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56号（Vol.14　No.4）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1985, 56, p. 147-167
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65642
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧

〈速報No. 117 (1984. 10. 19)〉

1. 利用者講習会の開催について
2. 交換回線レベル２Ａ手順の電話番号について

〈速報No. 118 (1984. 11. 20)〉

1. ＨＦＰのサービス開始について
2. ＨＦＰ用ジョブ・クラスの新設について
3. ＨＦＰ用バッチジョブの利用法
4. ＨＦＰ　ＦＯＲＴＲＡＮ77について
5. ＨＦＰで利用できるライブラリ
6. 日本語プリンタの設置と＄ＪＯＢ文のオプション追加について
7. 「ＡＣＯＳシステム1000プログラミング言語の使用手引」の訂正

〈速報No. 119 (1984. 12. 10)〉

1. 年末年始の業務及び12月以降のサービス時間について
2. ＄ＦＯＲＭコマンドの機能拡張について
3. 統計パッケージ「ＳＰＳＳ－Ｘ」のサービス開始について

〈お知らせ (1984. 12. 20)〉

利用負担金の改定について

他センター「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

1984 Vol.16 No.5

巻頭言　木村　雅男

データステーション紹介

旭川医科大学データステーションの構成と運用状況　小島　満

北見工業大学データステーションの紹介　伊藤彰美，菅原洋子

函館工業高等専門学校のデータステーションシステム　川村　彰

定期試験の電算機処理の試み　本間行彦，棟方　充

ビデオライブラリの作成　赤石桂子，合田陽子

1984 Vol.16 No.6

巻頭言　半澤　宏

データステーション紹介

小樽商科大学計算センターの現況　久次　智雄

利用者は何がしたいか　沖田　芳雄

大型行列計算におけるアレイプロセッサの効果　早田和称，小柴正則，鈴木道雄

「モニターの集まり」の報告　共同利用部

○東北大学大型計算機センター広報

Vol.17 No.4 1984-10

巻頭言　浅尾　豊信

お知らせ「センター便り」より

辞書によるＰＡＳＣＡＬの拡張

ＩＡＰを使って　相川　利樹

パーソナルコンピュータによるスクロールアップダウン画面エディタ方式ＴＳＳ端末

—ＰＣ8800，ＰＣ9800シリーズの場合—　大庭信之，山田秀和

人工衛星ＮＯＡＡのデータを用いた海面水温分布の研究

—画像処理システムを利用して—　川村　宏

画像処理システム　その２　松沢　茂，小畑征二郎，宮崎正俊

報　告

諸委員会報告

プログラム・ライブラリ内規

昭和59年度研究開発課題（公募）の採用について

業務報告

資　料

HFPの使い方

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol.16 No.9. 10 1984-10

センターより

第51回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

利用者旅費による出張計画書の提出についてお知らせ

新バージョンのプレビューについて

関数型言語MLの公開について（VAX11/780UNIX）

センター発行の利用の手引一覧

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（7, 8月）

7, 8月のジョブ統計

昭和59年7月～8月センター訪問者（視察・見学）

ユーザーより

プログラムの紹介

報　告

英国ケンブリッジ大学Computer Laboratory滞在記　—その1—

資　料

やさしいファイルの使い方

プログラムライブラリUNICS Ⅲ テストジョブの紹介

NCARライブラリTRDI, TRDIP

—3重対角行列係数の連立一次方程式—

複素変数第二種ベッセル関数Yn(Z)の倍精度サブルーチンの

スーパーコンピュータへの適合性について

建築設計・研究情報検索システム　新版「KWAPIRS」について

パソコン端末

PC-8801に絵を送るためのプログラムとコマンド

マイコンとホストコンピュータ間の汎用ファイル転送ユーティリティ

—MA-5930のプロトコルを利用した例—

ライブラリ・リスト

Vol.16 No.11 1984-11

センターより

サービス運転休止のお知らせ

新型LBPのサービスについて

システム変更等のお知らせ

