

|              |   |
|--------------|---|
| Title        | 附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第71号<br>(Vol.18 No.3)  |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 71, p.<br>135-154  |
| Version Type | VoR   |
| URL          | <a href="https://hdl.handle.net/11094/65811">https://hdl.handle.net/11094/65811</a> |
| rights       |   |
| Note         |   |

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

## センター刊行物

### 1. ジョブ制御言語の手引 1986. 4月発行 135頁 (ファイル化)

この手引は、ACOS 2000 および SX簡易形において使用する、ジョブ制御言語やそれに関連する事柄を説明したものです。

### 2. TSS利用の葉 1987. 8月発行

この葉 (しおり) は、基礎編No. 1、コマンド一覧No. 2、プログラムの作成・修正No. 3、プログラムの実行No. 4、バッチ・ジョブの入出力No. 5、ファイルの操作No. 6、センター開発コマンド一覧No. 7 から成り、TSSの利用経験が全くない初心者向きに書かれており、非常にわかりやすい葉です。

### 3. 端局設置申請に関する説明書 1986. 8月発行 49頁 (ファイル化)

この説明書は、これから端局を設置される利用者の方を対象に、端局設置に伴う申請書の流れをわかりやすく説明したものです。

### 4. 図形処理の手引 1987. 1月発行 231頁

本センターに設置されているグラフィック・ディスプレイやXYプロット等の図形処理用サブルーチン (FORTRAN 77-V) の利用方法と装置の操作法、SXでのライブラリの利用方法などについて説明した手引書です。

### 5. スプール処理システム利用の手引 1986. 4月発行 58頁 (ファイル化)

この手引は、磁気テープやフロッピーディスクの外部記憶媒体と磁気ディスク上のファイルとの相互変換について説明してあります。

スプール処理では、できるだけ容易に利用できるように、各装置に専用の制御卓を付設し、この制御卓を操作しながら利用者が会話的に処理を進めるようになっています。

### 6. 大学間ネットワーク利用の手引 1987. 4月発行 76頁 (ファイル化)

この手引は、全国に散在する大型計算機センター等の計算機相互間を日本電信電話株式会社のDDXパケット交換網または、特定通信回線を介して接続した大学間ネットワークのTSSサービスやRJEサービスの利用について説明してあります。

7. オンライン・データベース利用ガイド 1987. 11月発行 153頁 (第7版)

全国共同利用大型計算機センター共同の刊行物で、7センターのデータベースの利用方法を例題も多く説明したガイドブックです。

8. REDUCE-2使用の手引 1984. 11月発行 41頁

数式処理言語REDUCE (第2版) を、短時間に修得できるように豊富な例題とともに説明した手引です。

9. プログラム・ライブラリの概要と使用法 1987. 4月発行 85頁 (ファイル化)

この手引は、現在センターで使用可能なライブラリ及びアプリケーション・パッケージの使用法について説明したものです。

10. ファイルバックアップ支援プログラム利用手引書 1986. 7月発行 22頁 (ファイル化)

利用者がSX上に作成したファイルを、ACOS-6上の順編成ファイルへ退避し、また必要に応じてそのファイルをSX上に復元することが、容易に行えるようにすることを目的としたファイルバックアップ支援プログラムの利用方法を説明した手引です。

11. SX会話処理利用者支援プログラムSXFMTN利用手引書

1986. 9月発行 29頁 (ファイル化)

SX上の磁気ディスク内に存在するパーマネントファイルの作成、削除と保守を端末を介して会話的に行えるようにすることを目的としたプログラム、SXFMTNの利用方法を説明した手引です。

12. ASTER操作説明書 1987. 5月発行 81頁 (ファイル化)

本センターで複写サービスを行っている端末エミュレータASTERの利用手引書。これは、センターニュース (Vol. 16, No. 3) に掲載した記事に加筆、訂正を加えた手引です。

13. 手書きOCR装置利用の手引 1987. 6月発行 17頁 (ファイル化)

新しく入替えとなった手書きOCR装置N 6970Gの利用方法を説明した手引書です。

14. SALS USERS' MANUAL (英文) 1984.2月発行 59頁 (ファイル化)

最小二乗法を中心とするデータ解析のための汎用プログラム・パッケージ SALS の利用方法について説明している英文マニュアルです。

15. 日本語文書の編集出力 1985.4月発行 23頁 (ファイル化)

日本語文書を編集処理してページプリンタに出力する利用方法について説明している資料です。

16. マイコン (PC9801F) を TSS 端末として利用する方法 1985.4月発行 15頁 (ファイル化)

