



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第68号 (Vol.17 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1988, 68, p. 51-69
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65770">https://hdl.handle.net/11094/65770</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

## 「速報」および「お知らせ」掲載一覧

### 速報No. 152 (1987. 11. 20)

1. SX ジョブ・クラスの制限値の変更について
2. ワークステーション SUN-3 について
3. データベース講演会の開催について
4. FORTRAN 77 (V) での実行時エラー番号の追加
5. FORTRAN 77 / SX のリビジョンアップ
6. SX・CP ジョブ (TSS・SX 時も) で倍精度の除算の障害について
7. 利用者旅費について
8. 「オンライン・データベース利用ガイド (第7版)」の発行について
9. スーパーコンピュータの更新に伴うサービス休止について

### 速報No. 153 (1987. 12. 7)

1. 年末年始の業務及びサービス時間について
2. ワークステーション SUN-3 のサービス開始について
3. 学術ネットワーク・パケット交換サービス停止について
4. 本館2階の学内ユーザ用のカード保管庫の移設について
5. 受託研究費の利用期限の延長について
6. ファイル転送端末での3.5 インチフロッピーディスクの利用について

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. 19, No. 5

巻頭言	伴 義雄
病院の情報化構想	入江 五朗
巨大分子の立体構造解析と計算機との係わり	田中 勲
HINES 計画に寄せて	田中 譲
「北海道 SAS ユーザ会例会」より	
SAS による水産資源研究における判別分析の利用	菅野 泰次
HICATS/JE のすすめ	林 恒俊, 折野 神恵
処理時間短縮のための入出力処理について	大島 雅明
新 FORTRAN の使い方 Q & A50	相良 昶

Vol. 19, No. 6

巻頭言	戸島 颯
研究開発部長に就任して	三好 克彦
プログラミングシステム DEQSOL の紹介	中田 康則, 小柴 正則
DEQSOL の使用例	
——移流拡散方程式と MHD 平衡問題への応用——	本間 利久, 田中 康博, 槌本 昌則
「学術講演会」報告	
多変量データの解析法について	佐藤 義治
回帰分析におけるデータと変数の吟味	芳賀 敏郎
統計プロシジャの今後の開発と展開	デビット・デロング

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 19, No. 9.10

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

プログラムライブラリ MATRIX/HAP のバージョンアップのお知らせ  
ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ  
日立製 roff (eroff) の機能強化  
DDX-TP サービスによる TSS 利用時の電話番号変更のお知らせ  
東北大学大型計算機センターとの間のネットワーク利用料金の無料化について  
V.22, V.22 bis モデムについて  
利用者旅費による出張計画書の提出について  
第3回非線型方程式のスーパーコンピュータによる数値解析研究会のお知らせ  
第1回数値情報環境ワークショップ講演発表募集  
外国人プログラム指導員の配置について  
センター付プログラム指導員の募集について  
昭和62年度(後期)ライブラリプログラム開発計画  
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(8・9月)  
8・9月のジョブ統計  
昭和62年7月～8月センター訪問者(視察・見学)  
ユーザより  
    コマンド登録のお知らせ  
資料  
    NCARL ライブラリーいくつかの補間法  
    HITACS-810 効率の良い使用方法(2)  
    OCP の公開に当って  
    文章解析プログラム OCP の使い方

Vol. 19, No.11

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  
「VOS 3 コマンドマニュアル第4版」発行について  
第20回 IAP 研究会のお知らせ  
第6回テキスト・データベース研究会(JACH)のお知らせ  
第1回数値情報環境ワークショップ講演会のお知らせ  
第1回グラフィックス研究会のお知らせ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40 (10月)

10月のジョブ統計

昭和62年9月センター訪問者

#### 資料

JUNETの紹介とアドレスの表記法

最適化Pascal (opascal) について

VOS 3用清書プログラム (DRUNOFF および RUNOFF) の

バージョンアップについて

ワークステーションにおける業界標準技術 X-Window・NFS の概要と使い方

ライブラリ・リスト

Vol. 19, No.12

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

データベース CAS, MOL, IEE の利用負担金変更について

奨学寄附金 (委任経理金) による計算機の利用について

「VOS 3 コマンドマニュアル第4版」発行について

「スーパーコンピュータと大型数値計算」講習会のお知らせ

数式処理の利用に関する研究会のお知らせ

CPCプログラムライブラリパッケージの公開

ライブラリプログラムの異常終了メッセージ出力 (日本語版, 英語版) の

選択について

昭和62年度の計算機利用申請期限及び科学研究費による利用期限等について

昭和63年度センター付プログラム指導員の募集について

外国人留学生のためのプログラム指導員の募集について

IMSL ライブラリの日本語版タイトルリストの公開

センター発行「利用の手引」一覧

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40 (11月)