ポートセレクタ経由端末接続の追加募集について

ポートセレクタの2400BPSサービス開始について

昭和59年度東大大型計算機センタープログラムライブラリ開発計画（後期）

利用者旅費による出張計画書の提出についてお知らせ（再）

月間ジョブ統計

昭和59年9月センター訪問者（視察）

報　告

英国ケンブリッジ大学Computer Laboratory滞在記　—その2—

資　料

個人用マクロコマンドを利用しましょう。

UNIX用スクリーンエディタEMACSの使い方

REDUCE汎用プログラムの紹介

ガウス型基底ab inito SCF計算プログラム

「GSCF2」のやさしい使い方(3)

九州大学大型計算機センターのINSPEC文献検索サービス

—物理学，電気工学，電子工学，制御工学，計算機科学，情報工学の研究者へ—

パソコン端末

CプログラムによるPC9801の端末化

Vol.16 No.12 1984-12

センターより

年末年始のサービスについて

システム変更等のお知らせ

第２回スーパーコンピュータと数値シミュレーションシンポジウム

データベースCAS，MOL，IFEの利用負担金変更について

FORTRAN77/HAPコンパイラのベクトル化機能の強化について

昭和59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

センター付プログラム指導員の募集について

パスワードはときどき変更しよう

VOS３システムの主なコマンドと使い方

VOS３関係のマニュアル一覧

センター発行の利用の手引一覧

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（10月）

10月のジョブ統計

昭和59年10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

プログラムの紹介

ユーザからの質問に答えて

資　料

NDESP（日本語画面エディタ）の使い方

図形出力ライブラリNCARG(5)

複素変数第一種ベッセル関数Jn(Z)の倍精度サブルーチンの

スーパーコンピュータへの適合性について

パソコン端末

標準OS（CP/M－86）下におけるグラフィック端末化について

PC8801に絵を送るためのシステムとコマンド

（カラーディスプレイのための追加）

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.15 No.4 1984-11

論　壇

計算機利用者の哀歓　　後藤　秀雄

センターより

お知らせ

報　告

1. 全国共同利用大型計算機センター運用会議

2. 昭和59年度ライブラリー・プログラム開発課題（追加）

3. 各委員会経過

4. 講習会等開催

5. 業務報告

解　説

量子化学文献データベースについて　富樫雅文，大野公男

投　稿

1. ハンドヘルド・コンピューターHC-20によるTSS利用プログ　吉田　和夫

2. パソコンと大型計算機間のFORTRANプログラムの移植　伊藤義人，安藤八郎

利用者の声

附　表

1. TSS端末機器一覧

2. ライブラリー・プログラム一覧表

3. ライブラリー・データ一覧表

索　引

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

Vol.17 No.5 1984

センターより

〈運用関係〉

運用時間帯の延長について

MTステーションの移設について

短期ファイルの容量・保存日数の変更について

関係データベース管理システムAIM/RDBの正式運用開始について

データベースRIFPのサービス開始について

開発計画（第4期分）公募の案内

〈システム関係〉

データベース（INSPEC，ERIC等）の運用変更について

VSAMデータセット用ボリューム通番について
区分データセット作成と共用ファイル使用量節約のすすめ
TSSコマンドACTLISTのパラメータ追加
解　説
ベクトル計算機入門(3)　島崎　真昭
研究・開発のページ
VPを使った水及び水溶液の計算機実験　片岡　洋右
ライブラリ・プログラムの紹介(54)—有限要素法による熱弾塑性体の応力解析プログラム(平面応力，平面ひずみ，軸対称問題)—　井上達雄，王　志剛
ライブラリ・プログラムの紹介(55)—グラフ作図のためのサブルーチン—　金澤　正憲
利用者のページ
センター利用による研究成果—58年度計算機システム利用結果報告書添付資料から—
第3回VPユーザセミナー報告
報　告
事務報告
第51回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨
資　料
主システム構成図
ライブラリ・プログラム一覧
カタログド・プロシジャ一覧
編集後記