PC9801F を無手順端末として、TERM コマンド (ターミナルモード) および BASIC プログラムの2種類の利用方法について説明している資料です。

17. TSS の手引—I (実習用) 1985.7月発行 38頁 (ファイル化)

TSS の使用法をごく簡単に説明した手引で、実際に端末を使って実習する自習型のもので、TSS 講習用でもあります。

18. TSS の手引—II (実習用) 1985.5月発行 192頁 (ファイル化)

TSS の利用法を画面エディタの使用法を中心として説明した手引で、実際に端末を使って実習する自習書です。

19. 大学間電子メールシステムの使い方 1988.1月発行 23頁 (ファイル化)

本センターおよび7大学大型計算機センターの利用者との間でメールのやりとりをする電子メールの利用法を説明した資料です。

20. DAISY 利用の手引 1988.2月発行 23頁 (ファイル化)

対話型データ解析システムで、クロス集計、数量化理論 I～IV、因子分析、時系列分析、計量経済分析等の解析手法があります。

21. 電子掲示板システム (\$ BBS) の使い方 1988.7月発行 12頁 (ファイル化)

不特定利用者間で自由に情報交換を行うことを目的とした電子掲示板システムの利用法を説明した資料です。

<注意事項>

(ファイル化)の記述がある刊行物は、ディスクファイルに格納されていて利用者自身がTSSコマンド(\$TEBIKI又は\$HANDBOOK)で、日本語プリンタに出力するようになっています。

【例】 SYSTEM? \$TEBIKI .....TEBIKI コマンド入力

\*\*\*\*\* MENU \*\*\*\*\*

- (1) スプール処理システム利用の手引
- (2) 大学間ネットワーク利用の手引
- .....
- (15) 手書きOCR装置利用の手引

TITLE NUMBER INPUT? 2 .....必要な手引を番号で選択

\$TEBIKI COMND END (YES OR NO)? Y.....TEBIKIコマンドを終了させる

SEND BY MAIL (YES OR NO)? Y.....連絡所送りとするときはYを選択

「速報」掲載一覧

No.160 (1988. 7. 25)

1. サービスの休止について
2. SUN ワークステーション上での JUNET のサービスについて
3. ワークステーション「EWS4800」のサービスについて
4. 豊中データステーション内の機器入替えについて
5. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
6. 昭和63年度研究開発計画の公募について
7. 図書資料室の閉室について
8. 速報No.159 の訂正について
9. 大阪大学学術雑誌データ・ベースについて
10. BIOSIS データベース検索システムのバージョンアップについて

No.161 (1988. 8. 26)

1. ワークステーションについて
2. Prolog の利用開始について
3. ネットワークのサービス休止について
4. 昭和63年度下半期プログラム相談員の募集について
5. オペレーティングシステム ACOS-6/MVX のバージョンアップについて
6. 電気化学データベースのサービス開始のお知らせ
7. BIOSIS データベースのデータの追加登録と検索時の注意点について
8. 速報No.159 の訂正について

No.162 (1988. 9. 21)

