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62号（Vol.16　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1986, 62, p. 145-167
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65706
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

速報No.１３２（1986. 3.10）

1．計算機利用申請（継続）について

2．ＩＤカードの書き替えについて

3．ＭＤＦ（マス・データ・ファイル）の継続利用について

4．図書資料室の閉室について

5．カードロッカーの整理について

6．昭和61年度ＢＩＯＳＩＳ利用者モニターの募集について

7．「第１回ＳＸプログラミング研究会」開催のお知らせ

8．共通利用番号制に関するＴＳＳコマンド等について

（1）ＴＳＳ端末から他センターへの利用申請手続きについて

（2）バッチ・ジョブから他センターへの利用申請手続きについて

（3）ファイル課金先変更（＄ＦＫＣＨＧ）ＴＳＳコマンドについて

（4）ＭＤＦ課金先変更（＄ＭＫＣＨＧ）ＴＳＳコマンドについて

（5）使用見込額・使用額ならびに課金先表示（＄ＲＤＩＳＰ）ＴＳＳコマンドについて

（6）パスワード変更（＄ＰＷＣＨＧ）ＴＳＳコマンドについて

（7）課題番号変更（ＫＤＣＨＧ）ＴＳＳコマンドについて

（8）利用者番号表示（ＮＵＩＤ）ＴＳＳコマンドについて

9．ＴＳＳコマンド（ＦＲＥＳＥ，ＦＯＲＭ，ＤＳＮＵＭＢ）のサービス休止について

10．センター発行ファイル化資料の改訂について

速報No.１３３（1986. 4. 7）

1．利用者講習会の開催について

2．「ＳＸのためのベクトル計算技法の開発」の公募について

3．穿孔機の設置台数削減について

速報No.１３４（1986. 4.21）

1．スーパーコンピュータＳＸ－１のサービス開始について

2．ＳＸ－１のジョブクラスと制限値の変更について

3．ＳＸ－１の簡易形使用法について

4．性能向上支援ツールの使用法

5．ＳＸ用ＦＯＲＴＲＡＮ７７コンパイラのオプションについて

6．登録番号と利用者番号について

7．ＳＸのＦＯＲＴＲＡＮ７７講習会について

速報№１３５（1986. 5.28）

1．利用者講習会の開催について

2．”負担金規程”の改訂について

3．ＳＸ－１の試用期間の終了について

4．ＳＸ利用者ファイルのバックアップ方法について

5．交換回線２４００ＢＰＳ無手順（ＣＣＩＴＴ　Ｖ２２ｂｉｓ）のサービス開始について

6．吹田地区のポートセレクタの回線速度変更について

7．局線用の交換回線１２００ＢＰＳ（ＣＣＩＴＴ　Ｖ.２２）の接続手順変更について

8．ＳＸのＦＯＲＴＲＡＮ７７における注意事項について

9．科学研究費による計算機利用の取り扱いについて

10．速報Ｎｏ.１３４の訂正について

速報№１３６（1986. 6.23）

1．「第２回ＳＸプログラミング研究会」開催のお知らせ

2．三次元カラー・グラフィック・ディスプレイＮ６９７０のサービス開始について

3．ＳＸ用図形処理統合化ライブラリのサービスについて

4．ＢＩＯＳＩＳデータベース・サービスの案内

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.18, No.1

巻　頭　言　　木下　重教

研究会報告

　情報処理教育のためのCAI　　磯本　征雄

三酔人電脳問答　　佐々木　周

計量経済学計算プログラムPECの紹介（I）　　永田　信

SAS/ETS利用経験とその使い方（その1）　　駒木　泰

「モニター会議」報告　　共同利用部

Vol.18, No.2

巻　頭　言　　岡本　次郎

無機物質設計の道具としての「ケイ酸塩結晶/融体の分子動力学計算システム　　河村　雄行

離散渦法による複雑な流れの数値解析　　木谷　勝，望月　修

研究会報告

　マルチメディアデータベース時代　　増永　良文

データベース利用の手引

　道路工学，および一般英用語集（RRR）とその利用法　　上島　壮

　誘電体文献録の使用法　　塩崎　洋一，豊田　耕一

計量経済学計算プログラムPECの紹介（II）　　永田　信

SAS/ETS利用経験とその使い方（その2）　—線型推定と非線型推定—　　駒木　泰

FORTRANプログラムをSASプロシジャにする方法とその利用例　　上島　壮

○東北大学大型計算機センター広報

Vol.19, No.2　1986−4

巻　頭　言　　センター長　野口　正一

お知らせ

　初めてセンターを利用される方へ

61年度の講習会年間計画について

SX の運用について

「センター便り」より

SX-1 FORTRAN 77 の概要　片山　博

SX を有効に利用するための実際例　花村　光泰，宮平　知博

SX の使い方(1)　坂田　真人

東北大学大型計算機センターの未来像（その4）

栗山規矩，鈴木陽一，中島映至，中村維男，古坂道弘

地区協コーナ

大計センターと地区協連絡会との意見交換会　―第3回―

報　告

諸委員会報告

昭和60年度講習会等開催報告

業 務 報 告

資　料

プログラム・ライブラリの使用法　関　京子

プログラムライブラリ一覧

データベース一覧

