

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第76号 (Vol.19 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1990, 76, p. 89-110
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65872">https://hdl.handle.net/11094/65872</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## センター刊行物一覧

### 1. ジョブ制御言語の手引 1987. 11月発行 135頁 (ファイル化)

この手引は、ACOS 2000 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。

### 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. 端局設置に関する説明書 1989. 5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プロッタ等の図形処理用サブルーチン(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。

### 5. スプール処理システム利用の手引 1988. 8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 1989. 5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** 1988. 11月発行 153頁 (第8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. **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。
9. **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。
10. **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。
11. **ASTER操作説明書** 1988. 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。
12. **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。
13. **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。

14. 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。

15. マイコン (PC9801F) を TSS 端末として利用する方法 1986. 8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。

16. 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。

17. 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。

18. 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。

19. DAISY 利用の手引 1988. 3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。

20. 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。

21. MIEDIT (マイエディット) 利用の手引 1988.10月発行 32頁

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ある。

<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

.....

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

### 速報No.175 (1989.10.25)

1. 利用者講習会（データベース）について
2. 利用者講習会の開催について
3. 「第6回SXプログラミング研究会」開催のお知らせ
4. ファイル比較コマンド(\$FCMP)の機能追加について
5. BIOSISデータベースのデータの追加登録のお知らせ
6. PROTEINデータベースの追加登録について

### 速報No.176 (1989.11.24)

1. ACOSバッチジョブのCPU時間の制限緩和について
2. SXジョブのコンパイル時のエラーチェックをTSSで（待時間の短縮のために）
3. 端末ソフトの配布について
4. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
5. 汎用構造解析プログラムFINASの利用について
6. 利用者説明会（FINAS）の開催について

### 速報No.177 (1989.12.18)

1. 年末年始の業務及びサービス時間について
2. ネットワークサービスの休止について
3. 数式処理システムMathematicaのサービス開始のお知らせ
4. 「オンライン・データベース利用ガイド（第9版）」の発行について
5. BIOSISデータベースのデータの追加登録について

# ACOS-6 マニュアル一覧

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系		コード	版数	価格
説 明 書 名				
MVX II 全般				
	統合ソフトウェアシステム ACOS-6/MVX II システム概説書	FCZ51	-1	11,330
	仮想記憶解説書	FCZ52	-1	1,339
	ジョブ制御言語説明書	FCA51	-1	17,510
	エラーメッセージ/アポルトコード説明書<システム編>	FCB52	-1	30,900
	エラーメッセージ/アポルトコード説明書<オンライン編>	FCB53	-1	26,780
	エラーメッセージ/アポルトコード説明書<プログラム管理編>	FCB54	-1	32,960
リモート処理管理				
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ51	-1	3,502
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL51	-1	3,090
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL52	-1	3,090
TSS管理				
	TSS-AF概説書	FEF51	-1	1,442
	TSS-AFシステム説明書	FEF52	-1	5,974
	TSS-AFシステム設計説明書	FEF53	-1	6,283
	TSS-AF会話型リモートバッチ説明書	FEF54	-1	2,472
	TSS-AFテキストデータ説明書	FEF55	-1	2,060
	TSS-AFラジオ説明書	FEF56	-1	4,326
	TSS-AF画面テキストデータ説明書	FEF57	-1	5,768
	TSS-AFハンドブック	FEF58	-1	5,150
	TSS-AFコマンド知識説明書	FEF61	-1	1,751
	マイディット説明書	FEF63	-1	4,532
	日本語データ説明書	FEF65	-1	6,077
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	FFB51	-1	18,540
	ファイル/レコードコントロール(FRC)説明書	FFC51	-1	4,120
	インデックスシーケンシャルアクセス(ISP)説明書	FFD52	-1	1,339
	ソート/マージ説明書	FFF51	-1	8,034
	ソート/マージ(V)説明書	FFF52	-1	5,356
	データ管理サービスプログラム(I)説明書	FFG51	-1	5,047
	データ管理サービスプログラム(II)説明書	FFG52	-1	2,987
	データ管理サービスプログラム(III)説明書	FFG53	-1	3,502

