

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第72号 (Vol.18 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1989, 72, p. 91-112
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65822">https://hdl.handle.net/11094/65822</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 1986. 4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 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 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. 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メ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 の手引一 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す。TSS 講習用でもあります。

18. TSS の手引一 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。

22. 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

No.163 (1988. 10. 24)

1. 利用者講習会の開催について
2. 利用者講習会(データベース)について
3. 「第5回SXプログラミング研究会」開催のお知らせ(再掲載)
4. UTI-Lisp に関する利用者説明会について
5. EWS4800 に関する利用者説明会について
6. 画像処理システムに関する利用者説明会の開催のお知らせについて
7. 端末の動作確認について
8. ACOS-6 上で動作する TeX について
9. 第10回全国共同利用大型計算機センター研究開発連合発表講演会のお知らせ
10. 計算機に投入できるジョブ数について
11. \$JOB 文の省略形について
12. 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
13. BIOSIS データベースの追加登録と、検索時の注意点について

No.164 (1988. 11. 24)

1. 利用者講習会(データベース)について(再掲載)
2. EWS4800 に関する利用者説明会について(再掲載)
3. 画像処理システムに関する利用者説明会について
4. 画像処理システムのサービス開始について
5. SPSSX のバージョンアップについて
6. ワークステーション利用の方へ
7. 利用者説明会資料について
8. 昭和63年度利用者旅費について
9. グラフィック端末(N6922)の入替えについて
10. 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

No.165 (1988. 12. 8)

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休止について
3. TeX の運用開始について
4. 無手順 ETOS52GO および MIEDIT エミュレータについて
5. 「オンライン・データベース利用ガイド(第8版)」の発行について
6. 全国共同利用大型計算機センター顕彰について

## A C O S — 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/アポートコート説明書	FCB22	-4	35,000
	エラーメッセージ/アポートコート説明<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 <FORES機能/操作編>	FXC02	- 4	3,000
	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	1,700
	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	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
	システムダイナミクス言語説明書 <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 <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 <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 <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 <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 <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>	F XK71	-3	1,500
	データ応用システム検索ガイド<DATA-710>	F XK72	-9	3,500
	データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710 端末操作編>	F XK73	-7	3,500
	データ応用システム蓄積ガイド <DATA-710 バッチユーティリティ編>	F XK74	-6	3,300
	データ応用システム利用の手引き<DATA-710>	F XK76	-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 <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 <TSS/LIB-6 統計計算編>	FXQ03	-4	8,600

## S X 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	GJF11	-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

説 明 書 名	コード	版数	価 格
ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	- 2	31,000
FORTRAN 77 言語説明書	GGB11	- 1	4,600
FORTRAN 77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12	- 4	14,000
VECTORIZER/SX説明書	GGB13	- 4	840
ANALYZER/SX説明書	GGB14	- 4	2,100
OPTIMIZER説明書	GGB15	- 4	1,200
ライブラリ管理説明書	GGK13	- 2	3,300
BEAUTIFIER説明書	GGK15	- 2	960
ATSS-AF概説書	GED10	- 1	4,800
ATSS-AFコマンド説明書<非メニュー編>	GED11	- 4	15,000
ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	- 4	12,000
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX概念/機能編>	GYF01	- 2	8,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編>	GYF02	- 2	7,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX例題編>	GYF03	- 1	4,500
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>	GYF11	- 4	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	GYF12	- 4	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	GYF13	- 4	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL高速機能編>	GYF14	- 3	2,400

