OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	附表　大阪大学大型計算機センターニュース　第70号（Vol.18　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 70, p. 276-294
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65796
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

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 および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利用の栞　1987. 8 月発行

この栞（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・ショブの入出力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栞です。

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　1987. 11月発行　153頁（第7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N6970G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）

最少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－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－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。

＜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
      :
      :
(15) 手書きOCR装置利用の手引
```

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.１５７（１９８８. 4. ２５）

1. 利用者講習会の開催について
2. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
3. 大学間電子メール（NMAIL）サブシステムの変更について
4. ビデオ教材について
5. ASTER 利用上の注意点について
6. ワークステーション「SUN-3」の接続手順について
7. 交換回線端末の接続手順変更について
8. ポートセレクタ経由端末の接続手順変更について

No.１５８（１９８８. 5. ２０）

1. 利用者講習会の開催について
2. 昭和63年度利用者旅費について

No.１５９（１９８８. 6. ２２）

1. 利用者説明会の開催について
2. SX-2N のサービス休止について
3. SX-2N の 5.3 GB 磁気ディスク装置サービスによる使用変更について
4. 科学研究費による計算機利用の取り扱いについて
5. センターニュース VoL.18 No.1 1988－5 の訂正について
6. 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

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
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／アボートコート説明書	FCB22	－4	35,000
	エラーメッセージ／アボートコート説明＜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	説明書名	コード	版数	価格
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	説明書名	コード	版数	価格
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 説　明　書　名	コード	版数	価格
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
システムダイナミックス言語説明書 ＜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	説　明　書　名	コード	版数	価格
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／SPLOT＞	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 説　明　書　名	コード	版数	価格
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＞	FXK71	－3	1,500
データ応用システム検索ガイド＜DATA－710＞	FXK72	－9	3,500
データ応用システム蓄積ガイド＜DATA－710端末操作編＞	FXK73	－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＞	FXK74	－6	3,300
データ応用システム利用の手引き＜DATA－710＞	FXK76	－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

SX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	GJE11	－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.2

巻　頭　言　後藤　英一

原子核研究における数値実験研究

——クラスター模型研究の場合——　加藤　幾芳

大型計算機センターなれそめの記　前田　芳孝

伝熱・燃焼シンポジウム・データベースの作成

—— 2020 ワークステーションからのデータ入力の操作——

谷口　博、工藤一彦、千葉正喜、持田明野、福地　健、阿部淳一

「学術講演会」報告

IgA 腎症における組織像と臨床像の関連

—— SAS を用いての解析——　東　徹

「研究会」報告

AI ワークステーションの現状と今後の課題　大野　邦夫

Vol. 20, No.3

巻　頭　言　田川遼三郎

獣医X線診断における画像処理解析装置の利用　佐藤　基佳、広瀬　恒夫

計算化学と分子力学　大沢　映二

宇宙物理と大型計算機　羽部　朝男

「研究会」報告

知識を推論するための基礎的な枠組みとしての３つの拡張 Prolog　赤間　清

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

空間回路網法による３次元電磁界解析　吉田　則信、柏　達也、垣見　康浩、寺島　浩二

強い相互作用のある電子系に対する量子モンテカルロ計算のベクトル化

飛田　和男、長沢　修一

有限要素法による粘性流れの定常・非定常解析　飯嶋　弘久、三木　信弘

◦東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 20, No.4

センターより

サービス休止等のお知らせ

各種講習会のお知らせ
電話回線利用 TSS サービス回線数の変更
研究会の公募について
盗難の頻発に注意を!
プログラム相談室の利用について
昭和63年度前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