11月のジョブ統計

#### 資料

異機種間結合を実現した東京大学工学部 LAN

— 100 Mbps 光 LAN と Ethernet を相互接続 —

その後の Eterm - Eterm++ 第3版 -

BBS (電子掲示版システム) コマンドの使い方(2)

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 18, No. 4

論 壇

コンピュータと法学

稲子 恒夫

センターより

お知らせ

報 告

1. 昭和62年度ライブラリー・プログラム開発課題 (追加)
2. 各委員会経過
3. 講習会等開催
4. 業務報告

解 説

1. 新システムについて—運用面から見て—
2. 最近の言語事情についてもの申す

浦部 達夫

岡部 直木

投 稿

統計計算機雑記帳

龍岡 亮二

利用者向け講座

UNIX 入門 (その3)

長谷川明生

附 表

1. TSS 端末機器一覧
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. 20, No. 5

センターより

<運用関係>

ベクトル・プロセッサ VP-400 E 新設に伴うサービス休止について  
運用時間の延長について

<システム関係>

VP ジョブの利用について  
データベース IDEAS のマニュアル出力について  
RJE ユーザ・サービスのサブコマンドの機能追加等について  
DSLII および CATLIST の機能追加について  
SSLII および SSLII/VP の一部障害について  
標準入出力コード系移行の延期について

解 説

VP-400 E について 島崎 眞昭  
画像情報システム FIVIS の紹介(3)——二値化処理とロギング機能——  
飯田 記子, 寺嶋 広次

利用者のページ

パソコン TSS での PFD, ASPEN, PREVIEW の併用 戸田 孝

報 告

事務報告

資 料

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

編集後記

Vol. 20, No. 6

センターより

<運用関係>

年末年始の運用日程  
大学間電子メールの試験運用について  
デジタル交換機用9600 bps 回線のセンター側ポート数の変更について  
大型計算機センター間のネットワーク課金について  
WISEPACK の運用開始について  
画像処理システム用サブルーチン・ライブラリ VIPL および IKS の運用開始について

データベース CHINA3の運用開始について

MSS の割当量と実使用量について

<システム関係>

FORTRAN 翻訳時の VP オプションとシステム指定について

TSS の PRIMER で指定できる TEXT の追加について

FORTRAN の 4 倍精度型組込み関数 MAX/MIN の障害について

FORTRAN 77 における ABS 関数の障害について

プロシジャの新設とパラメータの追加

解 説

WISEPACK 概説

徳平 省一

データベース CHINA3について 都築 澄子, 河野 典, 村尾 義和, 桶谷猪久夫  
画像情報システム FIVIS の紹介(4) ——マスタ画像データの FORTRAN プログラムに  
よる処理と擬似カラー表示—— 飯田 記子, 寺嶋 広次

利用者のページ

TRANSFER の TYPE (5)について

戸田 孝

京都地区 (第五地区) 協議会総会報告

連絡所責任者および利用者との連絡・懇談会報告

報 告

事務報告

資 料

主システム構成図

広報 Vol. 20 (1987) 総目次

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 20, No. 6

研究開発

PROPATH:熱物性値プログラム・パッケージ第4.1版

伊藤 猛宏, 加藤 泰生, 黒木 虎人, 茂地 徹, 高田 保之, 本田 知宏  
増岡 隆士, 松本 健一, 宮本 政英, 安田 嘉明, 山下 宏幸, 吉岡 啓介

テキストデータベース管理システム SIGMA 第2版について

有川 節夫, 篠原 武, 武谷 峻一, 大島 一彦, 原口 誠, 白石 修二

酒井 浩, 宮原 哲浩, 山本 章博, 井上 仁, 川崎 洋二, 湯浅 寛子  
テキストデータベース「トーマス・マン・ファイル」の完成と再編成について

樋口 忠治, 篠原 武

SIGMA による公用データベース昆虫学データベース(KONCHU)の公開とその利用法

多田内 修

#### 相談室だより

昭和62年度前期プログラム相談票のまとめ

九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

連絡所付きプログラム相談員名簿

#### 報告

お知らせ

センター日誌

業務報告

九州大学大型計算機使用研究課題一覧

#### 資料

コンプライ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

#### 編集後記

## センター刊行物

### 1. ジョブ制御言語の手引 1986. 4月発行 135頁 (ファイル化)

この手引は、ACOS 2000 および 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. 端局設置申請に関する説明書 1986. 8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 1986. 4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 1987. 4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 R JE 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 1987. 11月発行 153頁 (第7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. REDUCE-2使用の手引 1984. 11月発行 41頁

