

九州大学

# 大型計算機センターニュース

No. 314

1985. 5. 31

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. 「センタージョブ制御文マニュアル」の発行について ..... 1
2. BMDP 83年版の使用について ..... 2
3. JICSTJデータベースのサービスの変更について ..... 3
4. 利用者講習会の開催について ..... 3

### 1. 「センタージョブ制御文マニュアル」の発行について

センターのバッチ利用で必要となるカタログドプロシジャをまとめて、標記マニュアルとして発行しました。これは、従来の「利用の手引 — ジョブ制御文編（第3版）」の全面改訂版にあたります。このマニュアルは、MANUALコマンドのオペランドにJCLと指定すれば、NLPから清書出力されますので、各自で入手してください。

・追加されたカタログドプロシジャ・・・FORDAP77, INTVCT,

PASDAX/PASDAXS, TPASCAL, TPASDAP,  
REDUCE3, S4J, GRAPHMAN, GSPBILD,  
DFLOPPY, DSLIST, SPSTINGY, MSSDEL,  
CNVSM, ADJUST, MOKUJI, NAMECHNG,  
NAMELST, SAKUIN, ANALYST,  
BIMED/BIMEDT, BMD/BMDT, CLUSTER,  
NLPS, TAFT, SASNLP, GPSSX, SLCS4,  
FEM3, POST, MPS/MPSXMIP, TLP,  
SCOPE, APT4, FNAP, PROCS, CHARGE

・改訂されたカタログドプロシジャ・・・FORTUNE, MTLIST, SAS

・削除されたカタログドプロシジャ・・・FORTGE, FORTHE, FORTFLOW,

FORDAP, FLOPPY, NCOBOL, NFORT,  
ADSLX, KEMPFX, MULVAX, TIMS, SOLF,  
DYNAMO, QUANTAS, FEM2, ASTRA

(ライブラリ室 電(内) 2523)

## 2. BMDP 83年版の使用について

標記統計パッケージが使えるようになりました。この新版では、従来の富士通提供BMDP（77年版相当）〔2〕に比べ、以下の表1に示すように大幅な機能追加がなされています。使用法は、以下の2点を除き従来と変わりません。このわずかな変更は、マニュアル〔1〕の記述と使用法を一致させるためのものです。

変更1. 呼出しプログラム名は、従来の省略形ではなくフルネームを用いる。

例 PROG=BMDP1D

変更2. プログラムコントロール情報および解析データの指定のためのDD名を、SYSGOからSYSINに変更する。

使用に際しては、新版マニュアル〔1〕および「センタージョブ制御文マニュアル」を参照してください。なお、この新版の公開に伴い、従来の版は廃止いたしますのでご注意ください。

表1 BMDP 83における追加プログラム

プログラム名	内 容	プログラム名	内 容
BMDP 4 F	Two-way and Multiway Frequency Tables	BMDP 1 L	Life Tables and Survival Functions
BMDP 2 L	Survival Analysis with Covariates	BMDP 8 M	Boolean Factor Analysis
BMDP 9 M	Linear Scores for Preference Pairs	BMDPKM	K-means Clustering of Cases
BMDPAR	Derivative-free Nonlinear Regression	BMDPLR	Stepwise Logistic Regression
BMDP 1 T	Univariate and Bivariate Spectral Analysis	BMDP 2 T	Box-Jenkins Time series Analysis
BMDP 3 V	General Mixed Model Analysis of Variance	BMDP 4 V	General Uni- and Multivariate Analysis of Variance
BMDP 8 V	General Mixed Model Analysis of Variance		

## 参考文献

1. Dixon, W. J., ed., BMDP Statistical Software, University of California Press, 1983.
2. BMD, BMDPの利用について, 九大大型計算機センターニュース No.188, 1979.

(ライブラリ室 電(内)2523)

### 3. J I C S T J データベースのサービスの変更について

J I C S T J データベース ( J I C S T 科学技術文献ファイルのうち情報工学関係の和文二次文献のデータベース ) のための情報検索システムを従来の F A I R S - I / J E F から A I R に変更します。 A I R による J I C S T J の検索法については、参考文献〔 1 〕を参照してください。なお、 F A I R S - I / J E F による J I C S T J のサービスは 6 月 1 5 日までとします。

#### 参考文献

1. 二村ほか, 情報検索システム A I R による J I C S T 科学技術文献ファイル (情報工学) の検索, 九大大型計算機センター広報, **18**, 3, 1985.

(データベース室 電 (内) 2510)

### 4. 利用者講習会の開催について

下記のとおり講習会を開催いたしますので、受講希望者は、申し込み期限までに共同利用掛 (電 (内) 2505) へお申し込みください。なお、講習会準備の都合上、募集定員に達し次第募集を締め切らせていただきます。6月7日に予定されていた設計・製造支援システム I C A D の講習会は、都合により延期いたします。今後の開催については、決りしだいセンターニュースでお知らせします。

#### 記

#### (1) T S S 初級講習会

- ・期 日 6月18日 (火) ~ 19日 (水)
- ・募集人員 50名
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室 (3階)
- ・内 容 T S S を利用したプログラム, テキストの編集法, およびプログラムの実行など  
会話型処理の基本
- ・テキスト センターで用意

・時 間 割 10:00 12:00 13:30 16:30

6月18日 (火)	T S S の概要	昼休み	端末操作	プログラム・データの編集, 実行
6月19日 (水)	実 習	昼休み	実 習	

- ・申し込み期限 6月8日 (土)

#### (2) 文献情報検索講習会

- ・期 日 6月28日 (金)
- ・募集人員 40名

- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・内 容 情報検索システムAIRによるINSPECデータベース（物理学，電気・電子工学，計算機科学，制御工学，情報工学関係の文献データベース）およびJICSTJデータベース（情報工学関係の和文二次文献データベース）の検索法
- ・テキスト センターで用意

	10:00	12:00	13:30	17:00
6月28日（金）	検索法の説明	昼休み	実 習*	

\* 実習は，この時間帯であればいつでも受けられます。

- ・申し込み期限 6月20日（木）