



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第69号 (Vol.18 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 69, p. 109-126
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65783">https://hdl.handle.net/11094/65783</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

### 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・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（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 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 6970 Gの利用方法を説明した手引書です。

<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

### 速報No.154(1988. 1. 20)

1. パソコン端末のサービス開始について
2. 大学間電子メールの運用開始について
3. SX-2N化に伴うFORTRAN 77/SXの注意事項について
4. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
5. 図書資料室の閉室について

### 速報No.155(1988. 2. 12)

1. サービス終了時間の延長について
2. 年度切替に伴うサービス業務等について
3. 昭和63年度の計算機利用申請について
4. 受託研究費及び科学研究費による利用期限について
5. MDF (マス・データ・ファイル) の継続利用について
6. センター・ニュース (スーパーコンピュータのプログラミング特集号) の原稿の募集について
7. 昭和63年度プログラム相談員の募集について
8. 昭和63年度BIOSIS利用モニターの募集について
9. 図書資料室の閉室について
10. 電子掲示板(\$BBS) コマンドの新設について
11. 統計プログラム・パッケージ≪DAISY≫のサービスについて
12. 昭和63年度研究開発計画の公募について

### 速報No.156(1988. 3. 14)

1. 年度切替に伴うサービス業務等について (再掲載)
2. 計算機利用申請について
3. TSS 端末から他センターへの利用申請手続きについて
4. ワークステーションSUN-3について
5. 昭和63年度プログラム相談員の募集について (再掲載)
6. 昭和63年度研究開発計画の公募について (再掲載)
7. N6300、N5200 端末での図形出力について
8. BIOSIS データベースの使用法の変更と機能追加について

# ACOS-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	- 3	16,000
	エラーメッセージ/アボートコート 説明書	FCB22	- 3	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	- 3	22,000
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	- 3	5,100
	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	- 3	8,400
	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	- 3	5,200
	日本語情報処理日本語エディタ 説明書	FMK25	- 3	5,800
	日本語情報処理 FORMEX 説明書	FMK26	- 3	6,900
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	- 3	2,800
	対話型画面生成ユーティリティ 説明書	FEL22	- 3	3,000
TSS 管理				
	TSS-AF 概説書	FEF21	- 3	1,500
	TSS-AF システム説明書	FEF22	- 3	5,600
	TSS-AF サブシステム設計説明書	FEF23	- 3	5,300
	TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF24	- 3	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	- 3	5,600
	TSS-AF ハンドブック	FEF28	- 3	5,000
	TSS-AF コマンドプロシージャ説明書	FEF31	- 3	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	- 3	13,000
	ファイル/レコードコントロール(FRC) 説明書	FFC21	- 1	3,900
	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	- 1	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	－ 3	8,000
	ソート／マージ(V) 説明書	FFF22	－ 3	5,200
	データ管理サービスプログラム(I) 説明書	FFG21	－ 3	5,100
	データ管理サービスプログラム(II) 説明書	FFG22	－ 1	2,800
	データ管理サービスプログラム(III) 説明書	FFG23	－ 1	3,500
	UFAS 説明書	FFJ21	－ 2	6,200
	UFAS(V) 説明書	FFJ22	－ 2	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	－ 2	3,000
	MDF 管理支援プログラム説明書	FFL24	－ 2	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	－ 3	3,800
	ADBS 運用説明書	FFH23	－ 3	7,800
	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	－ 1	3,400
	INQ 概説書	FFK21	－ 3	2,000
	INQ 文法説明書	FFK22	－ 3	4,800
	INQ エンドユーザ言語 (EQL) 説明書	FFK23	－ 3	5,400
	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	－ 1	1,200
	INQ 手続型エンドユーザ言語 (EPL/EPU) 説明書	FFK26	－ 3	2,100
	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	－ 3	4,000
	INQ (V) データ操作言語説明書<FORTRAN 編>	FFK30	－ 3	4,000
	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	－ 3	7,200

