

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第87号 (Vol.22 No.3)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1992, 87, p. 81-96
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65998
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「速報」掲載一覧

No. 208 (1992. 7. 24)

1. バージョンアップに伴う計算機サービスの休止について
2. BIOSIS、CHEM-Jデータベースの障害について
3. 空調機等の保守点検に伴うサービスの休止について
4. プログラム相談室の一時閉室について
5. 「利用の手引」の発行について
6. SPSS新バージョンの追加について
7. 平成4年度研究開発計画の公募について
8. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
9. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について

No. 209 (1992. 8. 25)

1. ACOSのKermitについて
2. 平成4年度下半期のプログラム相談室の募集について
3. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について

No. 210 (1992. 9. 24)

1. スーパーコンピュータの更新について
2. 利用者講習会の開催について
3. 半経験的分子軌道法プログラムパッケージMOPAC (Version 6.02)
及び関連プログラムGLCAOのサービスについて
4. 第14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
5. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
6. ターミナル・サーバの機種変更について

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、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。
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 A C O S 2020 とスーパーコンピュータ S X ー 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? \$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)? 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		コード	価格
	説明書名		
NVX全般			
	ジョブ制御言語ハンドブック	FCA71-1	22,660
	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>	FCC71-1	40,170
	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>	FCC72-1	36,050
	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>	FCC73-1	44,290
	仮想記憶解説書	FCZ72-1	1,545
システム管理			
	システムマクロ利用の手引	FDA71-1	7,725
リモート処理管理			
	リモートバッチ処理システム利用の手引	FHG76-1	4,017
TSS管理			
	TSS-AF概説書	FLA71-1	2,266
	TSS-AFシステム利用の手引	FLA72-1	10,300
	TSS-AFサブシステム設計の手引	FLA73-1	8,446
	TSS-AF操作ハンドブック	FLA75-1	10,300
	TSS-AF会話型リモートバッチ利用の手引	FLB72-1	3,399
	TSS-AFコマンド知識設計の手引	FLB73-1	2,884
	TSS-AFテキストデータ利用の手引	FLC71-1	2,472
	TSS-AF画面テキストデータ利用の手引	FLC72-1	6,592
	日本語データ利用の手引	FLC73-1	7,004
	TSS-AFランオフ利用の手引	FLC74-1	4,944
	マイデータ利用の手引	FPH71-1	5,253
データ管理			
	FMS利用の手引 -機能、マクロ編-	FEB71-1	11,330
	FMSサービスプログラム利用の手引(1)	FEB72-1	14,420
	FMSサービスプログラム利用の手引(2)	FEB73-1	10,300
	FRCプログラミングの手引	FEC71-1	5,562
	UFAS利用の手引	FEC73-1	7,931
	UFAS(V)利用の手引	FEC74-1	15,450
	ソート/マージ利用の手引	FED71-1	11,330
	ソート/マージ(V)利用の手引	FED72-1	9,991
	データアクセスサービスプログラム利用の手引	FED73-1	6,283

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	FJD71-1	2,163
	INQ言語およびプログラミングの手引	FJD72-1	5,459
	INQ運用の手引	FJD73-1	8,137
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FJD74-1	1,442
	INQ GUIDEシステム利用の手引	FJD75-1	1,648
	INQ GUIDE運用の手引	FJD76-1	2,678
	INQ(V)言語説明書<COBOL編>	FJD77-1	4,635
	INQ(V)言語説明書<FORTRAN編>	FJD78-1	4,635
	INQインテラザ言語(EQL)説明書	FJE74-1	6,592
	INQ手続型インテラザ言語(EPL/EPU)説明書	FJE75-1	2,575
プログラム管理			
	COBOL85言語説明書	FMA71-1	20,600
	COBOL85プログラミングの手引	FMA72-1	15,450
	COBOL74言語説明書	FMA73-1	12,360
	COBOL74プログラミングの手引	FMA74-1	18,540
	COBOL言語説明書	FMA75-1	6,386
	COBOLプログラミングの手引	FMA76-1	9,476
	FORTRAN77(V)プログラミングの手引	FMC71-1	14,420
	FORTRAN支援ツール利用の手引	FMC72-1	3,296
	FORTRAN言語説明書	FMC73-1	4,429
	FORTRANプログラミングの手引	FMC74-1	6,798
	FORTRANサブルーチンライブラリ利用の手引	FMC75-1	3,296
	標準PL/ I 言語説明書	FMG71-1	6,180
	標準PL/ I プログラミングの手引	FMG72-1	9,373
	PL/ I 言語説明書	FMG73-1	5,562
	PL/ I プログラミングの手引	FMG74-1	15,450
	GMAP(V)利用の手引	FML72-1	13,390
	GMAP利用の手引	FML73-1	16,480