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データ管理				
	UFAS説明書	FFJ51	-1	6,798
	UFAS(V)説明書	FFJ52	-1	9,167
	マスターファイル(MDF)システム概説書	FFL21	-1	1,751
	MDF管理説明書	FFL22	-2	4,738
	MDF管理メッセージコード説明書	FFL23	-3	3,090
	MDF管理支援プログラム説明書	FFL24	-3	4,223
データベース管理				
	INQ概説書	FFK51	-1	1,957
	INQ文法説明書	FFK52	-1	4,944
	INQインテュイティブ言語(EQL)説明書	FFK53	-1	5,768
	INQ運用説明書	FFK54	-1	6,592
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK55	-1	1,236
	INQ手続型インテュイティブ言語(EPL/EPU)説明書	FFK56	-1	2,369
	INQ GUIDEシステム説明書	FFK57	-1	1,339
	INQ GUIDE運用説明書	FFK58	-1	2,369
	INQ(V)データ操作言語説明書<COBOL編>	FFK59	-1	3,708
	INQ(V)データ操作言語説明書<FORTRAN編>	FFK60	-1	3,708
プログラム管理				
	COBOL85文法説明書	FGA51	-1	17,510
	COBOL85プログラミング説明書	FGA52	-1	13,390
	COBOL74文法説明書	FGA53	-1	9,888
	COBOL74プログラミング説明書	FGA54	-1	17,510
	COBOL文法説明書	FGA55	-1	5,562
	COBOLプログラミング説明書	FGA56	-1	8,446
	COBOLトランスレータ説明書	FGA59	-1	3,605
	FORTRAN文法説明書	FGB51	-1	3,811
	FORTRANプログラミング説明書	FGB52	-1	5,768
	FORTRANツール・マニュアル説明書	FGB53	-1	2,987
	実行型FORTRAN説明書	FGB55	-1	4,223
	FORTRAN77(V)プログラミング手引書	FGB57	-1	11,330
	FORTRAN/S操作法説明書	FGB58	-1	1,442
	FORTRAN支援ツール説明書	FGB59	-1	2,884
	FORTRAN77言語説明書	AGB01	-7	4,944
	FORTRAN/S言語説明書	AGB03	-5	1,339
	FORTRAN/Sドキュメンテーションガイド説明書	AGB04	-4	412
	ALGOL文法説明書	FGC51	-1	3,090
	ALGOLプログラミング説明書	FGC52	-1	4,944



価格には消費税を含んでいます。

説明書体系		コード	版数	価格
	説明書名			
プログラム管理				
	標準PL/1文法説明書	FGD51	-1	5,356
	標準PL/1プログラミング説明書	FGD52	-1	7,622
	PL/1文法説明書	FGD53	-1	4,841
	PL/1プログラミング説明書	FGD54	-1	10,094
	GMAP説明書	FGE51	-1	13,390
	GMAP(V)説明書	FGE52	-1	11,330
	BASIC説明書	FGH51	-1	3,811
	バッグ/トレース説明書	FGJ51	-1	2,060
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ52	-1	9,064
	プログラム管理サービスプログラム(V)説明書	FGJ53	-1	11,330
	テストデータゼネラータ説明書	FGJ54	-1	1,236
	プログラムライブラリオン説明書	FGJ55	-1	6,283
	LISP1.5プログラミング説明書	FGM51	-1	2,266
	UTILISP説明書	AGM22	-5	9,373
	PROLOG説明書	AGM23	-4	3,914
	HPL説明書	FGN51	-1	4,120
	HPL(V)説明書	FGN52	-1	4,326
	C説明書	FGP51	-1	2,369
	C(V)説明書	FGP52	-1	4,326
	統合プログラムライブラリオン説明書	FGR51	-1	6,695
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	FMK51	-1	5,047
	日本語情報処理システムサービスプログラム説明書 〈バッチ処理編〉	FMK52	-1	8,652
	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〉	FMK53	-1	4,944
	日本語情報処理システム運用説明書	FMK54	-1	4,326
	日本語情報処理FORMEX説明書	FMK56	-1	8,137
研究開発支援システム				
	GCI/70説明書	AHA20	-6	13,390
人工知能				
	EXCORE説明書	AQA10	-6	13,390

