

目 次

A

1. FORTRAN プログラムにおける誤まりの傾向について 五十嵐滋 A- 1
2. ALGOL によるプログラムの誤りの発見について 榎原 清 A-12
3. 学生の電子計算機実習における初等的 誤りに対する対策
..... 森口繁一, 吉沢 正 A-27

B

1. 汎用ファイル処理システムについて 水野幸男 B- 1
2. 辞書ファイル 坂本義行, 蓼沼良一 B-14

C

1. FORMAC を使用して 戸田英雄, 鈴木久子 C- 1
2. 数式処理における二, 三の試み
..... 黒沢俊雄, 前田英次郎, 藤井 宏, 志水敬子 C-35
3. 数式処理による常微分方程式の解法のためのプログラミング技法 (1)
..... 渡辺隼郎 C-43
4. 数式解析のプログラムを FORTRAN で書いた話
..... 戸川隼人, 照井勝利, 西村 剛, 戸川保子 C-50
5. 数式処理システムについて 大野瑞夫 C-54
6. 行列の基本演算の数式処理とリスト処理言語
..... 石黒美佐子, 中村康弘, 稲見泰生, 斉藤直之 C-69
7. State Graph 作成のリスト処理について
..... 藤野喜一 C-81

D

1. IBM 2250 映像表示装置とそのプログラミング・サポート
..... 竹下 亨 D- 1
2. DIGIGRAPHIC SYSTEMS 坪田安弘 D- 4
3. X-Y プロッタによる透視図の作製 小林光夫, 高沢嘉光 D-12
4. 電子計算機による平面透視図の作成 吉村彰芳 D-19

5. 電子計算機による出力作図方式についての一考察
.....高橋 理, 金田雄次, 大泉充郎 D-36

6. Incremental X-Y Plotterによる図形読取について
.....高橋 理, 小川晴彦, 大泉充郎 D-51

E

1. 海外事情一松 信 E-1

2. D. E. Muller 氏の近況野口 広 E-5

3. 田舎大学より井上謙蔵 E-8

F

1. オン・ライン プログラミングのための方法浅井 清 F-1

2. 対話形式のデジタル・アナログ・シミュレータ
.....高田 勝, 大槻説乎, 工藤和彦 F-13

3. 共同利用計算センターの設計とその動作解析
.....高田 勝, 牛島和夫, 有田五次郎, 大槻説乎, 鷗飼直哉 F-29

4. EDP と会計監査について伏見 章 F-46

5. ALGOL-FORTRAN 様のプログラムの妥当性の判定について
.....五十嵐滋 F-53

6. FORTRAN 言語間の自動変換プログラム渡辺 担, 漆原 広 F-60

“夢のシンポジウム”第4回話題の要旨 Y-1

本 PDF ファイルは 1968 年発行の「第 9 回プログラミング・シンポジウム報告集」をスキャンし、項目ごとに整理して、情報処理学会電子図書館「情報学広場」に掲載するものです。

この出版物は情報処理学会への著作権譲渡がなされていませんが、情報処理学会公式 Web サイトの https://www.ipsj.or.jp/topics/Past_reports.html に下記「過去のプログラミング・シンポジウム報告集の利用許諾について」を掲載して、権利者の検索をおこないました。そのうえで同意をいただいたもの、お申し出のなかったものを掲載しています。

過去のプログラミング・シンポジウム報告集の利用許諾について

情報処理学会発行の出版物著作権は平成 12 年から情報処理学会著作権規程に従い、学会に帰属することになっています。

プログラミング・シンポジウムの報告集は、情報処理学会と設立の事情が異なるため、この改訂がシンポジウム内部で徹底しておらず、情報処理学会の他の出版物が情報学広場 (=情報処理学会電子図書館) で公開されているにも拘らず、古い報告集には公開されていないものが少からずありました。

プログラミング・シンポジウムは昭和 59 年に情報処理学会の一部門になりましたが、それ以前の報告集も含め、この度学会の他の出版物と同様の扱いにしたいと考えます。過去のすべての報告集の論文について、著作権者（論文を執筆された故人の相続人）を探し出して利用許諾に関する同意を頂くことは困難ですので、一定期間の権利者検索の努力をしたうえで、著作権者が見つからない場合も論文を情報学広場に掲載させていただきたいと思います。その後、著作権者が発見され、情報学広場への掲載の継続に同意が得られなかった場合には、当該論文については、掲載を停止致します。

この措置にご意見のある方は、プログラミング・シンポジウムの辻尚史運営委員長 (tsuji@math.s.chiba-u.ac.jp) までお申し出ください。

加えて、著作権者について情報をお持ちの方は事務局まで情報をお寄せくださいますようお願い申し上げます。

期間：2020 年 12 月 18 日～2021 年 3 月 19 日

掲載日：2020 年 12 月 18 日

プログラミング・シンポジウム委員会

情報処理学会著作権規程

<https://www.ipsj.or.jp/copyright/ronbun/copyright.html>