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	- 3	13,000
	FORTRAN / S 操作法説明書	FGB28	- 1	1,600
	FORTRAN 77 言語説明書	FGB01	- 4	4,800
	FORTRAN / S 言語説明書	FGB03	- 2	1,400
	FORTRAN / S ドキュメンテーションエイド説明書	FGB04	- 2	480
	ALGOL 文法説明書	FGC 21	- 2	3,000
	ALGOL プログラミング説明書	FGC 22	- 2	4,800
	標準 PL / 1 文法説明書	FGD 21	- 1	5,200
	標準 PL / 1 プログラミング説明書	FGD 22	- 1	7,600
	PL / 1 文法説明書	FGD 23	- 1	4,800
	PL / 1 プログラミング説明書	FGD 24	- 1	8,700
	GMAP 説明書	FGE 21	- 3	14,000
	GMAP (V) 説明書	FGE 22	- 3	11,000
	BASIC 説明書	FGH 21	- 2	3,800
	デバック / トレース説明書	FGJ 21	- 1	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ 22	- 3	8,800
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FGJ 23	- 3	11,000
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ 24	- 1	1,200
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ 25	- 3	6,200
	PASCAL 説明書	FGK 21	- 2	2,000
	APL 説明書	FGL 21	- 1	2,900
	APL ハンドブック	FGL 22	- 1	960
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM 21	- 1	2,200
	UTILISP 説明書	FGM 22	- 3	6,000
	C 説明書	FGP 21	- 2	2,300
	C (V) 説明書	FGP 22	- 3	3,000
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR 21	- 3	5,900
	デバックサポートプログラム説明書	FPA 21	- 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	1,200
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	8,200
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	8,800
	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	7,800
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	5,900
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第1分間＞	FXF11	- 5	11,000
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第2分間＞	FXF12	- 4	8,900
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第3分間＞	FXF13	- 3	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	- 9	13,000
	複合構造解析システム説明書＜ISAP操作編＞	FXI53	- 4	720
	複合構造解析システム説明書＜ISAPエラーメッセージ編＞	FXI59	- 7	2,100
	複合構造解析システム説明書＜ISAP例題編＞	FXI54	- 5	4,100
	ISAP図形処理サブシステム説明書 ＜ISAP/GRAPHIC V2＞	FXI57	- 3	7,800

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				
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	3,900
	電子回路解析システム説明書＜ANAP-4／6 言語仕様書＞	FXJ13	－ 5	2,600
	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	－ 8	3,400
	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	3,400
	データ応用システム利用の手引き＜DATA-710＞	FXK76	－ 1	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	- 1	8,400
エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13	- 3	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	- 2	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	- 3	14,000
VECTORIZER/SX説明書	GGB13	- 3	840
ANALYZER/SX説明書	GGB14	- 3	2,100
OPTIMIZER説明書	GGB15	- 3	1,200
ライブラリ管理説明書	G GK13	- 1	3,300
BEAUTIFIER説明書	G GK15	- 1	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	- 3	15,000
ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	- 3	13,000
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX概念/機能編>	GYF01	- 1	8,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編>	GYF02	- 1	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	- 3	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	GYF12	- 3	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	GYF13	- 3	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL高速機能編>	GYF14	- 2	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. 1