1. 「第5回 SX プログラミング研究会」開催のお知らせ
2. SX ファイル拡張申請書について
3. BIOSIS データベースのデータの追加登録について

## ACOS-6 マニュアル一覧

| 説明書体系       |                                   | コード   | 版数  | 価格     |
|-------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|
| 説 明 書 名     |                                   |       |     |        |
| MVX全般       |                                   |       |     |        |
|             | ACOS-6/MVX統合ソフトウェアシステム概説書         | FCZ21 | - 3 | 11,000 |
|             | 仮想記憶解説書                           | FCZ22 | - 1 | 1,400  |
|             | ジョブ制御言語説明書                        | FCA21 | - 4 | 16,000 |
|             | エラーメッセージ/アボートコート説明書               | FCB22 | - 4 | 35,000 |
|             | エラーメッセージ/アボートコート説明<プログラム管理編>      | FCB23 | - 4 | 33,000 |
| マルチメディア基本管理 |                                   |       |     |        |
|             | 日本語情報処理システム概説書                    | FMK21 | - 4 | 5,200  |
|             | 日本語情報処理システムサービスプログラム説明書<バッチ編>     | FMK22 | - 4 | 8,600  |
|             | 日本語情報処理システムサービスプログラム説明書<対話処理編>    | FMK23 | - 4 | 4,800  |
|             | 日本語情報処理日本語エディタ説明書                 | FMK25 | - 4 | 6,000  |
|             | 日本語情報処理 FORMEX 説明書                | FMK26 | - 4 | 7,400  |
| リモート処理管理    |                                   |       |     |        |
|             | リモートバッチ処理システム説明書                  | FEJ21 | - 3 | 5,000  |
|             | 画面生成ユーティリティ説明書                    | FEL21 | - 4 | 3,000  |
|             | 対話型画面生成ユーティリティ説明書                 | FEL22 | - 4 | 3,000  |
| TSS管理       |                                   |       |     |        |
|             | TSS-AF 概説書                        | FEF21 | - 4 | 1,500  |
|             | TSS-AF システム説明書                    | FEF22 | - 4 | 5,700  |
|             | TSS-AF サブシステム設計説明書                | FEF23 | - 4 | 5,300  |
|             | TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書              | FEF24 | - 4 | 2,400  |
|             | TSS-AF テキストエディタ説明書                | FEF25 | - 2 | 2,200  |
|             | TSS-AF ランオフ説明書                    | FEF26 | - 3 | 4,100  |
|             | TSS-AF 画面テキストエディタ説明書              | FEF27 | - 4 | 5,700  |
|             | TSS-AF ハンドブック                     | FEF28 | - 4 | 5,000  |
|             | TSS-AF コマンドプロシージャ説明書              | FEF31 | - 4 | 1,700  |
| データ管理       |                                   |       |     |        |
|             | ファイルマネージメントスーパーバイザ(V) 説明書         | FFB21 | - 4 | 13,000 |
|             | ファイル/レコードコントロール(FRC) 説明書          | FFC21 | - 2 | 4,000  |
|             | インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP) - B - 説明書 | FFD21 | - 1 | 1,500  |
|             | インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP) 説明書       | FFD22 | - 2 | 1,400  |

| 説明書体系    |                            | コード   | 版数 | 価格    |
|----------|----------------------------|-------|----|-------|
| 説明書名     |                            |       |    |       |
| データ管理    |                            |       |    |       |
|          | ソート/マージ説明書                 | FFF21 | -4 | 8,000 |
|          | ソート/マージ(V)説明書              | FFF22 | -4 | 5,200 |
|          | データ管理サービスプログラム(I)説明書       | FFG21 | -4 | 5,100 |
|          | データ管理サービスプログラム(II)説明書      | FFG22 | -2 | 2,900 |
|          | データ管理サービスプログラム(III)説明書     | FFG23 | -2 | 3,500 |
|          | UFAS説明書                    | FFJ21 | -3 | 6,500 |
|          | UFAS(V)説明書                 | FFJ22 | -4 | 7,800 |
|          | マスタデータファイル(MDF)システム概説書     | FFL21 | -1 | 1,700 |
|          | MDF管理説明書                   | FFL22 | -2 | 4,700 |
|          | MDF管理メッセージ・コード説明書          | FFL23 | -3 | 3,000 |
|          | MDF管理支援プログラム説明書            | FFL24 | -3 | 4,100 |
| データベース管理 |                            |       |    |       |
|          | 統合データベース(IDS)説明書           | FFE21 | -2 | 6,000 |
|          | 統合データベース(IDS)設計手引書         | FFE22 | -1 | 1,800 |
|          | ADBS概説書                    | FFH21 | -1 | 2,800 |
|          | ADBS文法説明書                  | FFH22 | -4 | 3,900 |
|          | ADBS運用説明書                  | FFH23 | -4 | 8,200 |
|          | ADBS導入と構築の手引書              | FFH24 | -1 | 4,800 |
|          | ADBSリレーショナル機能説明書           | FFH25 | -1 | 1,500 |
|          | ADBSプログラミング手引書             | FFH26 | -2 | 3,600 |
|          | INQ概説書                     | FFK21 | -4 | 2,000 |
|          | INQ文法説明書                   | FFK22 | -4 | 4,800 |
|          | INQエンドユーザ言語(EQL)説明書        | FFK23 | -4 | 5,600 |
|          | INQ運用説明書                   | FFK24 | -3 | 6,000 |
|          | INQ会話型データベース作成・更新言語説明書     | FFK25 | -2 | 1,200 |
|          | INQ手続型エンドユーザ言語(EPL/EPU)説明書 | FFK26 | -4 | 2,300 |
|          | INQ QUIDEシステム説明書           | FFK27 | -1 | 1,500 |
|          | INQ QUIDE運用説明書             | FFK28 | -1 | 2,400 |
|          | INQ(V)データ操作言語説明書<COBOL編>   | FFK29 | -4 | 4,200 |
|          | INQ(V)データ操作言語説明書<FORTRAN編> | FFK30 | -4 | 4,200 |
|          | MDQS概説書                    | FFM21 | -1 | 4,500 |
|          | MDQS説明書                    | FFM22 | -2 | 8,600 |
|          | MDQS運用説明書                  | FFM23 | -1 | 4,600 |
|          | MDQS運用(ADBS編)説明書           | FFM24 | -2 | 2,600 |
|          | MDQSパラメータ言語説明書             | FFM25 | -1 | 6,000 |
|          | IDSデータキュアリシステム説明書          | FFN21 | -1 | 840   |
|          | IDSデータキュアリシステム作成説明書        | FFN22 | -1 | 1,100 |
|          | RIQS/PL説明書                 | FFR23 | -4 | 7,400 |

