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44号（Vol.11　No.4）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1982, 44, p. 143-158
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65521
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

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

1981 VOL. 13 NO. 4

巻頭言　狩野　陽

研究会報告

研究者ファイルに基づく情報検索システム　有川　節夫

研究者データベースと情報システム　田中　信行，松田　孝子

数値計算の常識　二宮　市三

認知科学について(4)　往生　彰文，桃内　佳雄，阿部　純一，戸田　正直

漢字プリンタによる濃淡図形出力　折野　神恵，佐藤　正人，永山　隆繁

1981 VOL. 13 NO. 5

巻頭言　沖野　教郎

認知科学について(5)　往生　彰文，桃内　佳雄，阿部　純一，戸田　正直

MPLOTについて　道口　敏幸

〈PLOT79〉の移植　千葉　正喜

「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. 14 NO. 4 1981−10

巻頭言　関谷　全

お知らせ

コンピュータネットワークサービスの開始と負担金規程の改訂

「センター便り」より

ミリ波帯無線局の予備免許がおりる！

全国大学間コンピュータネットワークの利用　岡部　公起，鈴木　新一，坂田　真人

−MICLEXを使ってみませんか−　坂田　真人

マイクロコンピューターと大型コンピューターを結ぶ

−日立ベーシックマスター・レベル3の場合−　安積　徹，清水　裕子，浅野　和夫

TSSにREDUCEの利用法　藤木　澄義，高橋　良雄，一関　京子，桂　重俊

STATPACの利用法

−ファイルの利用法を中心に−

METADEXの検索とCRUN（コマンド・ファイル処理），

ＤＲＵＮ（ディファード・ファイル処理）の利用　小岩　昌宏，吉成　修
利用者の声
ＭＥＴＡＤＥＸを利用して
報告
諸委員会報告
業務報告
５５年度公募研究開発課題開発報告
新システムのソフトウェア
ー新しい機能のあらましー
VOL. 15 NO. 1 1982−1
巻頭言　田中　信行
お知らせ
負担金規程の改訂　城戸　健一
Ｓ１０００の運用
ＡＣＯＳ１０００への移行に伴う利用上の変更点と注意事項
「センター便り」より
ジョブ計算結果の取出しとＯＢＥサブシステムについて
嶺岸　勉，高橋　洋一，鈴木　新一
スプール処理システムの利用　岡部　公起，高橋　秀知，高橋　洋一，嶺岸　勉
マスデータファイル（ＭＤＦ）の利用　坂田　真人，鈴木　新一
薬毒物中毒死剖検例のデータベース化および
ＣＯＯＤにおける検索システムＣＲＬの開発
赤石　英，平岩　幸一，出川　恵子，松田　孝子
ワードプロセッサと大型計算機センターのＴＳＳによる英文清書　中津山幹男，杉本　皆子
ＲＵＮＯＦＦサブシステムを使ってみて
ー感想および二，三の工夫ー　安積　徹
利用者の声
ＴＳＳに要望する
ーインターフェースの改善をー　福島　甫
報告
諸委員会報告
業務報告

○東京大学大型計算機センターニュース

VOL. 13 NO. 9・10 1981年10月

センターより

ハードウェアの諸作業に伴うサービス時間変更について

長期データセットのアーカイヴ運用について

七大学大型計算機センター間ネットワークサービスの開始について

VAX／UNIXの利用負担金について

各種研究会のお知らせ

プログラムライブラリMSLⅡ新版登録のお知らせ

ROFFCコマンドの変更

IN MEMORIAM TAKEHIKO SHIMANOUCHI

VOS3バージョンアップにともなう追加機能一覧

GPSLにみる図形の出力用コマンドTPLOTの追加について

TSS端末への制御コードの送出法

M200H（VOS3）使用上の注意

M200Hシステムの主なコマンドと使い方

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（56年7・8月）

7・8月のジョブ統計

ユーザーより

ユーザーからの要望と質問

報告

大型計算協議会報告(1) 大型計算調査委員会について

大型計算協議会報告(2) 超高速演算の動向

大型計算協議会報告(3) 乱流研究における大型計算

解説

漢字テキストのJIS漢字端末およびXYプロッタへの出力法

資料

FORTRANやBASICのソースは小文字でどうぞ

カラー図形出力用TPANTパッケージの使い方(1)

VPAINTパッケージの使い方(3)

