

# 情報処理

Vol. 18

1977

No. 1

## 1月号

### 巻頭言

マン・マシン・システム .....佐川俊一 1

### 論文・資料

補間スプラインの誤差解析 .....秦野和郎 2

ハッシュ技術を用いた集合関数の処理法 .....{西原清一 11  
{萩原宏

Decision Grid Chart のあいまいさとループの表現について .....{守屋愼次 19  
{平松啓

Go to なしプログラムのデータ・フロー解析 .....原田賢一 27

経営におけるコンピュータ利用の課題 .....{横山保一 36  
{藤田昌弘 萬代三郎

逆行列ルーチンを用いた逐次座標増加法による極値探索 .....{安居院猛之 45  
{中嶋正

対話方式による有限要素法の形状データの作成 .....{米長治男 50  
{大西忠博 馬場亘

データベースの関係モデル第3正規形批判 .....植村俊亮 58

### 解説

自然言語処理プログラム .....{長尾真一 63  
{辻井潤

データハイウェイの現状と将来 .....上谷晃弘 76

### ショート・ノート

平面曲線の平滑化 .....{市田浩三 88  
{清野武 吉木富士市

### プログラムのページ

FORTTRAN プログラムの1命令ごとないしブロックごと

処理実行方式 .....柴田久 92

文献紹介 ..... 95

ニュース ..... 97

今月の筆者紹介 ..... 99

研究会報告 ..... 101

本会記事 ..... 104

原稿執筆案内 ..... 巻末



社団法人

情報処理学会