

情 報 処 理

Vol. 27, No. 9 (1986年9月)

目 次

巻 頭 言

会員へのサービス向上のために学会のなすべきこと	島 崎 恭 一	983
-------------------------------	---------	-----

——特集：並列処理技術——

特集「並列処理技術」の編集にあたって	島田 俊夫・大森 健児・東田 正信	984
--------------------------	-------------------	-----

1. アルゴリズム

1.1 科学技術計算における並列化技術	関口 智嗣・小柳 義夫	985
---------------------------	-------------	-----

2. 言 語

2.1 並列プログラミング言語	上 田 和 紀	995
-----------------------	---------	-----

3. 並列処理の諸問題

3.1 結合方式	黒川 恭一・相磯 秀夫	1005
----------------	-------------	------

3.2 同期問題	土 居 範 久	1022
----------------	---------	------

3.3 並列計算機におけるスケジューリングと負荷分散	坂 井 修 一	1031
----------------------------------	---------	------

3.4 並列処理におけるフォールトトレランス技術	南 谷 崇	1039
--------------------------------	-------	------

4. 並列処理システムの展望	所 真 理 雄	1049
----------------------	---------	------

論文誌梗概	1056
欧文誌アブストラクト	1059
書 評	1061
文 献 紹 介	1063
ニ ュ ー ス	1066
会 議 案 内	1067
日本学術会議だより	1068
著 者 紹 介	1070
研究会報告	1072
本 会 記 事	1089

会 告	会告(i~xxv)
-----------	-----------