

情報処理

Vol. 23, No. 8 (1982年8月)

目次

——特集・記号処理と計算機アーキテクチャ——

特集「記号処理と計算機アーキテクチャ」の編集にあたって	井田 哲雄・山本 昌弘・竹内 郁雄 705
記号処理専用マシンへの期待	淵 一 博 706
リスト処理とアーキテクチャ	黒川 利明・井田 哲雄 712
文字列処理とアーキテクチャ	山本 昌弘・梅村 護・小長谷明彦・横田 実 719
ガベージコレクションとそのハードウェア	日比野 靖 730
サーチ、ソート・ハードウェアと記号処理への応用	田 中 讓 742
連想処理とデータベース	市川 忠男・平川 正人 748
LISP マシン	安 井 裕 757

解 説

プログラム開発のためのオペレーティングシステムの機能	大和 喜一・村井 純・斉藤 信男 773
-------------------------------------	----------------------

書 評.....	782
文献紹介.....	783
ニュース.....	785
会議案内.....	787
IFIPのページ	790
筆者紹介.....	791
研究会報告.....	793
本会記事.....	797

会 告.....	会告(i~xi)
----------	----------