CASearch, CACan の利用のために

UNIXコーナー

UNIXへの招待

UNIXのドキュメントの出力について

VAXからM−200Hを使うために

VAX／UNIXの端末からM−200HをつかうためのCVOSコマンド

VOL. 13 NO. 11 1981年11月

センターより

昭和56年度東京大学大型計算機センターの出張利用について

昭和56年度計算機利用申請書の取扱いについて

年間1度も使わないユーザーへの課金について

センターにおけるMSSの運用

IAP研究会のお知らせ

プログラムライブラリPPSSII新版登録のお知らせ

TSS開始時のコマンド自動実行機能の使い方

JIS漢字端末へのKEISファイルの出力

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（56年9月）

9月のジョブ統計

報告

大型計算協議会報告(4)　超大型科学用コンピュータ

大型計算協議会報告(5)　大気科学における大型計算

大型計算協議会報告(6)　生体高分子の三次元構造に関する大型計算について

資料

ライブラリ・リスト

VOL. 13 NO. 12 1981年12月

センターより

年末年始のサービスについて

科学研究費による利用打切りと閉館のお知らせ

昭和56年度計算機利用申請書の取扱いについて

昭和57年度計算機利用申請書の取扱いについて

センター付プログラム指導員の募集について

FORTRAN77バージョンアップ

VOS3機能強化のお知らせ

HOWBUSYコマンドの新設

ＱＥＤテキスト・エディタの機能強化のお知らせ

ＦＬＯＷコマンドの機能強化のお知らせ

ＩＡＰ研究会報告

文字コード変換のためのＦＣＯＮＶＥＲＴコマンドについて

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト４０（５６年１０月）

１０月のジョブ統計

ユーザーより

パーソナルコンピュータをインテリジェントＴＳＳ端末にする

端末制御プログラムの作り方

資料

日本語用テキスト・エディタＫＥＤの紹介

写植機シミュレーター

２つのＡＬgol 68 処理系

「コア・システム」の紹介(1)

ガウス型基底 ab initio SCF計算プログラム「ＧＳＣＦ２」のやさしい使い方

○名古屋大学大型計算機センターニュース

VOL. 12 NO. 4 1981.11 第52号

論壇

電算機出力地図　石水　照雄

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. 利用負担金規程の一部改正

3. 各委員会経過

4. 講習会等開催

5. 業務報告

解説

1. 三次元グラフィック・ディスプレイのハードウェア構成と

ＧＳＰ－３Ｄソフトウェアの概要について　平松　敏祐

2. 日本語情報システムＪＥＦの利用法　秦野　寗世，津田　知子，赤塚　保雄

安藤　八郎，細川　雪文，山腰真佐子，山岸　茂，小野　英司，山本　篤

3. 統計解析システムＳＡＳの紹介（その２）　福田　典正，角三由美恵，芹沢　一範

4. フロッピィ・ディスクの利用について　安藤　八郎，赤塚　保雄

5. ＦＯＲＴＲＡＮ７７のすすめ　津田　知子

6. 日本語作画ルーチンＮＣＨＡＲについて　瀬川　午直

利用者向け講座

データ・ベース講座の開設にあたって　吉田　雄二

研究室用文献データ・ベース・システム　浦部　達夫

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望から

附表

1. 交換回線用ＴＳＳ端末機器一覧

2. プログラム・ライブラリー一覧表

索引

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

VOL. 14　NO. 6　1981（12月）

巻頭言

経済学とコンピューター社会　森口　親司

センターより

〈運用関係〉

遠隔地利用者の優先ジョブについて

昭和５６年度開発計画（第２期）について

年末年始の業務について

ジョブクラスＤの制限変更について

ＶＳＡＭデータセットの運用について

〈システム関係〉

プロシジャの変更と新設

３次元ＧＳＰのレベルアップについて

解説

ジョブ制御マクロ機能による新しいプロシジャの使い方　金沢　正憲，藤岡　節夫

グラフィックス・ステーションの16ミリ／８ミリ映写機と連動映画撮影について

鈴木　秀則，寺嶋　広次，渡辺　豊英

日本語情報システム（ＪＥＦ）概説(2)

村尾　義和，河野　　典，渡辺　豊英，島崎　眞昭

アプリケーションプログラム・パッケージを使ったデータ解析概説(3)　　高井　考之

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介（45）ーデータセット管理ユーティリティー　　橋本　弘蔵

