

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第85号 (Vol.22 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1992, 85, p. 110-127
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65972
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「速報」掲載 一覧

No. 2 0 2 (1 9 9 2. 1. 2 0)

- 1. 計算機利用申請について
- 2. 受託研究費及び科学研究費による利用期限について
- 3. 科学研究費及び受託研究費による利用上の注意について
- 4. TSS端末から他センターへの継続申請について
- 5. SPSSXのバッチジョブ投入コマンドについて
- 6. BIOSISデータベースのデータの追加登録について

No. 2 0 3 (1 9 9 2. 2. 2 5)

- 1. ディスク障害のお詫び
- 2. 年度切替に伴うサービス業務等について
- 3. 計算機利用申請について
- 4. 年度切替に関する注意について
- 5. TSS端末から他センターへの継続申請について(再掲載)
- 6. ワークステーションへの継続申請について
- 7. 平成4年度プログラム相談員の募集について
- 8. 平成4年度研究開発計画の公募について

No. 2 0 4 (1 9 9 2. 3. 17)

- 1. 年度切替に伴うサービス業務等について(再掲載)
- 2. 年度切替に関する注意について(再掲載)
- 3. ANNEX (ターミナルサーバ) 経由の接続変更について
- 4. SUN3からSPARCstationへの移行のお知らせ
- 5. 平成4年度プログラム相談員の募集について(再掲載)
- 6. 平成4年度研究開発計画の公募について
- 7. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
- 8. PROTEINデータベースのデータの追加登録について
- 9. 自動車又は自動二輪車等でセンターへ来られる学外利用者へ

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利用の栞 1992.6月発行

この栞(しおり)は、基礎編 Na 1、コマンド一覧 Na 2、プログラムの作成・修正 Na 3、プログラムの実行 Na 4、バッチ・ショブの入出力 Na 5、ファイルの操作 Na 6、センター開発コマンド一覧 Na 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. 端局設置に関する説明書 1989. 5月発行 49頁(ファイル化)

この説明會は、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會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・アータベース利用ガイド 1991. 11月発行。235頁(第11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会断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操作説明會 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,Na 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膏きOCR装置N6970Gの利用方法を説明した手引膏です。

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ブ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 の使用法をこ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 の手引ー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 $I \sim IV$ 、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 (ファイル化) 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す。
- 22. 大阪大学大型計算機センター利用の手引 1992年発行 175頁 この手引は、本センターを利用するために必要な知識を得るためのもので、今回は特に、汎用機であるACOS2020とスーパーコンピュータSX-2Nを利用するための簡単な手引書です。

<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出来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

説明記	身体系					
	説	明	音	名	コード	価格
MV	〈Ⅱ全般					
	統合ソフトウェアシス 仮想記憶解説 ショナ制御言語ハ エラーメッセーシ/アォー エラーメッセーシ/アォー エラーメッセーシ/アォー	書 ンドフック トコードハンドフックく: トコードハンドフックく:	システム編> オンライン編>		FCZ51-2 FCZ52-1 FCA51-3 FCB52-3 FCB53-3 FCB54-3	12, 360 1, 545 23, 690 39, 140 33, 990 44, 290
シスラ	テム管理					
	システムマクロ利用の	の手引			FDA52-3	7,725
リモー	-ト処理管理					
	リモートパッチ処理シ	ステム説明書			FEJ51-1	4, 017
TSS	5管理					
	TSS-AF 概説書 TSS-AFシステム利 TSS-AFウンテンステム TSS-AFウンオフ記 TSS-AFウンオフ記 TSS-AF 強作ルン TSS-AF 操作ルン TSS-AF 共れた力 マイエディット説明記 日本語エディク説	用の手引 設計の手引 リモートルクチ利用の クク説明書 明書 ストエティク説明書 トナック シージャ設計の手	F		FEF51-3 FEF52-3 FEF53-3 FEF54-3 FEF55-1 FEF56-1 FEF57-1 FEF58-3 FEF61-3 FEF63-1 FEF65-1	1, 751 7, 004 7, 725 3, 296 2, 472 4, 944 6, 592 6, 489 2, 163 5, 253 7, 004
データ	7管理					
	FMS利用の手弓 FRCプログラミングの ソート/マージ(V)利 ソート/マージ(V)利 データアクセスサービスプ UFAS(V)解説書	手引 0手引 用の手引 ロクラム利用の手 引	- 키		FFB51-3 FFC51-3 FFF51-3 FFF52-3 FFG54-1 FFJ51-3 FFJ52-3	38, 110 5, 562 9, 579 11, 330 6, 283 7, 931 10, 300

