



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	

*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. 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 (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 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います。

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います。

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SXFM TN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、SXFM TN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 6970 G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 の手引一 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 の手引一 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とお知らせ
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	説明書名	コード	版数	価格
<b>M V X II 全般</b>				
	統合ソフトウェアシステム ACOS-6/MVX II システム概説書 仮想記憶解説書 ジョブ制御言語説明書 エラーメッセージ/アポートコード説明書(システム編) エラーメッセージ/アポートコード説明書(オンライン編) 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)	FCZ51 FCZ52 FCA51 FCB52 FCB53 FCB54	-1 -1 -1 -1 -1 -1	11,330 1,339 17,510 30,900 26,780 32,960
<b>リモート処理管理</b>				
	リモートパッチ処理システム説明書 画面生成ユーティリティ説明書 対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEJ51 FEL51 FEL52	-1 -1 -1	3,502 3,090 3,090
<b>T S S 管理</b>				
	TSS-AF概説書 TSS-AFシステム説明書 TSS-AFサブシステム設計説明書 TSS-AF会話型リモートパッチ説明書 TSS-AFキリストエディタ説明書 TSS-AFランダウ説明書 TSS-AF画面キリストエディタ説明書 TSS-AFハンドラウ TSS-AFコマンドエディタ説明書 マイエディット説明書 日本語エディタ説明書	PEF51 PEF52 PEF53 PEF54 PEF55 PEF56 PEF57 PEF58 PEF61 PEF63 PEF65	-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	1,442 5,974 6,283 2,472 2,060 4,326 5,768 5,150 1,751 4,532 6,077
<b>データ管理</b>				
	ファイルネーミングシステムババイサ(V)説明書 ファイル/レコードコントロール(FRC)説明書 インデックスシーケンシャル加セツ(ISP)説明書 ソート/マージ説明書 ソート/マージ(V)説明書 データ管理サービスプログラム(Ⅰ)説明書 データ管理サービスプログラム(Ⅱ)説明書 データ管理サービスプログラム(Ⅲ)説明書	FFB51 FFC51 FFD52 FFF51 FFF52 FFG51 FFG52 FFG53	-1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	18,540 4,120 1,339 8,034 5,356 5,047 2,987 3,502

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系	説 明 書 名	コード	版数	価 格
<b>データ管理</b>				
	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
<b>データベース管理</b>				
	INQ概説書	FFK51	-1	1,957
	INQ文法説明書	FFK52	-1	4,944
	INQインドリーザ言語(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手続型インドリーザ言語(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
<b>プログラム管理</b>				
	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слエータ説明書	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サブルーチンライナリ説明書	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エイド説明書	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	説 明 書 名	コード	版数	価 格
<b>プログラム管理</b>				
	標準PL/1文法説明書	FGD51	-1	5,356
	標準PL/1カタログ説明書	FGD52	-1	7,622
	PL/1文法説明書	FGD53	-1	4,841
	PL/1カタログ説明書	FGD54	-1	10,094
	GMAP説明書	FGB51	-1	13,390
	GMAP(V)説明書	FGB52	-1	11,330
	BASIC説明書	FGH51	-1	3,811
	バック/トレース説明書	FGJ51	-1	2,060
	カタログ管理サービスカタログ説明書	FGJ52	-1	9,064
	カタログ管理サービスカタログ(V)説明書	FGJ53	-1	11,330
	テストデータマレータ説明書	FGJ54	-1	1,236
	カタログライナリアン説明書	FGJ55	-1	6,283
	LISP1.5カタログ説明書	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
	統合カタログライナリアン説明書	FGR51	-1	6,695
<b>マルチメディア基本管理</b>				
	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カタログ説明書 〈バック処理編〉	FMK52	-1	8,652
	日本語情報処理システムサービスカタログ説明書 〈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
<b>研究開発支援システム</b>				
	GCI/70説明書	AHA20	-6	13,390
<b>人工知能</b>				
	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							
数理計画							
	数理計画システム説明書<MPS/EXA機能編> 数理計画システム手続き制御言語説明書<MPS/EXA> 数理計画システム説明書<MPS/EXA例題編>	DXA32 DXA33 DXA34	-1 -1 -1	4,223 5,562 1,854			
統計							
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6> クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6> クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB02 DXB12 DXB41	-7 -3 -4	10,300 1,339 2,472			
データ解析支援機能							
	データ解析システム概説書<DAISY> データ解析システム入門<DAISY> データ解析システム利用の手引<共通編> 統計解析システム編<DAISY/STAT> 時系列・計量経済分析システム編<DAISY/ECONOM> 解析データ操作システム編<DAISY/PREHAND> データ解析システム解説書<DAISY>	DXT11 DXT12 DXT15 DXT21 DXT41 DXT51 DXT61	-4 -2 -2 -5 -5 -4 -1	1,854 3,090 5,459 12,360 8,240 7,004 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> システムダイナミックス言語説明書 <DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6>	DXE02 FXE12	-3 -8	8,240 8,034			
数値計算							
	数値計算ライナリ説明書 <MATHLIB 概念/機能編> 数値計算ライナリ説明書<MATHLIB アルゴリズム編> 数値計算ライナリ説明書<MATHLIB-2/4 例題編> 科学技術計算ライナリ説明書<ASL 第1分冊> 科学技術計算ライナリ説明書<ASL 第2分冊> 科学技術計算ライナリ説明書<ASL 第3分冊> 科学技術計算ライナリ説明書<ASL 第4分冊> ASLアドバイザリ利用の手引	FXF01 FXF02 CXF03 FXF11 FXF12 FXF13 FXF14 DXF19	-7 -7 -3 -7 -6 -5 -2 -3	11,330 10,094 6,077 10,300 9,167 13,390 1,854 1,133			