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol.18, No.3　1986.3

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

共通利用番号制の実施に伴う利用負担金の通知・請求について

利用者ロッカーの継続手続きについて

4月からのファイル及びトークンカードの取り扱いについて

オープン磁気テープシステムの新機能について

他センターへの利用申請について

APL利用者の皆様へ

昭和61年度（前期）プログラムライブラリ開発計画の公募

ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（2月）

2月のジョブ統計

昭和61年1月センター訪問者（視察・見学）

資　　料

MACSYMA入門

Reduceの現状と今後について

Utilispの使い方

HAP FORTRAN 77でマニュアルに記載されていない情報

HITAC S-810プログラムチューンナップの手順

HITAC S-810効率のよいプログラム作成の手引(1)

機械可読テキストについて<その1>

超高次代数方程式の解法（vol.18, No.2）の記事訂正

Vol.18, No.4　1986.4

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

利用負担金の改訂について

副システム（VAX8600）のサービスについて

各種講習会のお知らせ

SPSSからSPSS-Xへの移行のお願い

ライブラリプログラムCHARGEシステム講習会のお知らせ

プログラムライブラリMATRIX/HAPのバージョンアップについて

研究会の公募について

プログラム相談室の利用について

昭和61年度センター付プログラム指導員専門分野別スケジュール表

昭和61年度文部省科学研究費補助金による計算機利用申請等の取り扱いについて

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（3月）

3月のジョブ統計

昭和61年2月センター訪問者（視察・見学）

ユーザより

「非線型方程式のスーパーコンピュータによる数値解析」研究会報告

資　　料

Modula-2 コンパイラmcの紹介

センターのネットワークシステムの概要

NI ネットワークTSSの使い方(2)

UNIXのネットワーク機能

副システムVAX/UNIXにおける電子メールの使い方（入門編）

HITACS-810 効率のよいプログラム作成の手引(2)

ライブラリリスト

Vol.18, No.5　1986.5

センターより

サービス休止等のお知らせ

FCOPYコマンドの機能追加について

BMDP85年版の試用公開打切りのお知らせ

SPSSからSPSS-Xへの移行のお願い

各種講習会のお知らせ

ライブラリプログラムCHARGEシステム講習会のお知らせ

第18回 IAP研究会のお知らせ

AI 研究会のお知らせ

データベースのヒューマン・インターフェース研究会

東京大学大型計算機センターの利用に関する暫定措置を定める規程の一部改正について

昭和61年度連絡所付プログラム指導員名簿

プログラム相談の利用状況（相談票のまとめ）

センターの人事異動

アメリカの大学関係で使われているスーパーコンピュータ

センター発行「利用の手引」一覧

センターニュース総目次（1985年度分）

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（4月）

4月のジョブ統計

資　　料

初めてセンターシステムを使われる方へ

SASの特徴とプロシジャー一覧

CSNETいよいよオープン ― 国際メイル交換へ

パソコン端末

9,000円台で買えるパソコン端末プログラムCtermとAccess/PC

フルスクリーンエディット機能をもつFMシリーズ用端末プログラム

PC-9801 APL端末プログラム

再びKermitファイル転送プログラムについて

Vol.18, No.6 1986.6

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

V.22bis規格モデムによるTSSサービス開始について

UNIXドキュメントの大型機でのLBP出力の仕方

大型機上でのTROFF, TBL, EQNの公開

助手の公募について

数式処理の利用に関する研究会のお知らせ

画像処理研究会のお知らせ

第2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

利用者旅費制度について

昭和61年度文部省科学研究費補助金による計算機利用申請等の取り扱いについて

ライブラリプログラム（ISASII, IG/OG）のバージョンアップについて

昭和61年度（前期）プログラムライブラリ開発計画

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（5月）

5月のジョブ統計

昭和61年3～4月センター訪問者（視察・見学）

センターの人事異動

ユーザより

長岡技術科学大学計算機センターにおけるRTSSシステムについて

海外での人文・社会科学研究に於けるコンピュータ利用の動向とデータベース開発(1)

