

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 128

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

- ◇ 機器構成変更に伴う業務スケジュールについて……………1
- ◇ カナ文字ラインプリンタの標準ジョブでの使用について……………2
- ◇ 旧負担金ジョブのキャンセル受付締切りについて……………2
- ◇ 利用負担金の改定について(再)……………2
- ◇ 広報VoL. 9 No.2の訂正について……………3
- ◇ アプリケーション及びライブラリコピーのサービスについて……………4

◇ 機器構成変更に伴う業務スケジュールについて

センターでは、計算機システムの処理効率を上げるため、機器の一部変更(10月30)を行います。

については下記により業務を停止いたしますので御了承下さい。

業 務 \ 月 日	10月28日(木)	29日(金)	30日(土)	31日(日)	11月1日(月)	2日(火)
ジョブ受付	運		← 停 止 →		運	
ジョブ返却			← 停 止 →			
T S S	用		← 停 止 →		用	
オープンパンチ	平 常 通 り					
プログラム相談			← 停 止 →			

◇ カナ文字ラインプリンタの標準ジョブでの使用について

今までカナ文字ラインプリンタの使用については特殊ジョブとして取扱っていましたが、今後Bジョブ以上の標準ジョブでも使用できるようにしましたのでお知らせします。なおこのラインプリンタを使用する場合、出力パラメータ“OUTPUT=K”を指定して下さい。この指定がないと普通のラインプリンタに出力されますのでご注意下さい。

<例>

¥NO

¥USER

¥QJOB OUTPUT=K

¥FORTRAND OUTPUT=K

ソ	-	ス
---	---	---

¥LIEDRUND OUTPUT=K

デ	-	タ
---	---	---

¥JEND

◇ 旧負担金ジョブのキャンセル受付締切りについて

10月1日（金）より利用負担金が改定され、新負担金により実施されています。

9月30日（木）以前の旧負担金で処理されたジョブのキャンセル分については、10月30日（土）まで受付けます。期日を過ぎますとキャンセル処理ができませんので、必ず期日までに手続きを済まされるようお願いいたします。

（業務掛 電 内）2255）

◇ 利用負担金の改正について（再）

センターニュース№122で利用負担金の改正についてお知らせしましたが、一部変更がありましたので再び掲載します。この変更は入出力負担金のうち端末入出力に関するもので、これについてはセンター外端末の場合、一律に30行につき1円とします。

また、演算負担金についての算定式の部分の記事に誤りがありましたので、ここにおわびいたします。

表1. 負担金算定方式一覧 (昭和51年10月1日実施)

項 目	ローカル・バッチ	リモート・バッチ	会 話 型
基本負担金	1件につき50円	1件につき20円	
演算負担金	10円/秒×演算時間 (演算時間はCPU時間とチャネル使用時間にそれぞれ主記憶占有係数を乗じたものの和)		
入出力負担金	カード入力	10枚につき1円	
	紙テープ入力	4,000字につき1円	
	ラインプリンタ出力	(1頁につき3円) + (15行につき1円)	
	カード出力	1枚につき2円	
	XYプロッタ出力	(4,000ステップにつき1円) + (10cmにつき3円)	
	端末入出力	30行につき1円 (ただしセンタ内端末利用の場合5行につき1円)	
	端末思考時間		30秒につき1円
	共当ボリューム	15KBにつき1日1円	
カード穿孔	1枚につき3円		

演算負担金 $10円 \times \left[\sum_{n=1}^S (CPU時間 \times 主記憶占有係数) \times 処理形式係数 + \sum_{n=1}^S (チャネル使用時間 \times 主記憶占有係数) \right]$ ※

Sはステップ数 []は小数点以下切上げ

- ・主記憶占有係数 0.3 + 0.01 × 実際主記憶占有量 (KW), 小数点以下第2位切上げ
- ・チャネル使用時間 ファイルアクセス回数 × 0.01 (秒)
- ・処理形式係数 会話型のみ2.0 その他は1.0

※印は変更部分

(共同利用掛電(内) 2256)

◇ 広報VOL. 9 NO. 2の訂正について

昭和51年6月1日発行の広報に次のような訂正があったのでお知らせします。

頁	行	訂 正 後	訂 正 前
117	下4	SELECT RELBIN.....②	SELECT RELBIN, RLIB.....②
118	下6,7	②のRELBINには現在翻訳された相対形式プログラムが入っている。	②のPELBINには.....必ずこのように記入する。

(共同利用掛電(内) 2256)

◇ アプリケーション及びライブラリコピーのサービスについて

アプリケーション及びライブラリコピーは、今までMT（磁気テープ）によりサービスを行っていましたが、10月1日よりDA（大記憶）によるサービスに変更しました。したがって下記のマクロについては、ジョブ種別Aからでも計算依頼ができるようになりましたのでお知らせします。

対象マクロ

¥LIBCOPY	¥CLUSTER
¥SPSS	¥DYNAMO
¥EIYOO	¥GPSS
¥ADSL	¥KEMPFX
¥ADSLRUN	¥MULVAX
¥SOL	¥PAS1
¥SOLRUN	¥PERTMAN
¥MPS	¥QUANTS

(ライブラリ室 電 内 2259)