価格には消費税を含んでいます。

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				
数値計画				
	数値計画システム説明書<MPS/EXA機能編>	DXA32	-1	4,223
	数値計画システム手続き制御言語説明書<MPS/EXA>	DXA33	-1	5,562
	数値計画システム説明書<MPS/EXA例題編>	DXA34	-1	1,854
統計				
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6>	DXB02	-7	10,300
	クラス分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>	DXB12	-3	1,339
	クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB41	-4	2,472
データ解析支援機能				
	データ解析システム概説書<DAISY>	DXT11	-4	1,854
	データ解析システム入門<DAISY>	DXT12	-2	3,090
	データ解析システム利用の手引<共通編>	DXT15	-2	5,459
	統計解析システム編<DAISY/STAT>	DXT21	-5	12,360
	時系列・計量経済分析システム編<DAISY/ECONOM>	DXT41	-5	8,240
	解析データ操作システム編<DAISY/PREHAND>	DXT51	-4	7,004
	データ解析システム解説書<DAISY>	DXT61	-1	5,047
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>	DXE02	-3	8,240
	システムダイナミクス言語説明書 <DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6>	FXE12	-8	8,034
数値計算				
	数値計算ライブラリ説明書 <MATHLIB 概念/機能編>	FXF01	-7	11,330
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB アルゴリズム編>	FXF02	-7	10,094
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB-2/4 例題編>	CXF03	-3	6,077
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第1分冊>	FXF11	-7	10,300
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第2分冊>	FXF12	-6	9,167
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第3分冊>	FXF13	-5	13,390
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第4分冊>	FXF14	-2	1,854
	ASLパイプ利用の手引	DXF19	-3	1,133

価格には消費税を含んでいます。

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				
画像処理				
	ビットセンシングライブラリ説明書<RSIPS II /DT, SI機能編>	FXG35	-2	7,622
	ビットセンシングライブラリ説明書<RSIPS II /DT, SI操作編>	FXG36	-2	2,472
図形処理				
	図形処理基本システム説明書<GDSP-2/4/6/PLOT>	FXG01	-4	2,060
	図形処理三次元処理システム説明書<GDSP-6/3D>	FXG02	-1	2,472
	図形処理データ管理システム説明書<GDSP-6/DMG>	FXG03	-1	834
	N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書<GDSP/SPLIT>	FXG03	-1	2,472
建築/土木/構造				
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT>	FXI34	-4	4,120
	斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2>	FXI43	-6	3,193
	複合構造解析システム説明書<ISAP>	FXI52	-10	13,390
	複合構造解析システム説明書<ISAP操作編>	FXI53	-5	515
	複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>	FXI54	-6	4,326
	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	2,060
	ISAPデジタルプロッタシステム説明書<ISAP/XYP>	FXI56	-7	7,519
	ISAP図形処理システム説明書<ISAP/GRAPHIC V2>	FXI57	-5	8,446
情報検索				
	情報検索システム検索説明書<DATA-710>	FXK78	-3	4,429
	情報検索システムデータベース作成説明書<DATA-710>	FXK79	-3	7,828
	情報検索システムエラーメッセージ説明書<DATA-710>	FXK80	-3	6,283
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	-4	5,665
	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	-4	8,755

# SXマニュアル一覧

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
SX全般				
	エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13	-5	36,050
	コードハンドブック	GCA14	-3	5,768
	ジョブ制御言語ハンドブック<上巻>	GCB12	-4	29,870
	ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	-4	35,020
言語処理				
	FORTRAN77言語説明書	GGB11	-1	4,738
	FORTRAN77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12	-5	14,420
	VECTORIZER/SX説明書	GGB13	-4	721
	ANALYZER/SX説明書	GGB14	-5	2,266
	OPTIMIZER説明書	GGB15	-4	1,236
	ライブラリ管理説明書	GGK13	-3	3,605
	BEAUTIFIER説明書	GGK15	-3	1,133
対話情報処理				
	ATSS-AF概説書	GED10	-1	4,944
	ATSS-AFコマンド説明書<非メニュー編>	GED11	-5	16,480
	ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	-5	11,330
通信管理				
	MSF-6利用説明書	GJF11	-3	8,652
数値計算				
	科学技術計算ライブラリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第1分冊>	GYF11	-5	8,755
	科学技術計算ライブラリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第2分冊>	GYF12	-5	7,004
	科学技術計算ライブラリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第3分冊>	GYF13	-5	7,828
	科学技術計算ライブラリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第4分冊>	GYF14	-1	5,562
	科学技術計算ライブラリ説明書 <ASL/SX 高速機能編>	GYF18	-4	5,047

# EWS4800マニュアル一覧

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
システム概説書				
	EWS4800シリーズ システム概説書	EWZ02	-4	3,708
やさしいシリーズ				
	やさしいEWS	EWE50	-3	1,751
	やさしい環境設定	EWE60	-2	721
	やさしいウインドウ	EWE62	-3	1,751
	やさしいテキスト編集	EWV55	-4	2,575
	やさしいネットワーク	EWS50	-2	721
利用の手引				
	ウインドウ説明書	EWE70	-4	3,090
プログラミング説明書				
	最適化FORTRAN77説明書	EWL56	-4	7,519

