

# 九州大学 大型計算機センターニュース

No. 307

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. 計算機利用負担金の改正について..... 1
2. INSPEC文献検索の利用者へ..... 2
3. 「センター開発収集コマンドマニュアル(第4版)」の発行に  
ついて..... 3
4. 構造解析図化プログラムFEM/POSTの使用について..... 3
5. アプリケーションプログラムの整理・統合について(2)..... 4
6. カード保管棚の整理について..... 5

### 1. 計算機利用負担金の改正について

昭和60年1月1日から計算機利用負担金の一部を下表のとおり改正しますのでお知らせします。

利 用 負 担 金 表 (昭和60年1月1日)

区 分	現 行 料 金	改 正 料 金
基本負担金	1件につき 40円 ただし、センター内入出力装置を使用した場合に限り。	左 同
演算負担金	1件のCPU時間(1秒未満は、1秒に切り上げる)が 5分までは1秒につき 5円 5分を超え15分までは 超える部分1秒につき 3円 15分を超える場合は 超える部分1秒につき 1円	左 同

区 分	現 行 料 金	改 正 料 金
入 出 力 負 担 金	カード入力 10枚につき 1円	→ 無料
	カード出力 1枚につき 2円	左 同
	プリンタ出力 1枚につき 5円	→ 4円
	100図形文字パターンにつき 1円	左 同
	XYプロッタ出 4000ステップにつき 1円	左 同
	10センチメートルにつき 3円	
	ファイルアクセス 50回につき 1円	左 同
	端末接続 1分につき 1円	左 同
	ただし、センター内端末利用の場合は 1分につき 2円	
ディスク 100キロバイトにつき1月 50円	→100KB/1日 1円	
マスストレージ 100メガバイトにつき1月 2000円	左 同	
ネットワーク 利用負担金	会話型処理入出力2行につき 1円 リモートバッチ処理入出力5行につき1円  ただし、他の大学の大型計算機センター から使用した場合に限る。	左 同
備 考		
1. 利用負担金請求額に100円未満の端数が生じた場合は、これを100円に切り上げるものとする。		
2. 基本負担金に係るセンター内入出力装置は、次のとおりとする。 ラインプリンタ、カードリーダー、カードパンチ、磁気テープ装置、XYプロッタ、グラフィックディスプレイ装置、ハードコピー装置、フロッピーディスク装置		

## 2. INSPEC文献検索の利用者へ

### 1) 検索結果のファイル保存について

INSPECデータの提供先(IEE)から、INSPECデータベースの検索結果をファイルに転写すること(この業界の用語では"down loading")についての方針が伝えられました(INSPEC matters No. 38, Sept. 1984)ので、下記のことをお守りください。

- i) 検索結果を編集・整形・印刷する目的で、パソコンのファイルなどに一時的に保存できますが、この期間は4週間を超えてはなりません。
- ii) 印刷された結果から組織内の配布用に25部まで複写をとることができますが、これによって営利行為をしてはなりません。

iii) (i), (ii) 以外の down loading については、有償ですので、センターとしてはこれを禁止します。

## 2) バックファイルの完備について

本センターの INSPEC データは、1969年から1972年までに作られた4年分が欠けていましたが、これを取りそろえることにしました。データベースへの追加は、これまで利用者から要望のあった機能強化と合せて実施したいと考えています。実施時期は未定ですが、今年度内の実施を目指しています。詳細は、追ってセンターニュースと広報でお知らせします。

(データベース室 電(内)2510)

## 3. 「センター開発収集コマンドマニュアル(第4版)」の発行について

標記マニュアルを、昨年(1979)年10月以降のコマンドの追加・仕様変更に従って改訂しました。今回の第4版より、アプリケーション、データベース関係のコマンドも吸収して分類を新たにしています。このマニュアルは、TSSのコマンドモードでMANUALコマンドのオペランドにCOMMANDと指定すれば、NLPから清書出力されます。

