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50号（Vol.13　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1983, 50, p. 143-164
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65583
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

附　　表

大型計算機利用に伴う利用者旅費

利用者が、大型計算機センターを利用する場合、地域差を少なくするため遠隔地利用者には、利用者旅費支給の制度があります。これは、大型計算機センターに出張して計算機を利用する場合は旅費を支給する制度であります。

利用者で旅費の支給を希望する場合は、下記要領によりセンター所定の申請書を提出して下さい。（大学院生及び科学研究費による利用者には旅費を支給できません。）

なお、最近、鉄道運賃等の値上げにより旅費予算が年々窮屈になってきております。したがって年度途中において予算額を超過する見込みであれば、出張回数を制限することがありますので、あらかじめ御了承願います。

記

○日帰り旅行……第５、第６地区で京阪神地区の利用者（注参照）は、日帰り旅行申請書を利用希望日の３日前までに本センター共同利用掛まで提出して下さい。（日帰り出張回数は、１人当り月５回以内とします。）

○宿泊を伴うもの…京阪神地区以外の利用者は、申請書を利用希望日の前月２５日（必着）までに本センターに到着するように所属連絡所及び所属地区協を通じて提出して下さい。（センター滞在日数は、３日以内で月１回に限ります。）

○旅費は、後日、銀行振込みにより送金します。

○出張利用に関する問い合わせは、センター共同利用掛（０６－８７７－５１１１　内線２８１７）までお願いします。

(注)　京阪神地区の利用者（日帰り旅行適用者）は次の連絡所に所属する者

（第６地区）　大阪府下の全連絡所
奈良県下　　〃
兵庫県下（姫路工業大学、兵庫教育大学は宿泊の対象となる）の全連絡所
和歌山県下（和歌山高専は宿泊の対象となる）の全連絡所

（第５地区）　京都府下（舞鶴高専は宿泊の対象となる）の全連絡所
滋賀県下（滋賀大学（彦根市）、滋賀県立短大は宿泊の対象となる）の全連絡所

（共同利用掛）

注意事項　　申請書の記入の際、次の点に留意願います。
申請書の出張利用の理由欄には、特に本センターの計算機を利用しなければならない出張理由を具体的に記入して下さい。出張理由が明確でない場合、出張を認めませんので御了承願います。

附　表

昭和58年度上半期プログラム相談室の担当表

	10：00～12：00	1：00～3：00	3：00～5：00
月	氏名：浜　重一朗 所属：阪大・基礎工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：平田　隆敏 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：冨田　昌明 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN
火	氏名：池田　敏雄 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：日岡　孝則 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：山本　敏久 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN
水			氏名：家本　修 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・SPSS
木	氏名：玉城　史朗 所属：阪大・基礎工学部 専門：FORTRAN・PL／I	氏名：キム・ジュン 所属：阪大・経済学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：山口　高平 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・LISP
金	氏名：田中　直樹 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：塩野　充 所属：岡山理科大学・理学部 専門：FORTRAN・PL／I	氏名：山田　稔 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・SPSS
土	氏名：高木　達也 所属：阪大・薬学部 専門：FORTRAN・TSS		
月	氏名：桑原　克仁 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：平田　隆敏 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：冨田　昌明 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN
火	氏名：木本　務 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：日岡　孝則 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：山本　敏久 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN
水		氏名：原　昭浩 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：家本　修 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・SPSS
木	氏名：玉城　史朗 所属：阪大・基礎工学部 専門：FORTRAN・PL／I	氏名：打浪　清一 所属：阪大・工学部 専門：FORTRAN・LISP	氏名：岩永　雅也 所属：阪大・人間科学部 専門：SPSS・FORTRAN
金	氏名：多田　栄一 所属：阪大・基礎工学部 専門：FORTRAN・TSS	氏名：武知　英夫 所属：阿南工業高等専門学校 専門　FORTRAN・TSS	
土	氏名：高木　達也 所属：阪大・薬学部 専門：FORTRAN・TSS		

