

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 111

1976. 2. 10.

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(TEL.092-641-1101)
内線 2256

目 次

- ◇ 科学研究費補助金による利用者へ…………… 1
- ◇ 昭和51年度分計算機利用申請(新規)の受付について…………… 1
- ◇ 計算機利用申請書中の「予算管理」について…………… 2
- ◇ XYプロッタジョブ実行時のエラーメッセージについて…………… 2

◇ 科学研究費補助金による利用者へ

科学研究費補助金による課題登録の有効期限は昭和51年2月25日となっていますが、2月中はジョブ件数が多くなりターンアラウンドタイムが長くなると予想されるため、計算依頼および穿孔依頼の受付締切りを下記のとおりにいたしますのでご了承ください。なお計算依頼は早目をお願いします。

記

1. CPS

昭和51年2月25日まで

2. BATCH, RBO, CRBOおよび穿孔依頼

昭和51年2月20日まで

(注) 連絡所から依頼される方は「処理依頼カード」の右肩に「科研費ジョブ」と朱記の上2月20日までに必着するようにお願いします。

(業務掛ジョブ管理班 (電) 2244)

◇ 昭和51年度分計算機利用申請(新規)の受付について

昭和51年4月以降新規にセンターを利用される方の登録申請の受付は、次の月日より行います。

受付開始日 昭和51年3月15日

(共同利用掛 (電) 2256)

◇ 計算機利用申請書中の「予算管理」について

予算管理の方法には、次の3通りがあります。

1. 無視 予算額を越えてもLPのアカウント情報欄には予算額を越えたことの表示をしません。
2. 警告 予算額を越えた場合LPのアカウント情報欄に予算額を越えたことを警告します。
3. 打切り 予算額を越えた場合LPのアカウント情報欄に予算額を越えたことを表示するとともに以後のジョブは実行しません。

但し、3.打切り指定においては、ジョブの入力時に1円でも予算残があればジョブは実行されますので、なるべく申請した予算額に近い金額でやめておきたい方には、次の方法を取られるようお進めします。

1. オーバー分を見込んであらかじめ予算額を少なく申請する事
2. 予算額が少なくなった時点で同時に何件ものジョブを流さない事

(共同利用掛 (電) 2256)

◇ XYプロッタジョブ実行時のエラーメッセージについて

XYプロッタジョブ実行時に出力されるエラーメッセージについては、センターニュース No. 95 においてすでにお知らせしていますが、意味がわかりづらいものもあり、またその後削除されたメッセージもありますので、ここに改めてお知らせします。

| エラー番号 | メッセージ | 意味と処置 |
|---------|----------------------------|---|
| PS002Z | FILE IS MULTI OPENED | PLOTS サブルーチンによるプロッタファイルの多重オープン (PLOTS サブルーチンを2回以上呼び出した。) |
| PS004Z | FILE IS NOT OPENED | PLOTS サブルーチンの実行以前に他のプロッタサブルーチンが実行された。 |
| PS005Z | OUTPUT BUFFER IS TOO SMALL | 出力バッファが小さい。 PLOTS サブルーチンのパラメータで与えるバッファの大きさが小さい。30語以上を指定すること。 |
| PS006Z | HARD ERROR | プロッタファイルでハードエラーが発生した。(センタープログラム相談室に申し出て、ジョブ調査依頼書を提出し、再度ジョブを実行してください。) |
| PS007Z | FILE DEFINITION IS UNUSUAL | ①プロッタファイルが定義されていない。 (¥PLOTTERのマクロが挿入されていない。) ②プロッタファイルの容量が足りない。 ¥PLOTTERのマクロが入っていて途中までのプロッタ出力結果がある場合は、センターに申し出てください。 |
| PS009X | GRAPH NUMBER ERROR | PLOT サブルーチンのパラメータ IPEN の指定に誤りがある。 IPEN =3 とみなして処理を続行する。 |
| PS010Z | INITIAL ORIGIN OVER | ペンが最初の原点を越えて-X方向へ移動した。(特にLINE, AXIS サブルーチンを使う時は注意する必要がある。) |
| PS011Z | PARAMETER ERROR | プロッタサブルーチン呼び出しパラメータに誤りがある。 |
| PS012Z | FILE IS TOO SMALL | プロッタファイルの出力領域がなくなった。 |
| PSP013Z | SOFT ERROR | PSP のシステム障害。 |
| PSP014Z | PSP SYSTEM ERROR | センターに連絡してください。 |

なお、10月以前に正常に実行されていたプログラムでPS010Zのエラーが出ることがありますが、これは、10月以前の運用では仕分情報を処理プログラムで出力していたため、このエラーのチェックがゆるめられていたのが、10月以降、SYSOUT 経由の運用に変わり、本来のチェックがなされるようになったためです。特にAXIS, LINEサブルーチンでは目盛や、センターシンボルの出力でこのエラーがおこる場合が多いようです。再度プログラムのチェックをしてください。

(業務樹システム管理班 (電) 2255)