
 会 告

第4回 通常総会ならびに社団法人情報処理学会創立総会をつぎによって開催します。ご参集ください。

日 時： 昭和38年5月23日（木）午後
 会 場： 電機工業会館（千代田区永田町2の1，都電溜池，地下鉄議事堂前下車）
 次 第：

- 2.00 映 画
- 2.30 第4回通常総会
 - 1. 37年度事業報告，決算報告
 - 2. 会長あいさつ
 - 3. 「情報処理学会」の解散の件
- 3.00 「社団法人 情報処理学会」創立総会
 - 1. 設立趣意書ならびに定款承認の件
 - 2. 事業計画ならびに収支予算承認の件
 - 3. 資産の継承に関する件
 - 4. 役員選任の件
- 3.30 講 演
 - 1. 最近の電子計算機技術 (東大) 元 岡 達君
 - 2. 題 未 定 (国鉄) 河 野 忠 義君

以 上

 会費納入のお願い

38年度正会員費（年間 1,000 円）および賛助会員費（1口 20,000 円）の納入をお願いします。なお，送金は会誌にてん付された振替用紙を利用してください。

また，37年度会費未納の方は，直ぐ納入してください。

報 告

プログラム懇談会委員会活動報告

幹事 清水留三郎・古山良二・和田英一

○第47回 12月11日 出席者27名

(1) HITAC-3010のTABLE TECHNIQUEについて

日立製作所、浦城君が講師 3010が特殊なテーブルによる変換の命令をつかって、どんなふうにもレリスカードを変換しているか、また乗算をどうやって実行しているかが、くわしく説明された。

(2) Compiler Generating Program

講師はIBMの西村氏、FORTRANのCompilerをすこし変更したいとおもったら、CompilerがFORTRANでかいてあれば、都合がよい。こうして順々にCompilerをGenerateしていこうというはなしであった。

○第48回 1月22日 出席者27名

(1) 常微分方程式の数値解法

ことしの大磯シンポジウムで、東大の森口先生が、「常微分方程式の数値解法に関する三つの着想」という題で、たいへん興味ある講演をされた。その際、時間の不足で充分うかがえなかった、解が不安定になっていくのを、平滑化の手段でおさえていくという問題について、くわしく解説された。(資料14-15)は大磯シンポジウムのテキストである。

(2) Three-address Open-shop System

(資料5-3)

原研の磯田さんから、原研のIBM 650をIBM 7044にとりかえるについて、所内の計算をOpen shopでおこなうには、650のL2のような、Three-addressのプログラムの方式がのこされているのがよいという意見があって、7044用にL2プログラムを用意するむねのおはなしがあった。

○第49回 2月19日 出席者27名

(1) 709/7090 FORTRAN IIの使用経験

今回はFORTRANの使用経験についての特集であって、まず東芝の八木さんから、表題のとおり、モニターのもとでの諸問題、Languageに関する難点がいくつか指摘された。(資料20-8.)

(2) 気象庁の704 FORTRAN

気象庁の磯部氏によって、気象庁の704でのFORTRANとのあゆみが報告された。磁気テープの本数や、磁気コアの容量のあまりおおくない機械で、FORTRANをつかいてこなされたあとがわかり、非常におもしろかった。なお最後にFORTRANについていくつかのコメントもあった。(資料4-1, 4-2.)

(3) 以上のふたつの講演にたいし、日本IBMの西村さん、鈴木さんが、一席の弁論演説をされ、難点、問題点として提出された個々の項目について、それぞれ具体的にはどう解決されるかをのべられた。資料なし。(和田英一)

会 告

◎ 研究委員会開催通知

機械翻訳 研究委員会

日時 38年3月18日(月) 14.00~17.00

会場 日本電子工業振興協会

議題 国際会議の帰朝報告

坂井一郎(防衛庁)

EDPS 研究委員会

日時 38年3月3日(火) 14.00~17.00

会場 日本電子工業振興協会

議題 37年度研究会の整理と今後の方針

1. Advanced Sorting Technique
2. Sorting System; 仕様書, 機能一覧

プログラム懇談会

日時 3月19日(火) 17.45~20.00

場所 日本科学技術研修所研究室

- 議題
1. ALGOL-Manual der ALCOR-Gruppe 森口繁一(東大)
 2. On the Algorithmic Language ALGOL 60 森口繁一(東大)
 3. コンパイラに関する2, 3の考察 淵一博(電試)
 4. 幹事改選の件について

COBOL 61 の翻訳出版

このほど、本学会からCOBOL 61の日本語訳が出版された。同書はアメリカの国防省(Department of Defense)が発表した、事務用共通言語(Common Business Oriented Language)の1961年のReportの忠実な全訳であるが、さらにまた、翻訳者による付録として、1)コボルプログラムの書き方 2)FORMAT一覧表 3)各社コボルの例などが新しく追加されている。

(希望者は本学会に申し出て下さい。)

頒布価格700円)