

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第53号 (Vol.14 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1984, 53, p. 139-153
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65613
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧

〈速報 No.109 (1984. 2. 1)〉

1. 昭和 59 年度計算機利用申請書の取り扱いについて
2. 昭和 58 年度計算機利用申請の取り扱いについて
3. 昭和 58 年度計算機利用報告書の提出について
4. 科学研究費による計算機の利用期限について
5. 利用者説明会の開催について
6. 無手順端末のフロー制御 (X-on, X-off) 機能のサービスについて
7. PROLOG 言語 "ShapeUp" のバージョンアップ
8. SPSS の不良点の解除について
9. 筑波大学学術情報処理センターの学術情報データベース検索利用について

〈速報 No.110 (1984. 3. 3)〉

1. 年度切替に伴うサービス業務等について
2. FORTRAN 77 (V) 用図形統合化ライブラリのサービスについて
3. 最小二乗法標準プログラム SALS のバージョンアップについて
4. アプリケーション・パッケージの追加およびバージョンアップについて

他センター「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

1983 Vol. 16 No. 1

巻頭言

永田 邦一

研究会報告

時系列解析

北川源四郎

地震波の自動判定処理システムへのARモデル

高波 鉄夫

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 16 No. 1・2 1984年2月

巻頭言

1984年初頭にあたって

有馬 朗人

センターより

年度末・年度始めのサービスについて

九大センターINSPEC文献検索講習会のお知らせ

IAP研究会のお知らせ

昭和59年度計算機利用申請の取扱いについて

昭和58年度計算機利用申請の取扱いについて

VAX及びMINCの継続申請について

利用者ロッカーの継続手続きについて

センター発行の利用の手引一覧

「センターニュース」総目次（1983年分）

電話網TSS端末およびマイコン端末の価格と種類

画像処理サブルーチンパッケージSPIDERの公開について

SPSSの不良点について

エディタのバルク入力用dsi/rsサブコマンドの使い方

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（11,12月）

11,12月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問と要望に答えて

資料

SPSS第6版の使い方(1) — 京大版SPSS(KUSPSS)
標準OS(CP/M-86)下におけるTSSサポートについて
日本語エディタ“JED”の使用方法
VECTIZERの有効な使い方

Vol. 16 No. 3 1984年3月

センターより

年度末・年度始めのサービスについて
利用負担金の改訂について
昭和59年度プログラムライブラリ開発計画の募集
データベースIEE, ENGの利用負担金について
TSS端末とマイコン端末のサポートについて
大学間ネットワークの使い方
VOS3システムの主なコマンドと使い方
VOS3システムマニュアル一覧
センター発行の利用の手引一覧
東京大学大型計算機センターデータベース一覧
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(1月)
1月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問に答えて
S-810とIAPの比較—共通式を含んだ多項計算—

資料

MS-DOSをOSに持つパソコンを漢字端末にする方法
各種LISP処理系の比較と相互変換プログラム

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 15 No. 1

巻頭言

大型計算機センター群として

佐藤利三郎

センターより

- 1.お知らせ
- 2.プログラム相談だより
- 3.筑波大学学術情報処理センターUTOPIAによる学術情報データベース検索利用案内

報告

- 1.各委員会経過
- 2.講習会等開催
- 3.業務報告

解説

- 1.パソコンと大型計算機とのフロッピーディスクによるデータの相互移植支援システム及び
主システムにおけるフロッピーディスクの運用 伊藤 義人, 安藤 八郎
- 2.TSS端末をフルスクリーン・モードで使用するためのサブルーチン・パッケージ
高橋 一郎

利用者向け講座

コンピューター・グラフィックス 横井 茂樹

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望から

附表

- 1.利用者論文一覧
- 2.カタログド・プロシジャー一覧表
- 3.コマンド・プロシジャー一覧表

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

Vol. 17 No. 1 1984年2月

巻頭言

“より賢明な世界をつくるために” —Charles Babbageの夢— 西島 安則

センターより

〈運用関係〉

昭和59年度利用申請の受付について

年度末年度始めの運用日程

昭和59年度開発計画前期分公募の案内

アプリケーション・プログラムの一部運用中止について

「オンライン・データベース利用ガイド(第3版)」の発行について
センター内の模様替えについて

〈システム関係〉

MSS上にVSAMデータスペースを作る時の注意

CNMRPデータベースの項目の追加

JISHINデータベースを用いた図形表示機能について

プロシジャの新設と変更

HELP機能の充実

TSSコマンドSETCODEの新設

解説

ベクトル計算機入門(2)

