

[01_01]九州大学大型計算機センター広報 : 1(1)

<https://doi.org/10.15017/4843154>

出版情報 : 九州大学大型計算機センター広報. 1 (1), pp.1-68, 1968-04. 九州大学大型計算機センター
バージョン :
権利関係 :



利用者懇談会

九州大学大型計算機センター利用者懇談会が2月12日(月)13時30分から16時30分にわたり九州大学工学部大会議室において80名の利用予定者の参加のもとに開かれました。会は大型計算機設置準備委員会運営小委員長、清水教授のあいさつ及び準備委員会の経過の報告の後、機種構成(15頁)センター建物(23頁～26頁)利用原則案(27頁～29頁)利用手続案(29頁～33頁)及びFACOM 230-60で利用できるALGOL, FORTRAN(49頁～66頁)の説明があり、それらに対し出席者の活発な話合いが行われました。以下にこの席で出された希望事項と席上配布されたアンケートに対する解答を合せ掲載いたします。

(1) 利用資格についての希望

- ・利用資格を教務員、学部学生にまで広げる。
- ・学部学生の卒論の計算は九州大学中央計数施設を利用し大型計算機は純学術用のみ利用する。

(2) ジョブ種別についての希望

- ・ジョブ種別を多くするとコントロールカード等の間違いが多くなるから急行と不急のように2種類ぐらいに限定すべきだ。
- ・急行パッチが多くなって普通とか不急パッチが迷惑をこおむることがないように配慮すること。
- ・デバック専用の特急パッチを設けることが望ましい。
- ・急行パッチにもカード出力が許されるようにして下さい。

(3) 端末についての希望

- ・本部地区以外の学部に優先的にT・S・Sを利用できるようにしてほしい。
- ・教養部には1200 ボー端局を設置してほしい。
- ・学部単位で端末をつけてほしい。
- ・教室単位で端末をつけてほしい。
- ・外部のコンピューターと直結して利用したい。
- ・翻訳機と直結できないものか。
- ・回線数を多くして下さい。

(4) 入力出装置についての希望

- ・A-Dコンバーター カーププロッターぐらいあったほうが良い。
- ・最速カードリーダーを多数あると良いのだが。

(5) 言語についての希望

- ・ALGOLの紙テープをカードにパンチするプログラムを作してほしい。
- ・HARPのプログラムを作りかえる際、利用者の労力をできるだけ少くしてほしい。
- ・HARPのプログラムを変換するプログラムを希望する。
- ・使いやすいアセンブラー言語があると良い。
- ・シミュレーション用言語を使えるようにして下さい。
- ・PL/1 を早く利用できるように。
- ・FORMACを組込んでほしい。

- 学術用にはALGOLとFORTRANで充分だと思う。

(6) プログラムライブラリーについての希望

- ライブラリーに納めてあるプログラムはデックを作ることなく、プログラム中で指定してひき出せるようにしてほしい。
- 少なくとも中央計数施設ぐらいのライブラリーがほしい。
- 東大と同じ程度にはそろえてほしい。
- 新しいライブラリー投入を簡単にして下さい。
- オープンシステムであればよい。
- 印刷して販売して下さい。
- ライブラリーの自由な利用ができるよう索引等を。
- ライブラリーの索引集（分類法と考えて）の共同相互利用を考慮すること。
- 簡単にみられるようにして下さい。
- 検索し易いよう要点を記したパンチカードを作ったらよい。
- 他の大型センター（東大）等ですでに使用中のものとの互換性を十分考慮してほしい。
- 今までプログラムライブラリーを利用したことはない、人の作ったサブルーチンやプロシージャは使いにくい。

(7) 講習会についての希望

- 定期的に開いてほしい。
- 初心者向き講習会を開いてもらいたい。
- 多いほどよい。
- FASPの講習会を計画してほしい。
- 基本講習会と同時に中級上級の講習会も開いて下さい。
- FORTRAN, ALGOLの文法の違いや便利な方法をわかりやすく説明してくれる機会を作してほしい。
- なるべくひんばんに大学院新入生、助手、初心者等に対する初歩的なものを願いたい。
- 初級と指導員の中間の講習会があればよい。
- 他大学等の人の講習会出席を簡単に。
- 単にプログラム言語のみ講習会も必要ではあるが、数値計算法の研修の場を現在の講習会のシステムとは全く別に設けるべきだ。

(8) 広報についての希望

- 確実に
- 東大の広報のようなものを出した方がよい。
- プログラムライブラリー関係はできるだけ、くわしくかつ早急に広報にのせてほしい。
- ALGOLIP, ALGOL-H, FACOM230-60 ALGOL JIS等の対照表を作って下さい。
- 有料でもよいから配布範囲を広く。

(9) その他

- 私用ファイルが早く利用できるように。
- 他大学の大型計算機との互換性を高めて下さい。
- オープンパンチの台数を多くして待ち時間を少なくしてほしい。
- センターにあればあとのくらいで計算ができるかわかるような工夫はできないものか。
- カード置場を設置されたい。
- IBMカード（80コラム）とUNIVACカード（90コラム）との交換器がほしい。
- 料金は東大と同じ程度に。