



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第100号 (Vol.26 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1996, 100, p. 122-130
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66160
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

センター刊行物一覧

1. スプール処理システム利用の手引 1988.8月発行 56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きます。
2. SALS USERS' MANUL (英文) 1981.12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。
3. ジョブ制御言語の手引 1993.4月発行 128頁 (ファイル化)
この手引は、ACOS2000及び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。
4. 日本語文書の編集出力 1990.5月発行 29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。
5. PC9801FをTSS端末として利用する方法 1986.8月発行 16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)及び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。
6. TSSの手引Ⅰ(実習用) 1986.4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す。TSS講習用でもあります。
7. TSSの手引Ⅱ(実習用) 1986.4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。
8. プログラム・ライブラリの概要と使用法 1993.4月発行 94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。
9. ASTER操作説明書 1993.4月発行 84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, No3)に掲載した記事に加筆、訂正を加えた手引です。
10. 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N6970Gの利用方法を説明した手引書です。
11. DAISY(統計プログラムパッケージ) 1990.3月発行 25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。
12. MIEDIT(マイエディット)利用の手引 1988.10月発行 31頁 (ファイル化)
MIEDIT(マイエディット)は、カーソル操作を主体としたエディタで、両面分割により、2つのファイルの編集が行えたり、キーを好みに変更出来るものです。
13. SPSS利用の手引 1990.8月発行 150頁 (ファイル化)
SPSS(Statistical Package for the Social Sciences)のコマンド、利用方法及び編集方法について説明した資料です。
14. 日本語ラインエディタ利用の手引 1990.2月発行 15頁 (ファイル化)

ACOS上で、日本語（漢字）の扱えるラインエディタ”\$TEXT”の操作法に関する資料で、文字列の検索、置換等がおこなえます。

15. 大阪大学大型計算機センター利用の手引 1992年発行 175頁

この手引は、本センターを利用するために必要な知識を得るためのもので、今回は特に、汎用機であるACOS2020とスーパーコンピュータSX-2Nを利用するための簡単な手引書です。

16. TSS利用の葉 1992.6月発行 170頁

この葉（しおり）は、基礎編(N0.1)、コマンド一覧(N0.2)、プログラムの作成・修正(N0.3)、プログラムの実行(N0.4)、バッチ・ジョブの入出力(N0.5)、ファイルの操作(N0.6)、センター開発コマンド一覧(N0.7)、応用編1(N0.8)、応用編2(N0.9)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。

17. スーパーコンピュータ利用の手引き 1992年発行 75頁

新スーパーコンピュータSX-3Rの導入に伴う、SX-3R、ACOS、WSの運用及びSX-2NからSX-3Rへの書き替え（Fortran編、JCLオプション編）、SX-3R利用法（簡易形編）について書かれた説明書です。この説明書は、従来ACOSからSX-2Nを利用している方を対象に書かれたものです。

18. スーパーコンピュータ利用の手引き 1993.1月発行 61頁

スーパーコンピュータSX-3Rの利用法（基本形編、NQS編）について書かれた説明書です。

19. 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プロッタ等の図形処理サブルーチン（FORTRAN77-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。

20. BIOSデータベース利用の手引 1991.12月発行 121頁

本センターでサービスしていますBIOSデータベースの利用方法について述べたものです。

21. オンライン・データベース利用ガイド 1995.11月発行 245頁（第15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。

