

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 105

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

◇ 共用ファイルの有効期限の延長について	1
◇ Workファイルに対するトラック数の制限について	1
◇ ファイル操作マクロの障害修正について	2
◇ CPS障害の修正について.....	2
◇ TSS端局公募の一部停止について	2
◇ 新規に登録されたライブラリについて	3
◇ FORTRAN-H講習会開催のお知らせ	

◇ 共用ファイルの有効期限の延長について

共用ファイルの有効期限の延長は利用者自身で行ってもらうようになっていますが、`¥FLEX`
`XPD`マクロによるファイル有効期限の延長は、システム障害のため、9月末にセンター側で行
う予定であった有効期限切れのファイル整理は中止しました。ついては不用なファイルはバッチ
の`¥SCRATCH`マクロまたはCPSの`#SCRATCH`コマンドで消去してください。

現在ファイルの総使用量は、センターが予定していた量を大幅に超過しており、新ファイルの
割当てができないなどの現象が発生しています。不用なファイルは必ず消去するように願います。

(業務掛システム管理班 電話(内)2255)

◇ Workファイルに対するトラック数の制限について

実行時に`READ/WRITE`する`WORK`ファイル(`¥F.WORK`, `¥A.WORK`, `¥`

W R F I L Eマクロを使用のもの)の1ファイルに対する使用可トラック数を最大510トラックに制限します。1トラックの記憶容量については、センターニュースNo.99を参照してください。510トラックで不足する場合は機番を変えてREAD/WRITEしてください。

(業務掛システム管理班 電話(内)2255)

◇ ファイル操作マクロの障害修正について

センターニュースNo.98でお知らせしましたYUPDATE、YDELETE及びYCHANGEの制御文を使用するとPERMIT機能が無効となる障害が修正減されましたのでお知らせします。

(業務掛システム管理班 電話(内)2255)

◇ CPS障害の修正について

FORTRAND、FORTRANHサブシステムで、機番5に対する入力データを端局から与えるとき、79桁までしか使用できなかったのが80桁まで使用できるようになりました。

(業務掛システム管理班 電話(内)2255)

◇ TSS端局公募の一部停止について

現在TSS端局の公募募中ですが、九州大学と電電公社東電報電話局間の空電話回線がなくなり、九州大学箱崎キャンパス以外との通信回線の接続が不可能になりました。よって接続可能になるまで学外端局の公募は停止します。

(共同利用掛 電話(内)2256)

◇ 利用者講習会開催のお知らせ

F O R T R A N - H 講習会を下記の要領で開催します。

記

- 期 日 10月29日(休), 30日(休)
- 対 象 F O R T R A N - D 利用者で, F O R T R A N - H の利用を希望する人
- 人 員 60名 (当センター登録者)
- 会 場 理学部生物学科第三講義室(3F)
- テキスト F A C O M 230 M-VII F O R T R A N 文法編(各自持参)
(生協書籍部にて販売)
- 時 間 割

10:00

12:00 13:00

16:00

29日 (休)	基本文法 (宣言関係 4倍精度 論理演算 関数の引用 その他)	昼 休 み	エラーモニタ, デバッグポ ットの利用方法 パラメータ(翻訳時, 実行時) の説明 リストの見方
------------	--	-------------	--

30日 (休)	入出力 (非同期入出力文 リスト・ダイレクト 入出力文 ENCODE/DECODE文 NAMELIST文)	昼 休 み	入出力 (順編成入出力文と補助 入出力文 直接アクセス入出力文 ファイル型式 マルチ・ファイル)
------------	--	-------------	---

- 申込み期間 10月20日(月)~25日(土)
- 申込み先 西利協(電話(092)-641-1101 内 2264)

◇ 新規に登録されたライブラリについて

以下のプログラムを試用期間中のライブラリとして登録しましたので、お知らせします。

登録番号	IDコード	題目 (EBNAME)	形式	ファイル名	ファイル定義名	マクロ名	複製作表用ファイル用
152	Y4/QC/Z/HVABF	ヘリックス分子鎖の規準振動	RB	QS.ALIB.RBO	—	¥PLIBRUN	A. LIB
153	Y4/QC/Z/HVAUX	ヘリックス分子鎖のB行列のための補助ルーチン	RB	"	—	"	"
154	Y4/QC/Z/MVOUPT	基準振動PEDの印刷	RB	"	—	"	"
155	Q9/QU/Z/EDITDT	DAファイルのデータ編集 (EDITDATA)	EB	QS.ALIB.EB	—	¥APRUN	"
156	M2/QU/F/TRNSCD	コード変換	RB	QS.PLIB.TEST	P.TEST	¥PLIBRUN	P. LIB
157	K2/QU/F/BSHIFT	ビットシフト	RB	"	"	"	"

*1. 大記憶上のファイルに登録されていますのでLIBFILE=DAのパラメータが必要です。

¥APRUN EBNAME=EDITDATA, LIBFILE=DA

- 1) コンパイルリスト, 使用方法説明書はセンタープログラム相談室および図書室にあります。
- 2) ライブラリの複製・作表のためのマクロは¥LIBCOPYYです。使用方法についてはセンターニュースNo.83を参照してください。

(ライブラリ室 電話(内)2259)