

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 272

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. LOGON 督促メッセージの変更について	1
2. パーソナルコンピュータとの高速ファイル転送に ついて	1
3. デジタル画像処理システム PROSID の使用上の 注意	2
4. 大学間コンピュータネットワークによる他大型計 算機センターの利用について	2
5. SIGMA システム利用講習会	3

1. LOGON 督促メッセージの変更について

5月1日より、LOGON督促メッセージ“JCB931I□PLEASE□LOGON”の後にTSSユーザ数が表示されます。ただし、このユーザ数を表示するには“ENTER”キーを押下しなければなりません。

また、TTY手順の端末ではLOGON督促メッセージが出力されていませんでしたが、今回の変更により、接続要求時の“BREAK”キー押下後、“RETURN”キーの押下によって表示されるようになります。

(業務掛 電(内)2518)

2. パーソナルコンピュータとの高速ファイル転送について

本センターでは、TSSのEDITコマンドやLISTコマンドによるファイル転送方式のほかにより高速なファイル転送を行えるコマンド(FMOVEコマンド)を用意しています[1]。

このFMOVEコマンドによるファイル転送は、従来方式(EDITコマンド)と異なり、コード変換処理がバイパスされますので、ホスト上にファイルを作成後、下記のコマンドによって調整する必要があります。ただし、この変換処理はSETCODEコマンド[2]によってコード系を独自

に設定した場合を除きます。

なお、今回、FMOVEコマンドにおいても、新規データセットのレコード形式の標準値をデータセットタイプがTEXT, CLIST, FORT, およびFORT77である場合には可変長レコード形式になるように変更しました。

コマンド	オペランド
CODEC	データセット名

参考文献

1. 入江, 末永, 松延 FM-8用インテリジェント端末プログラム, 九大大型計算機センター広報, 15, 5, 1982, 515-529.
2. 計算機マニュアル FACOM OS IV/F4 TSSコマンドセットTTY使用手引書 64SP-2140-2, 富士通株.

(ネットワーク検討グループ 電(内)2517)

3. デジタル画像処理システムPROSIDの使用上の注意

このたび公開したPROSID[1]では、グラフィカI5048を初期化する機能が完全ではありません。当面、PROSIDを実行する前にIPSPの初期化ルーチンを流してください。

なお、PROSIDのマニュアル[2]が刊行されましたので、お知らせします。

参考文献

1. デジタル画像処理システムPROSIDの公開, 九大大型計算機センターニュースNo271.
2. 計算機マニュアル FACOM OS IV PROSID解説書, 70AR-5690-1, 富士通株.

4. 大学間コンピュータネットワークによる他大型計算機センターの利用について

このたび、DDXパケット交換網と特定通信回線及び公衆通信回線との相互接続が承認され、当センターに接続されているすべての端局より、他大型計算機センターの利用が可能となりましたのでお知らせします。

なお、利用の手引については、TSSコマンド“MANUAL”でNLPに出力することができます。

詳しくはセンターニュースNo252をご参照ください。

(共同利用掛 電(内)2505)

5. SIGMAシステム利用講習会

標記講習会を下記のとおり開催します。受講希望者は、共同利用掛（電(内)2505）にお申込みください。なお、講習会準備の都合上、募集定数に達し次第、申込みを締切らせていただきます。

記

- ・開催日 5月19日(木)
- ・対象 プログラミング未経験者
- ・募集定員 40名
- ・会場 九州大学大型計算機センター多目的講習室(3階)
- ・内容 研究者向き情報システムSIGMAの利用法について、検索コマンドSEARCHを中心に講習する。
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割

10:00	12:00	13:00	16:00
SIGMAの概要・コマンド各論	昼休み	実	習

- ・申込期間 5月9日(月)～5月14日(土)