《 刊行物の入手方法 》

（ファイル化）と記してある刊行物は、ディスクファイルに格納されています。

利用者は、本センターの端末から TSSコマンド（\$TEBIKI）で、センター内の日本語プリンタに出力し、入手できます。

【 利用法 】

SYSTEM? \$TEBIKI TEBIKIコマンド入力

```
~~~~~ MENU 画面 ~~~~~
(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
    ...
    ...
```

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
COPY COUNT(1-63)? 1 必要部数を入力する
SEND BY MAIL(YES OR NO)? Y 連絡所送りとする時はYを選択

マニユアル一覧

汎用コンピュータ ACOS-6 マニユアル

(8.4.1現在)

説明書体系		コード	価格 (税込)
説明書名			
NVX全般			
	ジョブ制御言語ハンドブック	FCA71- 1	22,660
	エラーメッセージ/アボートコードハンドブック<システム編>	FCC71- 1	40,170
	エラーメッセージ/アボートコードハンドブック<オンライン編>	FCC72- 1	36,050
	エラーメッセージ/アボートコードハンドブック<プログラム管理編>	FCC73- 1	44,290
	仮想記憶解説書	FCZ72- 1	1,545
システム管理			
	システムマクロ利用の手引	FDA71- 1	7,725
リモート処理管理			
	リモートバッチ処理システム利用の手引	FHG76- 1	4,017
TSS管理			
	TSS-AF概説書	FLA71- 1	2,266
	TSS-AFシステム利用の手引	FLA72- 1	10,300
	TSS-AFサブシステム設計の手引	FLA73- 1	8,446
	TSS-AF操作ハンドブック	FLA75- 1	10,300
	TSS-AF会話型リモートバッチ利用の手引	FLB72- 1	3,399
	TSS-AFコマンドプロシージャ設計の手引	FLB73- 1	2,884
	TSS-AFテキストエディタ利用の手引	FLC71- 1	2,472
	TSS-AF画面テキストエディタ利用の手引	FLC72- 1	6,592
	日本語エディタ利用の手引	FLC73- 1	7,004
	TSS-AFランオフ利用の手引	FLC74- 1	4,944
	マイエディット利用の手引	FPH71- 1	5,253
データ管理			
	FMS利用の手引 -機能・マクロ編-	FEB71- 1	11,330
	FMSサービスプログラム利用の手引(1)	FEB72- 1	14,420
	FMSサービスプログラム利用の手引(2)	FEB73- 1	10,300
	FRCプログラミングの手引	FEC71- 1	5,562
	UFAS利用の手引	FEC73- 1	7,931
	UFAS(V)利用の手引	FEC74- 1	15,450
	ソート/マージ利用の手引	FED71- 1	11,330
	ソート/マージ(V)利用の手引	FED72- 1	9,991
	データアクセスサービスプログラム利用の手引	FED73- 1	6,283
データベース管理			
	INQ概説書	FJD71- 1	2,163
	INQ言語およびプログラミングの手引	FJD72- 1	5,459
	INQ運用の手引	FJD73- 1	8,137
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FJD74- 1	1,442
	INQ GUIDEシステム利用の手引	FJD75- 1	1,648
	INQ GUIDE運用の手引	FJD76- 1	2,678
	INQ(V)言語説明書<COBOL編>	FJD77- 1	4,635
	INQ(V)言語説明書<FORTRAN編>	FJD78- 1	4,635
	INQエンドユーザ言語(EQL)説明書	FJE74- 1	6,592
	INQ手続型エンドユーザ言語(EPL/EPU)説明書	FJE75- 1	2,575
プログラム管理			
	COBOL 85言語説明書	FMA71- 1	20,600
	COBOL 85プログラミングの手引	FMA72- 1	15,450
	COBOL 74言語説明書	FMA73- 1	12,360

COBOL74プログラミングの手引	FMA74-	1	18,540
COBOL言語説明書	FMA75-	1	6,386
COBOLプログラミングの手引	FMA76-	1	9,476
FORTRAN77(V)プログラミングの手引	FMC71-	1	14,420
FORTRAN支援ツール利用の手引	FMC72-	1	3,296
FORTRAN言語説明書	FMC73-	1	4,429
FORTRANプログラミングの手引	FMC74-	1	6,798
FORTRANサブルーチンライブラリ利用の手引	FMC75-	1	3,296
標準PL/I言語説明書	FMG71-	1	6,180
標準PL/Iプログラミングの手引	FMG72-	1	9,373
PL/I言語説明書	FMG73-	1	5,562
PL/Iプログラミングの手引	FMG74-	1	15,450
GMAP(V)利用の手引	FML72-	1	13,390
GMAP利用の手引	FML73-	1	16,480
UTILISP言語説明書	AGM22-	7	11,330
C言語およびプログラミングの手引	FMK71-	1	2,575
C(V)言語およびプログラミングの手引	FMK72-	1	7,313