島崎 真昭

数式処理のすすめ(2)

三井 斌友

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(52) —TEACHTB(2方程式 $k \sim e$ モデル

を用いた2次元等温・非等温場での乱流解析用コード)— 武本 行正, 小松 輝久

利用者のページ

「京都大学大型計算機センターのサービスに関するアンケート」の集計報告 島崎 真昭

第20回グラフィックス・セミナー報告

報告

事務報告

京都大学大型計算機センターシステム変更報告

資料

昭和59年4月からの運用について

京都大学大型計算機センター館内配置図

ライブラリ・プログラム一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 17, No. 1 1984年

研究開発

情報検索システムAIRによるINSPECの検索

二村 祥一, 篠原 武, 松尾 文碩

Q & A

報告

お知らせ

講習会報告

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

資料

T S S 端末一覧

Vol. 16 総目次

編集後記

Vol. 17 No. 2 1984年

研究開発

X D T 用統計プログラムについて

河野 重昭

T O M T , T O D A コマンドについて

赤司 房子, 梅田 政信, 藤村 直美

図形処理のための G R U N ・ G L I S T コマンドについて

赤司 房子, 梅田 政信, 藤村 直美

プログラムのページ

マイコンによる簡易グラフィック端末の製作

竹田 宏

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

編集後記

センター刊行物一覧

1. 利用の手引—基本編— 1983. 4月発行 60頁

この利用の手引きには、これから大型計算機センターを利用されようとする利用者のために編集しており、利用のための手続きに始まり、計算機の利用のしかた、諸規程にいたるまで、簡単に説明がしてあります。

2. ジョブ制御言語の手引 1980. 12月発行 100頁

ジョブ制御言語の手引きには、バッチ処理で使用するジョブ制御言語について説明してあり例題も多く、一般的な利用をされる方はこれ一冊で理解できると思います。ただし発行年度が1980年と約4年前の内容ですので一部内容が古くなっている所もあります。(59年度改訂予定)

3. TSSの手引 1984. 1月発行 200頁

このTSSの手引は、TSSの利用経験が全くない初心者から中級程度の人々を対象として、重要と考えられる点や見落とし易い点を強調して書かれており、非常にわかりやすい手引き書です。例題も多くTSS利用者の必読書!

4. 端局設置申請に関する説明書 1981. 12月発行 47頁 (改訂中)

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

5. たんぱく質データベースエンドユーザ言語利用説明書 1981. 9月発行 58頁

この説明書は、大阪大学大型計算機センターと大阪大学蛋白質研究所結晶解析研究センターで協同開発されたたんぱく質データベースシステムをTSS端末からエンドユーザ言語を用いて検索を行うための操作について説明してあります。

6. 図形処理の手引 1983. 4月発行 151頁 (改訂中)

本センターで、XYプロッター用ソフトウェアを改良し、XYプロッター、グラフィックディスプレイ、カラーディスプレイ等利用できる統合化ライブラリーを中心に利用方法を説明した手引書です。

7. 結晶解析 1979. 12月発行 92頁

化学物質の構造を決定するのにX線結晶解析法はもっとも有力な方法の一つです。この説明書は、結晶解析用プログラムについての詳細な使用法を一冊にまとめたものです。

8. センター・ライブラリー利用の手引 1980. 3月発行 274頁

センターで作成または収集したプログラムライブラリーの利用方法などを説明した手引書です。

9. スプール処理システム利用の手引 1983. 6月発行 62頁（ファイル化）

このスプール処理システム利用の手引は、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様に、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をしながら処理を進める様になっています。

10. 大学間ネットワーク利用の手引 1983. 12月発行 68頁（ファイル化）

この大学間ネットワーク利用手引は、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公社のDDXバ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。

11. オンライン・データベース利用ガイド 1983. 11月発行 131頁（第3版）

全国共同利用大型計算機センター共同の発行物で、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。

注意

（ファイル化）の記述がある刊行物については、ディスクファイルに格納されていて利用者自身がTSSコマンドで、ページプリンタに出力させる様になっています。

スプール処理システム利用の手引

大学間ネットワーク利用の手引

出力要求は、以下のようにTSS コマンドを入力すると、それぞれの手引をセンターのページプリンタ(漢字プリンタ)に出力を行うことができます。

ページプリンタに出力された手引は、返却棚(課題番号の下2桁の番号の棚へ返却)に返却いたします。

なお、出力された手引を連絡所へ送付したい場合は、使用例(8)で「YES」と入力して下さい。

【使用例】

HANDAI TSS(R10.1) ON 12/20/83 AT 12:53:03 DEFERRED# 4177D

USER ID - 課題番号 ----- (1)