資　　料

ベクトルジョブのメモリ制限値変更と拡張記憶ファイルの使い勝手の向上

TSS入門

ファイルのやさしい使い方

Fortranユーザの道具箱(1)：ファイル割り当てのための簡易コマンド

S-810拡張記憶MATRIX/HAP中の実フーリエ変換ルーチンを使用して

ベンチマークによるUNIXシステムの性能評価

パソコン端末

ダウンロードのためのパソコン端末用Cプログラム

全画面編集用ASPENのPC-9800シリーズ端末による使用の実際

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.17, No.1　第68号

巻　頭　言

大型計算機センター群の動き　永田　邦一

センターより

お知らせ

報　告

1. 各委員会経過

2. 講習会等開催

3. 業務報告

解　説

1. PFD/Eについて　太田　義勝

2. 簡易型日本語文献管理システム　秦野　甯世，津田　知子，浦部　達夫

3. Graphica M-1008の紹介　瀬川　午直

4. カラー・グラフィック・ディスプレイ（Graphica）による画像表示　岡部　直木

5. Maximum Entropy法によるスペクトル解析　山本　明彦

利用者向け講座

UTILISP入門（その2）　太田　義勝

附　表

1. 利用者論文一覧

2. カタログド・プロシジャ一覧表

3. コマンド・プロシジャ一覧表

編 集 後 記

Vol.17, No.2　第69号

論　　壇

高度情報（化）社会に向けて　北川　一

センターより

お 知 ら せ

報　　告

1. 昭和61年度ライブラリー・プログラム開発課題

2. 各委員会経過

3. 講習会等開催

4. 業 務 報 告

解　　説

1. Graphica M-1008のやさしい使い方　瀬川　午直

2. 図形処理関数ライブラリーFLIPについて　木村　文隆

3. エキスパート・シェルPSLについて　長谷川明生

講　　演

文書画像のイメージ情報処理　有木　康雄

利用者向け講座

UTILISP入門（その3）　太田　義勝

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.19, No.2　1986.4

巻 頭 言

センター長退任にあたって　丹羽　義次

センターより

<運用関係>

ディジタル交換機経由の回線増設について

一部ジョブクラスのリージョン・サイズの拡張について

新AD変換システムの運用開始について

特殊ジョブの入出力方法の変更について

FACOM-Rの運用廃止について

広報目次データベースKOUHOUのサービス開始について

データベースIDEASのサービス開始について

地磁気データベースGEOMAGのテーブルの追加と変更について

<システム関係>

データセット中の文字列を変更する新TSSコマンド

コマンド・プロシジャの新設

解　　説

高分子CARBON-13 NMRリレーショナル・データベースSHIFT　西岡　篤夫，畑田　耕一，藤原　譲，末広　祥二

広報目次データベースKOUHOUの利用について　芦田　昇，山田美代子，飯田　記子

地磁気データベースGEOMAG追加テーブル'DSTKP'について　家森　俊彦，横山　真二，荒木　徹，堀池　博巳，渡辺　豊英

SASによる数量化手法のプログラム概説　高井　孝之

GRAPHMANについて(1)　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(65) ——GAUSSIAN 80——　堀　憲次

談　話　室

向こうの水は甘いか　川崎　辰夫

利用者のページ

第1回京都大学大型計算機センター研究開発部研究発表会報告

報　　告

事務報告

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式
共用データベース一覧
編 集 後 記

Vol.19, No.3 1986.6

巻 頭 言
センター長就任にあたって 長尾 眞
センターより
<運用関係>
利用者による利用負担金支払見込額の設定・変更サービスの廃止について
運用廃止機器のお知らせ
ODYSSEYの正式運用について
データベースSHIFTのサービス開始について
データベースJAFOVのサービス開始について
データベースCNMRPのイメージ情報の追加について
昭和61年度プログラム相談について
開発計画（昭和61年度第1期分）一覧
利用の手引きについて
<システム関係>
NLPのJISコードの追加
UTILISPの変更について
カタログド・プロシジャの新設
解 説
INSPECデータベースの日本語翻訳サービス 堀池 博巳，小澤 義明，村尾 義和，渡辺 豊英
英日翻訳システムATLAS I（1） 堀池 博巳，桶谷猪久夫，渡辺 豊英
GRAPHMANについて（2） 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（66）
── ヒースワイズリニア法による一次元流れの解析 ── 手島 光司，安倍 賢一
ライブラリ・プログラムの紹介（67）
── ヒースワイズリニア法による軸対称流れの解析 ── 手島 光司，安倍 賢一

