

情報処理

Vol. 24, No. 3 (1983年3月)

目次

巻頭言

対話 池野信 — 219

——特集：日本のソフトウェアの草創期——

特集「日本のソフトウェアの草創期」の編集にあたって

..... 川合 慧・徳田 雄洋・河田 汎・疋田 輝雄 220

電子計算機の利用に関する研究と教育 浦 昭 二 221

I. 基本ソフトウェア

初期のシステムソフトウェア

——FONTAC 8040 MONITOR の開発までを中心として—— 川 口 喜三男 225

アセンブラ 一 松 信 238

東京大学計算センター発足時における言語処理系の開発 清 水 留三郎 241

FORTTRAN 高 橋 延 匡 244

II. 応用ソフトウェア

数値計算 戸 田 英 雄 258

定理の証明 西 村 敏 男 267

ヤマトによる機械翻訳 蓼 沼 良 一 277

オンライン・システム・MARS のソフトウェア

(ハードウェアとの機能分担) 穂 坂 衛 284

座談会

日本のソフトウェアの草創期 高橋 秀俊・戸田 英雄・西村真一郎・一松 信

森口 繁一・山内 二郎・米田 信夫 295

講 座

データベースの基礎理論 (5)

——関係データベースにおける質問処理—— 上 林 弥 彦 307

論文誌梗概 320

欧文誌アブストラクト 324

書 評 326

文献紹介 327

ニ ュ ー ス 329

雑 報 331

会議案内 332

筆者紹介 333

研究会報告 335

本会記事 342

告 告 会告 (i ~ vi)