PASSWORD -パスワード ----- (2)

** 9:27:42**TSS WILL SIGN OFF AT 24:00

SYSTEM ?\$HAND ----- (3)

***** TITLE *****

- (1) センター から の おしらせ
- (2) サービス ジョブ クラス ト セグメント
- (3) TSS の コマンド セツメイ
- (4) リヨウ ノ テビキ、マニュアル
- (5) システム・イテツ・ヨウボウ

TITLE NUMBER INPUT ? 4 ----- (4)

リヨウ ノ テビキ、マニュアル

- (1) センター ハツコウ ノ 「リヨウシヤ ノ テビキ イテツ」
- (2) ページプリンタ ニ シユツリョク スル コト ノ テビキ リヨウ ノ テビキ
- (3) ACOS-6 リヨウシヤ ヨウ マニュアル

TITLE NUMBER INPUT ? 2 ----- (5)

ページプリンタ ニ シユツリョク スル コト ノ テビキ リヨウ ノ テビキ

- (1) スプールの ショリ システム リヨウ ノ テビキ
- (2) ダイカクカン ネットワーク リヨウ ノ テビキ

SUBTITLE NUMBER INPUT ? 2 ----- (6)

HANDBOOK COMMAND END (YES OR NO) ? YES ----- (7)

SEND BY MAIL(YES OR NO) ? NO ----- (8)

 SNUMB = M111T ----- (9)

SYSTEM ?BYE ----- (10)

**USED RESOURCE.....CPU=1SEC CON=0.1MIN LINE=PRIVATE T-ID=

**COST: ¥17

【 説 明 】

- (1) 課題番号を入力する。
- (2) パスワードを入力する。
- (3) 「 \$HAND 」コマンドを入力する。
- (4) 手引を出力するために「 4 」を入力する。
- (5) " 「 2 」 "
- (6) 大学間ネットワーク利用の手引を出力するために「 2 」を入力する。
 なお、スプール処理システム利用の手引を出力する時は「 1 」を入力する。
- (7) 「 \$HAND 」コマンドを終了するために「 YES 」を入力する。
- (8) 手引をセンターの返却棚に出すために「 NO 」を入力する。
- (9) 表示される SNUMB の番号で手引が出力される。
- (10) TSS の利用終了させるために「 BYE 」コマンドを入力する。

ACOS マニュアル一覧表

昭和59年5月24日現在

説明書体系		コード	版数	価 格
説 明 書 名				
ACOS-6 全般				
	システム 1000 システム概説書	FAZ61	-3	4,600
	仮想記憶解説書	FCZ02	-1	1,100
	ジョブ制御言語説明書	FDA02	-10	11,000
	エラーメッセージ / アポートコード説明書	FDB13	-3	19,000
	エラーメッセージ / アポートコード説明書<プログラム管理編>	FDB14	-3	15,000
リモート処理管理				
	TSS-AF システム説明書	FEF02	-6	3,400
	タイムシェアリングシステム説明書	FEF02	-5	3,300
	タイムシェアリングサブシステム設計説明書	FEF03	-4	2,400
	タイムシェアリング会話型リモートバッチ説明書	FEF06	-4	1,600
	タイムシェアリング画面テキストエディタ説明書	FEF08	-3	2,900
	タイムシェアリングハンドブック	FEF10	-7	2,800
	IDSデータキュアリスシステム説明書	FEG01	-3	720
	IDSデータキュアリスシステム作成説明書	FEG02	-3	840
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ01	-5	3,600
	MDQS 概説書	FEK01	-4	3,300
	MDQS 説明書	FEK02	-4	5,700
	MDQS 運用説明書	FEK03	-3	3,300
	MDQS パラメータ言語説明書	FEK04	-6	4,100
	MDQS 運用 (ADBS 編) 説明書	FEK05	-2	2,100
	BASIC 説明書	FGH01	-5	2,900
データ管理				
	FMS (V) 説明書	FFB02	-5	8,000
	ファイル / レコードコントロール (FRC) 説明書	FFC01	-5	2,900
	統合データベース (IDS) 説明書	FFE02	-4	4,500
	統合データベース (IDS) 設計手引書	FFE02	-3	1,500
	ソート / マージ説明書	FFF01	-8	5,600
	ソート / マージ (V) 説明書	FFF02	-3	2,200
	データ管理サービスプログラム説明書	FFG01	-8	5,600
	ADBS 概説書	FFH01	-2	1,800
	ADBS 文法説明書	FFH03	-4	2,700
	ADBS 運用説明書	FFH05	-5	5,000
	ADBS 導入と構築の手引	FFH06	-2	3,600
	UFAS 説明書	FFJ01	-6	4,100
	UFAS (V) 説明書	FFJ02	-4	5,000

