

目 次

A	
2. プラント設計とシミュレーション	中杉 浩 1
B	
1. ラボラトリ・シミュレーション・システム	竹腰重徳 11
2. 電子回路の動作シミュレーション	佐藤昭治, 勝枝嶺雄, 氏家一彬 22
3. 計算機システムのシミュレーションとその効率について	金沢正憲, 萩原 宏, 北川 一 39
4. システム・シミュレーションの1解法とその応用例	原田紀夫, 久保秀士, 三上 徹 53
5. 休 憩	67
6. KS IM ー統計値の自動収集を考えたシミュレーション言語ー	山本喜一 68
7. ファンクションキーによる会話型デジタルシミュレーション	矢田光治, 田中 隆, 平塚尙一, 国岡利行 82
8. オンライン・シミュレータ SIMBOL	山本欣子, 松本青樹, 立花英理子, 小沢友則 92
9. 論理シミュレータへのLPの応用	権藤彌栄 115
10. 粒子モデルによるプラズマ・シミュレーション	田村栄悦 122
C	
1. COMによるアニメーションー地震応答シミュレーション結果の表示ー	高瀬啓元, 堀越清視, 平野隆久 131
D	
1. 工業用計算機言語の開発と標準化の動向	首藤 勝 141
2. 休 憩	154
3. システム制御シンポジウム報告	田中 明, 淵 一博 155
4. 情報公害シンポジウム報告	一松 信, 石田晴久 159
E	
1. 最近の汎用グラフィック言語	出羽 洋, 山本欣子 163
2. LADD: 描図用言語とそのデータ構造について	守屋慎次, 山本和彦, 間野浩太郎 174

3. 表言語の提案—汎用二次元プログラミング言語とその変換アルゴリズム について	守屋慎次, 平松啓二	195
4. 休憩		206
5. 論理関係処理言語 LOREL のコンパイラの構成	片山卓也, 日比野靖, 榎本肇	207
6. 算法言語 REAL	金山 裕	224
7. グループ管理用モニタ	石田晴久, 長谷部紀元, 野本征子	230
8. 教育実習用ミニコンピュータのコンパイラ開発コントロールについて	森口繁一	241

F

1. 分散制御型インテリジェント・ターミナル・システム：HIGHLIGHT の概要	久保隆重, 高橋 栄, 新井全勝, 今井和子, 高橋延匡	267
2. スカラ空間の特徴とその性質	榎本 肇, 堂下修司, 村上孝也	278
3. 高精度整数により丸め誤差なしで連立 1 次方程式をとく FORTRAN プログラム	中島勝也, 高林茂樹	287
4. 休憩		294
5. 最良近似式の資料	戸田英雄, 高山文雄	295
6. 入出力割込機能を有するミニコン・システムのシミュレーション	小林佑光, 長谷部紀元, 井森正敏, 大保信夫, 国井利泰, 高橋秀俊	309

第 4 回情報科学「若手の会」夏の会報告		319
----------------------	--	-----

本 PDF ファイルは 1972 年発行の「第 13 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>