

情報処理

Vol. 19

1978

No. 1

1月号

巻頭言

国際通信と情報ネットワーク 中込雪男 1

講演

国家の興亡と独創 川上正光 2

論文・資料

線構造によるネットワークの表現とその応用 [近岡英昭・谷原幸昭] 9

MPG マイクロプログラム・コンパイア [馬場敬信・藤本裕司] 16
[萩原宏]

多項式の零点の決定論的評価 大中幸三郎 26

パラメータの埋め込みと一般化逆行列による非線形パラメータ推定 [大久保英嗣・津田孝夫] 32

並列処理システムによる線形計画計算と実対称行列の三重対角化計算 金田悠紀夫 39

階層的画面はり合せ法によるモザイク画面の構成 [田中稔・田村進一] 46
[田中幸吉]コンピュータ・ネットワークにおける NCP の設計に関する一考察 [海老原義彦] 53
[野口正一]

マイクロプログラムの自動作成について [馬場敬信・萩原宏] 61

解説

オモチャとしてのコンピュータ 石田晴久 70

APL 竹下亨 78

書評 86

文献紹介 87

ニュース 90

雑報 90

国際および国内会議案内 91

今月の筆者紹介 92

研究会報告 94

本会記事 98

原稿執筆案内 卷末

第3回日米コンピュータ会議案内 色紙



社団法人 情報処理学会