

情報処理

Vol. 18

1977

No. 3

3月号

巻頭言

わが国の国際性と情報処理 山木欣子 207

講演

情報システム開発の課題 猪瀬博 208

気象観測と情報処理 山田三朗 216

大形科学計算技法と仮想メモリ方式 村田健郎 222

論文

SLR (k) パーザにおける誤り訂正, 回復について (海尻 賢二・打浪 清一) (手塚 慶一) 230

プログラム・スタッキング技法 塚本享治 237

簡単なデータ表現を用いた両眼視に基づく距離情報の抽出 (横矢 直和・北橋 忠宏) (田中 幸吉) 245

文字集団の印字品質の数量表現 山崎一生 253

グラフ処理システム GMS とその応用 (真野 芳久・杉藤 芳雄) (鳥居 宏次) 257

TSS の利用分析とシステム評価 (宮崎 正俊・小畑征二郎) (大泉 充郎) 265

解説

光ファイバ伝送技術 (2) (島田 禎晉・三木 哲也) (内田 禎二・関沢 義) 273

日本における計算機の歴史——真空管とブラウン管による計算機 TAC 村田健郎 281

講座

情報システムにおける待ち行列理論の応用 (2) 橋田温 289

文献紹介 298

ニュース 301

今月の筆者紹介 302

研究会報告 303

本会記事 307



社団法人

情報処理学会