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データ管理				
	INQ 概説書	FFK01	-5	1,400
	INQ 文法説明書	FFK02	-7	4,200
	INQ エンドユーザ言語説明書	FFK03	-5	3,300
	INQ 運用説明書	FFK04	-5	4,700
	INQ 会話型データベース作成更新言語説明書	FFK05	-3	840
プログラム管理				
	COBOL 文法説明書	FGA02	-4	3,800
	COBOL プログラミング説明書	FGA04	-6	5,800
	COBOL 74 文法説明書	FGA05	-6	7,200
	COBOL 74 プログラミング説明書	FGA06	-9	13,000
	FORTRAN 文法説明書	FGB02	-5	2,800
	FORTRAN プログラミング説明書	FGB03	-5	4,400
	FORTRAN サブルーチンライブラリ説明書	FGB04	-5	2,300
	FORTRAN (V) プログラミング説明書	FGB05	-3	2,800
	FORTRAN 77 言語説明書	AGB01	-1	4,100
	FORTRAN 77 プログラミング手引書	FGB08	-3	5,800
	FORTRAN 77 (V) プログラミング手引書	FGB09	-2	6,300
	ALGOL 文法説明書	FGC02	-4	2,400
	ALGOL プログラミング説明書	FGC03	-6	3,800
	標準 PL / I 文法説明書	FGD02	-4	3,900
	標準 PL / I プログラミング説明書	FGD03	-6	5,700
	PL / I 文法説明書	FGD04	-4	3,800
	PL / I プログラミング説明書	FGD05	-5	
	GMAP 説明書	FGE01	-5	11,000
	GMAP (V) 説明書	FGE02	-3	7,800
	デバック / トレース説明書	FGJ05	-4	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ06	-5	6,600
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FGJ07	-5	7,500
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ09	-4	4,700
	PASCAL 説明書	FGK01	-3	1,500
	APL 説明書	FGL01	-3	2,300
	APL ハンドブック	FGL02	-2	720
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM01	-2	1,700
日本語情報処理				
	日本語情報処理システム概説書	FKZ01	-4	
	日本語情報処理システム管理サービスプログラム説明書	FKA01	-2	3,400
	日本語情報処理データ管理サービスプログラム説明書	FKA02	-2	1,200
	日本語情報処理サービスプログラム説明書〈バッチ編〉	FKA03	-2	6,000
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FKC01	-3	3,500

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
自習書				
	ACOS-6TSSの上手な使い方	FSE01	-1	4,500
	ACOS-6TSSの上手な使い方〈実習の手引〉	FSE02	-1	3,200
	ACOS-6TSSの上手な使い方〈インストレーションガイド〉	FSE03	-1	1,400
	ACOS-6FORTRANプログラミング〈実習の手引〉	FSE04	-1	2,400
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	3,800
	数理計画システムアジェンダ制御言語説明書〈MPS-6〉	FXA03	-1	3,200
	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	2,100
	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	1,200
	数理計画システム説明書〈MPS-6例題編〉	FXA06	-1	3,500
	輸送型線型計画システム説明書〈MPS-2/4/6〉	DXA21	-1	1,200
統計				
	統計解析システム説明書〈STATPAC-2/4/6〉	DXB02	-6	9,200
	クラスタ分析システム説明書〈CLUSTER-2/4/6〉	DXB12	-3	1,200
	多次元データ分析システム説明書〈MDAS-4/6〉	DXB22	-1	1,100
	パラメータ推定プログラム説明書〈PEP-4/6〉	DXB31	-1	1,800
	クロス集計システム説明書〈CROSS〉	DXB41	-2	2,200
	汎用統計解析パッケージ説明書〈ASP〉	FXB51	-2	5,700
予測 / 計量経済				
	予測 / 計量経済システム説明書〈FORES-2/4/6機能/操作編〉	FXC02	-4	8,100
	予測 / 計量経済システム説明書 〈FORES-2/4/6計量経済モデル分析のアルゴリズム編〉	DXC03	-1	3,600
	予測 / 計量経済システム説明書 〈FORES-2/4/6時系列分析のアルゴリズム編〉	DXC04	-1	2,100
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〉	FXE02	-4	7,800
	システムダイナミックス言語説明書 〈DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6〉	FXE12	-8	7,000
	連続型シミュレーション言語説明書〈CSPL, CSPL/TSS〉	FXE22	-6	6,900
数値計算				
	数値計算ライブラリ説明書〈MATHLIB-2/4/6概念 / 機能編〉	FXF01	-7	10,000
	数値計算ライブラリ説明書〈MATHLIB-2/4/6アルゴリズム編〉	FXF02	-7	8,800
	数値計算ライブラリ説明書〈MATHLIB-6例題編〉	FXF03	-3	5,200
	科学技術計算ライブラリ説明書〈ASL線形計算編〉	FXF11	-1	9,400
図形処理				
	図形処理基本システム説明書〈GDSP-2/4/6PLOT〉	FXG01	-4	4,400
	図形処理三次元処理サブシステム説明書〈GDSP-6/3D〉	FXG02	-1	5,200
	図形処理データ管理サブシステム説明書〈GDSP-6DMG〉	FXG03	-1	1,800
	N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書〈GDSP/SPLOT〉	FXG07	-2	5,100