C(VX)プログラミングの手引	FMK73-	1	7,107
統合プログラムライブラリアン利用の手引	FMP71-	1	8,961
プログラムライブラリアン利用の手引	FMP72-	1	11,330
プログラム管理サービスプログラム(V)利用の手引	FMP73-	1	15,450
プログラム管理サービスプログラム利用の手引	FMP74-	1	10,300
デバッグ/トレース利用の手引	FMP75-	1	2,369
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	FNC71-	1	7,313
日本語情報処理サービスプログラム利用の手引<バッチ処理編>	FNC72-	1	15,450
日本語情報処理サービスプログラム利用の手引<対話処理編>	FNC73-	1	6,489
日本語情報処理システム運用の手引	FNC74-	1	8,034
日本語情報処理FORMEX利用の手引	FNC75-	1	10,300
ソフトウェア開発支援			
デバッグサポートプログラム(DSP)利用の手引	FPE72-	1	2,060
研究開発支援システム			
GCI/70プログラミングの手引	AHA20-	8	14,420
人工知能			
EXCORE概説書	AQA11-	3	1,236
EXBASEプログラミングの手引<基本編>	AQA12-	3	8,343
EXBASEプログラミングの手引<ルール編>	AQA13-	3	10,300
EXBASEプログラミングの手引<ルール指向プログラミング編>	AQA14-	3	4,532
アプリケーションシステム			
数理計画			
数理計画システムMPS/EXA利用の手引<機能操作編>	DXA32-	3	9,476
数理計画システムMPS/EXA利用の手引<制御言語編>	DXA33-	3	9,579
数理計画システムMPS/EXA例題集	DXA34-	3	4,635
統計			
統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6>	DXB02-	7	11,330
クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>	DXB12-	3	1,545
クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB41-	4	2,884
データ解析支援機能			
データ解析システム DAISY概説書	DXT11-	6	2,060
データ解析システム DAISY入門	DXT12-	4	3,811
データ解析システム DAISY利用の手引<共通編>	DXT15-	4	6,901
データ解析システム DAISY利用の手引<統計解析システム編>	DXT21-	7	16,480
データ解析システム DAISY利用の手引			

	＜時系列・計量経済分析システム＞ データ解析システム DA I S Y利用の手引	DXT41- 7	11,330
	＜解析データ操作システム編＞ データ解析システム概説書＜DA I S Y＞	DXT51- 6 DXT61- 2	10,300 6,798
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-4＞ システムダイナミックス言語説明書＜DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6＞	DXE02- 3 FXE12- 8	9,476 9,167
数値計算			
	数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB 概念／機能編＞ 数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB アルゴリズム編＞ 数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB-6 例題編＞ 科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引＜第1分冊＞ 科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引＜第2分冊＞ 科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引＜第3分冊＞ 科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引＜第4分冊＞ ASLアドバイザー利用の手引	FXF01- 8 FXF02- 8 FXF03- 4 FXF11- 9 FXF12- 8 FXF13- 7 FXF14- 4 DXF19- 4	11,390 11,330 6,798 12,360 10,300 20,600 10,094 1,442
建築／土木／構造			
	非線形熱伝導解析説明書＜ICEP/NLHEAT＞ 斜面安定解析説明書＜ICEP/SLOPE-2＞ 複合構造解析システム説明書＜ISAP＞ 複合構造解析システム説明書＜ISAP操作編＞ 複合構造解析システム説明書＜ISAP例題編＞ 複合構造解析システム説明書＜ISAPエラーメッセージ編＞ ISAPデジタルプロッタサブシステム説明書＜ISAP/XYP＞ ISAP図形処理サブシステム説明書＜ISAP/GRAPHIC V2＞	FXI34- 4 FXI43- 6 FXI52-10 FXI53- 5 FXI54- 6 DXI59- 8 FXI56- 7 FXI57- 5	4,635 3,708 15,450 618 4,841 2,369 8,549 9,579