| 説明書体系   |                              | コード   | 版数  | 価格     |
|---------|------------------------------|-------|-----|--------|
| 説明書名    |                              |       |     |        |
| プログラム管理 |                              |       |     |        |
|         | COBOL 文法説明書                  | FGA22 | - 1 | 5,400  |
|         | COBOL プログラミング説明書             | FGA24 | - 1 | 8,200  |
|         | COBOL 74 文法説明書               | FGA25 | - 2 | 9,800  |
|         | COBOL 74 プログラミング説明書          | FGA26 | - 3 | 17,000 |
|         | FORTRAN 文法説明書                | FGB21 | - 1 | 3,800  |
|         | FORTRAN プログラミング説明書           | FGB22 | - 1 | 5,800  |
|         | FORTRAN サブルーチンライブラリ説明書       | FGB23 | - 1 | 2,900  |
|         | FORTRAN (V) プログラミング説明書       | FGB24 | - 1 | 4,000  |
|         | 実行型 FOTRAN 説明書               | FGB25 | - 1 | 4,100  |
|         | FORTRAN 77 プログラミング手引書        | FGB26 | - 1 | 8,100  |
|         | FORTRAN 77 (V) プログラミング手引書    | FGB27 | - 4 | 13,000 |
|         | FORTRAN / S 操作法説明書           | FGB28 | - 1 | 1,600  |
|         | FORTRAN 77 言語説明書             | AGB01 | - 5 | 4,100  |
|         | FORTRAN / S 言語説明書            | AGB03 | - 3 | 1,400  |
|         | FORTRAN / S ドキュメンテーションエイド説明書 | AGB04 | - 2 | 480    |
|         | ALGOL 文法説明書                  | FGC21 | - 2 | 3,000  |
|         | ALGOL プログラミング説明書             | FGC22 | - 2 | 4,800  |
|         | 標準 PL / 1 文法説明書              | FGD21 | - 1 | 5,200  |
|         | 標準 PL / 1 プログラミング説明書         | FGD22 | - 1 | 7,600  |
|         | PL / 1 文法説明書                 | FGD23 | - 1 | 4,800  |
|         | PL / 1 プログラミング説明書            | FGD24 | - 1 | 10,000 |
|         | GMAP 説明書                     | FGE21 | - 4 | 14,000 |
|         | GMAP (V) 説明書                 | FGE22 | - 4 | 11,000 |
|         | BASIC 説明書                    | FGH21 | - 2 | 3,800  |
|         | デバック / トレース説明書               | FGJ21 | - 1 | 2,100  |
|         | プログラム管理サービスプログラム説明書          | FGJ22 | - 3 | 8,800  |
|         | プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書     | FGJ23 | - 4 | 11,000 |
|         | テストデータゼネレータ説明書               | FGJ24 | - 1 | 1,200  |
|         | プログラムライブラリアン説明書              | FGJ25 | - 4 | 6,200  |
|         | PASCAL 説明書                   | FGK21 | - 2 | 2,000  |
|         | APL 説明書                      | FGL21 | - 1 | 2,900  |
|         | APL ハンドブック                   | FGL22 | - 1 | 960    |
|         | LISP 1.5 プログラミング説明書          | FGM21 | - 1 | 2,200  |
|         | UTILISP 説明書                  | FGM22 | - 3 | 6,000  |
|         | C 説明書                        | FGP21 | - 2 | 2,300  |
|         | C (V) 説明書                    | FGP22 | - 3 | 3,000  |
|         | 統合プログラムライブラリアン説明書            | FGR21 | - 3 | 5,900  |
|         | デバックサポートプログラム説明書             | FPA21 | - 2 | 1,800  |

