



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第67号 (Vol.17 No.3)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1987, 67, p. 85-103
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65763
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 149 (1987. 8. 24)

1. システムの増強について
2. ACOS システム 2000 への更新に伴うサービス停止について
3. オペレーティスグシステム ACOS-6/MVX のバージョンアップについて
4. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
5. 昭和 62 年度下半期プログラム相談員の募集について

速報 No 150 (1987. 9. 30)

1. システム増強に伴う運用変更について
2. ジョブ・クラスの制限値の変更について
3. 「第 4 回 SX フロゲラミング研究会」開催のお知らせ
4. 大学間ネットワークの通信料金について
5. フロゲラム相談室の閉室について
6. BIOSIS データベースの追加登録について
7. 交換回線 9600 bps のサービス開始について
8. V. 22 bis 規格モデムによる交換回線サービスについて
9. 交換回線 300 bps の回線数削減について
10. 端末機の入換えについて
11. 交換回線用モデムについて

速報 No 151 (1987. 10. 26)

1. 利用負担金の改訂について
2. ACOS 2000 及び SX-2 の試用期間について
3. データベース講演会の開催について
4. ワークステーション SUN-3 の導入について
5. ファイル拡張申請の変更について
6. センター・ニュース VOL. 17, No. 2 について
7. 第 9 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
8. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
9. SPSSX のバージョンアップについて
10. MATHLIB/SX (CP&AP) のポアソン乱数列発生ルーチン(S9 POS2) の障害について
11. SX・CP ジョブ (TSS・SX 時も) で倍精度の除算の障害について
12. 大阪大学豊中地区データ・ステーションのプログラム相談について
13. TSS コマンド (\$CCPY) の機能追加について
14. データベース CHEM-J サービス開始のお知らせ

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. 3

巻頭言	宮本 衛市
これからのセンター	田川遼三郎
スーパーコンピュータと数値予報	住 明正
共同研究	
ベクトル計算向きプログラムの変換手法の開発に関する共同研究	宮本 衛市
超高次行列の固有値分布と高ベクトル化率	
中山 恒義, 矢久保考介, 高杉 恒一, 田中 哲	
境界要素法によるMHD平衡計算の高速化に関する研究	
本間 利久, 田中 康博, 槌本 昌則	
Bergeron 法による3次元電磁界解析におけるベクトル化率の向上について	
吉田 則信, 柏 達也, 深井 一郎	
損失を有する電磁波導波路のベクトル有限要素法解析に関する研究	
小柴 正則, 早田 和弥, 三浦 和則	
有限要素法による2次元粘性流の解析	三木 信弘, 飯島 弘久
ライブラリープログラム「MICA3」のベクトル化	
野呂 武司, 村上 明德, 寺嶋 秀美, 庄田 孝行	
クロネッカー・デルタの入った行列計算の効率化	深津 公克, 加藤 幾芳
「北海道SASユーザ会例会」より	
とにかく、SASを使ってみましょう	赤石 桂子
パソコン多変量解析から大型計算機SASへ乗り換える方法	岸本 淳司
大型計算機を使ったSAS処理の方法論的優位性についての印象	浜田 結城
SAS/GRAPHを用いた震源位置の3次元的表现	高波 鉄夫
論文やテキストをきれいに印刷しましょう(下)	大島 雅明, 田副優美子

Vol. 19, No. 4

巻頭言	永田 邦一
分子科学計算と分子研スーパーコンピュータシステムの特徴	柏木 浩
初心者向講座	

大型計算機センター経由で学術情報センターのデータ・

ベースを検索する方法

関口 恭毅, 貝田 辰雄

データベース利用の手引

学術文献用知的データベース ANGEL

～効率的対話入力方式の試みと引用連関モデル化法のためのシステム構造～

斉藤たつき

「大型計算ユーザ会例会」より

LPコードのスーパーコンピュータ向き改良に関する数値実験

大柳 俊夫, 姉崎 淳

「北海道SASユーザ会例会」より

多量の疫学的資料の分析におけるSASの利用

志渡 晁一, 平島 昭宏

○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 20, No. 4

巻頭言

笹川 辰弥

お知らせ

新システム ACOS 2000 の運用について

負担金規程の一部改訂について

「センター便り」より

日英翻訳システムと大型計算機の有効利用について

荒木 喬, 三上 秀秋, 鎌田 史隆, 成瀬 達雄

新しいワークステーション N5200 モデル 07 WS の紹介

一関 京子

文献検索入門ガイド

曾根 秀昭

CORELIB でパネルルーチンが使える

沢井 清一, 曾根 敏夫

ソートの使い方(2)

千葉 実

ACOS 6 日本語処理入門

八木 直人

日本語文書の編集出力

中島 聖勝, 西 和彦, 八木 直人, 小玉 邦子

地区協コーナ

ユーザーライブラリ端末用プログラムのコピーサービスについて

報告

諸委員会報告

業務報告

資 料

ACOS-6/MVXマニュアル一覧

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 19, No. 7. 8

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

各種講習会のお知らせ

外国人留学生によるプログラム指導員の募集について

ライブラリコマンドLSOURCE, LSHOWの変更及びMPLコマンドの中止に伴う

MPLSUTの使用法について

ライブラリプログラム新登録のお知らせ

プログラムライブラリIMSLの使用法ドキュメントの出力について

N-1ネットワークの機能拡張について

九州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

言語研究のためのテキスト・データベース研究会

研究会の公募について

昭和62年度後期センター付プログラム指導員の募集について

昭和62年度後期プログラムライブラリ開発計画の公募

センターで整備したUNIXコマンド

東京大学大型計算機センタープログラムライブラリ内規の改正について

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（6. 7月）

6. 7月のジョブ統計

昭和62年4月～6月センター訪問者

資 料

国際電子メール（CSNET経由）の暫定サービス開始について

HITAC S-810 効率の良い使用法(1)