ライブラリ・プログラムの紹介（68）
—粒子数を保存するFokker-Planck方程式の解法— 稲垣 省五
ライブラリ・プログラムの紹介（69）—離散型リカッチ代数方程式— 片山 徹
利用者のページ
パソコンTSSのローカルな画面編集機能における問題点 戸田 孝
プログラム相談室だより（16）— DSPRINTの使用方法— 高見 好男
第2回ベクトル計算機応用シンポジウム報告
第26回グラフィックス・セミナー報告
報 告
事務報告
昭和60年度利用状況
資 料
プログラム・ライブラリおよび言語の一覧表
編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol.19, No.2
研究開発
データセットバックアップ支援ツールMTUNLOADについて 水野 裕重
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
TSS端末一覧
編集後記

Vol.19, No.3
挨 拶
センター長就任に際して 相良 節夫

センター長辞任に際して　吉田　將
プログラムのページ
PC 9801 の多機能端末化　岩崎　章彦，藤田　毅
相談室だより
昭和60年度後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
資　料
端局一覧
コンプリー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

センター刊行物一覧

1．利用の手引—基本編—　1984.9月発行　60頁　（改訂作業中）

この手引は、これから大型計算機センターを利用されようとする利用者のために編集してあり、利用のための手続きに始まり、計算機の利用のしかた、諸規程にいたるまで、簡単に説明がしてあります。

2．ジョブ制御言語の手引　1986.4月発行　136頁（ファイル化）

この手引は、オペレーティングシステムACOS1000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。

3．ＴＳＳの手引　1985.3月発行　200頁

この手引は、ＴＳＳの利用経験が全くない初心者から中級程度の人々を対象として、重要と考えられる点や見落としやすい点を強調して書かれており、非常にわかりやすい手引書です。例題も多くＴＳＳ利用者の必読書！

4．端局設置申請に関する説明書　1984.7月発行　43頁　（改訂作業中）

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。

5．図形処理の手引　1984.8月発行　218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について説明した手引書です。

6．センター・ライブラリー利用の手引　1980.3月発行　274頁

センターで作成または収集したプログラム・ライブラリの利用方法などを説明した手引書です。

7．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。

8．大学間ネットワーク利用の手引　1986.4月発行　68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。

9．オンライン・データベース利用ガイド　1985.11月発行　151頁（第５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。

１０．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。

１１．プログラム・ライブラリの概要と使用法 1986.4月発行 78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。

注意

（ファイル化）の記述がある刊行物については、ディスクファイルに格納されていて利用者自身がＴＳＳコマンドで、ページプリンタに出力させるようになっています。

ACOS-6及びSXマニュアル一覧

昭和61年　6月　1日現在

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	-2	11,000
	仮想記憶解説書	FCZ22	-1	1,400
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	-2	16,000
	エラーメッセージ／アボートコード説明書	FCB22	-2	29,000
	エラーメッセージ／アボートコード説明書＜プログラム管理編＞	FCB23	-2	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	-2	6,800
	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	-2	8,200
	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	-2	6,300
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	-2	5,400
	日本語情報処理ＦＯＲＭＥＸ説明書	FMK26	-2	5,900
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	-2	5,000
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	-2	2,800
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	-2	3,000
ＴＳＳ管理				
	ＴＳＳ－ＡＦ概説書	FEF21	-2	1,400
	ＴＳＳ－ＡＦシステム説明書	FEF22	-2	4,700
	ＴＳＳ－ＡＦサブシステム設計説明書	FEF23	-2	5,200
	ＴＳＳ－ＡＦ会話型リモートバッチ説明書	FEF24	-2	2,300
	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	-2	4,000
	ＴＳＳ－ＡＦ画面テキストエディタ説明書	FEF27	-2	5,200
	ＴＳＳ－ＡＦハンドブック	FEF28	-2	4,600
	ＴＳＳ－ＡＦコマンドプロシージャ説明書	FEF31	-2	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	-2	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

