

# 情報処理

Vol. 18

1977

No. 6

## 6月号

### 巻頭言

会長就任に際して ..... 穂坂 衛 525

### 論文・資料

ミニコンピュータにおけるイベント処理指向型の

リアルタイム・モニター ..... (山 梶 敬 一 526  
牧之内 三 郎

ポリプロセッサ・シミュレーション・システム—PPSS ..... 古谷 立美 534

拡張弱順位関数 ..... (海尻 賢二・打浪 清一 542  
手塚 慶一

Variation Diminishing Spline 関数の knots の決定法について ..... 塚越 清 550

マイクロプログラム記述言語: MPGL ..... (馬場 敬信・萩原 宏 558  
藤本 裕司

代数方程式を解く Durand-Kerner 法と Aberth 法 ..... (山本 哲郎・古金卯太郎 566  
野倉 久美

### 解 説

コンピュータ・システムの保全対策 (セキュリティ) について ..... 高田 武 572

トータル・オンライン・バンキング・システム ..... 今江 一夫 579

### 講 座

コンピュータの設計自動化 (1) ..... 倉地 正 587

### 報 告

1976年における規格委員会の活動 ..... 規格委員会 594

### ショート・ノート

マルチプロセッサシステム用相互排斥モジュールの一設計 ..... (古谷 立美・飯塚 肇 609  
大表 良一

### プログラムのページ

虚2次数体の類数の計算 ..... 片山 茂 612

会員の声 ..... 614

書 評 ..... 615

文献紹介 ..... 617

ニュース ..... 620

雑 報 ..... 620

今月の筆者紹介 ..... 621

IFIP のページ ..... 622

研究会報告 ..... 628

本会記事 ..... 630



社団法人

情報処理学会