

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 163

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
共同利用掛(TEL092-641-1101)
内線 2256

目 次

◇ データセット利用上の諸注意	1
◇ 印字付きカードパンチ出力について(再)	2
◇ 利用説明会開催について	3

◇ データセット利用上の諸注意

1. ジョブ制御文(DD文)エラーについて

去る4月1日より、ジョブ制御文エラーとなる対象が広くなりましたが、それによって、次のようなことが起こります。

(i) 保存データセットを作成するとき

同一ジョブ内で、既存の保存データセットを消去し、後続のジョブステップで、その消去するデータセットと同じ名前をもつ保存データセットを作成する場合には、

SUPPLEMENTAL JCL ERROR CODE = 09

が出力され、ジョブの実行は行われません。

上記の回避措置として、消去と作成を別々のジョブにしてください。

(ii) 既存のデータセットに追加出力するとき

以前のジョブステップで、既に作成したデータセットに対して追加出力する場合は、

UNITパラメータ(保存データセットではUNIT = PUB、一時データセットではUNIT = WORK)もあわせて指定してください。

UNITパラメータを省略すると、

SUPPLEMENTAL JCL ERROR CODE = 04

が出力され、ジョブの実行は行われません。

2. カタログドプロシジャ “ PRINT ” の使用方法について

当プロシジャが呼び出しているデータセットユーティリティでは、出力 FORMAT の標準形式は、8 文字を 1 グループとして各グループが 2 個のブランクで区切られています。

カードイメージで作成したデータセットの内容をそのままの形式で出力させたい場合には、次のように指定してください。

```
// EXEC PRINT
// SYSIN DD *
      PRINT MAXFLDS = 1
      RECORD FIELD = ( 80 )
// SYSUT1 DD DSN = F1234.ABC, DISP = SHR
```

◇ 印字付きカードパンチ出力について(再)

センターニュース№159でお知らせしましたように、4月1日からカードパンチ出力で印字も同時に行えるようになっていきます。前回のセンターニュースでは説明不十分な点、また、その後処理の変更点もありますので再度掲載します。

カードパンチ出力で、印字も合わせて行いたい場合は、DD文のDCBパラメータで次のように指定します(印字はカードパンチの印字機構により行われるため、オフラインのカードせん孔機によるものとは異なり、少し大きめの文字で1行目に64文字、2行目に16文字と2行に分かれる)。

```
// DD名 DD SYSOUT = P, DCB = FUNC = I [, DEST = CENTRAL ] 注1
```

注1) リモートステーションから依頼する時に指定する。

カードパンチ用のDD文は通常、追加指定していただかねばなりません。カタログドプロシジャ CDCOPY, LIBCOPY, PUNCH については、既にその中で定義されています。そこでは現在印字は指定されていませんが、5月15日(月)より印字指定を含むように変更します。

従って、印字をやめたい場合は、次の例1)のようにDD文のDCBパラメータでFUNC = I の削除を行っていただく必要があります。なお、カタログドプロシジャ CDCOPY, LIBCOPY PUNCHでのカードパンチ用のDD名は、すべてSYSUT2となります(5月15日より)。

例1)

```
//ジョブ名 JOB 課題名, パスワード
// EXEC CDCOPY
// SYSUT2 DD DCB = FUNC =
// SYSIN DD *
```

データ

なお、従来連絡所送りのジョブでカード出力がある場合、センターで特別に印字を行っていましたが、今回からは上記のように DD 文で指定しないかぎり印字は行われませんのでご注意ください。

(業務掛 電(内)2244)

◇ 利用説明会開催について

データセット利用説明会及び TSS 利用説明会を下記の要領で開催します。

なお、会場等の都合により定員になりしだい申込みを締め切らせていただきますので、あらかじめご了承ください。

記

データセット利用説明会

- ・期 日 5月22日(月)
- ・対 象 プログラミング経験者
- ・募集人員 60名
- ・会 場 理学部 生物学科 第一講義室
- ・時 間 割

10:00	12:00 13:30	15:30
データセット(MT含む) 利用方法概要説明	昼 休 み	データセット(MT含む) 利用例の説明

- ・テキスト 利用の手引 データセット編, ジョブ制御文編を各自
ご持参ください。
- ・申込み期間 5月15日(月)~20日(土)

TSS 利用説明会

- ・期 日 5月26日(金), 27日(土)
- ・対 象 データセットの知識のある者でプログラミング経験者
- ・募集人員 60名
- ・会 場 理学部 生物学科 第一講義室
- ・時 間 割