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			
	UTILISP言語説明書	AGM22-7	11,330
	PROLOG言語説明書	AGM23-6	4,635
	C言語およびプログラミングの手引	FMK71-1	2,575
	C(V)言語およびプログラミングの手引	FMK72-1	7,313
	C(VX)プログラミングの手引	FMK73-1	7,107
	統合プログラムライブラリ利用の手引	FMP71-1	8,961
	プログラムライブラリ利用の手引	FMP72-1	11,330
	プログラム管理サービスプログラム(V)利用の手引	FMP73-1	15,450
	プログラム管理サービスプログラム利用の手引	FMP74-1	10,300
	バッグ/トレース利用の手引	FMP75-1	2,369
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	FNC71-1	7,313
	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〉	FNC72-1	15,450
	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〉	FNC73-1	6,489
	日本語情報処理システム運用の手引	FNC74-1	8,034
	日本語情報処理FORMEX利用の手引	FNC75-1	10,300
ソフトウェア開発支援			
	バッグポートプログラム(DSP)利用の手引	FPE72-1	2,060
研究開発支援システム			
	GCI/70プログラミングの手引	AHA20-8	14,420
人工知能			
	EXCORE概説書	AQA11-3	1,236
	EXBASEプログラミングの手引〈基本編〉	AQA12-3	8,343
	EXBASEプログラミングの手引〈ルール編〉	AQA13-3	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〉	AQA14-3	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>	DXA32-3	9,476
	数理計画システムMPS/EXA利用の手引<制御言語編>	DXA33-3	9,579
	数理計画システムMPS/EXA例題集	DXA34-3	4,635
統計			
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6>	DXB02-7	11,330
	クラス分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>	DXB12-3	1,545
	クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB41-4	2,884
データ解析支援機能			
	データ解析システム DAISY概説書	DXT11-6	2,060
	データ解析システム DAISY入門	DXT12-4	3,811
	データ解析システム DAISY利用の手引<共通編>	DXT15-4	6,901
	データ解析システム DAISY利用の手引<統計解析システム編>	DXT21-7	16,480
	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>	DXT41-7	11,330
	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>	DXT51-6	10,300
	データ解析システム解説書<DAISY>	DXT61-2	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>	DXE02-3	9,476
	システムダイナミクス言語説明書<DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6>	FXE12-8	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		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の使い方の手引	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	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>	GCA12-6	47,380
	エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13-6	46,350
	ジョブハンドブック	GCA14-4	7,931
	ジョブ制御言語ハンドブック<A~F>	GCB12-5	40,170
	ジョブ制御言語ハンドブック<G~Z>	GCB13-5	46,350
言語処理			
	FORTAN77言語説明書	GGB11-1	5,356
	FORTAN77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12-5	18,540
	VECTORIZER/SX説明書	GGB13-4	927
	ANALYZER/SX説明書	GGB14-5	2,575
	OPTIMIZER説明書	GGB15-4	1,442
	パッケージサポートプログラム説明書	GGK12-2	4,738
	BEAUTIFIER説明書	GGK15-3	1,442
対話情報処理			
	ATSS-AF概説書	GED10-1	5,665
	ATSS-AFコマンド操作の手引<非メニュー編>	GED11-6	20,600
	ATSS-AF画面エディタ利用の手引	GED12-6	10,197
	ATSS-AFコマンド操作の手引<メニュー編>	GED14-5	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>	GYF01-3	10,197
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編>	GYF02-3	8,858
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX例題編>	GYF03-2	5,253
	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>	GYF11-6	9,785
	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>	GYF12-6	8,343
	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>	GYF13-6	8,858
	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>	GYF14-2	7,416
	科学技術計算ライブラリ ASL/SX利用の手引 <高速機能編>	GYF18-5	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インテ	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 大阪府中央区城見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. 4）

巻頭言	延 与 三知夫
センターより	
インターネット・バックボーン（SINET）の紹介と接続	永 山 隆 繁
REDUCEの身近な利用例（再掲）	中 島 耀 二
物理計算に於ける初等的REDUCE使用（再掲）	和 田 宏
北海道大学大型計算機センター利用による研究成果（103）	

○東北大学大型計算機センター広報（Vol. 25, No. 3）

巻頭言	佐 藤 雅 彦
お知らせ	
「センター便り」より	
研究開発支援システム	
「micro-RESEARCHER-II」の紹介	片桐 久美・佐藤 行彦
Pal システムへようこそ	一 関 京 子
新UNIXワークステーションについて	安倍 正人・孫 寧
東北地方における学術インターネット構築について	亀 山 幸 義
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広報（Vol. 24, No. 5）