Vol.17 No.6 1984

センターより
〈運用関係〉
年末年始の利用について
土曜日の運用時間帯変更について
V.22モデムによるTSS交換回線サービスの開始について
データベースKURRIPのサービス開始について
AIM/RDBによる個人データベースの運用について
昭和59年度開発計画(第3期)について
〈システム関係〉

REDUCE 3.0の公開について

UTILISPのバージョン・アップについて

VPジョブによるMSSの利用について

プロシジャの新設と変更

解　説

素粒子・原子核・天体核物理学プレプリント・データベース　—RIFP—

青木健一，広部繁子，登谷美穂子

ディスプレイ端末付属タブレット入力装置の使用方法について　寺島　広次

事務処理システムについて　西垣　利夫

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(56)—QMAC2D(3次精度風上差分スキーム

QUICK法を用いた非圧縮性粘性流解析コード—　武本行正，山辺春雄，中村佳朗

利用者のページ

複数の課金番号を登録されている方へ　芦田　昇

京都地区(第5地区)協議会総会報告

第4回VPユーザセミナー報告

第21回グラフィックス・セミナー報告

報　告

事務報告

資　料

広報Vol.17(1984)総目次

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol.17 No.6 1984

解　説

TSS端末としてのマイコン利用法(5)

高速PFD-TTYプログラム－PC-9801/E/F用　森山聡之，疋田　誠

プログラムのページ

JEF日本語文章ファイルおよび一般可変長ファイルを取り扱える

IOプリミティブの使用について　吉田和幸，牛島和夫

Q & A

相談室だより
昭和59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

昭和59年度センターニュース総目次(Vol. 14 No. 1～No. 4)

Vol.14 No.1 1984－5

センターだより

昭和59年度上半期プログラム相談室の担当について …… 1

昭和59年度プログラム指導員について …… 3

大型計算機利用に伴う利用者旅費について …… 6

図書資料室利用の心得 …… 7

昭和59年度研究開発計画について …… 8

「利用者の声」から …… 10

$HANDBOOKコマンドについて …… 11

システムの増強について …… 21

報告

昭和58年度稼動状況 …… 22

データベース研究会報告 …… 33

センター日誌 …… 43

資料

計算機言語Cの役割り …… 45

2次元及び軸対称弾塑性大ひずみ問題解析有限要素法プログラムの利用について …… 59

センター開発TSSコマンド一覧 …… 71

アプリケーション・パッケージの概要と使用法 …… 83

グラフィックディスプレイN6960Aの紹介 …… 113

附表

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧 …… 139

他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧 …… 140

センター刊行物一覧 …… 145

ACOSマニュアル一覧 …… 149

Vol.14 No.2 1984-8

センターだより

昭和59年度上半期プログラム相談室の担当 …… 1
昭和59年度プログラム指導員について …… 3
昭和59年度後期プログラム相談員の募集について …… 6
大型計算機利用に伴う利用者旅費について …… 7
科学研究費による計算機利用の取り扱いについて（再掲載） …… 8
Reduce（第2版）とSLIPの正式サービス開始について（再掲載） …… 9
オペレーティングシステムのバージョンアップ（R 11.1）について（再掲載） …… 11
FORTRAN77とFORTRANのバージョンアップ（再掲載） …… 18

報告

昭和59年度稼動状況 …… 20
「将来システム検討懇談会」の設置について …… 30
センター日誌 …… 34

資料

知識情報処理言語PROLOG（その1） …… 37
N1ネットワークRJEによるファイル転送 …… 45
ACOS1000プログラミング言語の使用手引 …… 53
高速FORTRANプロセッサの概要 …… 71
無手順端末の一覧 …… 75

附表

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧 …… 77
他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 …… 78
センター刊行物一覧 …… 86
ACOSマニュアル一覧 …… 88