## 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 大阪市東区北浜5丁目15番地  
 TEL 06-231-4641

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. 5

巻 頭 言

三好 克彦

北海道大学大型計算機センターの OPS5 について

戸島 薫

MODE1 を利用する対話型画面入力プログラムの簡単な作成方法

— 支援プログラム「PNLGEN」の利用方法—

「BITNET」

北海道大学大型計算機センターから BITNET を利用する方法

上窪 功

BITNET の利用方法

高見 好男

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

自己重力電磁流体力学コードのベクトル化

羽部 朝男、服部 誠、吉田 龍生

酸化物の分子動力学計算における超大型計算

前川 英己、河村 雄行

Lanczos 法による固有値問題解法

村上ひろし

マルチスライス法による微小積層欠陥四面体の電子顕微鏡像シミュレーション

佐藤 裕樹、義家 敏正

自由表面・密度界面を有する非圧縮性流体の数値実験と画像データの解析

水田 洋、岡村 敬二

Vol. 20, No. 6

巻 頭 言

小石 真純

次期スーパーコンピュータへの期待

吉田 則信、深井 一郎

次期スーパーコンピュータの導入

三好 克彦

HITAC S-820/80 スーパーコンピュータのハードウェアの特長について

河辺 峻

HITAC S-820 ソフトウェア

紫宮 実

SAS によるログリニア分析とコントラスト行列の使い方

中田 知生

北海道大学大型計算機センター運用に係るデータバンク — KJ 法による意思決定—

三好 克彦、三橋 肖伍、相良 劭

○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No. 3

巻 頭 言

塚本 哲人

お知らせ

「センター便り」より	
新画像処理システムの紹介	松沢 茂
Specular facet をトレーサーとした風波表面の微細構造の計測	
—画像処理サブルーチン・パッケージ“SPIDER”の利用例—	江淵 直人
新画像処理システムによる新超伝導物質の構造解析	
	進藤 大輔、李 甲鎬、平賀 賢二、平林 真
「地球観測衛星データ受信解析室」の開設について	鳥羽 良明、川村 宏
TAINS（東北大学総合情報ネットワークシステム）の誕生	
	情報科学委員会 TAINS 専門委員会
TAINS 経由で大型計算機センターを利用する方法	システム管理掛、ネットワーク係
パソコンから大型機まで実行可能な連続系シミュレーション言語	松坂 知行、有本 規利
GRANSY を用いた CT 重ね合わせ図の検討	
	渡辺俊三、北條 敬、田崎 博一、大山 博史、二ツ矢昌夫
無線によるパケット通信網の現状と今後の問題点について	荒木 喬
スーパーコンピュータ・ネットワーク	堀口 進
報 告	
諸委員会報告	
業 務 報 告	
62年度業務報告	
<b>Vol. 21, No. 4</b>	
巻 頭 言	
お知らせ	
SX の更新について	
「センター便り」より	
シリーズ「宇宙からみた東北の自然」の開始にあたって	鳥羽 良明、川村 宏
—シリーズ—宇宙からみた東北の自然（I）	境田 清隆、川村 宏
センターでの MOS-1 データの処理	沢本 正樹
Tiny LAN システムの試作	荒木 喬
これを読めば使える—DAISY 入門書—	
少しわかった人編	マニュアル研究会
やってみませんか！	
応用プログラム“RIETAN”を用いた高温超電導体の構造解析	松浦 真、田中 清志

1988・7月号

「新画像処理システムによる新超電導物質の構造解析」への訂正と補足

進藤 大輔、平賀 賢二

地区協コーナ

ユーザーライブラリーを 256 倍利用する方法

八木 直人

報 告

諸委員会報告

業 務 報 告

資 料

ACOS-6/MVX マニュアル一覧

○ 東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 20, 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

カートリッジ型磁気テープのサービス開始について

漢字文字フォントの入れ替えについて

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（9月）

9月のジョブ統計

ユーザより

第7回テキストデータベース研究会報告

資 料

TANSEI（副システム VAX8600）の日本語機能の使い方

スーパー・ミニコンによる N-1 ネットワークの実現

Vol. 20, 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

KEK-DRAWER の公開について

GPSL2 コマンドについて

公衆網経由による 9600bps サービスの注意点について

電話回線利用 TSS の回線数変更および新サービスのお知らせ



言語研究のためのテキスト・データベース研究会のお知らせ  
テキスト・データベース研究会 JACH 第 8 回研究会プログラム  
昭和63年度（後期）ライブラリプログラム開発計画  
昭和63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  
昭和64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  
昭和63年度後期センター付プログラム指導員専門分野別スケジュール表  
センター発行「利用の手引」一覧  
センターニュースに掲載されたコマンド解説記事の一覧  
VOS3 システムの主なコマンドと使い方  
センターで整備した UNIX コマンド  
VOS3&UNIX 関係の外部発行マニュアルと書籍  
VOS3 関係の日立発行マニュアル一覧  
月間ジョブ件数から見た連絡所ベスト40（10月）  
10月のジョブ統計  
昭和63年 8 月～10月センター訪問者（視察・見学）  
昭和63年 8 月～10月諸会議一覧

パソコン端末

TSS 端末としてのパソコン活用法

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 19, No.3

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

Vol. 19, No.4

論 壇

センター三題ばなし

高田 勝

センターより

お知らせ

報 告

1. 各委員会経過
2. 講習会等開催
3. 業務報告

解 説

1. MTJOB コマンドのレベルアップについて
2. ベクトル計算機のライブラリー
3. 画像処理システム FIVIS について (その4)

高橋 一郎

二宮市三、秦野 甯世

——FIVISの画像処理速度について——

岡部 直木

講 演

ネオ・コンピュータリズム

福村 晃夫

投 稿

FORTRAN は不滅です?!