巻頭言	
特集号発行にあたって	
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	
VADIC規格モデムのサービス回線の廃止について	
電話回線でより高速に通信するには	
reduce-netlib 公開のお知らせ	
固有値・固有ベクトルを求めるライブラリプログラムの公開について	
ライブラリプログラム「非線形分類及び非線形重回帰分析のための ニューラルネットワークシミュレータ」の公開について	
統計パッケージSPSSXのお知らせ	
6・7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（6・7月）	

ユーザーより

ネットワークはR J E

「ニューラルネットワークの応用に関する研究会」報告

資 料

東大センターはこう変わる！

新スーパーコンピュータの特徴と構成

センターの大型機やスーパーコンにもU N I X

誰でもアクセスできる情報サービス

長期サービス休止時の対応策（他の大計センターへのアクセス）

主システム vs. 副システム

新バージョンASNOPシステム(3)

○名古屋大学大型計算機センターニュース (Vol. 23, No. 3)

論 壇

高度情報ネットワークの諸問題

秋 丸 春 夫

センターより

お知らせ

報 告

1. 平成3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. ベクトル計算機入門(3)ーS S U
2. コールド・クルーシブル周りの磁場分布解析プログラム
3. 電子メールの利用の仕方
4. 似顔絵システム PICASSO について
——その生い立ちから現在まで——

永 井 亨
岩井 一彦・浅井 滋生
長谷川 明 生
村上 和人・輿水 大和
中山 晶・福村 晃夫

附 表

1. ライブラリー・プログラム一覧表
2. 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. 4)

センターより

ジョブクラスの制限変更

T T Y 手順交換回線端局の通信方式変更について

「質問・要望書」の受け付け方法について

開発計画（1992年度後期）の募集について

欧文用O C R装置K 5200システムのソフトウェアの変更について

データベース CHINA3 のデータ更新について

FORTRAN コンパイラのパラメータ変更について
FORTRAN77 EX および FORTRAN77 EX/VP コンパイラの障害について (MSP,
UXP)
FORTRAN77 EX/VP コンパイラの障害について
SPSS-X (3.0版) の障害について

解 説

誰にでも使える make 講座(3)「まとめるマクロ」 安 岡 孝 一
誰にでも書ける #!/bin/awk-f 講座(1)「行番号のフィルタ」 安 岡 孝 一

利用者のページ

新プログラミング・ノート (5)―I/O なんて怖くない― 金 澤 正 憲
京都大学春秋講義について

報 告

事務報告

資 料

ジョブ種別一覧
カタログド・プロシジャー一覧
コマンド・プロシジャー一覧
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

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報 (Vol. 25, No. 5)

解 説

PHIGS89 概説 (I) 佐 藤 周 行
データセットの効率的な利用法 平 野 広 幸

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
講習会報告

資 料

大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧
ソフトウェア一覧
マニュアル一覧
文献

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、ご希望により50部お渡しします。どしどしご応募下さい。

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>

- 原稿は原則としてワードプロセッサの出力結果にして下さい。手書きでも結構ですが、その場合は黒のボールペンまたは黒のインクで、センター所定の原稿用紙を使用して下さい。原稿用紙は共同利用掛にありますのでお申し出下さい。
- フロッピーディスク、その他電子媒体等で原稿を提出される場合は共同利用掛に相談下さい。
- ワードプロセッサによる場合は写真製版とさせていただきますので、プリンタの品質にご注意下さい。書式はA4横書きで、例を参考にして下さい。

書式設定例

1行の文字数	40字(全角)	1頁行数	40行
上端マージン	25mm	下端マージン	25mm
左端マージン	22mm	右端のマージン	22mm

- 手書きの場合、文中のギリシャ文字、ゴシック、大文字/小文字、上ツキ/下ツキ等混同しやすい文字はわかりやすく指定して下さい。
- 原則として常用漢字、現代かな使いで統一して下さい。
- 写真、図、表はできるだけオリジナルを添付し、挿入位置を明示して下さい。
- プログラム例をのせられる場合は、端末からの出力紙やラインプリンターに出力したものを付けて下さい。
- 投稿原稿は、原則として返却致しません。
- 校正は原則として初校のみ著者をお願いします。その場合の連絡先を明記して下さい。ワープロ原稿の場合は校正はありません。
- 校正時の訂正、加筆は原則として認めませんのでご了承下さい。
- 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
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)