Vol.14 No.3 1984−11

センターだより

昭和59年度下半期プログラム相談室の担当表 …… 1
昭和59年度プログラム指導員について …… 3
大型計算機利用に伴う利用者旅費について …… 6
PL/IのVモードについて(再掲載) …… 7
アプリケーション・パッケージの追加及びバージョンアップについて(再掲載) …… 11

報告

昭和59年度稼動状況 …… 24
第51回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨 …… 34
センター日誌 …… 36

資料

コンピュータによる漢字毛筆字体の生成 …… 38
SPSSについて　その2 ── SPSSx入門 ── …… 45
HFP　FORTRAN77概要(1) ── 文法を中心として ── …… 51
HFP　FORTRAN77概要(2) ── 利用法を中心として ── …… 65

附表

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧 …… 77
他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧 …… 78
センター刊行物一覧 …… 83
ACOSマニュアル一覧 …… 85

Vol.14 No.4 1985−2

センターだより

昭和60年度利用申請について …… 1
カードロッカーの利用について …… 3
昭和60年度利用者講習計画について …… 4
昭和60年度研究開発計画の公募について …… 6
昭和60年度プログラム相談員の募集について …… 7
昭和59年度下半期プログラム相談室の担当表 …… 8
昭和59年度プログラム指導員名簿 …… 10
大型計算機利用に伴う利用者旅費について …… 13
アプリケーションプログラム(半経験的分子軌道法プログラム)のサービス開始について…… 14
統計パッケージ「SPSS−X」のサービス開始について(再掲載) …… 15
利用負担金について(再掲載) …… 19

報告

昭和59年度稼動状況表 …… 20
センター日誌 …… 31

資料

イメージデータとしてTSSグラフィック端末 …… 35
オンラインでのXYプロッタの使用 …… 41
いわゆるひとつのニューメディア論 …… 69
PC−9801Fを用いたグラフィック&漢字ターミナルプログラム …… 75
半経験的分子軌道法プログラム，MNDOの改良と整備 …… 103
日本語文書の編集出力 …… 123

附表

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧 …… 147
他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧 …… 148
昭和59年度センターニュース総目次 …… 156
センター刊行物一覧 …… 160
ACOSマニュアル一覧 …… 162

センター刊行物一覧

1. 利用の手引 ー基本編ー　1983. 4月発行　60頁

この利用の手引きには、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　1984. 8月発行　100頁（ファイル化）

ジョブ制御言語の手引きには、バッチ処理で使用するジョブ制御言語について説明してあります。

3. TSSの手引　1984. 7月発行　200頁

このTSS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し易い点を強調して書かれており、非常にわかりやすい手引き書です。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. 8月発行　43頁

この説明書は、これから端局を設置される利用の方を対象に、端局設置にともなう申請書の流れをわかりやすく説明したものです。

5. たんぱく質データベースエンドユーザ言語利用説明書　1981. 9月発行　58頁

この説明書は、大阪大学大型計算機センターと大阪大学蛋白質研究所結晶解析研究センターで協同開発されたたんぱく質データベースシステムをTSS端末からエンドユーザ言語を用いて検索を行うための操作について説明してあります。

6. 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。

7. 結晶解析　1979. 12月発行　92頁

化学物質の構造を決定するのにX線結晶解析法はもっとも有力な方法の一つです。この説明書は、結晶解析用プログラムについての詳細な使用法を一冊にまとめたものです。

8. 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ーの利用方法などを説明した手引書です。

9. スプール処理システム利用の手引　1984.12月発行　62頁（ファイル化）

このスプール処理システム利用の手引は、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の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様に、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をしながら処理を進める様になっています。

10. 大学間ネットワーク利用の手引　1983. 12月発行　68頁（ファイル化）

この大学間ネットワーク利用手引は、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公社の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。

