OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

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

附　表

「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. オペレーティングシステム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プログラミング研究会」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. プログ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. 22bis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（S9POS2）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

附　表

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ーと数値予報　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　明徳，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次元的表現　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　晃一，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ACOS2000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07WSの紹介　一関　京子
文献検索入門ガイド　曽根　秀昭
CORELIBでパネルルーチンが使える　沢井　清一，曽根　敏夫
ソートの使い方(2)　千葉　実
ACOS6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　乙藤　岳志，戸床トシ子
2. Portable Commonloopsについて　長谷川明生
3. Smalltalkを使ってみませんか？　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

計算機専用ディ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バンクの検索について

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（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　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N6970G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 / 説明書名	コード	版数	価格
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／アボートコート説明書	FCB22	－3	35,000
エラーメッセージ／アボートコート説明＜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	説　明　書　名	コード	版数	価格
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	説明書名	コード	版数	価格
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 説　明　書　名	コード	版数	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 説　明　書　名	コード	版数	価格
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	説　明　書　名	コード	版数	価格
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

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、カラムずれ等ミスの元ですので、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）茨木市美穂ケ丘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）