

# 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	
<b>【一般論文】</b>		
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 $B$ , $\beta$ 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
<b>【ノート】</b>		
“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
-