11. オンライン・データベース利用ガイド　1983. 11月発行　131頁（第3版）

全国共同利用大型計算機センター共同の発行物で、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。

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様になっています。

ACOSマニュアル一覧表

昭和60年1月30日現在

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
ACOS−6 全般				
	仮想記憶解説書	FDZ02	−1	1,100
	ジョブ制御言語説明書	FDA02	−10	11,000
	エラーメッセージ/アボートコード説明書	FDB13	−3	19,000
	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)	FDB14	−3	15,000
日本語情報処理				
	日本語情報処理システム概説書	FKZ01	−4	2,800
	日本語情報処理サービスプログラム説明書(バッチ編)	FKA03	−2	6,000
	日本語情報処理サービスプログラム説明書(対話処理編)	FKA04	−1	3,800
	日本語エディタ説明書	FKC01	−3	3,500
リモート処理管理				
	TSS−AF 概説書	FEF01	−2	960
	TSS−AF システム説明書	FEF02	−6	3,400
	TSS−AF サブシステム設計説明書	FEF03	−5	2,400
	TSS−AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF06	−5	1,700
	TSS−AF 画面テキストエディタ説明書	FEF08	−4	3,400
	TSS−AF ハンドブック	FEF10	−8	2,700
	TSS−AF テキストエディタ説明書	FEF11	−3	1,600
	TSS−AF ランオフ説明書	FEF12	−3	1,600
	IDS データキュリアシステム説明書	FEG01	−3	720
	IDS データキュリアシステム作成説明書	FEG02	−3	840
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ01	−5	3,600
	MDQS 概説書	FEK01	−4	3,300
	MDQS 説明書	FEK02	−4	5,700
	MDQS パラメータ言語説明書	FEK04	−6	4,100
	MDQS 画面型パラメータ言語説明書(PMDQ)	FEK06	−2	5,700
	BASIC 説明書	FGH01	−5	2,900
データ管理				
	FMS(V)説明書	FFB02	−5	8,000
	ファイルレコードコントロール(FRC)説明書	FFC01	−5	2,900
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD02	−2	960
	UFAS 説明書	FFJ01	−6	4,100
	UFAS(V)説明書	FFJ02	−4	5,000
	ADBS 概説書	FFH01	−2	1,800

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
データ管理				
	ADBS 文法説明書	FFH 03	−4	2,700
	ADBS 導入と構築手引書	FFH 06	−1	3,600
	ADBS リレーショナルデータベース説明書	FFH 08	−2	960
	DD/DS 説明書	FFH 09	−2	3,300
	INQ 概説書	FFK 01	−5	1,400
	INQ 文法説明書	FFK 02	−7	4,200
	INQ エンドユーザ言語説明書	FFK 03	−5	3,300
	INQ 会話型データベース作成更新言語説明書	FFK 05	−3	840
	INQ 手続型エンドユーザ言語説明書（EPL/EPU）	FFK 06	−2	840
	ソート/マージ説明書	FFF 01	−8	5,600
	ソート/マージ（V）説明書	FFF 02	−3	2,200
	データ管理サービスプログラム説明書	FFG 01	−8	5,600
	ファイルコンプレッサ説明書	FFG 02	−2	360
	ファイルメンテナンスプログラム説明書	FFG 03	−3	600
	フロッピィディスクユーティリティ説明書	FFG 04	−2	840
	マスデータファイル（MDF）システム概説書	FFL 01	−1	1,200
	マスデータファイル（MDF）管理説明書	FFL 02	−2	3,500
	MDF 管理メッセージコード説明書	FFL 03	−2	2,200
	MDF 管理支援プログラム説明書	FFL 04	−2	2,400
	MDF システム導入の手引書	FFL 06	−1	840
プログラム管理				
	ATAC 説明書	AGT 01	−3	1,600
	COBOL 文法説明書	FGA 02	−4	3,800
	COBOL プログラミング説明書	FGA 04	−6	5,800
	COBOL 74 文法説明書	FGA 05	−6	7,200
	COBOL 74 プログラミング説明書	FGA 06	−9	13,000
	FORTRAN 文法説明書	FGB 02	−5	2,800
	FORTRAN プログラミング説明書	FGB 03	−5	4,400
	FORTRAN サブルーチンライブラリ説明書	FGB 04	−5	2,300
	FORTRAN（V）プログラミング説明書	FGB 05	−3	2,800
	実行型 FORTRAN 説明書	FGB 06	−2	3,300
	FORTRAN 77 言語説明書	AGB 01	−1	4,100
	FORTRAN 77 プログラミング手引書	FGB 08	−3	5,800
	FORTRAN 77（V）プログラミング手引書	FGB 09	−2	6,300
	ALGOL 文法説明書	FGC 02	−4	2,400
	ALGOL プログラミング説明書	FGC 03	−6	3,800
	標準 PL/I 文法説明書	FGD 02	−5	3,900
	標準 PL/I プログラミング説明書	FGD 03	−7	5,700