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				
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	3,400
	二次元・三次元骨組構造解析説明書 <ICEP/FRAN>	FXI02	-5	3,900
	平面骨組解析説明書 <ICEP/STAF-1>	FXI03	-3	1,500
	格子骨組解析説明書 <ICEP/STAF-2>	FXI04	-3	1,200
	平面トラス解析説明書 <ICEP/STAF-3>	FXI05	-3	1,500
	立体トラス解析説明書 <ICEP/STAF-4>	FXI06	-3	960
	板の曲げ解析説明書 <ICEP/COSMO-2>	FXI12	-4	1,100
	軸対称回転体解析説明書 <ICEP/COSMO-3>	FXI13	-4	1,800
	軸対称体シェル解析説明書 <ICEP/COSMO-4>	FXI14	-3	1,600
	自動メッシュ作成説明書 <ICEP/MESHGEN>	FXI16	-3	2,400
	直接応答解析説明書 <ICEP/RESPONSE>	FXI21	-3	1,500
	二次元動的解析説明書 <ICEP/VIBRA2>	FXI22	-3	1,400
	熱現象解析説明書 <ICEP/TOSS>	FXI31	-3	3,000
	熱伝導解析説明書 <ICEP/HEAT-2>	FXI33	-2	2,800
	非線形熱伝導解析説明書 <ICEP/NLHEAT>	FXI34	-2	3,300
	斜面安定解析説明書 <ICEP/SLOPE-2>	FXI43	-3	2,800
	複合構造解析システム説明書 <ISAP>	FXI52	-6	11,000
	複合構造解析システム説明書 <ISAPエラーメッセージ編>	DXI59	-4	1,700
	複合構造解析システム説明書 <ISAP例題編>	FXI54	-3	3,800
	ISAP図形処理サブシステム説明書 <ISAP/GRAPHIC V2>	FXI57	-1	5,300
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	3,400
	電子回路解析システム説明書 <ANAP-4/6 言語仕様編>	FXJ13	-5	2,300
	電子回路解析システム説明書 <ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>	FXJ14	-4	4,100
情報検索				
	対話型情報検索システム説明書 <IRS/TSS-6 バッチ処理サブシステム編>	FXK11	-2	3,400
	対話型情報検索システム説明書 <IRS/TSS-6 TSS処理サブシステム編>	FXK12	-1	1,800
TSSライブラリ				
	タイムシェアリングライブラリ説明書 <TSS/LIB-6 数値計算編>	FXQ02	-3	5,200
	タイムシェアリングライブラリ説明書 <TSS/LIB-6 統計計算編>	FXQ03	-3	7,800

マニュアルの入手方法

一覧表に掲げるマニュアルは下記で取り扱っておりますので御利用下さい。

- 大阪大学生活共同組合 書籍部（豊中地区）
TEL 06-844-1151 （内線 2473）
- 大阪大学生活共同組合 書籍部（吹田地区）
TEL 06-877-5111 （内線 4141）
- 日本電気株式会社関西支社第一コンピュータ販売部
〒541 大阪市東区北浜5丁目15番地
TEL 06-220-4880