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
データ管理				
	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
	ソート／マージ説明書	FFF21	-2	8,000
	ソート／マージ（Ｖ）説明書	FFF22	-2	5,000
	テータ管理サービスプログラム（Ⅰ）説明書	FFG21	-2	4,200
	テータ管理サービスプログラム（Ⅱ）説明書	FFG22	-1	2,800
	テ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	-2	3,800
	ＡＤＢＳ運用説明書	FFH23	-2	7,700
	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	-2	2,000
	ＩＮＱ文法説明書	FFK22	-2	4,700
	ＩＮＱエンドユーザ言語（ＥＱＬ）説明書	FFK23	-2	5,300
	ＩＮＱ運用説明書	FFK24	-2	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	-2	2,100
	ＩＮＱ　ＧＵＩＤＥシステム説明書	FFK27	-1	1,500
	ＩＮＱ　ＧＵＩＤＥ運用説明書	FFK28	-1	2,400
	ＩＮＱ（Ｖ）データ操作言語説明書＜ＣＯＢＯＬ編＞	FFK29	-2	4,000
	ＩＮＱ（Ｖ）データ操作言語説明書＜ＦＯＲＴＲＡＮ編＞	FFK30	-2	3,900
	ＭＤＱＳ概説書	FFM21	-1	4,500
	ＭＤＱＳ説明書	FFM22	-1	8,600
	ＭＤＱＳ運用説明書	FFM23	-1	4,600
	ＭＤＱＳ運用（ＡＤＢＳ編）説明書	FFM24	-1	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

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
データベース管理				
	ＲＩＱＳ／ＰＬ説明書	FFR23	-2	5,300
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
	ＣＯＢＯＬ７４文法説明書	FGA25	-1	9,800
	ＣＯＢＯＬ７４プログラミング説明書	FGA26	-2	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	5,700
	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ＦＯＲＴＲＡＮ説明書	FGB25	-1	4,100
	ＦＯＲＴＲＡＮ７７プログラミング手引書	FGB26	-1	8,100
	ＦＯＲＴＲＡＮ７７（Ｖ）プログラミング手引書	FGB27	-2	11,000
	ＦＯＲＴＲＡＮ／Ｓ操作法説明書	FGB28	-1	1,600
	ＦＯＲＴＲＡＮ７７言語説明書	FGB01	-4	4,800
	ＦＯＲＴＲＡＮ／Ｓ言語説明書	FGB03	-2	1,600
	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	-1	3,300
	ＡＬＧＯＬプログラミング説明書	FGC22	-1	5,100
	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	-2	13,000
	ＧＭＡＰ（Ｖ）説明書	FGE22	-2	10,000
	ＢＡＳＩＣ説明書	FGH21	-1	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	-2	8,700
	プログラム管理サービスプログラム（Ｖ）説明書	FGJ23	-2	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	-2	6,000
	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
	ＬＩＳＰ１．５プログラミング説明書	FGM21	-1	2,200
	Ｃ説明書	FGP21	-1	2,300
	Ｃ（Ｖ）説明書	FGP22	-2	2,300
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	-2	4,500
	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	-2	2,400
	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
	数値計算ライブラリ説明書<ＭＡＴＨＬＩＢ－６例題編>	FXF03	-3	5,900

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				
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ第１分冊＞	FXF11	-4	10,500
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ第２分冊＞	FXF12	-3	8,900
	科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ第３分冊＞	FXF13	-2	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
	板の曲げ解析説明書＜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	-3	1,600
	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	-8	13,000
	複合構造解析システム説明書＜ＩＳＡＰ－６操作編＞	FXI53	-3	720
	複合構造解析システム説明書＜ＩＳＡＰエラーメッセージ編＞	DXI59	-6	2,100
	複合構造解析システム説明書＜ＩＳＡＰ例題編＞	FXI54	-4	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言語仕様編＞	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
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	-6	3,200
データ応用システム蓄積ガイド＜ＤＡＴＡ－７１０端末操作編＞	FXK73	-5	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	-5	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	GJF11	-1	8,400
エラーメッセージ一覧＜言語編＞	GCA13	-2	23,000
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	-1	27,000
ジョブ制御言語ハンドブック＜下巻＞	GCB13	-1	32,000
ＦＯＲＴＲＡＮ７７言語説明書	GGB11	-1	4,600
ＦＯＲＴＲＡＮ７７，７７／ＳＸプログラミング手引書	GGB12	-2	13,000

説　明　書　名	コード	版数	価格
ＶＥＣＴＯＲＩＺＥＲ／ＳＸ説明書	GGB13	-2	840
ＡＮＡＬＹＺＥＲ／ＳＸ説明書	GGB14	-2	2,000
ＯＰＴＩＭＩＺＥＲ説明書	GGB15	-2	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	-2	13,000
ＡＴＳＳ－ＡＦ利用の手引書	GEZ11	-2	11,000
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	-2	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ第２分冊＞	GYF12	-2	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ第３分冊＞	GYF13	-2	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書＜ＡＳＬ高速機能編＞	GYF14	-1	2,400

マニュアルの入手方法

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コンピュータ販売部
  〒５４１　　大阪市東区北浜５丁目１５番地
  TEL　06-220-4880

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）