利用者のページ

質問・要望書から

第５地区協議会総会報告

利用者の方々との懇談会報告

報告

事務報告

第４７回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

京都大学大型計算機センターシステム変更報告

資料

ライブラリ・プログラム一覧

コマンド・プロシジャ一覧

広報VOL. 14（1981）総目次

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

VOL. 14　NO. 4　1981

随想

随想　　鳴海　　元

解説

マルチプレクサのすすめ－回線費節減のために－　　松尾　文硯

統計解析システムＳＡＳ概説(3)

武富　　敬，大賀　豊満，石田いつ子，永井　徳仁，遠矢真知子，影川　耕宇

インテリジェント・ターミナル－マイクロコンピュータを用いたＴＳＳ端末－(1)概説

有田五次郎

研究開発

データベース統合支援システムAdbis(3)

－ホーン集合とＨＳＩの仕様－　　松尾　文硯，高木　利久，二村　祥一

研究者向き情報システムのＳＩGMAについて

有川　節夫，篠原　　武，白石　修二，玉越　靖司

Q&A

相談室だより

昭和５６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表

第４７回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

講習会報告

資料

コンプリート形式プログラムの使用頻度調査

サブルーチン形式プログラムの使用頻度調査

ＩＮＳＰＥＣデータベース使用状況

昭和56年度センターニュース総目次（VOL. 11 NO. 1～NO. 4）

VOL. 11 NO. 1 1981—5

巻頭言

教育広報専門委員会委員長をお受けして …… 有本　卓 …… 1

センターだより

第４６回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要録 …… 2

昭和５５年度計算機稼動状況 …… 3

昭和５６年度プログラム指導員名簿 …… 9

昭和５６年度上半期プログラム相談室の担当 …… 11

「速報」及び「お知らせ」の集録 …… 13

プログラム交換のページ …… 32

オンライン・システムの概要並びに端末数の推移について …… 34

ＴＳＳコマンドの新設について …… 37

交換回線用ＴＳＳ端末 …… 40

センター開発のＴＳＳコマンド一覧 …… 44

初めてセンターを利用するユーザーに …… 50

フロッピィディスクの入出力について …… 56

手書きＯＣＲ（光学文字読取装置）の利用について …… 69

資料

マイクロエレクトロニクス：大型計算機センターへの挑戦 ……E. B. JAMES …… 97

マイコンによる植物目録作成 …… 那須　正夫 …… 111

附表

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 …… 117

ＡＣＯＳマニュアル一覧 …… 124

VOL. 11 NO. 3 1981−11

巻頭言

新しい学術情報体制と大型計算機センターの役割 …… 弘原海　清 …… 1

センターだより

ＡＣＯＳシステム1000への機種更新について …… 4

利用説明会の開催について …… 15

全国共同利用大型計算機センターオンライン・データベース

利用ガイドの発行について …… 15

遠隔地利用者の出張利用について …… 16

サービス時間延長のお知らせ …… 16

オペレーティングシステム（ＯＳ）の改訂について（再掲載） …… 17

大学間ネットワークのサービス開始について（再掲載） …… 26

「速報」及び「お知らせ」の集録 …… 38

報告

昭和５６年度稼動状況 …… 48

第４７回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨 …… 54

大型計算機利用大阪地区協議会総会議事録 …… 56

資料

FORTRAN77概説(1) …… 大中幸三郎 …… 59

学術情報データベースのサービス状況 …… 79

日本地図データベースの検索と図化 …… 弘原海　清 …… 109

学生のやる気の調査とその処理 …… 石桁　正士 …… 127

統計的手法による画像診断 …… 芹生　順一 …… 141

