

# 情報処理

Vol. 13

1972

No. 7

7月号

## 巻頭言

情報処理における今日の課題.....竹下 亨 445

## 講演

### 電子計算機随想

——メーカーに対する希望——.....高橋 秀俊 446

## 論文

ウエップ文法によるグラフの表現 ..... [安部憲広・水本雅春 452  
豊田順一・田中幸吉]

セル構造の計算機に対するプログラミング法 ..... [菅田 一博 460  
森田 一憲]

## 解説

キャッシュ・メモリ・システム (I) .....飯塚 肇 467

## 講座

ALGOL N (5) .....笈 捷彦 474

## 資料

### グルシュコフ氏講演「アルゴリズム代数とマイクロ

プログラム制御計算機設計」の紹介.....鳥井 寛 481

札幌オリンピック・データ通信システム.....一色 博 486

## 報告

1971年における規格委員会の活動.....規格委員会 495

### プログラムのページ

区間輸送量の計算.....鈴木 誠道 504

## 寄書

視覚のパターン認識における一考察.....三重野 博司 507

## 書評

G. N. Lindsey, S. G. van der Meulen :

Informal Introductoin to ALGOL 68 .....野下 浩平 511

文献紹介..... 512

ニュース..... 516

社団法人 情報処理学会

Information Processing Society of Japan