



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第84号 (Vol.21 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1992, 84, p. 79-96
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65959
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

「速報」掲載一覧

No.199 (1991. 10. 25)

1. サービス時間の変更について
2. 利用者講習会（データベース）の開催について
3. 利用者講習会の開催について
4. B IOS I Sデータベースのデータの追加登録について

No.200 (1991. 11. 20)

1. バッチジョブ投入コマンドについて
2. 化学ソフトフォーラムの開設について
3. B IOS I Sデータベースのデータの追加登録について
4. 平成3年度下半期のプログラム相談室の担当表について

No.201 (1991. 12. 10)

1. 年末年始の業務及びサービス時間について
2. 「オンライン・データベース利用ガイド（第11版）」の発行について
3. 「B IOS I Sデータベース利用の手引（第2版）」の発行について
4. ワークステーション機種更新のお知らせ

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利用の案 1987. 8月発行

この案（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案です。

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 (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 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N6970G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 (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。

<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

.....

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

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	価格
MVX II 全般			
	統合ソフトウェアシステム ACOS-6/MVX II システム概説書	FCZ51-2	12,360
	仮想記憶解説書	FCZ52-1	1,545
	ジョブ制御言語ハンドブック	FCA51-3	23,690
	エラーメッセージ/アポートコードハンドブック(システム編)	FCB52-3	39,140
	エラーメッセージ/アポートコードハンドブック(オンライン編)	FCB53-3	33,990
	エラーメッセージ/アポートコードハンドブック(プログラム管理編)	FCB54-3	44,290
システム管理			
	システムマクロ利用の手引	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管理			
	TSS-AF概説書	FEF51-3	1,751
	TSS-AFシステム利用の手引	FEF52-3	7,004
	TSS-AFサブシステム設計の手引	FEF53-3	7,725
	TSS-AF会話型リモートパッチ利用の手引	FEF54-3	3,296
	TSS-AFキリストエディタ説明書	FEF55-1	2,472
	TSS-AFランオフ説明書	FEF56-1	4,944
	TSS-AF画面キリストエディタ説明書	FEF57-1	6,592
	TSS-AF操作ハンドブック	FEF58-3	6,489
	TSS-AFマウンドカーシャ設計の手引	FEF61-3	2,163
	マイエディット説明書	FEF63-1	5,253
	日本語エディタ説明書	FEF65-1	7,004
データ管理			
	FMS利用の手引	FFB51-3	38,110
	FRCカグラミングの手引	FFC51-3	5,562
	リート/マージ利用の手引	FFF51-3	9,579
	リート/マージ(V)利用の手引	FFF52-3	11,330
	データアクセス-ビスカグラム利用の手引	FFG54-1	6,283
	UFAS利用の手引	FFJ51-3	7,931
	UFAS(V)解説書	FFJ52-3	10,300

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	価格
データベース管理			
	INQ概説書 INQ文法説明書 INQインドューグ言語(EQL)説明書 INQ運用の手引 INQ会話型データベース作成・更新言語説明書 INQ手続型インドューグ言語(EPL/EPU)説明書 INQ GUIDEシステム説明書 INQ GUIDE運用説明書 INQ(V)言語説明書<COBOL編> INQ(V)言語説明書<FORTRAN編>	FFK51-1 FFK52-1 FFK53-1 FFK54-3 FFK55-1 FFK56-2 FFK57-1 FFK58-1 FFK59-2 FFK60-2	2,266 5,459 6,592 8,137 1,442 2,575 1,648 2,678 4,532 4,635
プログラム管理			
	COBOL85言語説明書 COBOL85加グラミングの手引 COBOL74文法説明書 COBOL74加グラミング説明書 COBOL文法説明書 COBOL加グラミング説明書 FORTRAN文法説明書 FORTRANプログラミング説明書 FORTRANサブルーチンライブラリ説明書 FORTRAN77(V)加グラミングの手引 FORTRAN支援ツール利用の手引 FORTRAN77言語説明書 標準PL/I言語説明書 標準PL/I加グラミングの手引 PL/I言語説明書 PL/I加グラミングの手引 GMAP説明書 GMAP(V)説明書	FGA51-3 FGA52-3 FGA53-2 FGA54-2 FGA55-1 FGA56-1 FGB51-1 FGB52-1 FGB53-1 FGB57-3 FGB59-2 AGB01-8 FGD51-2 FGD52-2 FGD53-2 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

