

情報処理

Vol. 18

1977

No. 12

12月号

巻頭言

読むこと、書くこと.....萩原 宏 1193

講演

学会の国際活動について——第18回全国大会会長あいさつ——.....穂坂 衛 1194

論文・資料

スパース行列処理における Gauss 消去法の修正.....{田所昭
野田松太郎 1197動的なパラメータ指定機能をもつあるデバッグシステム.....{萩原兼
細見輝一 1201分割アルゴリズムに基づく同型グラフの検索について.....{榎本肇・片山卓也 1209
米崎直樹計算機による3次元表示の一方法.....{村橋原文隆 1218
橋本哲夫相対的類似性の概念に基づく濃淡画像の領域分割.....{横矢直和・浅野哲夫 1223
大久保均・田中幸吉多変数群間の特徴抽出方法について.....{安居院猛・中嶋正之 1231
呉永煥

ディスクを中核とする多重プログラミング・システム効率化の実験.....宇津宮 公一 1236

ユニタリ変換による連立一次方程式の解法.....平野 泰彦 1244

解説

プログラミング——工芸から科学へ.....{E. W. ダイクストラ 1248
木村 泉・和田英一共訳

ショート・ノート

順回表現 queue, deque の入出力アルゴリズムについて.....今宮 淳美 1257

プログラムのページ

PL/I による Fire 符号のシミュレーションプログラム.....岡野 博一 1260

スパース行列に対する修正ガウス消去法のプログラム.....{田所昭
野田松太郎 1263

書評.....1267

ニュース.....1268

国際および国内会議案内.....1270

文献紹介.....1271

今月の筆者紹介.....1274

研究会報告.....1276

本会記事.....1280

第18巻 総目次.....巻末

 第3回日米コンピュータ会議案内.....色紙

社団法人

情報処理学会

Information Processing Society of Japan