阿部 圭一

附 表

1. TSS 端末機器一覧
2. カタログド・プロシジャー一覧

3. コマンド・プロシジャー一覧表

索引

編集後記

◦ 京都大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No.5

巻頭言

SPSSの20年

三宅 一郎

センターより

<運用関係>

運用時間の延長について

UTS から MSP へのジョブ転送機能の運用開始について

会話型データ解析システム AXELⅢの運用について

SPSS<sup>x</sup> (リリース 2.2 版) の運用について

Common Lisp 準拠の Lisp 処理系の運用について

FORTRAN77/VP ベクトル拡張言語オプションの運用停止について

BITNET の受信メール / ファイルについての注意

<システム関係>

EDIT の MATCH, UNDO サブコマンドの機能追加について

TTY 端末での Xon/off によるフロー制御について

POLEM データベースの項目属性の変更について

FORTRAN77/VP のコンパイラの一部障害について

プロシジャーの新設 (VECONV, AXEL3, CLISP, BITWHO)

UTS コマンドの新設

解説

欧文用光学文字読取装置 Kurzweil400 システムについて

堀池 博巳、四方 敏明、小澤 義明、星野 聰

政治・立法過程文献データベース POLEM の日本語項目の開設等について

竹島 武郎

データセット管理のために

金澤 正憲

談話室

BITNET 運用 3 ヶ月

金澤 正憲

最近の米国の大学における計算機環境

萩野 達也

利用者のページ

こんにちは！ 相談室

プロ相すくらんぶる（その1）

全国共同利用大型計算機センター顕彰の表彰式および記念講演会（報告）

報 告

事務報告

資 料

カタログド・プロシジャー覧

コマンド・プロシジャー覧

編集後記

## Vol. 21, No.6

センターより

<運用関係>

年末年始の運用日程

出力待ちジョブの取扱いについて

VP用 FEM (FEM5) の運用について

旧版 SSL の運用停止について

統計数理研究所の統計ソフトウェア公開について

TTY 端末から KUINS パケット交換システム経由の利用について

19.2 Kbps の TTY 手順交換回線のテスト運用について

<システム関係>

処理プログラムのレベルアップについて

TSS での一時データセットの使用について

出力メッセージの日本語化について

カタログド・プロシジャの新設 (FEM5)

UTS コマンドの新設

解 説

T<sub>E</sub>X に親しもう

萩野 達也

SAS のバージョン・アップについて

高井 孝之

IPEX の仕様変更について

寺嶋 広次

動画システム CGMS について(3)

寺嶋 広次

利用者のページ

こんにちは！ 相談室

プロ相すくらんぶる (その2)

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

統計数理研究所ライブラリー一覧

広報 Vol.21 (1988) 総目次

編集後記

◦九州大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No.5

解 説

画像情報システム FIVIS の紹介(3) PROSID II

河津 秀利、桜井 尚子

MNP を搭載したエラー・フリーのモデムを使用して

平良 豊

研究開発

日本語 PFD エミュレータ——PC-9801 シリーズ対応——

渡辺 健次、武政 尹士

PC9801 用有手順日本語端末 (F6650) エミュレータ

平良 豊

報 告

お知らせ

センター日誌

業務報告

資 料

グラフィックツールを使った図形出力の方法

ソフトウェア一覧

マニュアル一覧

各種委員会委員名簿

編集後記

Vol. 21, No.6

研究開発

PROPATH: 熱物性値プログラム・パッケージ第5.1版

伊藤 猛宏、加藤 泰生、黒木 虎人、茂地 徹、高田 保之、

谷川 洋文、本田 知宏、増岡 隆士、宮本 政英、安田 嘉明、  
山下 宏幸、吉岡 啓介

## 解 説

BITNET の利用方法

川崎 正子、松延 栄治

画像情報システム FIVIS の紹介(4) CGMS その(1)

河津 秀利、平野 広幸、岩永美穂子、菅崎 直弘

森田 洋子、桜井 尚子

## 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

昭和63年度後期九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

昭和63年度後期連絡所付き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

## 資 料

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)