

情 報 処 理

Vol. 27, No. 2 (1986年2月)

目 次

会 員 元岡達君を偲ぶ	和 田 弘	107
卷 頭 言		
ソフトウェアの価値とソフトウェアの生産性	中 島 正 志	109

——特集：データ構造——

特集「データ構造」の編集にあたって	岩 元 莞 二	110
1. データ構造の基礎		
1.1 基本データ構造とアルゴリズム	野 下 浩 平	111
1.2 抽象データ型の概念と仕様記述法	稲 垣 康 善	120
1.3 データ構造の意味論	上 林 弥 彦	129
2. プログラミング言語とデータ構造		
2.1 手続き型言語におけるデータ構造	和 田 英 一	140
2.2 非手続き型言語におけるデータ構造	片 山 卓 也	151
3. ソフトウェア工学とデータ構造		
3.1 データ構造指向の要求分析技法	松本 吉弘・田中 立二	160
3.2 データ構造指向の設計技法	紫 合 治	171
4. データ構造の応用		
4.1 データ構造とモデリング技術	大 須 賀 節 雄	178

解 説

誤り検出・訂正符号の最近の動向	今 井 秀 樹	188
-----------------------	---------	-----

論文誌梗概	197
欧文誌アブストラクト	201
書 評	203
文献紹介	205
会議案内	209
雑 報	210
著者紹介	211
研究会報告	213
本会記事	222

会 告	会告(i~xvii)
-----------	------------