数式処理言語REDUCE (第2版) を、短時間に修得できるように豊富な例題とともに説明した手引です。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. ASTER操作説明書 1987. 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。

13. 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。

<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す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
- .....
- (15) 手書きOCR装置利用の手引

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.....連絡所送りとするためYを選択

## ACOS-6 マニュアル一覧

説明書体系		コード	版数	価格
説 明 書 名				
MVX全般				
	ACOS-6/MVX統合ソフトウェアシステム概説書	FCZ21	-3	11,000
	仮想記憶解説書	FCZ22	-1	1,400
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	-3	16,000
	エラーメッセージ/アポートコート説明書	FCB22	-3	35,000
	エラーメッセージ/アポートコート説明<プログラム管理編>	FCB23	-3	22,000
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	FMK21	-3	5,100
	日本語情報処理システムサービスプログラム説明書<バッチ編>	FMK22	-3	8,400
	日本語情報処理システムサービスプログラム説明書<対話処理編>	FMK23	-3	5,200
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	-3	5,800
	日本語情報処理 FORMEX 説明書	FMK26	-3	6,900
リモート処理管理				
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ21	-3	5,000
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	-3	2,800
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	-3	3,000
TSS管理				
	TSS-AF概説書	FEF21	-3	1,500
	TSS-AFシステム説明書	FEF22	-3	5,600
	TSS-AFサブシステム設計説明書	FEF23	-3	5,300
	TSS-AF会話型リモートバッチ説明書	FEF24	-3	2,400
	TSS-AFテキストエディタ説明書	FEF25	-2	2,200
	TSS-AFランオフ説明書	FEF26	-3	4,100
	TSS-AF画面テキストエディタ説明書	FEF27	-3	5,600
	TSS-AFハンドブック	FEF28	-3	5,000
	TSS-AFコマンドプロシージャ説明書	FEF31	-3	1,700
データ管理				
	ファイルマネージメントスーパーバイザ(V)説明書	FFB21	-3	13,000
	ファイル/レコードコントロール(FRC)説明書	FFC21	-1	3,900
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)-B-説明書	FFD21	-1	1,500
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD22	-1	1,400

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データ管理				
	ソート/マージ説明書	FFF21	- 3	8,000
	ソート/マージ(V)説明書	FFF22	- 3	5,200
	データ管理サービスプログラム(I)説明書	FFG21	- 3	5,100
	データ管理サービスプログラム(II)説明書	FFG22	- 1	2,800
	データ管理サービスプログラム(III)説明書	FFG23	- 1	3,500
	UFAS説明書	FFJ21	- 2	6,200
	UFAS(V)説明書	FFJ22	- 2	7,800
	マスタデータファイル(MDF)システム概説書	FFL21	- 1	1,700
	MDF管理説明書	FFL22	- 2	4,700
	MDF管理メッセージ・コード説明書	FFL23	- 2	3,000
	MDF管理支援プログラム説明書	FFL24	- 2	4,100
データベース管理				
	統合データベース(IDS)説明書	FFE21	- 2	6,000
	統合データベース(IDS)設計手引書	FFE22	- 1	1,800
	ADBS概説書	FFH21	- 1	2,800
	ADBS文法説明書	FFH22	- 3	3,800
	ADBS運用説明書	FFH23	- 3	7,800
	ADBS導入と構築の手引書	FFH24	- 1	4,800
	ADBSリレーショナル機能説明書	FFH25	- 1	1,500
	ADBSプログラミング手引書	FFH26	- 1	3,400
	INQ概説書	FFK21	- 3	2,000
	INQ文法説明書	FFK22	- 3	4,800
	INQエンドユーザ言語(EQL)説明書	FFK23	- 3	5,400
	INQ運用説明書	FFK24	- 3	6,000
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK25	- 1	1,200
	INQ手続型エンドユーザ言語(EPL/EPU)説明書	FFK26	- 3	2,100
	INQ QUIDEシステム説明書	FFK27	- 1	1,500
	INQ QUIDE運用説明書	FFK28	- 1	2,400
	INQ(V)データ操作言語説明書<COBOL編>	FFK29	- 3	4,000
	INQ(V)データ操作言語説明書<FORTRAN編>	FFK30	- 3	4,000
	MDQS概説書	FFM21	- 1	4,500
	MDQS説明書	FFM22	- 2	8,600
	MDQS運用説明書	FFM23	- 1	4,600
	MDQS運用(ADBS編)説明書	FFM24	- 2	2,600
	MDQSパラメータ言語説明書	FFM25	- 1	6,000
	IDSデータキュアリシステム説明書	FFN21	- 1	840
	IDSデータキュアリシステム作成説明書	FFN22	- 1	1,100
	RIQS/PL説明書	FFR23	- 3	7,200

