

# 情報処理

Vol. 14

1973

No. 5

## 5月号

### 論 演

オンライン・データベースについて.....柳 井 朗 人 299

### 論 文

連続可変面制御による交通渋滞制御方式に関する研究.....蔡 再 旺 305

意味空間を用いた主題分析法.....  
{ 鶴 身 征 雄 313  
打 浪 清 一  
手 塚 慶 一

ビデオ・ディスクを用いたカラー ディスプレイ システム.....  
{ 内 田 俊 一 320  
棟 上 昭 男

順序回路故障検出系列発生の一手法.....  
{ 村 上 道 郎 明 328  
小 澤 康

有限要素法による構造解析のための自動データ作成法.....  
{ 川面恵司・中村正人 334  
荒木裕子・南久美子

### 解 説

定理証明用言語 MICRO-PLANNER について .....島 田 俊 夫 341

デジタル情報処理の標準方式 CAMAC について.....柴 田 進 吉 349

### プログラムのページ

非線形常微分方程式の境界値問題の計算.....平 野 泰 彦 357

### 談話室

第1回日米コンピュータ会議.....H. ツェマネク 360

JALPHABET .....戸 川 隼 人 362

上條氏のデータベースについての二、三の注意.....西 村 恕 彦 364

### 海外だより

Stanford 大学人口知能プロジェクト .....棟 上 昭 男 366

### 書 評

Herman H. Goldstine: The Computer from  
Pascal to von Neuman.....末 包 良 太 369

筆者紹介..... 370

本会記事..... 372

社団法人 情報処理学会

Information Processing Society of Japan