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
プログラム管理				
	PL/I 文法説明書	FGD 04	−4	3,800
	PL/I プログラミング説明書	FGD 05	−5	6,800
	GMAP 説明書	FGE 01	−5	11,000
	GMAP (V) 説明書	FGE 02	−3	7,800
	デバッグ/トレース説明書	FGJ 05	−4	2,100
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ 06	−5	6,600
	プログラム管理サービスプログラム (V) 説明書	FGJ 07	−5	7,500
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ 09	−4	4,700
	テストデータジェネレータ説明書	FGJ 08	−2	960
	C説明書	FGP 01	−2	1,800
	PASCAL 説明書	FGK 01	−3	1,500
	APL 説明書	FGL 01	−3	2,300
	APL ハンドブック	FGL 02	−2	720
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM 01	−2	1,700
	HPL 説明書	FGN 01	−2	2,800
	HPL (V) 説明書	FGN 02	−1	2,900
	デバッグサポートプログラム説明書	FGQ 01	−2	960
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〉	FXA 02	−1	3,800
	数理計画システムアジェンダ制御言語説明書〈MPS−6〉	FXA 03	−1	3,200
	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〉	FXA 04	−1	2,100
	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〉	FXA 05	−1	1,200
	数理計画システム説明書〈MPS−6 例題編〉	FXA 06	−1	3,500
	輸送型線型計画システム説明書〈MPS−2/4/6〉	DXA 21	−1	1,200
統　計				
	統計解析システム説明書〈STATPAC−2/4/6〉	DXB 02	−6	9,200
	クラスタ分析システム説明書〈CLUSTER−2/4/6〉	DXB 12	−3	1,200
	多次元データ分析システム説明書〈MDAS−4/6〉	DXB 22	−1	1,100
	パラメータ推定プログラム説明書〈PEP−4/6〉	DXB 31	−1	1,800
	クロス集計システム説明書〈CROSS〉	DXB 41	−2	2,200
	汎用統計解析パッケージ説明書〈ASP〉	FXB 51	−2	5,700
予測/計量経済				
	予測/計量経済システム説明書〈FORES−2/4/6 機能/操作編〉	FXC 02	−4	8,100
	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〉	DXC 03	−1	3,600
	予測/計量経済システム説明書〈FORES−2/4/6 時系分析のアルゴリズム編〉	DXC 04	−1	2,100