| 説明書体系        |   | コード   | 版数 | 価格     |
|--------------|---|-------|----|--------|
| 説明書名         |   |       |    |        |
| アプリケーションシステム |   |       |    |        |
| 数理計画         |   |       |    |        |
|              | 数理計画システム説明書<MPS-6>                                | FXA02 | -1 | 1,700  |
|              | 数理計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6>                       | FXA03 | -1 | 1,400  |
|              | 数理計画システムマトリックスゼネレータ言語説明書<MPS-6>                   | FXA04 | -1 | 960    |
|              | 数理計画システムフォーマットゼネレータ言語説明書<MPS-6>                   | FXA05 | -1 | 560    |
|              | 数理計画システム説明書<MPS-6 例題編>                            | FXA06 | -1 | 1,600  |
|              | 輸送型線形計画システム説明書<LPTS-2/4/6>                        | DXA21 | -1 | 520    |
| 統計           |   |       |    |        |
|              | 統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6>                        | DXB02 | -6 | 11,000 |
|              | クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>                      | DXB12 | -3 | 1,500  |
|              | 多次元データ分析システム説明書<MDAS-4/6>                         | DXB22 | -1 | 480    |
|              | パラメータ推定プログラム説明書<PEP-4/6>                          | DXB31 | -1 | 810    |
|              | クロス集計システム説明書<CROSS>                               | DXB41 | -3 | 2,600  |
|              | 汎用統計解析パッケージ説明書<ASP>                               | FXB51 | -3 | 2,700  |
| 予測/計量経済      |   |       |    |        |
|              | 予測/計量経済システム説明書<br><FORES機能/操作編>                   | FXC02 | -4 | 3,000  |
|              | 予測/計量経済システム説明書<br><FORES-2/4/6 計量経済モデル分析のアルゴリズム編> | DXC03 | -1 | 1,700  |
|              | 予測/計量経済システム説明書<br><FORES-2/4/6 時系列分析のアルゴリズム編>     | DXC04 | -1 | 950    |
| シミュレーション     |   |       |    |        |
|              | 離散型シミュレーション言語説明書<GPSS/V-6, TSS-6>                 | FXE02 | -4 | 3,600  |
|              | システムダイナミックス言語説明書<br><DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6>      | FXE12 | -8 | 7,800  |
|              | 連続型シミュレーション言語説明書<CSPL, CSPL/TSS>                  | FXE22 | -6 | 3,200  |
| 数値計算         |   |       |    |        |
|              | 数値計算ライブラリ説明書<br><MATHLIB-2/4/6 概念/機能編>            | FXF01 | -7 | 12,000 |
|              | 数値計算ライブラリ説明書<br><MATHLIB-2/4/6 アルゴリズム編>           | FXF02 | -7 | 10,000 |

| 説明書体系        |   | コード   | 版数  | 価格     |
|--------------|---|-------|-----|--------|
| 説明書名         |   |       |     |        |
| アプリケーションシステム |   |       |     |        |
| 数値計算         |   |       |     |        |
|              | 数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB-6 例題編>               | FXF03 | - 3 | 2,400  |
|              | 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>                   | FXF11 | - 5 | 11,000 |
|              | 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>                   | FXF12 | - 5 | 8,900  |
|              | 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>                   | FXF13 | - 4 | 6,900  |
| 図形処理         |   |       |     |        |
|              | 図形処理基本システム説明書<GDSP-2/4/6/PLOT>            | FXG01 | - 4 | 2,000  |
|              | 図形処理三次元処理サブシステム説明書<GDSP-6/3D>             | FXG02 | - 1 | 2,400  |
|              | 図形処理データ管理サブシステム説明書<GDSP-6/DMG>            | FXG03 | - 1 | 810    |
|              | N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書<br><GDSP/SPLIT> | FXG07 | - 2 | 2,400  |
| 建築/土木/構造     |   |       |     |        |
|              | 建築/土木/構造パッケージライブラリ概説書<ICEP-4/6>           | FXI00 | - 4 | 1,600  |
|              | 二次元・三次元骨組構造解析説明書<ICEP/FRAN>               | FXI02 | - 5 | 1,800  |
|              | 平面骨組解析説明書<ICEP/STAF-1>                    | FXI03 | - 3 | 640    |
|              | 格子骨組解析説明書<ICEP/STAF-2>                    | FXI04 | - 3 | 530    |
|              | 平面トラス解析説明書<ICEP/STAF-3>                   | FXI05 | - 3 | 530    |
|              | 立体トラス解析説明書<ICEP/STAF-4>                   | FXI06 | - 3 | 430    |
|              | 仮の曲げ解析説明書<ICEP/COSMO-2>                   | FXI12 | - 4 | 510    |
|              | 軸対称回転体解析説明書<ICEP/COSMO-3>                 | FXI13 | - 4 | 820    |
|              | 軸対称シェル解析説明書<ICEP/COSMO-4>                 | FXI14 | - 3 | 700    |
|              | 自動メッシュ作成説明書<ICEP/MESHGEN>                 | FXI16 | - 3 | 1,100  |
|              | 直接応答解析説明書<ICEP/RESPONSE>                  | FXI21 | - 3 | 650    |
|              | 二次元動的解析説明書<ICEP/VIBRA2>                   | FXI22 | - 3 | 590    |
|              | 熱現象解析説明書<ICEP/TOSS>                       | FXI31 | - 3 | 1,400  |
|              | 熱現伝導解析説明書<ICEP/HEAT-2>                    | FXI33 | - 2 | 1,300  |
|              | 非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT>                  | FXI34 | - 4 | 4,000  |
|              | 斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2>                   | FXI43 | - 6 | 3,200  |
|              | 複合構造解析システム説明書<ISAP>                       | FXI52 | -10 | 13,000 |
|              | 複合構造解析システム説明書<ISAP操作編>                    | DXI53 | - 5 | 720    |
|              | 複合構造解析システム説明書<ISAPエラーメッセージ編>              | DXI59 | - 8 | 2,100  |
|              | 複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>                    | FXI54 | - 6 | 4,100  |
|              | ISAP図形処理サブシステム説明書<br><ISAP/GRAPHIC V2>    | FXI57 | - 4 | 8,300  |