巻 頭 言

達崎 達

数理統計学の例題による REDUCE 3.3 入門

戸島 潤

研究会報告

情報化と国際協力の中での大学における研究環境の本質

中村 維男

大型計算機センターの今後と実験科学論

田中 一

自然言語理解に関する研究動向と諸問題

田中 穂積

「大型計算ユーザー会例会」より

スーパーコンピュータを用いた光導波路中の非線形波伝搬の研究 早田 和弥, 小柴 正則

### ○ 東北大学大型計算機センター広報

Vol. 21, No. 2

巻 頭 言

野口 正一

お 知 ら せ

初めてセンターを利用される方へ

63年度講習会年間計画について

「センター便り」より

これを読めば使える

—DAISY入門書—

マニュアル研究会

大学間電子メールシステムの使い方

岡部公起, 坂田真人, 高橋洋一

佐藤 信, 武田敏夫, 鈴木新一

S X システムの基本形による利用の手引

金田 保則

地区協コーナー

大計センターと地区協連絡会との意見交換会の報告など

報 告

諸委員会報告

昭和62年度講習会等報告

業 務 報 告

## 資 料

プログラム・ライブラリの使用法

プログラム・ライブラリー一覧

プログラミング言語一覧

データベース一覧

## ○ 東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 20. No. 1

### 巻 頭 言

年頭にあたって

センター長 後藤英一

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

第2回グラフィックス研究会のお知らせ

速報 新スーパーコンピュータのベンチマークテスト

本年度の計算機利用申請の取り扱い等について

各大型計算機センターの申請種別計算機利用申請受付期間一覧

昭和63年度継続利用申請について

昭和63年度（前期）ライブラリプログラム開発計画の公募

昭和62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

昭和63年度センター付プログラム指導員の募集について

外国人留学生のためのプログラム指導員の募集について

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

VOS 3 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

VOS 3 & UNIX 関係の外部発行マニュアルと書籍

VOS 3 関係の日立発行マニュアル一覧

「VOS 3 システムコマンドマニュアル第4版（1987・11）」の目次

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（12月）

12月のジョブ統計

昭和62年10月～11月センター訪問者（視察・見学）

## 資 料

スーパーコンピュータのレベルアップについて

センターのシステム構成紹介

アメリカのスーパーコンピュータ・センター

世界の研究者用ネットワークの現状

第9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開催報告

Vol. 20. No. 2

## センターより

サービス休止等のお知らせ

助手の公募について

昭和63年度計算機の新規・追加利用申請の取り扱いについて

利用者旅費申請手続の変更について

各大型計算機センターの申請種別計算機利用申請受付期間一覧

DEQSOL プログラムライブラリの公開

昭和63年度（前期）ライブラリプログラム開発計画の公募

学術情報センターの学術情報電子メールシステムの試行運用についての利用者募集のご案内

利用者ロッカーの継続手続きについて

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（1月）

1月のジョブ統計

## 資 料

一家一言：スーパーコンピュータの夢

スーパーコンピュータシステムの展望

スーパーコンピュータ HITAC S-820 システム

スーパーコンピュータ“HITAC S-820”のハードウェア技術

UNIX上のSシステム（新バージョン）

Troff の新機能—pic, ideal, grap—

第1回グラフィックス研究会報告

数式処理の利用に関する研究会報告

私設パケット網とMHSで新局面を迎える大学間ネットワーク

## パソコン端末

汎用通信プログラムCCOMの設計・開発

工学部LANのNAUでのETERMの使用について

Vol. 20.No. 3

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

NUMPAC（ベクトル版）ライブラリへの追加プログラムについて

利用者ロッカーの整理について

English manual for VOS 3 users

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（2月）

2月のジョブ統計

昭和62年12月～昭和63年1月センター訪問者（視察・見学）

ユーザより

ライブラリプログラムDSCAN（グラフィック端末D-SCAN制御）の使用について

図形処理系についての一つの構想

第20回IAP研究会報告

報 告

タイのコンピュータ事情

資 料

スーパーコンピュータHITAC S-820のオペレーティングシステム

FORTTRANベクトルコンパイラとチューニングソフトウェア

DEQSOLとスーパーコンピュータ向け応用ソフトウェア

オンライン目録（OPAC）の使い方—東京大学附属図書館システムによる新しい情報サービス—

C Trainer の使い方

BBS（電子掲示板）コマンドの使い方(3)と掲示内容の例

From Centralized computing to Distributed Processing

パソコン端末

PC 9801用端末プログラム「Turb Eterm」

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 19. No. 1

巻 頭 言

間違いだらけ

福村 晃夫

センターより

お知らせ

報 告

1. 利用負担金規程の一部改正
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1）
2. 新しい文書処理システムTEXの紹介
3. 新UNIXサブシステムについて

岡部 直木

永井 亨

太田 義勝

投 稿

プログラミング言語について考える

長谷川明生

利用者向け講座

UNIX入門（最終回）

長谷川明生

附 表

1. 利用者論文一覧
2. ライブラリー・プログラム一覧表
3. ライブラリー・データ一覧表

編 集 後 記

○ 京都大学大型計算機センター広報

Vol. 21. No. 1

巻 頭 言

京大総合知識情報センターのことなど

福村 晃夫

センターより

<運用関係>

昭和63年度計算機利用申請の受付について

大型計算機センター間ネットワークの運用時間について

氏名カナ漢字変換ユーティリティの運用廃止について

U200によるAD/DA変換システムの運用中止について

開発計画（昭和63年度前期）の募集について

ジョブ打切制限値の変更について

#### <システム関係>

ジョブクラスDによるデータセットのバックアップについて

拡張NVTにおける漢字データ転送上の注意

FORTRAN 77 倍精度実数型のべき乗演算の障害について

SSL II B-Spline 補間ルーチン使用上の注意（マニュアルの誤り）

#### 解 説

ELFシステムを用いたイメージ・データベースの構築と利用

三上市蔵，木村作郎

#### 研究・開発のページ

多重回答データのクロス集計表の作成 —— SAS データステップの応用例 —— 龍 敦弘

#### 談 話 室

タイ国訪問記 —— タイ語法典のデータベース化とタイ語コンピュータ ——

柴山 守

#### 利用者のページ

第14回VPユーザセミナー報告

第15回VPユーザセミナー報告

#### 報 告

事務報告

京都大学大型計算機センターシステム変更報告

#### 資 料

ライブラリ・プログラムおよび言語一覧

#### 編 集 後 記

### ○ 九州大学大型計算機センター広報

Vol. 21. No. 1

#### 解 説

国語表記について

松尾文碩

PFDの新機能とPFD/E

平野広幸，岩永美穂子，柳池 定，二村祥一

ラインエディタEDITの追加機能について

平野広幸，岩永美穂子，二村祥一

研究開発

PC 980 用端末プログラム「Turbo Eterm」

平良 豊

報 告

お知らせ

講習会報告

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

Vol . 20.

編集後記

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 Fortran 77 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