説明	書 体系				コード	個格
	説	明	書	名		1四个台
デー	タベース管理					
	INQ概説書 INQ文法説明書 INQエンドエーザ言語 INQ運用の手引 INQ会話型データペ INQ手続型エンドエ INQ GUIDEシステム INQ GUIDE運用 INQ(V)言語説明	- ス作成・更き - ザ言語(EPI 説明書 説明書	 新 韋語説明書 _/EPU)説明書		FFK51-1 FFK52-1 FFK53-1 FFK54-3 FFK55-1 FFK56-2 FFK57-1 FFK58-1 FFK59-2	2, 266 5, 459 6, 592 8, 137 1, 442 2, 575 1, 648 2, 678 4, 532
プロ:	INQ(V) 言語説明 グラム管理	月書〈FORTRA	N網>		FFK60-2	4, 635
	COBOL85言語説 COBOL85言語説 COBOL74文法説 COBOL74分うミン COBOL74分うミン COBOL74分うミン COBOL74分うミン BORTRANプログラミン FORTRANプログラミン FORTRAN77(V)プ FORTRAN77(V)プ FORTRAN77言語 標準PL/I言語 標準PL/I言語 関準PL/I プログラ PL/I プログラ PL/I プログラ SMAP説明書 GMAP(V)説明書	が明説書も明説デアが説説シ書手の書明・書の書明・書の明説デアン・利明明の引き書書手引の書書手の手書の手	-引		FGA51-3 FGA52-3 FGA53-2 FGA54-2 FGA55-1 FGB51-1 FGB52-1 FGB53-1 FGB57-3 FGB59-2 AGB01-8 FGD51-2 FGD52-2 FGD53-2 FGD54-2 FGD54-2 FGE51-1 FGE52-2	20, 600 15, 450 12, 360 18, 540 6, 386 9, 476 4, 429 6, 798 3, 296 14, 420 3, 296 5, 356 6, 180 9, 373 5, 562 12, 360 16, 480 13, 390

						
説明	喜体系				コード	個格
	説	明	書	名	7 - 1	
プロジ	グラム管理					
	がツノトレース説明 カログル管理サービス カログル管理サービス カログルライナラリアンス UTILISP言語説 PROLOG言語説明 C説明書 C(V)言語およて 統合カログルライナラ	ガングル説明記 ガングル(V)利 利用の手引 明書 明書	用の手引		FGJ51-1 FGJ52-1 FGJ53-3 FGJ55-3 AGM22-6 AGM23-5 FGP51-1 FGP52-3 FGR51-3	2, 369 10, 300 13, 390 7, 622 11, 330 4, 635 2, 575 5, 562 8, 034
マル・	*** チメディア基本や					1
	日本語情報処理日本語情報処理	里サービスプログラム	利用の手引くパッチ処理編	j>	FMK51-3 FMK52-3	6, 077 16, 480
	日本語情報処理 日本語情報処理	里システム運用の	〈対話処理# O手引	冯 >	FMK53-3 FMK54-3 FMK56-3	5, 974 5, 665 10, 197
ソフト	トウェア開発支持	爰				
	テパッグリポートプログラム	(DSP)説明書	*		FPA51-1	2, 060
研究的	開発支援システム	4				1
	GCI/70説明書				AHA20-7	14, 420
人工知	印能					
	EXCORE概説書 EXBASEプログラミンク EXBASEプログラミンク EXBASEプログラミンク	の手引くルル	編>	/編 〉	AQA11-2 AQA12-2 AQA13-2 AQA14-2	1, 236 8, 343 10, 300 4, 532

説明記						tur 44		
	説	明	書	名	コード	価 格 		
アプ!	リケーションシ ン	ステム						
数理詢	十画							
	数理計画システムM 数理計画システムM 数理計画システムM	PS/EXA利用	の手引く制御		DXA32-3 DXA33-3 DXA34-3	9, 476 9, 579 4, 635		
統計								
	統計解析システム記 クラスタ分析システム記 クロス集計システム説	说明書〈CLUS	TER-2/4/6>		DXB02-7 DXB12-3 DXB41-4	11, 330 1, 545 2, 884		
データ	P解析支援機能							
	データ解析システム D. データ解析システム B.	AISY入門 AISY利用の AISY利用の AISY利用の 〈時系列 AISY利用の	手引く共通線 手引く統計例 手引 小計量経済 手引 く解析デタ		DXT11-6 DXT12-4 DXT15-4 DXT21-7 DXT41-7 DXT51-6 DXT61-2	2, 060 3, 811 6, 901 16, 480 11, 330 10, 300 6, 798		
シミュ	シミュレーション							
	離散型シミュレーショ システムタイナミックス言				DXE02-3 FXE12-8	9, 476 9, 167		