暴走族および強・車志向者の予測に関する研究 …… 長山　泰久 …… 149

統計解析関係のプログラム・パッケージ（マニュアル）の紹介 …… 多喜　正城 …… 161

附表

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 …… 169

ＡＣＯＳマニュアル一覧 …… 177

VOL. 11 NO. 2 1981−8

巻頭言

研究開発部長就任にあたって …… 牧之内三郎 …… 1

センターだより

昭和５６年度計算機稼動状況 …… 2

昭和５６年度上半期プログラム相談室の担当 …… 8

「速報」及び「お知らせ」の集録 …… 10

システムの増強について …… 23

FORTRANコンパイラーの制限解除について …… 24

利用者講習会について …… 25

データベース開発（サービス）の公募について …… 26

交換回線用ＴＳＳ端末の申請についてのお願い …… 31

統計解析システム（ＳＴＡＴＰＡＣ）と
クラスタ分析システム（CLUSTER）について …… 33

ＴＳＳコマンドの追加と$RESAVEコマンドの補足説明…… 38

図書資料室のサービス開始について …… 41

豊中データ・ステーションの紹介 …… 43

センターに対するＱ＆Ａ …… 47

トピックス …… 49

資料

研究開発計画の研究成果
（三次元カラーグラフィックディスプレイライブラリー）…… 牧之内三郎 …… 53

画像・図形検索システム
ー植物図鑑データベースシステム …… 打浪　清一 …… 63

造船学研究における図形処理装置の利用について …… 佐伯　誠治 …… 75

マイコンを用いたＴＳＳインテリジェンス端末 …… 多田　元英 …… 87

FORTRANとの比較によるPL／I入門(6) …… 塩野　　充 …… 95

CONSULTANT計算機利用相談 …… 磯本　征雄 …… 119

大型計算機センター利用による研究成果紹介 …… 133

附表

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 …… 143

ＡＣＯＳマニュアル一覧 …… 150

VOL. 11 NO. 4 1982－2

センターだより

ACOSシステム1000の試用について（再掲載） …… 1
ACOSシステム1000の運用切り替えに伴なうサービス中止について（再掲載） …… 3
ードロッカーの整理及び新年度の予約について …… 4
担金の改訂について …… 5
業研究（特別研究などを含む）のための大型計算機センター利用について …… 8
和57年度利用者講習会計画 …… 9
和57年度研究開発計画の公募について …… 12
和57年度プログラム相談員の募集について …… 13
の課題番号へファイルを移す方法（再掲載） …… 14
動製図装置のサービスについて（再掲載） …… 17
FPRINTコマンドの機能追加について …… 22
大学間ネットワークのサービス開始について」の記載文の訂正 …… 25
速報」及び「お知らせ」の集録 …… 26

和56年度稼動状況 …… 33

四極共鳴スペクトルデータベース …… 39
PC8001を用いたインテリジェントターミナル …… 51
TSS端末からバッチ処理によるSPSSの入出力について …… 71
ディジタル信号解析におけるシステム …… 77
臨床医学へのシステム論的アプローチ …… 85
VLSI研究動向と回路解析プログラムの一例 …… 93
プログラム相談票に見る相談内容の傾向 …… 99
FORTRAN77概説（2） …… 123

附表

他センター「センターニュース（広報）」掲載一覧 …… 143
昭和56年度センターニュース総目次 …… 151
ACOSマニュアル一覧表 …… 156

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原稿を募集しています。

投稿いただいた方には、原稿の別刷を50部お渡しいたしますので研究発表のつもりでどしどし応募して下さい。

今後のセンターニュース記載予定記事は、下記の通りですのでぜひ応募して下さい。

記

VOL. 12　No. 1　　5月号（第45号）シミレーション

〈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、共同利用掛藤井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2816・2817）