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		コード	価 格		
説 明 書 名					
プログラム管理					
	デバッグ/トレース説明書 プログラム管理サービスプログラム説明書 プログラム管理サービスプログラム(V)利用の手引 プログラムライアリアン利用の手引 UTILISP言語説明書 PROLOG言語説明書 C説明書 C(V)言語およびプログラムの手引 統合プログラムライアリアン利用の手引	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管理					
	日本語情報処理システム概説書 日本語情報処理サービスプログラム利用の手引 〈パラ処理編〉 日本語情報処理サービスプログラム利用の手引 〈対話処理編〉 日本語情報処理システム運用の手引 日本語情報処理FORMEX利用の手引	FMK51-3 FMK52-3 FMK53-3 FMK54-3 FMK56-3	6,077 16,480 5,974 5,665 10,197		
ソフトウェア開発支援					
	デバッグサポートプログラム(DSP)説明書	FPA51-1	2,060		
研究開発支援システム					
	GCI/70説明書	AHA20-7	14,420		
人工知能					
	EXCORE概説書 EXBASEプログラムの手引〈基本編〉 EXBASEプログラムの手引〈ルール編〉 EXBASEプログラムの手引〈ルール指向プログラム編〉	AQA11-2 AQA12-2 AQA13-2 AQA14-2	1,236 8,343 10,300 4,532		

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		コード	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 MPS/EXA 利用の手引<機能操作編> 数理計画システム MPS/EXA 利用の手引<制御言語編> 数理計画システム MPS/EXA 例題集	DXA32-3 DXA33-3 DXA34-3	9,476 9,579 4,635		
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>	DXB02-7 DXB12-3 DXB41-4	11,330 1,545 2,884		
データ解析支援機能					
	データ解析システム DAISY 概説書 データ解析システム DAISY 入門 データ解析システム DAISY 利用の手引<共通編> データ解析システム DAISY 利用の手引<統計解析システム編> データ解析システム DAISY 利用の手引 <時系列・計量経済分析システム編> データ解析システム DAISY 利用の手引 <解析データ操作システム編> データ解析システム 解説書<DAISY>	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>	DXE02-3 FXE12-8	9,476 9,167		

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	価格	
アプリケーションシステム				
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 パリエット編> 数値計算ライナリ説明書<MATHLIB-6 例題編> 科学技術計算ライナリ ASL利用の手引<第1分冊> 科学技術計算ライナリ ASL利用の手引<第2分冊> 科学技術計算ライナリ ASL利用の手引<第3分冊> 科学技術計算ライナリ ASL利用の手引<第4分冊> ASLアプリケーション利用の手引	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				
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT> 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データメッセージ編> ISAPデータ・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/GRAPHIC V2>	FXI34-4 FXI43-6 FXI52-10 FXI53-5 FXI54-6 DXI59-8 FXI56-7 FXI57-5	4,635 3,708 15,450 618 4,841 2,369 8,549 9,579	

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	価格		
説 明 書 名					
SX全般					
	エラーメッセージ一覧<システム編> エラーメッセージ一覧<言語編> コマンドハンドブック ジョブ制御言語ハンドブック<A～F> ジョブ制御言語ハンドブック<G～Z>	GCA12-6 GCA13-6 GCA14-4 GCB12-5 GCB13-5	47,380 46,350 7,931 40,170 46,350		
言語処理					
	FORTRAN77言語説明書 FORTRAN77, 77/SX文法説明書 VECTORIZER/SX説明書 ANALYZER/SX説明書 OPTIMIZER説明書 パッケージポート文法説明書 BEAUTIFIER説明書	GGB11-1 GGB12-5 GGB13-4 GGB14-5 GGB15-4 GGK12-2 GGK15-3	5,356 18,540 927 2,575 1,442 4,738 1,442		
対話情報処理					
	ATSS-AF概説書 ATSS-AFコマンド操作の手引<非メニュー編> ATSS-AF画面エディタ利用の手引 ATSS-AFコマンド操作の手引<メニュー編>	GED10-1 GED11-6 GED12-6 GED14-5	5,665 20,600 10,197 30,900		
通信管理					
	MSF-6利用の手引	GYF11-5	10,300		
数値計算					
	数値計算ライセンス説明書<MATHLIB/SX概念/機能編> 数値計算ライセンス説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編> 数値計算ライセンス説明書<MATHLIB/SX例題編> 科学技術計算ライセンス ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第1分冊> 科学技術計算ライセンス ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第2分冊> 科学技術計算ライセンス ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第3分冊> 科学技術計算ライセンス ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第4分冊> 科学技術計算ライセンス ASL/SX利用の手引 <高速機能編>	GYF01-3 GYF02-3 GYF03-2 GYF11-6 GYF12-6 GYF13-6 GYF14-2 GYF18-5	10,197 8,858 5,253 9,785 8,343 8,858 7,416 11,330		