| 説明書体系        |  | コード   | 版数 | 価格     |
|--------------|--|-------|----|--------|
| 説明書名         |  |       |    |        |
| アプリケーションシステム |  |       |    |        |
| 電子回路網        |  |       |    |        |
|              | 電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6機能編>               | FXJ12 | -5 | 1,600  |
|              | 電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様書>             | FXJ13 | -5 | 1,700  |
|              | 電子回路解析システム説明書<br><ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>   | FXJ14 | -4 | 1,900  |
| 研究開発支援システム   |  |       |    |        |
|              | GCI/70説明書                                | AHA20 | -4 | 13,000 |
| 人工知能         |  |       |    |        |
|              | EXCORE説明書                                | AQA10 | -3 | 12,000 |
| 情報検索         |  |       |    |        |
|              | データ応用システム概説書<DATA-710>                   | FXK71 | -3 | 1,500  |
|              | データ応用システム検索ガイド<DATA-710>                 | FXK72 | -9 | 3,500  |
|              | データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710 端末操作編>           | FXK73 | -7 | 3,500  |
|              | データ応用システム蓄積ガイド<br><DATA-710 バッチユーティリティ編> | FXK74 | -6 | 3,300  |
|              | データ応用システム利用の手引き<DATA-710>                | FXK76 | -2 | 4,700  |
| TSS ライブラリ    |  |       |    |        |
|              | タイムシェアリングライブラリ説明書<br><TSS/LIB-6 数値計算編>   | FXQ02 | -4 | 5,700  |
|              | タイムシェアリングライブラリ説明書<br><TSS/LIB-6 統計計算編>   | FXQ03 | -4 | 8,600  |

## SX マニュアル一覧

| 説明書名              | コード   | 版数 | 価格     |
|-------------------|-------|----|--------|
| MSF-6 利用説明書       | GJE11 | -2 | 8,400  |
| エラーメッセージ一覧<言語編>   | GCA13 | -4 | 26,000 |
| コード一覧             | GCA14 | -1 | 2,400  |
| ジョブ制御言語ハンドブック<上巻> | GCB12 | -3 | 27,000 |



他センター「ニュース（広報）」掲載一覧

○北海道大学大型計算機センターニュース

Vol. 20, No.4

|  |             |
|--|-------------|
| 巻 頭 言  | 高嶋 正彦       |
| DEQSOLを用いたヒートパイプの過渡応答のシミュレーション                 | 倉前 正志       |
| データベース利用の奨め                                    | 三好 克彦       |
| 対話型画面入出力を行なう MODE1 の利用法                        | 具田 辰雄       |
| 新版、パソコン通信ソフト「HCOM3 (PC-9801版)」の紹介              | 杉浦 孝博       |
| 大型計算機センター経由で学術情報センターの電子メールシステムを利用する方法          | 上窪 功、辻 満    |
| 「研究会」報告  |             |
| 文章の理解と生成について                                   | 桃内 佳雄       |
| 共同研究「超大規模計算の実行可能化に伴う問題点の解明」報告                  |             |
| 3次元電磁界問題の境界要素法解析に関する研究                         | 本間 利久       |
| スーパーコンピュータによる複合媒質3次元光導波系の設計法に関する研究             |             |
| 小柴 正則、早田 和弥、平山 浩一、三浦 和則（現在NTT）、<br>井上 和弘、長井 道生 |             |
| 超大規模対称疎行列の固有値分布                                | 矢久保孝介、中山 恒義 |