プログラム指導員名簿

氏　名	所属及び連絡先	身　分	プログラム指導曜日	場　所	内　容
富永　昌治	大阪電気通信大学　工学部 精密工学科 〒572　寝屋川市初町18−8 Tel　0720−24−1131(253)	助教授	適　時	研究室	FORTRAN
平野　俊雄	高松工業高等専門学校 機械工学科 〒761　高松市勅使町355 Tel　0878−67−0276	助教授	適　時	研究室	FORTRAN
西田　修身	神戸商船大学　商船学部 機関学科 〒658　神戸市東灘区深江南町 5丁目1番1号 Tel　078−453−2332(330)	助教授	適　時	研究室	FORTRAN
石田　寿昌	大阪薬科大学　薬学部　薬学科 〒580　松原市河合2丁目10番 65号 Tel　0723−32−1015(298)	助教授	毎週月曜日 午　後	研究室	FORTRAN
村上　益美	大阪市立大学　工学部 建築学科 〒558　大阪市住吉区杉本3丁 目3番138号 Tel　06−692−1231(3437)	助　手	毎週木曜日 午前10時〜12時	研究室	FORTRAN
天根　哲治	兵庫教育大学　学校教育学部 第一部(教育方法講座) 〒673−14　兵庫県加東郡社町 下久米942−1 Tel　07954−4−1101(309)	助　手	適　時 午　後	研究室	FORTRAN SPSS

氏　名	所属及び連絡先	身　分	プログラム指導曜日	場　所	内　容
平井　國友	奈良県立医科大学　医学部 医学科 〒634　橿原市四条町840 Tel　07442-2-3051(2270)	助　手	毎週木曜日 午　後	研究室	FORTRAN
山田　勝稔	徳島大学工業短期大学部 生産機械工学科 〒770　徳島市南常三島町2の1 Tel　0886-23-2311(457)	講　師	午　後	研究室	FORTRAN
柳瀬　　章	大阪府立大学　総合科学部 総合科学科 〒591　堺市百舌鳥梅町4丁目804 Tel　0722-52-1161(2714)	教　授	適　時	研究室	FORTRAN
南波　嘉幸	大阪教育大学　教育学部 物理化学第3研究室 〒543　大阪市天王寺区南河堀町4番88号 Tel　06-771-8131(225)	教　授	毎週金曜日	研究室	FORTRAN
近藤　敬一	阿南工業高等専門学校 電気工学科 〒774　阿南市見能林町青木265 Tel　0884-22-2010(361)	助教授	適　時	研究室	FORTRAN
浅田　昌三	神戸女子薬科大学　薬学部 薬学科 〒658　神戸市東灘区本山北町4-19-1 Tel　078-453-0031(201)	教　授	適　時	研究室	FORTRAN
水嶋　　巌	奈良工業高等専門学校 機械工学科 〒639-11　大和郡山市矢田町22 Tel　07435-2-5213(264)	助教授	毎週火曜日～ 金曜日 適　時	研究室	FORTRAN

氏　名	所属及び連絡先	身　分	プログラム指導曜日	場　所	内　容
古谷　博史	高知医科大学　医学部 一般教育等 〒781-51　南国市岡豊町小蓮 Tel　0888-66-5811	助　手	適　時	研究室	FORTRAN PL／I
馬場口　登	愛媛大学　工学部　電子工学科 〒790　松山市文京町 Tel　0899-24-7111(3746)	助　手	適　時	研究室	FORTRAN
杉山　司郎	大阪工業大学　工学部 機械工学科 〒535　大阪市旭区大宮5丁目16番1号 Tel　06-952-3131	講　師	毎週月曜日午前中、火曜日終日	研究室	FORTRAN
吉村　幸雄	四国女子大学短期大学部 家政科 〒771-11　徳島市応神町古川字戎子野123の1 Tel　0886-65-1300(210)	助教授	適　時	研究室	INQ COOD
太田　雅久	甲南大学　理学部　物理学科 〒658　神戸市東灘区岡本8丁目9番1号 Tel　078-431-4341(283)	助教授	毎週金曜日 午後12時～13時	研究室	FORTRAN

「速報」及び「お知らせ」掲載一覧

＜速報No. 101（1983. 4. 14）＞

1. 利用者講習会の開催について
2. オープンパンチ室の移転について
3. 図書の貸出しについて
4. ページプリンタのサービスについて
5. 日本語入出力用端末のサービスについて
6. ＴＳＳにおけるFORTRAN77およびFORTRANについて
7. FORTRAN77（Ｖ）用のMATHLＩＢ－6について
8. カラーハードコピー装置のサービスについて