説明語	事体系		**************************************		コード	trac +kr
	説	明	書	名	コード	価格
アプ!	リケーションシ .	ステム				
数値記	計算					
	数值計算分为 数值計算分为 数值計算分为 科学技術計算 科学技術計算 科学技術計算 ASLP 以付利用)説明書〈MAT)説明書〈MAT テイナラリ ASL利 ライナラリ ASL利 ライナラリ ASL利 ライナラリ ASL利	THLIB 7141)太 THLIB-6 例題 用の手引く第 用の手引く第 用の手引く第	A編〉 图編〉 第1分冊〉 第2分冊〉	FXF01-8 FXF02-8 FXF03-4 FXF11-9 FXF12-8 FXF13-7 FXF14-4 DXF19-4	13, 390 11, 330 6, 798 12, 360 10, 300 20, 600 10, 094 1, 442
建築/	/土木/構造					
	非線形熱伝導 斜面安定解析 複合構造解析 複合構造解析 複合構造解析 複合構造解析 ISAPディンプレファク ISAP 図形処理	説明書〈ICEP システム説明書〈 システム説明書〈 システム説明書〈 システム説明書〈 システム説明書〈	Y/SLOPE-2> (ISAP> (ISAP操作編) (ISAP例題編) (ISAPエラーメッセ・ 書くISAP/XYI	> > -ジ編> -〉	FX134-4 FX143-6 FX152-10 FX153-5 FX154-6 DX159-8 FX156-7 FX157-5	4, 635 3, 708 15, 450 618 4, 841 2, 369 8, 549 9, 579

SXマニュアル一覧

武明	書体系 				コード	価 格
	説	明	***	名		
SX	全般					
	エラーメッセージ一覧ぐ		•		GCA12-6	47, 380
	エラーメッセージ一覧の	〈言語編〉			GCA13-6	46, 350
	コードハンドナック	** ***			GCA14-4	7, 931
	ショナ制御言語ハ				GCB12-5	40, 170
	ショナ制御言語ハ:	プトプラグ く は~と、	·		GCB13-5	46, 350
言語	処理					
	FORTRAN77言語	語説明書			GGB11-1	5, 356
	FORTRAN77, 77,		手引書		GGB12-5	18,540
	VECTORIZER/S				GGB13-4	927
	ANALYZER/SX部				GGB14-5	2,575
	OPTIMIZER説明 デバッグサポートプログラ				GGB15-4 GGK12-2	1, 442 4, 738
	BEAUTIFIER説				GGK12-2 GGK15-3	1, 442
	<u> </u>	/1 FI				1, 12
対話	情報処理 					T
	ATSS-AF概說書	\$			GED10-1	5, 665
	ATSS-AFコマンド技				GED11-6	20,600
	ATSS-AF画面I:				GED12-6	10, 197
	ATSS-AFコマンド技	作の手引く	に2-編>		GED14-5	30, 900
通信	管理					
	MSF-6利用の手				GJF11-5	10, 300
数值	计算				The state of the s	J
	数値計算ライナラリ		THLIB/SX概:		GYF01-3	10, 197
	数値計算ライナラ゙				GYF02-3	8, 858
	数値計算ライナラリ				GYF03-2	5, 253
	科学技術計算	ライナラリ ASL/S	X利用の手引	31		
			機能編 第1分		GYF11-6	9, 785
	科学技術計算				aunio c	0.040
	科学技術計算		機能編 第25		GYF12-6	8, 343
	件子权例引昇,		ぬれ用のナケ機能編 第3点		GYF13-6	8, 858
	科学技術計算				G1F13-0	0,000
	11 1 1 X 70 H 1 54-7		機能編 第4分		GYF14-2	7, 416
	科学技術計算					.,
	竹丁汀X79181 异。	<i>/1 </i>	スペリノガシノ・ナーラ	7 [ì	i

