

# 九州大学 大型計算機センターニュース

No. 6 1

1973・6・30

福岡市東区大字箱崎  
九州大学大型計算機センター  
共同利用科(TEL 092-64-1101)  
内線 2256

## 目 次

- ◇ 利用者講習会開催のお知らせ..... 1
- ◇ ジョブ利用記録の説明..... 2

### ◇ 利用者講習会開催のお知らせ

各講習会を下記の要領で開催しますので受講希望者は地区協、連絡所にお問い合わせください。

#### (1) ファイル講習会

- ・期 日 7月5日(木), 6日(金)
- ・対 象 プログラム作成の経験のある人でファイル利用希望者
- ・人 員 40名
- ・会 場 九州大学大型計算機センター5階会議室
- ・テキスト 利用の手引「ファイル編」(各自持参のこと)
- ・時間割

	10:00	12:00	13:00	16:00
5日	挨拶	ファイル の概念	LIBEに ついて	昼 休 み
				大記憶上のライブラリ用 ファイルの作成と利用
6日	磁気テープ上のライブラリ 用ファイルの作成と利用		昼 休 み	補助記憶用ファイルの 作成と利用

(2) ALGOL講習会

- 期 日 7月17日(火), 18日(水)
- 対 象 基本文法を知っている人でさらに効果的使用を望む人
- 人 員 40名
- 会 場 九州大学大型計算機センター5階会議室
- テキスト FACOM230 M-V ALGOL解説編(各自持参のこと)
- 時 間 割

	10:00	12:00	13:00	16:00
17日	挨拶	基本文法	制御データ	昼休み 入出力手続き
18日	DEBUGのための手続き エラー処理		オーバーレイ 構造	

(3) FORTRAN講習会

- 期 日 7月19日(木), 20日(金)
- 対 象 基本文法を知っている人でさらに効果的使用を望む人
- 人 員 40名
- 会 場 九州大学大型計算機センター5階会議室
- テキスト FACOM230 M-V FORTRAN解説編II(各自持参のこと)
- 時 間 割

	10:00	12:00	13:00	16:00
19日	挨拶	基本文法	DEBUG文 OPTION文	昼休み 入出力文 補助入出力文
20日	LISTの見方とエラー 処理		オーバーレイ 構造	

◇ ジョブ利用記録の説明

4月1日より負担金改定に伴い、利用記録が次のような形式でLPに出力されます。

COMPUTER CENTER, KYUSHU, UNIV. JOB ACCOUNT LIST (E72-0020) RUN-DATE 73.06.07

JOB-NO ①013131    USER-NO ②7001E00023    JOB-KIND ③C    EXQT-TYPE (④1,0)    ⑩CONSULT ACCOUNT

ENTRY-TIME ⑤73.06.07-09:31    START-TIME ⑥73.06.07-09:32    STOP-TIME ⑦73.06.07-09:44    SYSOUT-STOP-TIME ⑧73.06.07-09:52

** INPUT-OUTPUT ACCOUNT	CR	LP	LPL	CP	PLOTTER	PTR	IN-LINE	OUT-LINE	ON-LINE	ACCOUNT
	⑨3	⑩134	⑪5.265	⑫0	⑬0	⑭0	⑮0	⑯0	⑰0	⑱486

** CPU ACCOUNT	STEP	PROGRAM-NAME	STOP-CODE	CPU-TIME(SEC)	CORE-SIZE(KW)	COMPUTE-TIME	ACCOUNT
	⑲1	⑳FASP	㉑000	㉒18.994	㉓49	㉔19	
	2	LIED	000	1.401	32	2	
	TOTAL			20.395		21	㉕70

\*\* TOTAL ACCOUNT ㉖61,599 YEN ( ㉗60,993 YEN (BEFORE)    ㉘606 YEN (JOB (COVER-CHARGE ㉙50 YEN) ) )

ジョブの利用記録の説明

- ① 受付番号                      ② 課題番号                      ③ ジョブ種別

- ④ 処理形式係数

処理形式係数	1.0	1.0	1.5	2.0
処 理 形 式	ローカルバッチ	リモートバッチ	デマンド A	デマンド X

- ⑤ スタック年月日・時刻                      ⑥ 実行開始年月日・時刻  
 ⑦ 実行終了年月日・時刻                      ⑧ 出力終了年月日・時刻  
 ⑨ 入力カード枚数(枚)                      ⑩ 出力LP頁数(頁)  
 ⑪ 出力LP行数(行)                      ⑫ 出力カード枚数(枚)  
 ⑬ X-Yプロッタ・プロット数(単位:1000プロット)

※ベン上下回数は40倍したものをプロット数に加える。

- ⑭ 入力紙テープ文字数(単位:1000文字)  
 ⑮ 端末入力行数(行)                      ⑯ 端末出力行数(行)  
 ⑰ 思考時間(秒)

※デマンド・ジョブで入力要求が出て、それに答えるまでの時間

- ⑱ 入出力負担金(円)                      ⑲ ジョブ・ステップ番号  
 ⑳ プログラム名                      ㉑ 完了コード

- ㉒ 計算時間(秒)  
 ㉓ コア占有量(KW)

※そのプログラムがコアを占有する量

- ㉔ 演算時間(秒)

※計算時間とコア占有係数を乗じたもの。(デマンドの時はこれに処理形式係数(④)を乗算。)

コア占有係数

コア占有量	1.6以下	1.7~3.2	3.3~4.8	4.9~6.4	6.5~8.0	8.0以上
コア占有係数	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4

- ㉕ 計算負担金(円)                      ㉖ 負担金の累計(円)                      ※3ヶ月毎にクリア(ゼロ)にする。  
 ㉗ 前回までの負担金累計(円)  
 ㉘ ジョブの負担金(円)                      ※⑱, ㉕, ㉖を加えたもの。  
 ㉙ 基本負担金(円)  
 ㉚ 相談員ジョブ

※OVERが出ていれば、相談員の予算をOVERしたことを示す。