＜速報No. 102（1983. 4. 30）＞

1. サービス時間について
2. 図書資料室の閉室について
3. 利用者講習会の開催について
4. ＴＳＳ－ＣＰＵ時間の延長について
5. ＴＳＳコマンドのＮＴＳＳサブシステムについて

＜お知らせ（1983. 5. 20）＞

1. 利用者講習会の開催について

＜速報No. 103（1983. 5. 30）

1. 利用者講習会の開催について
2. 科学研究費による計算機利用の取扱いについて
3. 大学間コンピュータ・ネットワークの利用について
4. ＳＡＬＳ倍精度版のサービス開始について
5. ＩＮＱのバージン・アップについて
6. ＳＰＳＳのバージョン・アップについて

＜速報 No. 104（1983. 6. 29）＞

1. サービス時間について
2. ネットワーク用コマンドの機能追加について
3. 最小二乗法標準プログラムＳＡＬＳのコンパイルオプションの変更について
4. 言語Ｃのサービス開始について
5. ＦＯＲＴＲＡＮ77（Ｖ）の仕様変更について
6. 利用負担金の料金省令化について

附　表

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

1983 Vol. 15 No. 2

巻頭語　久保　嘉治

初心者向講座

ＳＡＳ利用の手引(1)　上島　壮

研究会報告

荷電粒子核反応データと国際交換　田中　一

著者推定問題に関する統計解析　上村　征勝

大型センターの抱える課題とそれらへの対応　宮本　衛市

○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 16 No. 2 1983−4

巻頭語　佐藤利三郎

お知らせ

センターを初めて利用される方へ

５８年度講習会年間計画

センター発行資料について

ＦＯＲＴＲＡＮ７７の使い方

「センター便り」より

計算機センターを利用して

−初心者の感想文と要望−　米永　一郎

マイコンを利用した英文の清書

−マイコンをホストコンピュータに−　加藤　良清

ターミナルまわりの人間工学

−机といすとキーボード−　福島　甫

マイコン端末のグラフコピー　高橋　理

報　告

・諸委員会報告

・特別協力研究の実施報告

・５７年度講習会等開催報告

・業 務 報 告

プログラム・ライブラリの使用法　　一関　京子

ライブラリプログラム一覧

マニュアル一覧

言 語 一 覧

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 15　No.4　1983.年4月

センターより

サービス運転休止のお知らせ

利用者ロッカーの整理について

各種講習会のお知らせ

ポートセレクタ経由の端末接続について

昭和５８年度のシステム増強、入替等について

センター付指導員専門分野別スケジュール表

昭和５８年度地区協付プログラム指導員名簿

東京大学教育用計算機センターの教科書発刊について

月間ジョブ件数からみたベスト４０（２月）

２月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問と要望に答えて

資　料

ＦＦＴのＭ－200Ｈ／280Ｈ　ＩＡＰ向けコーディング

パソコン（ＰＣ－9801，ｉｆ－800）を漢字端末にする方法

Ｎ１ネットワークを経由したソフトウェアの異機種間移し換え

「化学論理」のためのプログラム・パッケージ

ＣＨＥＭＯＧＲＡＭ使用説明書（第１版）

ライブラリ・リスト

Vol. 15　No.5　1983年5月

センターより

ジョブ・クラスの変更

昭和５８年度科学研究費による計算機利用申請書等の取扱いについて

利用負担金についてのお知らせ

各種講習会のお知らせ

ＩＡＰ研究会のお知らせ

センターの人事異動

昭和５８年度地区協付端末付プログラム指導員名簿

月間ジョブ件数からみたベスト４０（３月）

３月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問と要望に答えて

プリンタバッファを使ってみて

資　料

Fortran サブルーチン集AMISPACKの紹介

ＡＬＩＳ新版の公開について

ＶＡＸ／ＵＮＩＸからMを使うためのＣＶＯＳ ２コマンド

個人用データベースシステムＰＤＢの使い方

ＴＳＳ端末としてのＰＣ－8200とMulti－16

パソコン端末のための漢字入出力用コマンドＫＩＮＰＵＴ／ＫＬＩＳＴについて