EWS4800マニュアル一覧

説明	事体系	- 1	Inc. +A			
	説	明	書	名		価格
やさし	しいシリーズ					
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいEWS(紹介編) EWS-UX/V(R4.0)やさしいEWS(使い方編) EWS-UX/V(R4.0)やさしいスウィンクウ EWS-UX/V(R4.0)やさしいテキスト編集 EWS-UX/V(R4.0)やさしい環境設定 EWS-UX/V(R4.0)やさしいオットワーク					1, 442 2, 163 2, 266 3, 399 1, 339 927

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)

· 日本電気株式会社関西支社第一販売部 〒541 大阪市中央区城見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. 24, № 2)

巻 頭 言

白濱 晴久

センターより

SASによる信頼性計数のプログラミング

一SUMMARYプロシジャおよびITEMプロシジャを用いて一

稲葉 昭英

ASPEN/SFの使い方

伊藤 和彦 吉田 直美

北大では大型計算機センターの出力を部局の

高品質プリンタに出せます

大島 雅明

北海道大学大型計算機センター利用により研究成果(101)

○東北大学大型計算機センター広報 (Vol. 25, No. 1)

巻 頭 言

只木 植力

お知らせ

平成4年度の計算機利用申請受付について

「センター便り」より

電気系CADシステムVISULA

森田 瞖

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. 24, No. 2)

センターより

サービス休止等のお知らせ

平成4年度の計算機利用申請の取り扱いについて

利用者講習会のお知らせについて

研究会の公募について

ライブラリプログラムANYBLKの公開について

データベースCAS、MOLの利用負担金変更について

VADIC規格モデムのサービス回線数削減について

「センターニュース」総目次(1991年分)

12・1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(12・1月)

ユーザより

スーパーコンによる非対称超音速ノズル流の解析

火曜日の相談室~92年2月

研究会「学内LANとインターネットワーキングの展開」の報告

資 料

SPSS-XのLISRELの使用法について 「ネットワーク利用の手引」のご案内

○名古屋大学大型計算機センターニュース(Vol. 23, No.1)

巻 頭 言

電子計算機共に

田仲 二朗

センターより

お知らせ

報 告

- 1. 各委員会経過
- 2. 業務報告

解 説

1. ベクトル計算機入門(1) ― ハードウェアを中心として

永井 亨

2. 熱流体力学を数値的に解くプログラム(3)

林 光一、高橋 政浩 菱田 学、坪井 伸幸

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. 25, No. 2)

センターより

利用負担金の変更について

計算機利用負担金通知葉書の廃止について

月別負担金額の参照について

卒業研究のための計算機利用申請について

申請関連コマンドの統合について

共用ファイルの追加申請の即時処理について

FORTRAN77 EXへの一本化について

カラーPostScriptプリンタの運用について(UXP)

予約システムについて

漢字OCR装置のハード改造と機能追加について

センター内端末の一部運用停止について

FAIRS-Iのバージョンアップについて

データベースNAGAREの運用開始について

データベースCSDのデータ更新について

データベースDESYおよびRIEPの運用停止について

アナライザのサンプリング解析機能の運用について

カタログド・プロシジャSAMLINGの新設

NEWSコマンドの新設

コマンド・プロシジャDEFLIBの廃止

FORTRAN77 EX/VPコンパイラの一部障害について

平成4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

解 説

FAIRS-Iのバージョンアップによる新機能 堀池 博巳、小澤 義明

MSPにおけるNEWSコマンドの使用法 久保 浩史

誰にでも使えるmake講座(1)「謎のMake file」 安岡 孝一

誰にでも使えるcsh講座(その後)「人間誰しも間違いはある」 安岡 孝一

研究・開発のページ

流体力学文献データベースNAGAREについて

久保 昇三

データベースのネットワーク化

──データベースDESY/RIFPの廃止にあたって─

青木 健一、登谷美保子

利用者のページ

新プログラミング・ノート(4)――計算機よ働け――

金澤 正憲

第33回研究セミナー(ソフトウェア工学)報告

報 告

事業報告

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法

交換回線接続用電話番号一覧

大学間コンピュータ・ネットワーク加入機関一覧

共用データベース一覧と利用条件

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報 (Vol. 25, No. 2)

解 説

RFDとPFD/Eの使用法

平野 広幸

新システム(汎用コンピュータM1800, スーパーコンピュータVP2600)

の構成と運用について

松延 栄治

Q & A

報 告

お知らせ

センター日誌

業務報告

講習会報告

講習会開催計画

資 料

大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧

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掲載す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、御希望により50部お渡しします。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、カラムずれ等ミスの元ですので、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2814、2815)