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
プログラム管理				
	COBOL 文法説明書	FGA22	- 1	5,400
	COBOL プログラミング説明書	FGA24	- 1	8,200
	COBOL 74 文法説明書	FGA25	- 2	9,800
	COBOL 74 プログラミング説明書	FGA26	- 3	17,000
	FORTRAN 文法説明書	FGB21	- 1	3,800
	FORTRAN プログラミング説明書	FGB22	- 1	5,800
	FORTRAN サブルーチンライブラリ説明書	FGB23	- 1	2,900
	FORTRAN (V) プログラミング説明書	FGB24	- 1	4,000
	実行型 FOTRAN 説明書	FGB25	- 1	4,100
	FORTRAN 77 プログラミング手引書	FGB26	- 1	8,100
	FORTRAN 77 (V) プログラミング手引書	FGB27	- 3	13,000
	FORTRAN / S 操作法説明書	FGB28	- 1	1,600
	FORTRAN 77 言語説明書	FGB01	- 4	4,800
	FORTRAN / S 言語説明書	FGB03	- 2	1,400
	FORTRAN / S ドキュメンテーションエイド説明書	FGB04	- 2	480
	ALGOL 文法説明書	FGC21	- 2	3,000
	ALGOL プログラミング説明書	FGC22	- 2	4,800
	標準 PL / 1 文法説明書	FGD21	- 1	5,200
	標準 PL / 1 プログラミング説明書	FGD22	- 1	7,600
	PL / 1 文法説明書	FGD23	- 1	4,800
	PL / 1 プログラミング説明書	FGD24	- 1	8,700
	GMAP 説明書	FGE21	- 3	14,000
	GMAP (V) 説明書	FGE22	- 3	11,000
	BASIC 説明書	FGH21	- 2	3,800
	デバック / トレース説明書	FGJ21	- 1	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ22	- 3	8,800
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FGJ23	- 3	11,000
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ24	- 1	1,200
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ25	- 3	6,200
	PASCAL 説明書	FGK21	- 2	2,000
	APL 説明書	FGL21	- 1	2,900
	APL ハンドブック	FGL22	- 1	960
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM21	- 1	2,200
	UTILISP 説明書	FGM22	- 3	6,000
	C 説明書	FGP21	- 2	2,300
	C (V) 説明書	FGP22	- 3	3,000
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	- 3	5,900
	デバックサポートプログラム説明書	FPA21	- 2	1,800

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
アプリケーションシステム				
数理計画				
	数理計画システム説明書<MPS-6>	FXA02	-1	1,700
	数理計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6>	FXA03	-1	1,400
	数理計画システムマトリックスゼネレータ言語説明書<MPS-6>	FXA04	-1	960
	数理計画システムフォーマットゼネレータ言語説明書<MPS-6>	FXA05	-1	560
	数理計画システム説明書<MPS-6 例題編>	FXA06	-1	1,600
	輸送型線形計画システム説明書<LPTS-2/4/6>	DXA21	-1	1,200
統計				
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6>	DXB02	-6	11,000
	クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>	DXB12	-3	1,500
	多次元データ分析システム説明書<MDAS-4/6>	DXB22	-1	480
	パラメータ推定プログラム説明書<PEP-4/6>	DXB31	-1	810
	クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB41	-3	2,600
	汎用統計解析パッケージ説明書<ASP>	FXB51	-3	8,200
予測/計量経済				
	予測/計量経済システム説明書 <FORES機能/操作編>	FXC02	-4	3,000
	予測/計量経済システム説明書 <FORES-2/4/6 計量経済モデル分析のアルゴリズム編>	DXC03	-1	1,700
	予測/計量経済システム説明書 <FORES-2/4/6 時系列分析のアルゴリズム編>	DXC04	-1	950
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-6, TSS-6>	FXE02	-4	8,800
	システムダイナミックス言語説明書 <DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6>	FXE12	-8	7,800
	連続型シミュレーション言語説明書<CSPL, CSPL/TSS>	FXE22	-6	7,800
数値計算				
	数値計算ライブラリ説明書 <MATHLIB-2/4/6 概念/機能編>	FXF01	-7	12,000
	数値計算ライブラリ説明書 <MATHLIB-2/4/6 アルゴリズム編>	FXF02	-7	10,000