ＡＣＯＳマニュアル一覧表

昭和５６年１０月現在

資　料　名	コード	版数	価格
システム概説書	ＦＡＺ５１	－２	２，１００
システム説明書	ＦＣＺ０１	－４	２，７００
仮想記憶解説書	ＦＣＺ０２	－１	８４０
ジョブ制御言語説明書	ＦＤＡ０２	－７	７，１００
エラーメッセージ／アボートコード説明書	ＦＤＢ０３	－５	５，０００
タイムシェアリングシステム説明書	ＦＥＦ０２	－４	２，６００
タイムシェアリング会話型リモートバッチ説明書	ＦＥＦ０６	－３	９６０
タイムシェアリングテキストエディタ／ランオフ説明書	ＦＥＦ０７	－３	１，６００
タイムシェアリング画面テキストエディタ説明書	ＦＥＦ０８	－１	
タイムシェアリングハンドブック	ＦＥＦ１０	－５	１，５００
ファイルマネージメントスーパバイザ（ＦＭＳ）説明書	ＦＦＢ０１	－５	５，３００
ファイルマネージメントスーパバイザ（ＦＭＳ）（Ｖ）説明書	ＦＦＢ０２	－１	５，６００
ファイル／レコードコントロール（ＦＲＣ）説明書	ＦＦＣ０１	－４	２，３００
ソート／マージ説明書	ＦＦＦ０１	－６	２，６００
ソート／マージ（Ｖ）説明書	ＦＦＦ０２	－２	１，９００
データ管理サービスプログラム説明書	ＦＦＧ０１	－６	４，２００
ファイルメンテナンスプログラム説明書	ＦＦＧ０３	－１	
ＵＦＡＳ説明書	ＦＦＪ０１	－３	２，８００
ＵＦＡＳ（Ｖ）説明書	ＦＦＪ０２	－１	３，２００
ＣＯＢＯＬ－Ｂ－文法説明書	ＦＧＡ０１	－３	３，２００
ＣＯＢＯＬ－文法説明書	ＦＧＡ０２	－４	２，９００
ＣＯＢＯＬ－Ｂ－プログラミング説明書	ＦＧＡ０３	－４	２，９００
ＣＯＢＯＬプログラミング説明書	ＦＧＡ０４	－６	３，８００
ＣＯＢＯＬ７４　文法説明書	ＦＧＡ０５	－５	３，８００
ＣＯＢＯＬ７４　プログラミング（説）	ＦＧＡ０６	－６	８，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　文法説明書	ＦＧＢ０２	－４	２，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　プログラミング説明書	ＦＧＢ０３	－４	３，３００
ＦＯＲＴＲＡＮ　サブルーチンライブラリ説明書	ＦＧＢ０４	－４	１，７００
ＦＯＲＴＲＡＮ　（Ｖ）プログラミング説明書	ＦＧＢ０５	－２	２，１００
ＡＬＧＯＬ　文法説明書	ＦＧＣ０２	－４	２，０００
ＡＬＧＯＬ　プログラミング説明書	ＦＧＣ０３	－５	３，０００
標準ＰＬ／１　文法説明書	ＦＧＤ０２	－４	２，９００
標準ＰＬ／１　プログラミング説明書	ＦＧＤ０３	－６	４，５００
ＰＬ／１　文法説明書	ＦＧＤ０４	－３	２，９００
ＰＬ／１　プログラミング説明書	ＦＧＤ０５	－４	５，４００
ＧＭＡＰ　説明書	ＦＧＥ０１	－４	７，０００
ＧＭＡＰ（Ｖ）説明書	ＦＧＥ０２	－２	５，２００
ＢＡＳＩＣ　説明書	ＦＧＨ０１	－４	２，３００
デバック／トレース説明書	ＦＧＪ０５	－３	１，７００
ＰＡＳＣＡＬ　説明書	ＦＧＫ０１	－２	１，２００
ＡＰＬ説明書	ＦＧＬ０１	－１	１，７００
プログラムライブラリアン説明書	ＦＧＬ０９	－１	
ＬＩＳＰ１－５　プログラミング説明書	ＦＧＭ０１	－１	９６０
数値計算ライブラリ〈ＭＡＴＨＬＩＢ－６〉説明書（概念／機能編）	ＦＸＦ０１	－５	７，６００
数値計算ライブラリ〈ＭＡＴＨＬＩＢ－６〉説明書（アルゴリズム編）	ＦＸＦ０２	－５	７，５００