スーパーコンピュータ SX-3 マニュアル

(8.4.1現在)

説明書体系		コード	価格 (税込)
説明書名			
SX全般			
	利用者の手引	GUA11- 3	12,360
バッチ処理			
	バッチ処理利用の手引	GUD11- 2	3,811
言語処理			
	言語支援機能利用の手引	GUF11- 8	9,991
	Cプログラミング手引	GUF12- 8	13,390
	FORTRAN77/SX言語説明書	GUF13- 5	10,300
	FORTRAN77/SXプログラミングの手引	GUF14- 9	25,750
	ANALYZER/SX利用の手引	GUF15- 7	1,854
	C++言語説明書	GUF20- 1	7,210
	C++ライブラリ利用の手引	GUF21- 1	5,459
	C-ANALYZER/SX利用の手引	GUF29- 1	4,429
数値計算			
	数値計算ライブラリ説明書 MATHLIB/SX V2 利用の手引 ＜概念／機能編＞	GUY11- 1	16,480
	数値計算ライブラリ説明書 MATHLIB/S V2 利用の手引 ＜アルゴリズム編＞	GUY12- 1	14,420
	数値計算ライブラリ説明書 MATHLIB/SX V2 例題編	GUY13- 1	8,343
	科学技術計算ライブラリ ASL/SX V2 利用の手引＜基本機能編第1分冊＞	GUY21- 5	16,480

科学技術計算ライブラリ	ASL/SX V2	利用の手引<基本機能編第2分冊>	GUY22- 5	15,450
科学技術計算ライブラリ	ASL/SX V2	利用の手引<基本機能編第3分冊>	GUY23- 5	24,720
科学技術計算ライブラリ	ASL/SX V2	利用の手引<基本機能編第4分冊>	GUY24- 5	13,390
科学技術計算ライブラリ	ASL/SX V2	利用の手引<高速機能編>	GUY28- 5	21,630
分子科学				
分子軌道計算システム			GUY41- 1	6,489
分子・材料設計支援システム	AMOSS利用の手引	<分子軌道計算編>	GUY42- 2	8,961
分子・材料設計支援システム	AMOSS利用の手引	<プリポスト編>	GUY44- 1	11,330

ワークステーション EWS4800 マニュアル

(8.4.1現在)

説明書体系		コード	価格 (税込)
説明書名			
やさしいシリーズ			
EWS-UX/V (R4.0)	やさしいEWS (紹介編)	EVZ01- 2	1,442
EWS-UX/V (R4.0)	やさしいEWS (使い方編)	EVZ02- 3	2,163
EWS-UX/V (R4.0)	やさしいXウィンドウ	EVZ04- 2	2,266
EWS-UX/V (R4.0)	やさしいテキスト編集	EVZ05- 2	3,399
EWS-UX/V (R4.0)	やさしい環境設定	EVZ06- 2	1,339
EWS-UX/V (R4.0)	やさしいネットワーク	EVZ07- 1	927

【マニュアルの入手方法】

一覧表に掲げるマニュアルは、下記書店で取り扱っています。
価格は改定される場合がありますので、注文時にご確認ください。

記

○大阪大学生協同組合 書籍部 (豊中地区)
電話 06-850-6111 (内線 2755)

大阪大学生協同組合 書籍部 (吹田地区)
電話 06-877-5111 (内線 4367)

○日本電気株式会社関西支社第一販売部
〒541 大阪市東区城見1-4-24
電話 06-945-3133

「速報」掲載一覧

No. 251 (1996. 3.21)

1. 年度切替えに伴うサービス時間等について (再掲載)
2. スーパーコンピュータ用ジョブクラスの制限値の変更について (再掲載)
3. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
4. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
5. インターネットサービスの開始について
6. 車両入構許可証の発行 (大阪大学構内交通規制) について
7. 平成8年度研究開発計画の公募について (再掲載)
8. 平成8年度プログラム相談員の募集について (再掲載)

No. 252 (1996. 4.26)

1. 交換回線用電話番号の変更について
2. 利用負担金の改定について
3. 空調機・電源設備改修のお知らせ
4. やる気(YARUKI)データベースのサービス中止について
5. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
6. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
7. 平成8年度前期利用者講習会の開催について
8. 大型計算機利用に伴う利用者旅費について

No. 253 (1996. 5.20)

1. 空調機・電源設備改修工事に伴うサービスの中止について
2. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
3. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
4. 「文部省科学研究費補助金」及び「受託研究費」による計算機利用申請について
5. 平成8年度研究開発計画の公募について (再掲載)
6. 平成8年度前期プログラム相談室担当表 (吹田地区相談室/豊中地区相談室)
7. 平成8年度プログラム指導員について

WWWサーバー一覧

