



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	

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.202 (1992. 1. 20)

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.203 (1992. 2. 25)

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.204 (1992. 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利用の菜 1992. 6月発行

この菜（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菜です。

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 の使用法をよ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。

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は必要な知識を得るために、今回は特に、汎用機である A C O S 2020 とスーパーコンピュータ S X - 2 N 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

.....

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 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(カグラム管理編)	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 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会話型リモートパッチ利用の手引 TSS-AFテキストエディタ説明書 TSS-AFランචオ説明書 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コマンドカーシャ設計の手引 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カグラムの手引 リート/マージ利用の手引 リート/マージ(V)利用の手引 データアクセスサービスカグラム利用の手引 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	説明書名	コード	価格
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インドューグ言語(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手続型インドューグ言語(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加グラミングの手引	FGA52-3	15,450
	COBOL74文法説明書	FGA53-2	12,360
	COBOL74加グラミング説明書	FGA54-2	18,540
	COBOL文法説明書	FGA55-1	6,386
	COBOL加グラミング説明書	FGA56-1	9,476
	FORTRAN文法説明書	FGB51-1	4,429
	FORTRAN加グラミング説明書	FGB52-1	6,798
	FORTRANサルーチンライナリ説明書	FGB53-1	3,296
	FORTRAN77(V)加グラミングの手引	FGB57-3	14,420
	FORTRAN支援ツール利用の手引	FGB59-2	3,296
	FORTRAN77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加グラミングの手引	FGD52-2	9,373
	PL/I言語説明書	FGD53-2	5,562
	PL/I加グラミングの手引	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	説明書名	コード	価格
プログラム管理			
	オペラ/トレース説明書 知能管理サービス知能説明書 知能管理サービス知能(V)利用の手引 知能ライナリアン利用の手引 UTILISP言語説明書 PROLOG言語説明書 C説明書 C(V)言語および知能ミンクの手引 統合知能ライナリアン利用の手引	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知能利用の手引 〈メッセージ処理編〉 日本語情報処理サービス知能利用の手引 〈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			
	オペラポート知能(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知能ミンクの手引〈基本編〉 EXBASE知能ミンクの手引〈ルール編〉 EXBASE知能ミンクの手引〈ルール指向知能ミンク編〉	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	説 明 書 名	コード	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 ルゴリズム編> 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アドバイザリ利用の手引	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ディジタル加算サブシステム説明書<ISAP/XYP> ISAP図形処理サブシステム説明書<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	説明書名	コード	価格
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> コマンドハック ジョブ制御言語ハンドハック<A～F> ジョブ制御言語ハンドハック<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カタログ手引書 VECTORIZER/SX説明書 ANALYZER/SX説明書 OPTIMIZER説明書 カバーアポートカタログ説明書 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

EWS 4800 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. 24, No. 2)

卷頭言

白濱 晴久

センターより

S A Sによる信頼性計数のプログラミング

—SUMMARYプロジェクトおよびITEMプロジェクトを用いて—

稻葉 昭英

A S P E N / S F 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）

○東北大大学大型計算機センター広報 (Vol. 25, No. 1)

卷頭言

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V I S U L A

森田 賢

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規格モードM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)

卷頭言
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

F O R T R A N 77 E X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O C R 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

F A I R S - I のバージョンアップについて

データベースN A G A R E の運用開始について

データベースC S D のデータ更新について

データベースD E S Y およびR I E P 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・プロジェクトS A M L I N G の新設

N E W S コマンドの新設

コマンド・プロジェクトD E F L I B の廃止

F O R T R A N 77 E X/V P 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

P R I M E R サービスについて

解 説

F A I R S - I のバージョンアップによる新機能

堀池 博巳、小澤 義明

M S P におけるN E W S 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N A G A R E 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D E S Y / R I F P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)——計算機よ働き——

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

R F DとP F D / 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V P 2600)

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. 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、手書きはさて端末からの出力紙やラインプリンタに出力したもの对付してください。
- ・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)