資　　料　　名	コ　ー　ド	版数	価　　格
数値計算ライブラリ〈MATHLIB－6〉説明書（例題編）	FXF03	－3	4,500
タイムシェアリングライブラリ〈TSS／LIB－6〉説明書（数値計算編）	FXQ02	－2	4,500
システムダイナミクス言語（DYNAMO／F－6〉説明書	FXE12	－4	4,200
離散型シミュレーション言語〈GPSS／V－6〉説明書	FXE02	－3	6,800
統計解析システム〈STATPAC－6〉説明書（概念／機能編）	FXB02	－3	12,000
電子回路網解析システム説明書〈ECAP－6機能編〉	FXJ02	－1	3,800
電子回路網解析システム説明書〈ECAP－6操作編〉	FXJ03	－1	2,600
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6機能編〉	FXJ12	－2	2,400
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6言語仕様編〉	FXJ13	－3	1,700
電子回路解析システム説明書〈ANAP－6操作編〉	FXJ14	－3	2,800
情報検索システム説明書〈IRS－6概念／機能編〉	FXK02	－1	1,800
情報検索システム説明書〈IRS－6操作編〉	FXK03	－2	2,000
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	－1	4,000
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	－2	4,500
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	－1	6,500
クラスタ分析システム説明書〈CLUSTER－6〉	FXB12	－2	1,100
予測／計量経済システム説明書〈FORES－4／6機能／操作編〉	FXC02	－2	5,300
予測／計量経済システム説明書〈FORES－4／6計量経済モデル分析のアルゴリズム編〉	DXC03	－1	3,200
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〉	DXC04	－1	1,800
数理計画システム（MPS－6）説明書	FXA02	－1	3,300
数理計画システム（MPS－6）アジエンダ制御言語説明書	FXA03	－1	2,800
数理計画システム（MPS－6）マトリックスゼネレータ言語説明書	FXA04	－1	1,800
数理計画システム（MPS－6）フォーマットゼネレータ言語説明書	FXA05	－1	1,100
数理計画システム（MPS－6）説明書（例題編）	FXA06	－1	3,200
連続型シミュレーション言語（CSRL－6）説明書	FXE22	－2	5,000
図形処理基本システム説明書〈GDSP－2／4／6PLOT〉	FXG01	－3	3,000
図形処理データ管理サブシステム説明書〈GDSP－6／DMG〉	FXG03	－1	1,600
図形処理三次元処理サブシステム説明書〈GDSP－6／3D〉	FXG02	－1	4,600
デイジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL－6操作編〉	FXG12	－2	960
デイジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL－4／6機能編〉	FXG11	－1	1,700
建築／土木／構造パッケージライブラリ概説書〈ICEP－4／6〉	FXI00	－2	3,200
二次元・三次元骨組構造解析説明書〈ICEP－6／FRAN〉	FXI02	－3	2,600
平面骨組解析説明書〈ICEP－6／STAF－1〉	FXI03	－2	960
格子骨組解析説明書〈ICEP－6／STAF－2〉	FXI04	－2	840
平面トラス解析説明書〈ICEP－6／STAF－3〉	FXI05	－2	840
立体トラス解析説明書〈ICEP－6／STAF－4〉	FXI06	－2	720
板の曲げ解析説明書〈ICEP－6／COSMO－2〉	FXI12	－3	840
軸対称回転解析説明書〈ICEP－6／COSMO－3〉	FXI13	－3	1,600
軸対称シェル解析説明書〈ICEP－6／COSMO－4〉	FXI14	－2	1,400
ソリッド解析説明書〈ICEP－6／COSMO－5〉	FXI15	－1	1,800
自動メッシュ作成説明書〈ICEP－6／MESHGHN〉	FXI16	－2	2,100
直接応答解析説明書〈ICEP－6／RESPONSE〉	FXI21	－2	1,200
二次元動的解析説明書〈ICEP－6／VIBRA2〉	FXI22	－2	1,100

資　　料　　名	コ　ー　ド	版数	価　　格
三次元動的解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＶＩＢＲＡ３〉	ＦＸＩ２３	－１	1,２００
熱現象解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＴＯＳＳ〉	ＦＸＩ３１	－２	2,６００
熱伝導解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＨＥＡＴ－２〉	ＦＸＩ３３	－１	2,３００
非線型熱伝導解析説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＮＬＨＥＡＴ〉	ＦＸＩ３４	－１	2,８００
円弧滑り安定計算説明書〈ＩＣＥＰ－６／ＳＬＯＰＥ〉	ＦＸＩ４２	－１	1,２００
複合構造解析システム説明書〈ＩＳＡＰ－６〉	ＦＸＩ５２	－４	6,３００
複合構造解析システム説明書〈ISAP－4／6エラーメッセージ編〉	ＤＸＩ５９	－２	
複合構造解析システム説明書〈ＩＳＡＰ例題編〉	ＦＸＩ５４	－２	3,２００
ＩＳＡＰ－６図形処理システム説明書〈ISAP－6／GRAPHIC〉	ＦＸＩ５５	－１	2,８００
ＩＮＱ　概説書	ＦＦＫ０１	－３	1,１００
ＩＮＱ　文法説明書	ＦＦＫ０２	－４	3,５００
ＩＮＱ　エンドユーザ言語説明書	ＦＦＫ０３	－４	2,６００
ＩＮＱ　運用説明書	ＦＦＫ０４	－３	3,８００
ＩＮＱ　会話型データベース作成，更新言語説明書	ＦＦＫ０５	－１	７２０

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。

○大阪大学生活協同組合　　書籍部（豊中地区）
　TEL　06－841－3326　　（内線 33）

○大阪大学生活協同組合　　書籍部（吹田地区）
　TEL　06－877－5111　　（内線 4141）

○日本電気株式会社情報処理大阪システム事業部　第一営業部
　〒541　大阪市東区北浜５丁目 15 番地
　TEL　06－220－4791