VAX上のUtiLispその後

OCR:Kurzweil 4000の機能と評価

パソコン端末

TSS端末としてのパソコン活用法

最近のパソコン端末化ソフトウェア（市販品）

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 18, No. 3

論 壇

科学と神様

垣谷 俊昭

センターより

お知らせ

報 告

1. 昭和 61 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. 講習会開催
4. 業務報告

解 説

1. 物理学関係プレプリント検索システム DPNU について
2. Portable Commonloops について
3. Smalltalk を使ってみませんか？

乙藤 岳志, 戸床 トシ子

長谷川明生

長谷川明生

投 稿

UNIX 系のコマンドを大型計算機で！

城戸 滋之

利用者向け講座

UNIX 入門（その 2）

長谷川明生

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望・コメントから

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. 20, No. 4

センターより

＜運用関係＞

新しい主システムの構成について

共用ファイルの追加利用申請について

利用負担金の変更について

計算機専用デジタル交換機への接続申請の今後の取扱いについて

大型計算機センター間のネットワーク課金について

開発計画（昭和 62 年度後期）の募集について

新任プログラム指導員の紹介

＜システム関係＞

IDEAS によるタンパク質結晶構造データベースの検索について

英文清書システム ATF のレベルアップについて

コマンド・プロシジャの新設

解 説

画像情報システム FIVIS の紹介(2) —初めて利用する場合に—

飯田 記子, 寺嶋 広次

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(76) —粒子コードを高速化する VP 用サブルーチン—

大村 善治, 松本 紘

談話室

航技研視察記

高井 孝之, 島崎 眞昭

利用者のページ

SUGI-J に参加して

高井 孝之

センター利用による研究成果 —昭和 61 年度計算機利用結果報告書添付資料から—

報 告

事務報告

昭和 61 年度京都大学大型計算機センター決算報告

資 料

利用負担金の算定方式

主システム構成図

ライブラリ・プログラムおよび言語一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 20, No. 4

解 説

ASCII と EBCDIC

松尾 文碩

C 言語の使用法

二村 祥一, 平野 広幸, 柳池

定, 菅崎 直弘

報 告

お知らせ

講習会報告

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

各種委員会委員名簿

資 料

ソフトウェア一覧

マニュアル一覧

編集後記

Vol. 20, No. 5

解 説

FACOM M-780 上の UTS —世界最高速の UNIX—

松尾 文碩

UTS の使用法

松延 栄治

UTS のシェルとファイルシステム

松延 栄治

UTS のエディタ

松尾 文碩

UTS の言語プロセッサとプログラムライブラリ

二村 祥一

UTS の日本語処理機能

二村 祥一

UTS-MSP 間ファイル転送

二村 祥一

UTS のコマンド一覧

松延 栄治

研究開発

TTY 無手順端末による自動翻訳システム ATLASII の利用

平良 豊

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

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 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 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? \$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
-
- (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)? 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/アボートコード 説明書	FCB22	- 3	35,000
	エラーメッセージ/アボートコード説明<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	FGC 21	－ 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	FGE 21	－ 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	FG J 21	－ 1	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FG J 22	－ 3	8,800
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FG J 23	－ 3	11,000
	テストデータゼネレータ説明書	FG J 24	－ 1	1,200
	プログラムライブラリアン説明書	FG J 25	－ 3	6,200
	PASCAL 説明書	FGK21	－ 2	2,000
	APL 説明書	FGL 21	－ 1	2,900
	APL ハンドブック	FGL 22	－ 1	960
	L I S P 1. 5 プログラミング説明書	FGM21	－ 1	2,200
	U T I L I S P 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＞	F XK71	－ 3	1,500
	データ応用システム検索ガイド＜DATA-710＞	F XK72	－ 8	3,400
	データ応用システム蓄積ガイド＜DATA-710 端末操作編＞	F XK73	－ 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＞	F XK74	－ 6	3,400
	データ応用システム利用の手引き＜DATA-710＞	F XK76	－ 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

説 明 書 名	コード	版数	価 格
ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	- 2	31,000
FORTRAN 77 言語説明書	GGB11	- 1	4,600
FORTRAN 77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12	- 3	14,000
VECTORIZER/SX説明書	GGB13	- 3	840
ANALYZER/SX説明書	GGB14	- 3	2,100
OPTIMIZER説明書	GGB15	- 3	1,200
ライブラリ管理説明書	GGK13	- 1	3,300
BEAUTIFIER説明書	GGK15	- 1	960
ATSS-AF概説書	GED10	- 1	4,800
ATSS-AFコマンド説明書<非メニュー編>	GED11	- 3	15,000
ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	- 3	13,000
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX概念/機能編>	GYF01	- 1	8,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SXアルゴリズム編>	GYF02	- 1	7,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX例題編>	GYF03	- 1	4,500
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>	GYF11	- 3	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	GYF12	- 3	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	GYF13	- 3	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL高速機能編>	GYF14	- 2	2,400

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 大阪市東区北浜5丁目15番地

TEL 06-231-4641

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)