この欄には、大型計算機利用大阪地区（第6地区）〔大阪府、和歌山県、奈良県、兵庫県、岡山県、香川県、愛媛県、高知県、徳島県〕の大学等のうち、大阪地域大学間ネットワーク（ORIONS）に加入している機関で、WWWサーバーを公開している機関を掲載しました。

上記地区に所在し本センターを利用している機関で、WWWサーバーを公開される場合は、この欄に掲載します。共同利用掛（電話 06-879-8808 / E-mail kyoudou@center.osaka-u.ac.jp）へご連絡ください。

また、ORIONSへの加入等についてはORIONS事務室（電話 06-879-8818 / E-mail orions-room@center.osaka-u.ac.jp）へお問い合わせください。

	ORIONS	http://www.orions.ad.jp/
(大阪府)	大阪大学	http://www.osaka-u.ac.jp/
	大阪医科大学	http://www.osaka-med.ac.jp/
	大阪教育大学	http://www.osaka-kyoiku.ac.jp/
	大阪商業大学	http://www.daishodai.ac.jp/
	大阪電気通信大学	http://www.osakac.ac.jp/
	大阪府立大学	http://www.osakafu-u.ac.jp/
	関西大学	http://www.kansai-u.ac.jp/
	関西学院大学	http://www.kwansei.ac.jp/
	国立民族学博物館	http://www.minpaku.ac.jp/
(和歌山大学)	和歌山大学	http://fumi.eco.wakayama-u.ac.jp/
(奈良県)	帝塚山大学	http://tezukayama-u.ac.jp/
	奈良教育大学	http://nara-edu.ac.jp/
	奈良先端科学技術大学院大学	http://www.aist-nara.ac.jp/
(兵庫県)	神戸大学	http://www.kobe-u.ac.jp:9080/
(岡山県)		
(香川県)		
(愛媛県)		
(高知県)		
(徳島県)	徳島大学	http://www.tokushima-u.ac.jp/
	四国大学	http://www.shikoku-u.ac.jp/

ジョブクラスと制限値

ジョブクラス	CPU時間	プログラムサイズ	一時ファイル	プリント出力記録数
スーパーコンピュータ	u	2分	40MB	-
	v	30分	300MB	
	w	2時間	500MB	
	x	5時間	700MB	
	y	届出	届出	
	会話型	10分	100MB	
汎川機	E	36秒	16MB	5000 リンク
	A	5分	32MB	
	B	1時間	64MB	
	C	4時間	128MB	
	M	15分	32MB	
	TSS	2時間	16MB	-

IPネットワークのドメイン名・IPアドレス

システム名	ドメイン名	IPアドレス
汎川機	ACOS	acos.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.102
スーパーコンピュータ	SX-3R	ccsx3.center.osaka-u.ac.jp 133.1.106.4
ワークステーション群	EWS4800	ccews01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.11 *1
		ccewsd01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.8.40 *2
	UP4800	ccup01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.114
	SPARC	ccsparc01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.34 *3
		ccsparc03.center.osaka-u.ac.jp 133.1.8.4 *4
	IRIS	cciris01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.33
Onyx	cconyx01.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.125	
インターネットサービス (別途「インターネットサービス利用申請」が必要)		
POPサーバ	pop-server.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.35	
NNTPサーバ	news-server.center.osaka-u.ac.jp 133.1.4.35	

- *1 吹田地区EWS4800はccews01-ccews03 *2 豊中地区EWS4800はccewsd01-ccewsd03
*3 吹田地区Sparcはccsparc01-ccsparc02 *4 豊中地区Sparc

電子メールのアドレス

アドレス	メールの内容
questions@center.osaka-u.ac.jp	センターの利用方法・使用方法に関する質問
admin@center.osaka-u.ac.jp	センターの運用に関すること(意見・要望)
kyoudou@center.osaka-u.ac.jp	センターの利用申請・登録に関する質問 利用者旅費の問い合わせ、講習会の受付
system@center.osaka-u.ac.jp	SXの届け出ジョブ(Yクラス)依頼、 SX-Viewの利用予約