

# 情報処理

Vol. 23, No. 1 (1982年1月)

---

## 目次

---

### 巻頭言

ソフトウェア工学と学会の役割 ..... 松浦隼雄 1

### 講演

法とコンピュータ ..... 早川武夫 2

### 解説

——最近の大型ミニコンとその応用(5)——

大型ミニコンによる複合計算機システム ..... 生田弘明・武川輝明 9

記号実行システム ..... 玉井哲雄・福永光一 18

技術計算プログラムの自動ベクトル化技術 ..... 梅谷征雄・高貫隆司・安村通晃 29

擬似双直交性理論とその応用 ..... 小川英光 41

構文解析法からみた最近の計算機言語理論の動向 ..... 稲垣康善・大山口通夫 53

### 技術報告

MELCOM-COSMO 上での LISP 1.9 の開発 ..... 畝見達夫 62

### 会員の声

作用的でない関数型言語について ..... 小長谷明彦 66

小長谷氏のコメントに対するコメント ..... 横井俊夫 67

---

論文誌梗概	70
書評	74
文献紹介	75
ニュース	77
会議案内	80
雑報	80
筆者紹介	81
研究会報告	83
本会記事	90

---

会告 ..... 会告(i~xi)