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				
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〉	FXE 02	−4	7,800
	システムダイナミックス言語説明書〈DYNAMO/F-4,F-6,TSS-6〉	FXE 12	−8	7,000
	連続型シミュレーション言語説明書〈CSPL，CSPL/TSS〉	FXE 22	−6	6,900
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〉	FXF 01	−7	10,000
	数値計算ライブラリ説明書〈MATHLIB-2/4/6アルゴリズム編〉	FXF 02	−7	8,800
	数値計算ライブラリ説明書〈MATHLIB-6例題編〉	FXF 03	−3	5,200
	科学技術計算ライブラリ説明書〈ASL第1分冊〉	FXF 11	−2	9,400
	科学技術計算ライブラリ説明書〈ASL第2分冊〉	FXF 12	−1	7,800
図形処理				
	図形処理基本システム説明書〈GDSP-2/4/6 PLOT〉	FXG 01	−4	4,400
	図形処理三次元処理サブシステム説明書〈GDSP-6/3D〉	FXG 02	−1	5,200
	図形処理データ管理サブシステム説明書〈GDSP-6DMG〉	FXG 03	−1	1,800
	N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書〈GDSP/SPLOT〉	FXG 07	−2	5,100
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〉	FXI 00	−4	3,400
	二次元・三次元骨組構造解析説明書〈ICEP/FRAN〉	FXI 02	−5	3,900
	平面骨組解析説明書〈ICEP/STAF-1〉	FXI 03	−3	1,500
	格子骨組解析説明書〈ICEP/STAF-2〉	FXI 04	−3	1,200
	平面トラス解析説明書〈ICEP/STAF-3〉	FXI 05	−3	1,500
	立体トラス解析説明書〈ICEP/STAF-4〉	FXI 06	−3	960
	板の曲げ解析説明書〈ICEP/COSMO-2〉	FXI 12	−4	1,100
	軸対称回転体解析説明書〈ICEP/COSMO-3〉	FXI 13	−4	1,800
	軸対称体シェル解析説明書〈ICEP/COSMO-4〉	FXI 14	−3	1,600
	自動メッシュ作成説明書〈ICEP/MESHGEN〉	FXI 16	−3	2,400
	直接応答解析説明書〈ICEP/RESPONSE〉	FXI 21	−3	1,500
	二次元動的解析説明書〈ICEP/VIBRA2〉	FXI 22	−3	1,400
	熱現象解析説明書〈ICEP/TOSS〉	FXI 31	−3	3,000
	熱伝導解析説明書〈ICEP/HEAT-2〉	FXI 33	−2	2,800
	非線形熱伝導解析説明書〈ICEP/NLHEAT〉	FXI 34	−2	3,300
	斜面安定解析説明書〈ICEP/SLOPE-2〉	FXI 43	−3	2,800
	複合構造解析システム説明書〈ISAP〉	FXI 52	−6	11,000
	複合構造解析システム説明書〈ISAP-6操作編〉	FXI 53	−2	480
	複合構造解析システム説明書〈ISAPエラーメッセージ編〉	DXI 59	−5	1,700
	複合構造解析システム説明書〈ISAP例題編〉	FXI 54	−3	3,800
	ISAP図形処理サブシステム説明書〈ISAP/GRAPHIC V2〉	FXI 57	−1	5,300

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	3,400
	電子回路解析システム説明書〈ANAP−4/6 言語仕様編〉	FXJ13	−5	2,300
	電子回路解析システム説明書〈ANAP−6ANAP−6/AC操作編〉	FXJ14	−4	4,100
情報検索				
	対話型情報検索システム説明書〈IRS/TSS−6バッチ処理サブシステム編〉	FXK11	−2	3,400
	対話型情報検索システム説明書〈IRS/TSS−6TSS処理サブシステム編〉	FXK12	−1	1,800
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	−3	5,200
	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	−3	7,800

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下さい。

○大阪大学生活共同組合　　書籍部（豊中地区）
　TEL　06−844−1151　　(内線 2473)

○大阪大学生活共同組合　　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　募　集

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、希望により原稿の別刷を50部お渡しいたしますのでどしどし応募して下さい。

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. センターに対する質問・要望で本センターが適当と判断したもの。
5. その他

〈執筆上の注意〉

- 原稿には、当センターの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。原稿は、黒鉛筆、黒インク又は黒のボールペンで書いて下さい。
- 図表がある場合には、別の用紙に書いて下さい。トレース作業が必要なときは、当方で行います。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下さい。
- 原稿はお返し致します。
- プログラム例をのせられる時は、カラムずれ等のミスの元ですのでできるだけ手書はさけて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。
- 発行月は、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せは、共同利用掛まで問い合せて下さい。
- 原稿の送付先は次のとおりです。

（〒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)