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	説明書名	コード	価格
やさしいシリーズ			
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいEWS(紹介編)	EVZ01-2	1,442
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいEWS(使い方編)	EVZ02-3	2,163
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいXウインウ	EVZ04-2	2,266
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいキット編集	EVZ05-2	3,399
	EWS-UX/V(R4.0)やさしい環境設定	EVZ06-2	1,339
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいネットワーク	EVZ07-1	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)

・ 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.23, №.5)

巻頭言	荒川 卓
可視化のためのアルゴリズムとプログラミング－3	山本 強
アイヌ関係文献データベース	煎本 孝
計算機シミュレーションはサイエンスなのか	中山 恒義
「G P S L 図形」、「S A S グラフ」の作図出力のいろいろ	武川利代巳

○東北大学大型計算機センター広報 (vol.24, №.4)

巻頭言	中村 維男
お知らせ「センター便り」より	
G K S による一変数関数グラフの描画	佐藤 行彦
東北画像データベース T I D A S の利用法(3)	松沢 茂、川村 宏、 小畠征二郎、工藤 純一
N I ネットを利用した T I D A S のデータの転送	川村 宏、馬谷紳一郎
U N I X マシン (cctu-ap) 上で働く日本語ワープロ	
「新松」の利用方法について	孫 寧、安倍 正人
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. 1, 23, №.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
ライブラリプログラム A L I S P の機能変更について
ニューラルネットワークの応用に関する研究会
第4回数値情報環境ワークショップ報告
講演発表募集第5回数値情報環境ワークショップ
平成4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
平成3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後期スケジュール表
平成3年度連絡所付プログラム指導員スケジュール表
卒業研究のための計算機利用について
8・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（9月）
ユーザより
夕焼け雲のポスターは
資料
DDX-TP経由での副システム利用時の注意
センターニュース目次検索コマンドCNEWSの機能追加について
ファクシミリ出力サービスについて
C++言語：オブジェクト指向プログラミング
英文OCRと英日翻訳システムの使用例
さよならCSNET（インターネットへ吸収へ）

○名古屋大学大型計算機センターニュース

論壇

懐かしの名大型計算機センター

水野 欽司

センターより

1. 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. 新システムの紹介

2. 熱流体力学を数値的に解くプログラム(2)

林 光一、高橋 政浩

菱田 学、坪井 伸幸

利用者向け講座

投 稿

ペプチド構造解析システム・P E P C O Nの使い方

宍戸 昌彦、別府 良孝

附 表

1. 通信機器（モデル）一覧

2. カタログド・プロシジャー一覧表

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. 1, 24, No. 5)

センターより

COMP AQ (新欧文OCR用装置) 及び T A N D Y 4000 利用への連絡事項
会話型ベクトライザについて

ジョブ出力操作コマンド K O U T の機能拡張について

I N S P E C 関連データベースのサブファイルの再構成について

データベース M I N J I の検索コマンドの変更について

解 説

汎用コンピュータシステムの置換えと運用について 金澤 正憲

F O R T R A N の主コンバイラの変更について 徳平 省一

アライザの使い方について 植木 徹

U T S から U X P / M への移行について 安岡 孝一

新しい図形出力について 寺嶋 廣次

誰にでも使える csh 講座(3) 「昔のことは忘れた」 安岡 孝一

誰にでも使える csh 講座(4) 「ここはどこ?」 安岡 孝一

談 話 室

総務庁研修に参加して 寺嶋 廣次

利用者のページ

プロ相すくらんぶる (その19)

センター利用による研究成果——1990年度計算機利用結果報告書添付資料から——

報 告

事務報告

資料

ジョブ種別一覧

交換回線端曲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

一般利用者用UXP (V10L10) コマンドクイックリファレンス (Ver. 1.1)

UNIXシステム運転停止一般利用者用コマンド一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報 (Vol. 1, 24, No. 6)

解説

一般座標格子上での等高線図作成用プロッタサブルーチン 古川 雅人

MHSメールシステムの利用法

原田 盛一、川崎 正子、富山 実、竹生 政資、松延 栄治

専門室だより

連絡所めぐり

報告

お知らせ

センター日誌

業務報告

資料

大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧

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

ソフトウェア一覧

マニュアル一覧

文献

vol.24 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. 隨想
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)