

情 報 処 理

Vol. 22, No. 4 (1981 年 4 月)

目 次

巻 頭 言

ソフトウェア技術者集団の再編成井 上 幸 美 257

——小特集・パターン認識技術の応用——

小特集「パターン認識技術の応用」の編集にあたって松 本 吉 弘 258

パターン認識技術の実用化森 俊 二 259

文字認識技術への応用

I. 郵便物自動処理におけるパターン認識玄 地 宏 267

II. 印刷漢字認識の現状坂井 邦夫・渡辺 貞一 274

III. ファクシミリ入力文字の認識荒川 弘熙・中島 健造 280

形状認識技術への応用

I. 自動組立てにおけるパターン認識の応用鳥 野 武 286

II. パターン計測・選別システム前田 暲・伊藤 修肇 293

III. 手書き図面の自動入力／処理装置
.....吉田 真澄・梶井 猛・長田 茂美・織田 勇 300

音声認識技術への応用

I. 音声認識の導入による鉄道の車両入換作業の改善大石 勝・田辺 茂人 307

II. バンキング音声応答認識システム八橋 主計・石井 直樹 312

III. 自動仕分け装置への応用江袋 林蔵・磯野 智行 318

講 座

モンテギュー文法入門 (2)池 谷 彰 327

書 評..... 334

文 献 紹 介..... 335

会 議 案 内..... 338

筆 者 紹 介..... 339

研究会報告..... 342

本 会 記 事..... 352

会 告..... 会告(i~v)