- 追加されたコマンド……………KILL, FLOW77, FORDAP77, FORTUNE, INTVCT, UTILISP, MSO, RDLIST, TODA, TOMT, GLIST, GOUT, GRAPHMAN, GRUN, IGLRUN, TCSRUN, ATF, SUIKOU, %ANALYST, AXEL2, POST, SCOPE, SLCS4, AIR, FAIRS, GENAS, XDT, XDTSAS, CHARGE, EXCP, STATE
- 改訂または内容追加されたコマンド……………%HRECOVER, FLIST, MLIST, SPSTINGY, TRANSFER, NPLOT, PLOT, PREVIEW, NFORMAT, SAS, SIGMA, MANUAL, SETCODE
- 削除されたコマンド……………SASEND, SASGO, SASNLP, SASRUN, SASSET, MAIL

(ライブラリ室 電(内)2523)

## 4. 構造解析図化プログラムFEM/POSTの使用について

FEM/POSTは、構造解析プログラムFEM IIIの解析結果を図化するためのプログラムです。解析結果のデータセットを入力として、各種の演算、編集を行い、図形をグラフィックディスプレイ端末、XYプロッタに出力します。TSS、バッチいずれでも使用できます(カタログドプロシジャ名、コマンド名はともにPOST)。

使用に際しては、下記マニュアル[1]および「センター開発収集コマンドマニュアル(第4版)」を参照してください。

### 参考文献

1. 計算機マニュアル FACOM OS IV FEM/POST 解説書(70AR-5320-2), 富士通株。

(ライブラリ室 電(内)2523)

## 5. アプリケーションプログラムの整理・統合について(2)

センターニュース№293でお知らせしましたように、60年1月7日(月)より、以下の富士通提供アプリケーションプログラムについて整理・統合を行います。

対象プログラム名	移行プログラム名	マニュアル	カタログドプロシジャ名	コマンド名
DYNAMO	SLCS IV	下記文献 1, 2, 3	SLCS4	SLCS4
SOLF	GPSS/X	下記文献 4, 5	GPSSX	
KEMPF/X	SCOPE	下記文献 6, 7, 8	SCOPE	SCOPE
TIMS	SCOPE	下記文献 6, 7, 8	SCOPE	SCOPE
FEMII	FEMIII	下記文献 9	FEM3	
ASTRA	FEMIII	下記文献 9	FEM3	
AXEL	AXEL II	下記文献 10, 11		AXEL2

使用に際しては、各マニュアルおよび「センター開発収集コマンドマニュアル(第4版)」を参照してください。

### 参考文献

1. 計算機マニュアル FACOM OS IV SLCS IV 解説書(言語編)(連続型シミュレーション言語)(70AR-0131-1), 富士通株。
2. 計算機マニュアル FACOM OS IV SLCS IV 解説書(図形編)(70AR-0132-1), 富士通株。
3. 計算機マニュアル FACOM OS IV/F4 SLCS IV 使用手引書(64AR-0140-1), 富士通株。
4. 計算機マニュアル FACOM GPSS/X 解説書(離散型シミュレーション言語)(99AR-0130-3), 富士通株。
5. 計算機マニュアル FACOM OS IV/F4 GPSS/X 使用手引書(64AR-0110-2), 富士通株。
6. 計算機マニュアル FACOM OS IV SCOPE コマンド説明書(経済分析・予測システム)(70SP-7560-1), 富士通株。
7. 計算機マニュアル FACOM OS IV SCOPE/MODEL コマンド説明書(70SP-7570-1), 富士通株。
8. 計算機マニュアル FACOM OS IV/F4 MSP SCOPE 運用手引書(78SP-7550-1), 富士通株。
9. 計算機マニュアル FACOM OS IV FEMII/III 解説書(有限要素法による構造解析プログラム)(70AR-5300-1), 富士通株。
10. 計算機マニュアル FACOM AXEL II 解説書(会話型データ解析システム)(99AR-2450-1), 富士通株。
11. 計算機マニュアル FACOM OS IV AXEL II 運用手引書(70AR-2460-1), 富士通株。

(ライブラリ室 電(内)2523)

#### 6. カード保管棚の整理について

公衆電話横等に備え付けているカード保管棚の整理を12月末に行います。カード保管棚の利用期限（受付日より6カ月）が切れたまま利用されている方は、12月25日までに切り替え手続きを2階受付で行ってください。なお、期限切れになったカード保管棚のカードは、2階入出力室内で1カ月間保管したあと廃棄処分致しますので御了承ください。

（業務掛 電（内）2518）