

電子計算機用プログラミング第15回シンポジウム日程

第1日(1月10日)午後1:20~5:30

- ① 開会あいさつ:山内委員長 — 1:20 ~ 1:30
- ② 初等数学における概念の連続構造とその応用:
長沢(九大・工) — 1:30 ~ 2:00
- ③ リストの部分整合によるオートマンの一構成法:
榎本・富田・米崎(東工大) — 2:00 ~ 2:30
- ④ 箱入娘パズルのプログラムをめぐって:
加藤・鈴木・江守(慶大・工)・戸田(電総研) — 2:30 ~ 3:00
- <休憩(3:00 ~ 3:30)>
- ⑤ 招待講演 — 人工知能のプログラム言語:古川(電総研) — 3:30 ~ 4:30
- ⑥ 図面の自動読取りのための一方法:出沢(理化学研) — 4:30 ~ 5:00
- ⑦ 特徴線からの曲面の一構成法:
榎本・片山・鶴見(東工大) — 5:00 ~ 5:30
- (自由討論:テーマを選定しグループ別に行う) — 7:00 ~

第2日(1月11日)午前9:00~12:00

- ⑧ 情報検索とSL — resolution theorem prover :
二村(日立・中研) — 9:00 ~ 9:30
- ⑨ CODASYL DBTG案に基づく汎用データベース管理システムの開発と評価:
片山・真名恒・水摩・三上・後藤(日電・中研他) — 9:20 ~ 10:30
- ⑩ 立体ベントミノの解法について:磯部(航研) — 10:00 ~ 10:30
- <休憩(10:30 ~ 11:00)>
- ⑪ LOREL 言語の使用経験とその検討:片山・榎本(東工大) — 11:00 ~ 11:30
- ⑫ トランスレータ・記述システムの開発:
西野・小島・霜田・吉村(日立・中研) — 11:30 ~ 12:00

第2日(1月11日)午後1:30~5:30

⑬ 招待講演 — OSの理論: 齊藤(電綜研) — 1:30 ~ 2:30

⑭ CORDICに基づく複素数計算: 一松(京大) — 2:30 ~ 3:00

< 休憩 (3:00 ~ 3:30) >

⑮ 教育用FORTRANシステムHITFOR:

金山・飯島(電通大)・犬飼(法大・工) — 3:30 ~ 4:00
3:32 ~ 4:12

⑯ ファームウェアFORTRANプロセッサの実験:

高橋・上原・吉住・高橋(日立・中研) — 4:00 ~ 4:30
4:12 ~ 4:42

⑰ 夏のシンポジウム報告(ダイナミック・マイクロプログラミング) — 4:30 ~ 5:00
4:42 ~ 5:12

⑱ 若手の会報告 — 5:00 ~ 5:30
5:12 ~ 5:35

(自由討論: テーマを選定しグループ別に行う) — 7:00 ~

第3日(1月12日)午前9:00~13:30

⑲ シミュレータ「SANACOM」について:

八重樫・藤田・大泉(東北大・応情研) — 9:00 ~ 9:30

⑳ JIPDECにおけるコンピュータ・ネットワークシステム:

山本・小川・伊藤(情報センター) — 9:30 ~ 10:00

㉑ マルチ・ミニコンピュータ・システム

田丸・藤谷・田中・遠藤(東芝・総研) — 10:00 ~ 10:30

< 休憩 (10:30 ~ 11:00) >

㉒ 大型機によるミニコンのプログラミング・サポート:

浅井・稲見・小沼(日本原子力) — 11:00 ~ 11:30

㉓ ミニコンによる時分割システム:

島内(立大)・加賀美(NHK)・笥(東大) — 11:30 ~ 12:00

㉔ 閉会あいさつ: 山内委員長

— 12:00 ~ 12:10

本 PDF ファイルは 1965 年発行の「第 6 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なからずありました。

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、一定期間の権利者搜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>