昭和45年3月10日第三種郵便物認可　　昭和46年10月10日　印刷　昭和46年10月15日　発行〔毎月1回15日発行〕

情報処理

Vol. 12　　1971　　No. 10

10 月 号

論　文

多変数関数の数値解析—補間法の応用—……津田孝夫 597

デッドロックの検出法について……穂鷹良介 602

記憶を利用した順序回路の故障検査系列……上林弥彦・矢島脩三 605

解　説

非同期回路理論の現状……野口広・中村剛 614

講　座

ALGOL N (2-2)……和田英一 623

プログラム開発の工程管理（I）……大日方真 627

資　料

Lobatto-Gauss の数値積分公式の分点と重率の決定……山下真一郎 637

報　告

汎用データベース操作システムの機能解析序論……CODASYLシステムズ委員会・西村恕彦・星守訳 643

プログラムのページ

数式処理言語（PL/I FORMAC）の Riemann 幾何への応用……朝長康郎・檜山澄子 652

談話室

卓上電子計算機……西牧武彦 655

文献紹介…… 658

ニュース…… 662

本会記事…… 663

社団法人　情報処理学会

Information Processing Society of Japan