価格には消費税を含んでいます。

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格	
アプリケーションシステム					
画像処理					
	リモートセンシングライブラリ説明書<RSIPS II /DT, SI 機能編> リモートセンシングライブラリ説明書<RSIPS II /DT, SI 操作編>	FXG35 FXG36	-2 -2	7,622 2,472	
図形処理					
	図形処理基本システム説明書<GDSP-2/4/6/PLOT> 図形処理三次元処理システム説明書<GDSP-6/3D> 図形処理データ管理システム説明書<GDSP-6/DMG> N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書<GDSP/SPL0T>	FXG01 FXG02 FXG03 FXG03	-4 -1 -1 -1	2,060 2,472 834 2,472	
建築／土木／構造					
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NL,HEAT> 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ディジタルカッタシステム説明書<ISAP/XYP> ISAP図形処理システム説明書<ISAP/GRAFIC V2>	FXI34 FXI43 FXI52 FXI53 FXI54 DXI59 FXI56 FXI57	-4 -6 -10 -5 -6 -8 -7 -5	4,120 3,193 13,390 515 4,326 2,060 7,519 8,446	
情報検索					
	情報検索システム検索説明書<DATA-710> 情報検索システムデータベース作成説明書<DATA-710> 情報検索システムエラーメッセージ説明書<DATA-710>	FXK78 FXK79 FXK80	-3 -3 -3	4,429 7,828 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> 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>	FXQ02 FXQ03	-4 -4	5,665 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		コード	版数	価 格
SX全般				
	エラーメッセージ一覧<言語編> コードハンドブック ジョブ制御言語ハンドブック<上巻> ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCA13 GCA14 GCB12 GCB13	-5 -3 -4 -4	36,050 5,768 29,870 35,020
言語処理				
	FORTRAN77言語説明書 FORTRAN77, 77/SXプログラミング手引書 VECTORIZER/SX説明書 ANALYZER/SX説明書 OPTIMIZER説明書 ライガリ管理説明書 BEAUTIFIER説明書	GGB11 GGB12 GGB13 GGB14 GGB15 GGK13 GGK15	-1 -5 -4 -5 -4 -3 -3	4,738 14,420 721 2,266 1,236 3,605 1,133
対話情報処理				
	ATSS-AF概説書 ATSS-AFコマンド説明書<非エン-編> ATSS-AF利用の手引書	GED10 GED11 GEZ11	-1 -5 -5	4,944 16,480 11,330
通信管理				
	MSF-6利用説明書	GJF11	-3	8,652
数値計算				
	科学技術計算ライガリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第1分冊> 科学技術計算ライガリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第2分冊> 科学技術計算ライガリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第3分冊> 科学技術計算ライガリ説明書 <ASL/SX 基本機能編 第4分冊> 科学技術計算ライガリ説明書 <ASL/SX 高速機能編>	GYF11 GYF12 GYF13 GYF14 GYF18	-5 -5 -5 -1 -4	8,755 7,004 7,828 5,562 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 やさしい環境設定 やさしいウインドウ やさしいデキスト編集 やさしいネットワーク	EWE50 EWE60 EWE62 EWV55 EWS50	-3 -2 -3 -4 -2	1,751 721 1,751 2,575 721
利用の手引				
	X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

・ 大阪大学生活協同組合 書籍部（豊中地区）

TEL 06-844-1151 (内線2473)

・ 大阪大学生活協同組合 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

卷頭言

佐藤 教男

ジョブ制御言語の使い方について—カタログトプロジェクト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

卷頭言

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

卷頭言

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

天文学と計算機

—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)

ユーチャより

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  
研究集会「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・プロシージャの変更(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～ $\epsilon$  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

ジョブ打切り限値の緩和について

新バージョンVT100エミュレータのkopierservice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

プロシージャの新設(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 栄子, 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ドルの

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ージュレータRDBAID

洞口 俊博

SPPSS<sup>X</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

## 広報Vol.22(1989)総目次

### 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ーンアップ—

小田部 莊司・繩田 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 聰・浦川 伸治・藤井 龍磨・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

コンピ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 聰・浦川 伸治・藤井 龍磨・河津 秀利

研究開発

最も簡単なコントロニクス↔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、カラムずれ等ミスの元ですので、できるだけ、手書きはさ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)