

# 情報処理

Vol. 17

1976

No. 3

3月号

## 巻頭言

小型コンピュータに期待する.....相磯秀夫 167

## 講演

データ通信とソーシャル・インパクト.....白根禮吉 168

将来のLSIにおけるデバイスの考察.....垂井康夫 174

人間の情報処理過程の数量的解析.....印東太郎 182

## 論文・資料

接線ベクトル列を用いたオンライン手書き文字の認識.....  
〔藤原 塩和・池田 克夫 191  
富永 善治・清野 武

区分的3次関数を用いたデータ平滑化——節点の決定について——  
.....〔吉本富士市・市田 浩三 200  
清野 武

ミニコンピュータ向きシステム・プログラム記述言語 SL/M...〔牧野 圭二・栃内 香次 207  
永田 邦一

電子計算機による画像処理におけるフィルタリングのための  
高速アルゴリズム.....〔鳥脇純一郎・横井 茂樹 215  
福村 晃夫

## 解説

コンパイラ作成用の構造的プログラミング言語: SIMPL-T .....〔原 田 賢 一 222  
Victor R. Basili

## 講座

スパース行列処理技法(3).....〔大 附 辰 夫 229  
川 北 建 次

## 書評

システム工学会編集『ミニコンハンドブック』.....内 田 俊 一 239

文献紹介.....240

ニュース.....243

今月の筆者紹介.....244

研究会報告.....245

本会記事.....247



社団法人

情報処理学会