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 20, No.7・8

|                              |
|------------------------------|
| センターより                       |
| サービス休止等のお知らせ                 |
| システム変更等のお知らせ                 |
| 第3回グラフィックス研究会のお知らせ           |
| 利用者講習会のお知らせ                  |
| 外国人留学生によるプログラム指導員の募集について     |
| 昭和63年度後期センター付プログラム指導員の募集について |
| N1ネットワークの機能拡張について            |
| DDX サービスの通信料割引と新サービスについて     |
| 公衆電話回線経由による9600bpsのサービスについて  |
| 旧バージョン（V21-00/F）の使い方         |

GKSP-IIの公開について

GPSL コマンドの機能追加と新しい図形出力コマンド

「CGPLOT, PCPLOT」の使い方

カラーバーサテックプロッタのサービスについて

CVPLOT コマンドについて

IMSL ライブラリグループのサンプルジョブの公開

ライブラリプログラム FINAS の公開について

ライブラリプログラム AGES の公開について

ライブラリコマンドの削除について

スーパーコンピュータにおける数値計算用ライブラリプログラムの性能評価

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40 (6・7月)

6・7月のジョブ統計

昭和63年6月～7月センター訪問者(視察・見学)

昭和63年6月～7月諸会議一覧

## 資 料

UNIX-awk 新版の紹介—パターン検索・処理言語—

ASNOP (アスノッパ) : 非線形最適化問題のためのアプリケーションシステム

文書清書システム T<sub>E</sub>X とその一族(3) METAFONT

## パソコン端末

TSS 端末としてのパソコン活用法

既存端末エミュレータと共存可能な Kermit

## Vol. 20, No.9・10

### センターより

サービス休止等のお知らせ

システム変更等のお知らせ

第一・第二端末入れ替えについて

公衆電話回線経路による9600bpsのサービスでの注意点について

第4回「非線形方程式のスーパーコンピュータによる数値解析研究会」のお知らせ

第2回数値情報環境ワークショップのお知らせと講演発表募集

第7回数値環境研究会のお知らせと講演募集

数値環境研究会論文集(1988年版)の発行について

利用者旅費による出張計画書の提出について

研究会の公募について

京大センターのBITNET試用報告

新・旧 FORTRAN コンパイラの CPU 時間による比較

月間ジョブ件数から見た連絡所ベスト40 (8月)

8月のジョブ統計

資料

VPAINTC (カラー VPAINT) パッケージの使い方(1)

文書清書システム T<sub>E</sub>X とその一族(4) A<sub>M</sub>S-T<sub>E</sub>X

核酸塩基配列データベース NUCDB および蛋白質アミノ酸配列

データベース PSDB 検索システムの開発

パソコン端末

TSS 端末としてのワープロ活用例

ネットワークパソコン端末用 VT エミュレータの概要

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 19, No.2

巻頭言

頭脳を持ったセンターへーセンター長就任挨拶ー

島津 康男

論壇

コンピュータと私

柘植 利之

センターより

お知らせ

報告

1. 昭和63年度ライブラリー・プログラム開発課題

2. 各委員会経過

3. 講習会等開催

4. 業務報告

解説

1. CT 像再構成シミュレーションとベクトル計算機

松尾 啓志

2. 画像処理システム FIVIS について (その2)

岡部 直木

講演

定性推論による物理システムの理解

西田 豊明

投稿

FORTRAN ア・ラ・カルト

太田 義勝

利用者向け講座

UNIX 入門 (落ち穂ひろい)