説明書体系		コード	版数	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-6例題編>	FXF03	- 3	5,900
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分間>	FXF11	- 5	11,000
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分間>	FXF12	- 4	8,900
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分間>	FXF13	- 3	6,900
図形処理				
	図形処理基本システム説明書<GDSP-2/4/6/PLOT>	FXG01	- 4	2,000
	図形処理三次元処理サブシステム説明書<GDSP-6/3D>	FXG02	- 1	2,400
	図形処理データ管理サブシステム説明書<GDSP-6/DMG>	FXG03	- 1	810
	N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書 <GDSP/SPLOT>	FXG07	- 2	2,400
建築/土木/構造				
	建築/土木/構造パッケージライブラリ概説書<ICEP-4/6>	FXI00	- 4	1,600
	二次元・三次元骨組構造解析説明書<ICEP/FRAN>	FXI02	- 5	1,800
	平面骨組解析説明書<ICEP/STAF-1>	FXI03	- 3	640
	格子骨組解析説明書<ICEP/STAF-2>	FXI04	- 3	530
	平面トラス解析説明書<ICEP/STAF-3>	FXI05	- 3	530
	立体トラス解析説明書<ICEP/STAF-4>	FXI06	- 3	430
	仮の曲げ解析説明書<ICEP/COSMO-2>	FXI12	- 4	510
	軸対称回転体解析説明書<ICEP/COSMO-3>	FXI13	- 4	820
	軸対称シェル解析説明書<ICEP/COSMO-4>	FXI14	- 3	700
	自動メッシュ作成説明書<ICEP/MESHGEN>	FXI16	- 3	1,100
	直接応答解析説明書<ICEP/RESPONSE>	FXI21	- 3	650
	二次元動的解析説明書<ICEP/VIBRA2>	FXI22	- 3	590
	熱現象解析説明書<ICEP/TOSS>	FXI31	- 3	1,400
	熱現伝導解析説明書<ICEP/HEAT-2>	FXI33	- 2	1,300
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT>	FXI34	- 4	4,000
	斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2>	FXI43	- 6	3,200
	複合構造解析システム説明書<ISAP>	FXI52	- 9	13,000
	複合構造解析システム説明書<ISAP操作編>	FXI53	- 4	720
	複合構造解析システム説明書<ISAPエラーメッセージ編>	FXI59	- 7	2,100
	複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>	FXI54	- 5	4,100
	ISAP図形処理サブシステム説明書 <ISAP/GRAPHIC V2>	FXI57	- 3	7,800

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
アプリケーションシステム				
電子回路網				
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6機能編>	FXJ12	-5	3,900
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様書>	FXJ13	-5	2,600
	電子回路解析システム説明書 <ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>	FXJ14	-4	1,900
研究開発支援システム				
	GCI/70説明書	AHA20	-4	13,000
人工知能				
	EXCORE説明書	AQA10	-3	12,000
情報検索				
	データ応用システム概説書<DATA-710>	FXK71	-3	1,500
	データ応用システム検索ガイド<DATA-710>	FXK72	-8	3,400
	データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710 端末操作編>	FXK73	-7	3,500
	データ応用システム蓄積ガイド <DATA-710 バッチユーティリティ編>	FXK74	-6	3,400
	データ応用システム利用の手引き<DATA-710>	FXK76	-1	4,700
TSSライブラリ				
	タイムシェアリングライブラリ説明書 <TSS/LIB-6 数値計算編>	FXQ02	-4	5,700
	タイムシェアリングライブラリ説明書 <TSS/LIB-6 統計計算編>	FXQ03	-4	8,600

## SXマニュアル一覧

説明書名	コード	版数	価格
MSF-6 利用説明書	GJE11	-1	8,400
エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13	-3	26,000
コード一覧	GCA14	-1	2,400
ジョブ制御言語ハンドブック<上巻>	GCB12	-2	27,000



## 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のせ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、希望により別刷を50部お渡ししますので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2815・2817)