## 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ください。

### 記

- ・ 大阪大学生協同組合 書籍部（豊中地区）

TEL 06-844-1151 （内線2473）

- ・ 大阪大学生協同組合 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販売部

〒541 大阪市東区城見1-4-24

TEL 06-945-3133

## 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.21, No.5

巻 頭 言

佐藤 教男

ジョブ制御言語の使い方について—カタログトプロシジャの使い方と動作原理—

中田 康則

小柴 正則

Randにおけるネットワーク環境

山本 強

HINESと大型計算機センターの利用

永山 隆繁

Vol.21, No.6

巻 頭 言

林 正道

VOS3-PROLOGの利用法について

大津 起夫

北海道内キャンパス巡り

三好 克彦

アメリカとヨーロッパのスーパーコンピュータ・センター

三好 克彦

### ○東北大学大型計算機センター広報

Vol.23, No.1

巻 頭 言

城戸 健一

お知らせ

平成2年度の計算機利用申請受付について

「センター便り」より

—シリーズ—「宇宙から見た東北の自然(VIII)」

—1989年7月上旬の東北地方の雲分布

川村 宏, 枝松 芳枝

—シリーズ—理学研究者とコンピュータ 第2回

天交学と計算機

—私の経験から

竹内 峯

パソコンまたはグラフィック端末による画像表示

八木 直人, 丹野 顕

木構造ファイルシステム操作コマンドtree

佐藤 信

サンディエゴ・スーパーコンピュータセンター

堀口 進

ACOSがしゃべった!

—電子音声発生装置の使用感

布川 博士, 小玉 邦子

—小特集 大型計算機センターのネットワーク環境(1)—

ネットワークとセンター利用

坂田 真人

データ通信とターミナル'90

一関 京子, 武田 敏夫, 千葉 実

MIEDIT端末エミュレータの使い方

伊藤 英一, 根本 義章

MIEDITの誕生に貢献したエディタ研究会

根本 義章

報 告

諸委員会報告

業 務 報 告

編 集 後 記

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol.21, No.11

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

スーパーコンピュータ(S820/80)の拡張記憶(ES)利用のお願い

コンピュータグラフィック動画システムのモニタ協力者の募集について

EIPACライブラリプログラムの公開について

平成元年度(後期)ライブラリプログラム開発計画

平成元年度後期センター付プログラム指導員相談分野別スケジュール表

外国人プログラム指導員スケジュール表

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(8-9月)

9月のジョブ統計

大学間コンピュータネットワーク新規加入および加入内容の変更についてのお知らせ

(8月~9月)

ユーザより

磁気テープによるデータの「輸出入」(2)

オープンMTのエラーメッセージの解説

資 料

スーパーコンピュータHITAC S-820の効率的使用法(3)



Vol.21.No.12

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

電話回線利用TSSで新サービス

－副システム直結の回線で9,600bpsが利用可能－

予約制短期ファイル(SDRSV)のサービス開始について

研究会「非線型現象の数値回析」のお知らせ

第22回IAP研究会の開催について

数式処理の利用に関する研究会のお知らせと講演募集

学術情報ネットワークパケット交換網停止のお知らせ

平成元年度の計算機利用申請期限及び科学研究費による利用期限等について

外国人留学生による後期プログラム指導員の募集について

平成2年度センター付プログラム指導員の募集について

外国人留学生プログラム指導員紹介

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(10月)

10月のジョブ統計

大学間コンピュータネットワーク新規加入および

加入内容の変更についてのお知らせ(9月～11月)

ユーザより

日本語あれこれ

火曜日の指導員室から

資 料

TSS端末としてのパソコン利用について

数値計算の落とし穴

FORTRANプログラムの実行結果の精度について

Vol.22.No.1

巻 頭 言

システムの更新と学内ネットワークの構築

## センターより

サービス休止等のお知らせ  
システムの変更等のお知らせ  
LIBRARYコマンドについて  
第22回IAP研究会のお知らせ  
利用負担金の改訂について  
平成2年度(前期)ライブラリプログラム開発計画の公募  
本年度の計算機利用申請の取り扱い等について  
平成2年度への継続利用申請について  
申請種別計算機利用申請受付期間一覧  
平成2年度センター付プログラム指導員の募集について  
外国人留学生によるプログラム指導員の募集について  
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(11月)  
11月のジョブ統計  
大学間コンピュータネットワーク新規加入および加入内容の  
変更についてのお知らせ(10月～11月)  
平成元年8月～11月センター訪問者(視察・見学)  
平成元年7月～11月諸会議一覧

