

1971. 4. 28

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 15

福岡市大字箱崎
九州大学大型計算機センター
共同利用掛(TEL 092-64-1101)
内線 5337

◇ 新利用負担金の徴収について

センターニュース№14でお知らせしましたように機器構成変更、ソフトウェアのレベルアップおよび新負担金算定基準に基づくセンタールーチンの改正などのため4月中は試用期間として利用負担金の徴収を一時中止しておりましたが、5月1日より徴収することに決定しましたのでお知らせいたします。

なおこの期間の計算依頼にご協力下さいましたことをお礼申し上げます。

◇ 専用ボリューム、共用ボリュームの利用について

4月24日(土曜日)より専用ボリューム、共用ボリュームの利用ができるようになりました。

(1) 専用ボリューム(利用者がセンターに持込んだボリューム)

従来はC, Dジョブで利用ができていましたが、今回よりDジョブのみでしか利用ができません。これにより専用ボリュームを使用するだけでターンアラウンドタイムが遅れていたジョブの返却が従来より早くなると思います。

(2) 共用ボリューム(センターが利用者に開放したボリューム)

集団ディスクパックの1モジュール(4000トラック, 7294バイト/トラック)を共用ボリュームとして開放します。

1) 大きさ 1課題番号につき100トラックまでです。ただし利用者が多い時にはこれよりも小さくなります。

2) 個数 1)の大きさの範囲内であれば原則として個数の制限はもうけません。

3) ファイル編成と内容

順編成ファイル..... FORTRAN, ALGOL実行時の中間結果を書くためのもの(WK)

分割型順編成ファイル...ソースプログラム(1レコード80文字のもので
ソース...SC, データ...DTの2種)

相対形式プログラム(RB)

実行形式プログラム(EB)

4)トラックとブロック数の関係

内 容	大 き さ (バイト数)	ブ ロ ッ ク 数 (1トラックあたり)	備 考
W K	1 1 5 2	5	FORTRANでBUFFER文, RECORDSIZEの指定がない時
S C D T	1 2 0 0	5	1トラックにカードにして75枚分
R B	2 4 3 0	2	
E B	2 2 5 0	3	1トラックに1~1.5Kw(但し配列でとつたものは除く)のプログラムがはいる。

(3) 資 料

富士通マニュアル 「FACOM 230-60 LIBE文法編」
「FACOM 230-60 LIED文法編」
「FACOM 230-60 FORTRAN解説編(II)」
「FACOM 230-60 ALGOL解説編」

センターで準備しているもの

「ファイル利用のための手引(検討版)」

これは現在部数が少ないため実際に利用する人だけにしか渡らないと思います。実際利用した人の意見を聞いてこの検討版に完全に修正したものを5月の終りに発行する予定です。

なお専用ボリューム、共用ボリュームについての問い合わせは業務係 (Telセンター22, 九大内線 5334, (092)-(64)-7691)までお願いします。