長谷川明生

附 表

1. カタログド・プロシジャー一覧表
2. コマンド・プロシジャー一覧表

編集後記

論 壇

計算機の進歩について

松浦 清剛

センターより

お知らせ

報 告

1. 昭和62年度名古屋大学大型計算機センターの決算
2. 各委員会経過
3. 講習会等開催
4. 業務報告

解 説

1. 画像処理システム FIVIS について (その3)  
——画像入力装置の使い方——

岡部 直木

<データセット特集>

2. データセットの基礎知識
3. データセットの利用状況の分析
4. データセットを効率よく利用する方法

川田 良文

堤 守政

高橋 一郎、吉川 昇孝

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望・コメントから

附 表

1. ライブラリー・プログラム一覧表
2. ライブラリー・データ一覧表

編集後記

◦ 京都大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No.4

センターより

<運用関係>

計算機利用申請の取扱いについて

TSS 端末の接続方式に関する取扱いについて

デジタル交換機への置替えに伴う電話番号について

BITNET の運用について

欧文用光学文字読取装置 (KURZWEIL K-400 ICR) の運用開始について

パーソナル・コンピュータ TANDY 4000 と高品質 LBP VT 600 の運用について

数学ライブラリ NUMPAC の最新版の公開について

電子回路解析プログラム FSPICE/DI, FSPICE/VP の運用について

#### <システム関係>

PC-9801 を用いた MS-DOS ファイル転送について

UTS-MSP 間のファイル転送機能の運用開始について

FNVT (フルスクリーン NVT ユーザ) の利用について

VT 100 ターミナル・エミュレータ (PC-9801 用) のコピーサービスについて

処理プログラム、アプリケーション・プログラムのレベルアップについて

FORTRAN 77/VP の障害修正について

FIVIS のバージョン・アップとその対処について

AIM/RDB システムのバージョン・アップについて

データベース (QCLDB, IDEAS, ISLINE) の追加と新機能

PFD/PFDE の機能拡張について

SAS/GRAPH の NLP, OPR 出力について

倍精度 ASIN/ACOS の結果異常について

コマンド・プロシジャの新設・変更とパラメータの追加 (FSPICEDI, BITNET,

BITSMAIL, BITSFILE, BITRCV, BITLIST, BITDEL, BITSAVE,

BITPRT, SAS, SPSS)

UTS コマンドの新設 (utocp)

#### 解 説

BITNET の利用方法

高見 好男

1 インチ VTR 装置によるアニメーションの作成

竹尾 賢一

動画システム CGMS について(2)

寺嶋 広次

#### 研究・開発のページ

データベースによる研究アクティビティの分析——高エネルギー物理学 (1974-1987) の場  
合——

青木 健一、登谷美穂子

ライブラリ・プログラムの紹介(80)——三次元等値面の決定と PICTUS 330

三次元カラーグラフィックス端末用マクロ——

長沢 幹夫

ライブラリ・プログラムの紹介(81)——スプライン関数を用いた多次元ランダムデータの平滑化——

吉本富士市

利用者のページ

プログラム相談室だより(17)——SASのエラー対処について——

高井 孝之

こんにちは！ 相談室

センター利用による研究成果——昭和62年度計算機利用結果報告書添付資料から——

報 告

事務報告

昭和62年度京都大学大型計算機センター決算報告

編集後記

## ○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No. 3・4

解 説

テキスト・データベース「ゲータ・ファイル」の公開

樋口 忠治

画像情報システム FIVIS の紹介(1) FIVIS のハードウェア/ソフトウェア

河津 秀利、柳池 定、菅崎 直弘、桜井 尚子

画像情報システム FIVIS の紹介(2) IPEX

河津 秀利、柳池 定、菅崎 直弘、桜井 尚子

T<sub>E</sub>X (技術文書整形出力システム) の紹介

森田 洋子、垣内 良子、桜井 尚子

研究開発

FIVIS による画像処理 1. 走査型電子顕微鏡写真処理

森 正寿、後藤恵之輔、松本 泰國、入江富士男

相談室だより

昭和63年度前期プログラム相談票のまとめ

九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

連絡所付プログラム相談員名簿

報 告

お知らせ

センター日誌

業務報告

九州大学大型計算機使用研究課題一覧

講習会報告

資 料

端局一覧

コンプリート形式プログラム使用頻度調査

サブルーチン形式プログラム使用頻度調査

データベース利用状況

編集後記

## 原稿の募集について

本センターでは、5月、8月、11月、2月にセンターニュースを発行していますが、各号のセンターニュースにのせる次のような種類の原稿を募集しています。

投稿いただいた方には、希望により別刷を50部お渡ししますのでどしどし御応募ください。

1. 随想
2. 計算機を利用して行った研究・開発の紹介
3. プログラムの実例と解説
4. その他、センターニュースに掲載するにふさわしい種々の原稿

### <執筆上の注意>

- 原稿用紙は、できるだけ本センターの用紙を使用してください。原稿用紙は、共同利用掛にあります。原稿は、黒鉛筆、黒インクまたは黒のボールペンで書いてください。
- 図表がある場合には、別の用紙に書いてください。トレース作業が必要な場合は、本センターで行います。また、図表や写真の挿入位置を、原稿用紙上に示しておいてください。
- 原稿は、後日お返しします。
- プログラム例をのせられるときは、カラムずれ等ミス元ですので、できるだけ、手書きはさけて端末からの出力紙やラインプリンタに出力したものを付けてください。
- 発行月が5月、8月、11月、2月ですので、原稿締切日は、3月、6月、9月、12月の末日です。
- 投稿についてのお問い合わせは、下記までお願いします。

### 記

(〒567) 茨木市美穂ヶ丘5番1号(阪大吹田団地内)  
大阪大学大型計算機センター共同利用掛  
TEL (06) 877-5111 (内線2815、2817)