



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第83号 (Vol.21 No.3)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1991, 83, p. 61-79
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65948
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. 196 (1991. 7. 20)

1. ACOS-6バージョンアップのためのサービス休止について
2. SPSSXの制限事項について
3. 専用回線端局設置状況の調査依頼について
4. プログラム相談室の一時閉室について
5. 図形処理システムGKS (ACOS-6用) のサービス開始について
6. 「大学間電子メール (SIMAIL) の利用方法について」の訂正について
7. 平成3年度研究開発計画の公募について
8. BIOSIS検索システムの機能強化について
9. BIOSISデータベースのデータの追加登録について

No. 197 (1991. 8. 30)

1. オペレーティングシステムACOS-6/MVXIIのバージョンアップについて
2. 日本語TeXのサービス開始について
3. SX簡易形ANALYZERでのIMSLライブラリの利用について
4. FINASのバージョンアップについて
5. 平成3年度下半期プログラム相談員の募集について
6. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
7. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について

No. 198 (1991. 9. 27)

1. 利用者講習会の開催について
2. ACOS用科学技術計算ライブラリASLのバージョンアップについて
3. BIOSISのデータベースのデータの追加登録について
4. PROTEINデータベースのデータの追加登録について
5. 電気化学データベースのデータの追加登録について
6. 第13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

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 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（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 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・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。

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N 6970G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? \$TEBIKITEBIKI 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)? YTEBIKI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		コード	価格
説 明 書 名			
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 仮想記憶解説書 ジョブ制御言語ハンドブック 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> 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> 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>	FCZ51-2 FCZ52-1 FCA51-3 FCB52-3 FCB53-3 FCB54-3	12,360 1,545 23,690 39,140 33,990 44,290
システム管理			
	システム利用の手引	FDA52-3	7,725
リモート処理管理			
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ51-1	4,017
TSS管理			
	TSS-AF概説書 TSS-AFシステム利用の手引 TSS-AFサブシステム設計の手引 TSS-AF会話型リモートバッチ利用の手引 TSS-AFテキストエディタ説明書 TSS-AFランオフ説明書 TSS-AF画面テキストエディタ説明書 TSS-AF操作ハンドブック TSS-AFコマンド知シヤ設計の手引 マイエディット説明書 日本語エディタ説明書	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
データ管理			
	FMS利用の手引 FRCプログラミングの手引 ソート/マージ利用の手引 ソート/マージ(V)利用の手引 データアクセス知シヤ利用の手引 UFAS利用の手引 UFAS(V)解説書	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

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			
データベース管理			
	INQ概説書	FFK51-1	2,266
	INQ文法説明書	FFK52-1	5,459
	INQインユーザ言語(EQL)説明書	FFK53-1	6,592
	INQ運用の手引	FFK54-3	8,137
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK55-1	1,442
	INQ手続型インユーザ言語(EPL/EPU)説明書	FFK56-2	2,575
	INQ GUIDEシステム説明書	FFK57-1	1,648
	INQ GUIDE運用説明書	FFK58-1	2,678
	INQ(V)言語説明書<COBOL編>	FFK59-2	4,532
	INQ(V)言語説明書<FORTRAN編>	FFK60-2	4,635
プログラム管理			
	COBOL85言語説明書	FGA51-3	20,600
	COBOL85プログラミングの手引	FGA52-3	15,450
	COBOL74文法説明書	FGA53-2	12,360
	COBOL74プログラミング説明書	FGA54-2	18,540
	COBOL文法説明書	FGA55-1	6,386
	COBOLプログラミング説明書	FGA56-1	9,476
	FORTTRAN文法説明書	FGB51-1	4,429
	FORTTRANプログラミング説明書	FGB52-1	6,798
	FORTTRANリール・オンラインリール説明書	FGB53-1	3,296
	FORTTRAN77(V)プログラミングの手引	FGB57-3	14,420
	FORTTRAN支援ツール利用の手引	FGB59-2	3,296
	FORTTRAN77言語説明書	AGB01-8	5,356
	標準PL/I 言語説明書	FGD51-2	6,180
	標準PL/I プログラミングの手引	FGD52-2	9,373
	PL/I 言語説明書	FGD53-2	5,562
	PL/I プログラミングの手引	FGD54-2	12,360
	GMAP説明書	FGE51-1	16,480
	GMAP(V)説明書	FGE52-2	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			
	バッグ/トレース説明書	FGJ51-1	2,369
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ52-1	10,300
	プログラム管理サービスプログラム(V)利用の手引	FGJ53-3	13,390
	プログラムライブラリ利用の手引	FGJ55-3	7,622
	UTILISP言語説明書	AGM22-6	11,330
	PROLOG言語説明書	AGM23-5	4,635
	C説明書	FGP51-1	2,575
	C(V)言語およびプログラミングの手引	FGP52-3	5,562
	統合プログラムライブラリ利用の手引	FGR51-3	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	FMK51-3	6,077
	日本語情報処理サービスプログラム利用の手引 ＜バッチ処理編＞	FMK52-3	16,480
	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＞	FMK53-3	5,974
	日本語情報処理システム運用の手引	FMK54-3	5,665
	日本語情報処理FORMEX利用の手引	FMK56-3	10,197
ソフトウェア開発支援			
	バッグリポートプログラム(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	AQA11-2	1,236
	EXBASEプログラミングの手引＜基本編＞	AQA12-2	8,343
	EXBASEプログラミングの手引＜ルール編＞	AQA13-2	10,300
	EXBASEプログラミングの手引＜ルール指向プログラミング編＞	AQA14-2	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 		

