

# 九州大学 大型計算機センターニュース

No.369

福岡市東区箱崎6丁目10番1号  
九州大学大型計算機センター  
広報教育室(TEL092-641-1101)  
内線 2505

## 目 次

1. 巨大メモリジョブのバッチサービスについて ..... 1
2. 滞在者控室のカード保管棚の整理について ..... 3

### 1. 巨大メモリジョブのバッチサービスについて

3月14日(月)より、汎用計算機(M780/20)上で90メガバイトまで使用できるFORTRAN-AEのバッチジョブサービスを行います。この機能はジョブクラス「F」の指定と、カタログドプロシジャFORT77でAEオプションを指定することによって使用することができます。従って、ジョブクラス「F」は、ベクトル計算機で60メガバイトまで、汎用計算機では90メガバイトまで使用できます。これに従って、ジョブクラスと制限値を下記の通り変更します。

なお、ベクトル計算機で60メガバイトを超えるジョブの運用については、検討中です。

#### 1) M780/20 ジョブクラスと制限値

適用ジョブ		ジョブクラス	CPU時間	ファイルアクセス	基本 リージョン サイズ	拡張 リージョン サイズ	端末 接続	ラインプリンタ		XYプロッタ		図形文字 パターン 数	
								出力 枚数	出力 行数	紙長	使用 時間		
バ ッ チ ジ ョ ブ	標準ジョブ	A	分 2	回 10000	MB	MB	分	枚	行	m	分	パターン	
		B	10	100000									
		E	60	200000									
	MT ジョ ブ	OPEN STATION	N	5	100000	5	0	—	600	36000	10	60	100000
		CLOSED STATION	L	5	100000								
	GRAPHIC JOB		G	10	100000								
A E ジョ ブ		F	2	10000	5	85							
			60	200000	5	85							
T S S	NOAE TSS		10	100000	5	0	240						
	A E TSS		2	100000	5	25	240						

2) VP200 ジョブクラスと制限値

適用ジョブ		ジョブクラス	CPU時間	ファイルアクセス	基本リージョンサイズ	拡張リージョンサイズ	ラインプリンタ		XYプロッタ		図形文字パターン数
							出力枚数	出力行数	紙長	使用時間	
バッチジョブ	AE ジョブ	A	分 2	回 10000	MB 5	MB 25	枚	行	m	分	パターン
		B	10	100000							
		F	2	10000	5	55	600	36000	10	60	100000
			60	200000							

注) 上記制限を超えるものは要審査ジョブ(ジョブクラス"D")となりますので、受付まで申し出てください。

FORTRAN-AEは、バッチジョブ及びTSSで、次のように指定することにより利用できます。

(下線の部分が、AEを利用する時必要なパラメタです。)

● バッチジョブ

(例1) 汎用計算機で90メガバイトを使用するとき

```
//ジョブ名 JOB パスワード, CLASS=F
// EXEC FORT77, OPTION=AE
//FORTCGO. SYSIN DD DSN=ソースプログラムが入っているデータセット名, DISP=SHR
//FORTCGO. SYSGO DD DSN=データが入っているデータセット名, DISP=SHR
```

(例2) ベクトル計算機で60メガバイトを使用するとき

```
//ジョブ名 JOB パスワード, CLASS=F
// EXEC VPFORT
//FORT. SYSIN DD DSN=ソースプログラムが入っているデータセット名, DISP=SHR
//LOADGO. SYSIN DD DSN=データが入っているデータセット名, DISP=SHR
```

● TSS

AE TSS(拡張リージョンを使用するTSSセッション)は、ログオン時にSIZEパラメタで9999を指定することにより使用できます。

```
LOGON TSS 登録番号/パスワード SIZE(9999)
```

```
RUN [データセット名] AE (データセット名はEDITコマンドのRUNサブコマンドでは不要)
```

なお、ジョブクラス「F」は、ジョブ文の TIME パラメタで CPU 時間 2 分以下の指定 ( TIME = 2 ) を行うと、指定しないものより優先的に処理されます。

//ジョブ名 JOB パスワード, CLASS=F, TIME=2

(第一業務掛 電(内) 2517)

## 2. 滞在者控室のカード保管棚の整理について

2階滞在者控室の中に備付けているカード保管棚の整理を4月中旬に行います。カード保管棚に品物を入れたままにされている方は、4月15日(金)までに保管棚の品物を引き取りに来て下さい。取りに来られない方は、共同利用掛まで御連絡下さい。

なお、4月15日(金)まで連絡のない場合は、こちらで、1ヶ月間保管したあと廃棄処分致しますので御了承下さい。

(共同利用掛 電(内) 2505)