## ユーザより

研究会延期のお知らせとおわび  
プログラムとライブラリ

## 資 料

社会科学統計パッケージSPSS<sup>x</sup>の使い方(入門編)

## ○京都大学大型計算機センター広報

Vol.22, No.5

センターより

<運用関係>

木曜日のセンター内運用時間の延長について  
漢字用光学文字読取装置(富士OCR XP-50S)の運用開始について

MSP版KERMITについて

SAS自習用教材(テキストとその実習プログラム)の利用について

<システム関係>

会話型ベクトライザ(INTVCT)の制限事項について

WISEPACKの新機能とFORT(データセット名)への変更

SSL II およびSSL II /VPの一部障害について

TSSコマンドの新設とコマンド・プロシジャの変更(KERMIT, FEM)

## 解 説

BITNET活用ガイド

平野 彰雄, 西谷 憲人

KUINSによるセンターの利用方法

金澤 正憲

## 研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(82)

—  $k\epsilon$  GGQ2D(一般化座標 $k\sim\epsilon$ 乱流モデルによる2次元乱流場解析コード) —

武本 行正, 中村 佳朗, 山辺 春雄

## 利用者のページ

文書データの互換はどこまで可能になったか?

別府 良孝

こんにちは!相談室

プロ相すくらんぶる(その7)

## 報 告

事務報告

## 資 料

カタログド・プロシジャー一覧

コマンド・プロシジャー一覧

一般利用者用UTS(V21)機能別コマンド・クイックリファレンス(Ver1.0)

編集後記

センターより

<運用関係>

年末年始の運用日程

ジョブ打切制限値の緩和について

新バージョンVT100エミュレータのコピーサービスについて

標準画像データベース(SIDBA)の運用開始について

<システム関係>

SSL II /VPの障害について

UTSでの日本語オンライン・マニュアルの運用開始について

プロシジャの新設(SIDBA)

解 説

漢字OCR(XR-50S)について

堀池 博巳, 赤坂 浩一, 小澤 義明

SAS自習用教材の利用方法

隅元 榮子, 久富 丈志, 西谷 憲人

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(83)—タンパク質のプロトンスピン緩和の

シミュレーションプログラム

柴田 進, 赤坂 一之

利用者のページ

AIM/RDB用検索コマンドプロシジャジェネレータRDBAID

洞口 俊博

SPPSS<sup>®</sup>によるクラスター分析とQモード因子分析

浅野 弘明

マック(Macintosh)によるTSS端末

川崎 廣吉

プロ相すくらんぶる(その8)

京都地区(第五地区)協議会総会報告

連絡所責任者および利用者との連絡・懇談会報告

報 告

事務報告

資 料

ジョブ種別一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

解 説

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xのスタイルファイルを変更する — ファミリーセダンをチェンアップ —

小田部 莊司・縄田 剛史

SPSSからSPSS<sup>x</sup>に移行するために

浅野 弘明

汎用統計パッケージSPSS<sup>x</sup>のサブプログラム

小野寺 孝義・竹村 和久・吉村 英・山本 嘉一郎

SPSSXによるクラスター分析とQモード因子分析

浅野 弘明

SPSS<sup>x</sup>での数量化理論解析

山本 嘉一郎

GKS入門(2)

橋倉 聡・浦川 伸治・藤井 龍麿・河津 秀利

Q & A

専門室だより

相談室だより

平成元年度前期プログラム相談票のまとめ

平成元年度後記九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

平成元年度後期連絡所付きプログラム相談員名簿

計算機一言アドバイス

報 告

お知らせ

センター日誌

業務報告

資 料

計算機利用に関する広報掲載記事一覧

大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧

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

Vol.23, No.1

解 説

GKS入門

橋倉 聡・浦川 伸治・藤井 龍麿・河津 秀利

研究開発

最も簡単なコントロールクス $\leftrightarrow$  GPIB変換回路

豊島 耕一

Q & A

専門室だより

計算機一言アドバイス

報 告

お知らせ

センター日誌

業務報告

講習会報告

資 料

大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧

Vol.22 総目次

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)