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			
数値計算			
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB 概念/機能編>	FXF01-8	13,390
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB アルゴリズム編>	FXF02-8	11,330
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB-6 例題編>	FXF03-4	6,798
	科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引<第1分冊>	FXF11-9	12,360
	科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引<第2分冊>	FXF12-8	10,300
	科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引<第3分冊>	FXF13-7	20,600
	科学技術計算ライブラリ ASL利用の手引<第4分冊>	FXF14-4	10,094
	ASLアンプ利用の手引	DXF19-4	1,442
建築／土木／構造			
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT>	FXI34-4	4,635
	斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2>	FXI43-6	3,708
	複合構造解析システム説明書<ISAP>	FXI52-10	15,450
	複合構造解析システム説明書<ISAP操作編>	FXI53-5	618
	複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>	FXI54-6	4,841
	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	2,369
	ISAPデジタルプロッタシステム説明書<ISAP/XYP>	FXI56-7	8,549
	ISAP図形処理システム説明書<ISAP/GRAPHIC V2>	FXI57-5	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			
S X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> コードハンドブック 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プログラミング手引書 VECTORIZER/SX説明書 ANALYZER/SX説明書 OPTIMIZER説明書 パッケージポートプログラム説明書 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	GJF11-5	10,300
数値計算			
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX概念/機能編> 数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編> 数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX例題編> 科学技術計算ライブラリ ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第1分冊> 科学技術計算ライブラリ ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第2分冊> 科学技術計算ライブラリ ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第3分冊> 科学技術計算ライブラリ ASL/SX利用の手引 <基本機能編 第4分冊> 科学技術計算ライブラリ 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		コード	価 格
	説 明 書 名		
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ウィンドウ	EVZ04-2	2,266
	EWS-UX/V(R4.0)やさしいテキスト編集	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, No. 4）

巻 頭 言

黒 柳 俊 雄

次期大型計算機システムの要件(1)

栃 内 香 次

F T P する、F T P すれば、F T P するとき

—— K N E T F T P のサ行変格活用術 ——

山 本 強

S A S によるマルチレスポンスの処理

—— 社会調査データの分析を例として ——

岩 本 健 良

初心者のための D E Q S O L 利用に関する Q & A 40

倉 前 正 志

○東北大学大型計算機センター広報（Vol. 24, No. 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 畑 征二郎、工 藤 純 一

N 1 ネットを利用した T I D A S データの転送

川 村 宏、馬 谷 紳一郎

U N I X マシン (cctu-ap) 上で動く日本語ワープロ

「新松」の利用法について

孫 寧、阿 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. 23, No. 5）

東大・大型計算機センターで作成された動画像の例

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

利用者講習会のお知らせ

利用者旅費による出張計画書の提出について

第1回構造解析研究会「MSC/NASTRANの基礎」

「構造解析研究会」の結成および「第1回構造解析研究会」開催のお知らせ
研究会「学内LANとインターネットワーキングの展開」についてのお知らせ
プログラム指導員紹介

平成3年度（前期）ライブラリプログラム開発計画

「パラレルI/Oのサービス開始について」の訂正

6・7月のジョブ統計

大学間コンピューターネットワーク新規加入および加入内容の変更について
お知らせ（7月）

ユーザより

「何ができないか」より「なにができたか」

資 料

汎用機M-880での拡張記憶ファイルの使い方

UTnetからの主・副システム利用について

ライブラリプログラムGAUSSIAN-86の公開について

動画システムの拡充について

まったくの初心者のためのラスター・グラフィックス入門

X Window Systemの使い方について

副システム（tansei）の日本語機能語機能の使い方（第2版）

○名古屋大学大型計算機センターニュース（Vol. 22, No. 3）

論 壇

コンピュータ時代を健康に生きる

宮 尾 克

センターより

1. お知らせ

報 告

1. 平成2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. 並列計算機と平成地動説

曾 和 将 容

2. 熱流体力学を数値的に解くプログラム(1)

林 光 一、高 橋 政 浩

利用者向け講座

The world of 日本語 Emacs(2)

結 縁 祥 治

附 表

1. ライブラリ・プログラム一覧表
2. ライブラリ・データー一覧表

編 集 後 記

○京都大学大型計算機センター広報 (Vol. 24, No. 5)

センターより

COMPAQ (新欧文OCR用装置) 及びTANDY4000利用者への連絡事項

会話型ベクトライザについて

ジョブ出力操作コマンドKOUTの機能拡張について

INSPEC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MINJIの検索コマンドの変更について

解 説

汎用コンピューターシステムの置換えと運用について

金 澤 正 憲

FORTTRANの主コンパイラの変更について

徳 平 省 一

アナライザの使い方について

植 木 徹

UTSからUXP/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

交換回線端局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システム運用停止一般利用者用コマンド一覧

○九州大学大型計算機センター広報 (Vol. 24, No. 5)

解 説

汎用数式処理ツール Mathematica の紹介

尾 崎 敬 二

新コンパイラ「FORTRAN 77 EX」について

竹 生 政 資

専門室だより

相談室だより

プログラム相談員一言紹介

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

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)