

情報処理

Vol. 13

1972

No. 1

1月号

巻頭言

正しい認識の普及を 尾 関 雅 則 1

論 文

高次代数方程式の多重根を求めるための解法 石 黒 美 佐 子 2

文脈空間に関連した拡大言語および縮小言語について 伊 藤 正 美 8

表言語とその処理法について

——汎用2次元言語の提案—— { 守 屋 慎 次 13
平 松 啓 二

デジタルフィルタによる非定常過程周波数

分布の特徴抽出について { 船 田 哲 男 22
池 谷 和 夫

解 説

大型行列の固有値問題 名 取 亮 29

講 座

ALGOL N (3) 佐 久 間 紘 一 37

プログラム開発の工程管理 (II) 大 日 方 真 45

プログラムのページ

サイクル, 木, 森, 連結性の判定 今 藤 一 行 54

寄 書

数値積分における特異点の除去に関して

——Cauchy 主値積分の場合—— { 野 田 松 太 郎 57
室 田 敏 行
田 中 富 士 男

談話室

コボル短信(9) 西 村 恕 彦 59

書 評

応用コンピュータ概論 花 田 収 悦 60

文献紹介 61

ニュース 63

本会記事 63

寄稿案内 巻末

社団法人 情報処理学会

Information Processing Society of Japan