

情 報 处 理

Vol. 22, No. 1 (1981年1月)

目 次

卷 頭 言

国際会議に想う一本学会と国際会議との係り合い一 田 中 幸 吉 1

解 説

応用心理学におけるコンピュータの利用 柏 木 繁 男 2

プラズマ科学における情報処理

..... 阿部 芳彦・金田 康正・寺嶋由之介・津田 健三・渡辺 令子 10

スプライン関数 秦 野 和 郎 19

情報処理系けん盤配列 JIS の改正 中 川 三 男 28

M系列と正規乱数発生への応用 柏 木 潤 31

公衆暗号系 土居 範久・広瀬 健・西村 恕彦 38

展 望

公衆暗号系の実現可能性と問題点 土居 範久・広瀬 健・一松 信・西村 和夫 47

報 告

創立 20 周年記念事業報告 20 周年記念事業実行委員会 55

談 話 室

データ・フロー計算機への別のコメント 横 井 俊 夫 64

論文誌梗概 66

書 評 70

文献紹介 71

会議案内 73

雑 報 73

筆者紹介 73

研究会報告 76

本会記事 82

会 告 会告(i~ix)