

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2025-03-16

第1巻（1987年） 目次

(出版者 / Publisher)

法政大学計算センター

(雑誌名 / Journal or Publication Title)

Bulletin of Computer Center, Hosei University / 法政大学計算センター研究報告

(巻 / Volume)

1

(発行年 / Year)

1987-08-01

法政大学計算センター研究報告

第1巻

1987年

目次

計算センター研究報告創刊に当たって	西谷 隆亘	
【一般論文】		
FACOM M-360APを用いた図形処理システムの实用性	伊崎 健晴 新井 努 上畑 一邦 西海 英雄 岩崎 晴美	1
逐次代入法による気液平衡計算	西海 英雄	11
適応フィルターによる脳波中アーチファクトの除去	福田 守 高野 文之 八名 和夫	19
LOGOによる簡易ロボット制御システムの作成	平尾亜佐子 坂倉 守	25
CD理論に基づく自動翻訳システムの作成	豊田 徹 坂倉 守	39
ファジィ概念を用いた道路行程選択支援システム	廣田 薫 久保田峰生	45
レーダ雨量と地上雨量の対比による定数 B , β の検討	西谷 隆亘 勝木 隆昌 潮田 雄一	71
知識工学的手法による故障検査入力生成	小嶋 修 大森 健児	79
時系列解析における因果検定	林 直嗣	87
CADシステムによる広島平和公園慰霊碑復元のための写真計測	大嶋 太市 西村 正三	95
数値国土情報 その内容と処理及び利用について	大嶋 太市	103
【ノート】		
“SSL II”の実対称行列の固有値・固有ベクトルのためのサブ ルーチンの計算結果の比較	西谷 隆亘 勝木 隆昌 潮田 雄一	111
メインフレームとパーソナルコンピュータの分散処理	佐藤 耕一	117

Bulletin of Computer Center , Hosei University

Vol. 1

1987

CONTENTS

[Editorial Note]

On Publication of New Annual Bulletin Takanobu Nishiya

[General Papers]

- Capability of Computer Graphic System of Takeharu Isaki 1
the FACOM M-360AP
Tsutomu Arai
Kazukuni Uehata
Hideo Nishiumi
Harumi Iwasaki
- Vapor-Liquid Equilibrium Calculation Using Hideo Nishiumi 11
Successive Substitution Method
- Artifact Canceling in Electroencephalogram..... Mamoru Fukuda 19
Noriyuki Takano
Kazuo Yana
- Symple Robot Control System by Language LOGO Asako Hirao 25
Mamoru Sakakura
- Machine Translation System on CD-Theory Touru Toyota 39
Mamoru Sakakura
- Fuzzy Based Decision Support System on Roadway Kaoru Hirota 45
Selection
Mineo Kubota
- The Relation between Radar Echo and Precipitation Takanobu Nishiya 71
Rate
Takaaki Katuki
Yuichi Ushioda
- Fault Location Test (FLT) Generation Using Osamu Kojima 79
Knowledge Engineering
Kenji Ohmori
- A Causality Test in Time Series Analysis Naotsugu Hayashi 87
- 3-D Controlling Technique using a CAD system for the Taichi Oshima 95
Cenotaph in Hiroshima Peaceful Memorial Park
Shohzoh Nishimura
- Digital National Land Information : Its Contents, Taichi Oshima 103
Procedure and Uses

[Notes]

- On the SSL II for Calculation of Eigen Values and Takanobu Nishiya 111
Eigen Vectors
Takaaki Katuki
Yuichi Ushioda
- The Distributed Processing between the Mainframe Kouichi Sato 117
and Personal Computers
-