

# 情報処理

Vol. 14

1973

No. 1

1月号

## 巻頭言

- 論理とフィーリング ..... 米 花 稔 1

## 講 演

## システム開発をめぐる諸問題

- MARS の開発を題材として— ..... 尾 関 雅 則 2

## 論 文

- 記号処理にもとづくブール関数の数式処理システム (BALOC-3) ..... {吉 田 雄 二 夫 8  
{福 村 晃 二 夫

- 高速乱数発生法について ..... {森 山 純 臣 15  
{北 村 正 一

- 漸化式を用いる複素変数のベッセル関数  $I_n(z)$  の数値計算 ..... {吉 田 年 雄 ・ 浅 野 道 雄 23  
{梅 野 正 義 ・ 三 木 七 郎

- 線型定常システムの過渡応答の数値解析 ..... {井 上 訓 行 30  
{奥 川 俊 二

## 解 説

- 最近のミニコン技術とその応用システム ..... 石 田 晴 久 38

## 講 座

- FINITE ELEMENT METHOD (2) 応用編 ..... {高 瀬 啓 元 45  
{増 田 潔

## 資 料

- 情報交換用符号の拡張と登録 ..... {都 丸 敬 介 55  
{島 谷 和 典

## 報 告

- 第1回日本コンピュータ会議報告 ..... 63

## プログラムのページ

- 亀の子幾何を応用したラインプリンタ・グラフィックス ..... 石 田 晴 久 74

## 談話室

- 第 20 回国際心理学会議 ..... 印 東 太 郎 77

## 書 評

- 浦 昭二著『FORTRAN 入門』(改訂版) ..... 伊 東 祐 藏 78

- 上條史彦著『データ・ベース・システム』 ..... 仲 洋 子 79

- 文献紹介 ..... 80

- ニュース ..... 81

- 筆者紹介 ..... 82

- 本会記事 ..... 84

- 寄稿案内 ..... 卷末

社団法人 情 報 処 理 学 会

Information Processing Society of Japan