トークンカードの使用について
外国人留学生のためのプログラム指導員
ライブラリプログラムの削除について
ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ
NCARL（National Center for Atomospheric Research 数値計算ライブラリ）のマニュアルについて
プログラム相談の利用状況
「センターニュース」総目次（1987年分）
センターの人事異動
昭和63年2月～3月センター訪問者（視察・見学）
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（3月）
3月のジョブ統計
資　　料
FORTRAN 開発支援システム FORT/ASSIST, FORT/VF の公開
学術情報システムについて
大学のネットワーク化動向
S-820 モデル 80 による円周率 2 億桁計算

Vol.20, No.5

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
各種講習会のお知らせ
東京大学大型計算機の利用に関する暫定措置を定める規程の一部改正について
副システム（VAX8600）のサービスについて
昭和63年度文部省科学研究費補助金による計算機利用申請等の取り扱いについて
昭和63年度連絡所付プログラム指導員名簿

DEQSOL ライブラリコマンドの機能追加について
ライブラリプログラムの削除について
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（4月）
4月のジョブ統計
ユーザより
第3回「非線型方程式のスーパーコンピュータによる数値解析」研究会報告
テキスト・データベース研究会（JACH）報告
第2回グラフィックス研究会報告
第1回数値情報環境ワークショップ報告
資　　料
初めてセンターシステムを使われる方へ
文書清書システム TEX とその一族—TEX と日本語 TEX—
Tex—欧文誌を速く安く出版する可能性—について

Vol.20, No.6

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
昭和63年度（前期）ライブラリプログラム開発計画
昭和63年度（後期）ライブラリプログラム開発計画の公募
昭和63年度文部省科学研究費補助金による計算機利用申請等の取り扱いについて
昭和63年度連絡所付プログラム指導員名簿
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（5月）
5月のジョブ統計
顕彰制度による顕彰者について
昭和63年4月～5月センター訪問者（視察・見学）
昭和63年4月～5月諸会議一覧
ユーザより
言語研究のためのテキスト・データベース研究会（昭和62年10月6,7日）報告
資　　料
S-820 の効率的な使用法
文書清書システム TEX とその一族（2）LATEX

パソコン端末

ASPEN 対応 SUPERFIT（Ver. 01-01）-PC 98 シリーズ版

ライブラリリスト

◦京都大学大型計算機センター広報

Vol.21, No.2

巻　頭　言

頭脳を持ったセンターへ—センター長就任挨拶—　島津康男

論　　壇

コンピュータと私　柘植利之

センターより

お知らせ

報　　告

1. 昭和63年度ライブラリー・プログラム開発課題
2. 各委員会経過
3. 講習会等開催
4. 業務報告

解　　説

1. CT 像再構成シミュレーションとベクトル計算機　松尾啓志
2. 画像処理システム FIVIS について（その 2）　岡部直木

講　　演

定性推論による物理システムの理解　西田豊明

投　　稿

FORTRAN ア・ラ・カルト　太田義勝

利用者向け講座

UNIX 入門（落ち穂ひろい）　長谷川明生

附　　表

1. カタログド・プロシジャ一覧表
2. コマンド・プロシジャ一覧表

編集後記

◦京都大学大型計算機センター広報

Vol.21, No.2

巻　頭　言

第2期をむかえて　長尾　真

センターより

＜運用関係＞

コンピュータ・グラフィックス動画システムCGMSの運用開始について

英文清書システムTEXの試験運用について

昭和63年度プログラム相談について

利用の手引きについて

PRIMERサービスについて

＜システム関係＞

会話型ベクトライザ（INTVCT）機能追加について

TSS端末タイプの指定について

大学間ネットワークNVTの機能追加について

FORTRAN77/VPコンパイラーの一部障害について

コマンド・プロシジャの新設（TEX）

解　説

UTSについて　萩野達也，大西　淳，島崎眞昭

計算機の文字処理について――コード系の扱いと移行――　平野彰雄

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介（77）――GGQ3D（一般化座標系QUICK法を用いた3次元非圧縮性粘性流解析コード）――　武本行正，中村佳朗，山辺春雄

利用者のページ

TSS端末接続について――公衆回線接続とインテリジェント・モデム――　四方敏明，平野彰雄

第20回研究セミナー（ソフトウェア工学）報告

第16回VPユーザセミナー報告

第3回京都大学大型計算機センター研究開発部研究発表会報告

報　告

事務報告

資　　料
図書資料室案内
ジョブ種別一覧
利用負担金の算定方式
共用データベース一覧
編集後記

Vol.21, No.3

巻　頭　言
一利用者になって　　飯田　記子
センターより
＜運用関係＞
UTS の運用について
G250 エンジニアリング・ワークステーションの運用について
ソニー・テクトロニクス 4404 ワークステーションの運用について
FIVIS 用カラー・ハードコピーの運用について
データベース FOOD の運用開始について
京都大学作成ライブラリ・プログラムの削除について
開発計画（昭和63年度前期）一覧
＜システム関係＞
VP シリーズ E モデル追加ベクトル命令の使用について
F6242 カラーディスプレイ装置の TGSP 使用時における制限の解除について
エラーメッセージの説明の端末出力について
コマンド・プロシジャの新設（UTSAPPLY, DSPACT, DSPST）
解　　説
UTS の利用について　　萩野　達也、大西　　淳、島崎　眞昭
VP-400E 追加機能について　　高井　孝之、島崎　眞昭
動画システム CGMS について（1）　　寺嶋　広次
研究・開発のページ
食品と栄養ベータベース"FOOD"――食品成分表と献立の検索支援システムの開発――
吉村　幸雄、高橋　啓子、明槻とし子、吉岡　陽子、宇山　裕子
曽川美佐子、岡　　芳子、小川　　正、岸　　恭一

ライブラリ・プログラムの紹介（78）——高速プロペラのまわりの流れの数値解法——
小早川　命
ライブラリ・プログラムの紹介（79）—CCP5プログラム・ライブラリVP版の追加（2）—
片岡　洋右
談　話　室
海外出張報告　大西　淳
利用者のページ
こんにちは！相談室
第4回ベクトル計算機応用シンポジウム報告
第21回研究セミナー（知識情報処理）報告
第22回研究セミナー（オペレーティング・システム）報告
報　告
事務報告
昭和62年度利用状況
資　料
UTS—般利用者用コマンドクイックレファレンス
編集後記
◦九州大学大型計算機センター広報
Vol.21, No.2
解　説
EMACSの簡単な使用法　平野　広幸、岩永美穂子、二村　祥一
UTSでの富士通Fortran77の利用法　二村祥一、森田洋子、柳池　定、菅崎直弘
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
講習会開催計画
編集後記