筑波大学学術情報処理センター、UTQＰＩＡによる学術情報データベース利用案内

Vol. 15 №6　1983年6月

センターより

昭和５８年度科学研究費による計算機利用申請書等の取扱いについて

スーパーコンピュータ講習会のお知らせ

助手の公募について

電話網ＴＳＳ端末およびマイコン端末の価格と種類

Ｍ280Ｈシステムの主なコマンドと使い方

VOS 3 システムマニュアル一覧表

月間ジョブ件数からみたベスト４０（４月）

４月のジョブ統計

ユーザーより

ユーザからの質問と要望に答えて

資　料

エディターにおける障害時の編集用作業データセットの扱いについて

初めてセンターシステムを使われる方へ

Fortran の配列の一部を使う方法

図形出力ライブラリ NCARG (2) ― 地図投影ルーチン SUPMAP ―

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 14 No. 2

論 壇

コンピュータとコミュニケーション　秋丸 春夫

センターより

1. お 知 ら せ

2. 利用料金省令化について　福村 晃夫

報 告

1. 昭和58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. ATFを使ってみませんか！　内田 嘉樹

2. 振動する関数の半無限自動積分　吉田 年雄

講 演

第5世代コンピュータ構想　渕 一博

利用者向け講座

1. 自然現象のシミュレーション　島津 康男，金性 均，北沢 敦

2. PASCAL 事始め（その3）　長谷川明生

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. 16 No. 2 1983（4月）

巻頭語

3年目の浮気
センターより　北川　一
〈運用関係〉
大学間コンピュータ・ネットワークの利用について
大学間コンピュータ・ネットワークへの加入手続きについて
データベース JMARC使用方法の変更について
データベースSAIGAIKSのサービス開始について
PASCALの運用について
ANALYST, AXELの運用について
利用の手引きについて
昭和58年度プログラム相談について
〈システム関係〉
プロシジャの新設
解　説
FAIRSの機能アップについて　渡辺　豊英，村尾　義和，堀池　博巳，小澤　義明
研究・開発のページ
連続画面における点群の移動の追跡 ― 画像処理副システムとSPIDERを利用して ―
黒田　芳史，飯田　記子，磯貝　芳徳
日本語ラインプリンタへの簡易図形出力サブルーチン
ライブラリ・プログラムの紹介48 ― MAC4：MAC3DTB（MAC法による3次元流の2方程式乱流モデルを用いた乱流の数値解法プログラム）―
武本　行正，小松　輝久，吉井　英文，奥村　博司，福間　順
藤井　宏，前野　賀彦
報　告
事務報告
資　料
図書資料室案内
ジョブ種別一覧
共用データベース一覧
編集後記
Vol. 16　No.3　1983（6月）
巻頭語

もっと多様で便利なサービスを　長尾　真
センターより
〈運用関係〉
主システムの構成変更とベクトル・プロセッサ導入等の計画について
京都大学大型計算機センター共用データベースに関する内規について
データベースCHINA2のサービス開始について
ケンブリッジ結晶構造データのサービスについて
データベースXDCBIBの更新について
日本語ワードプロセッサOASYS100の運用について
OASYS100フロッピー・データの主システムへの入力について
カラー・ペン指定可能なPREVIEWルーチンについて
〈システム関係〉
英小文字の出力について
特殊文字セットの利用について
利用者プロシジャ・ライブラリ機能の運用
プロシジャの新設
SASの機能追加について
解　説
データベースCHINA2について　星野　聡，三重まゆみ，勝村　哲也
利用者プロシジャ・ライブラリの利用方法　藤岡　節夫
京都大学大型計算機センターにおける共用データベースの扱い　渡辺　豊英
研究・開発のページ
ライブラリ・プログラムの紹介 (49) ——Z80 ASM，Z80 SIM：Z80用
クロス・アセスブラおよび会話型シミュレータ ——　寺嶋　広次
利用者のページ
本年1，2月の混雑状況について　芦田　昇，飯田　記子
第14回研究セミナー報告
第18回グラフィックス・セミナー報告
報　告
事務報告
昭和57年度利用状況
資　料

カタログド・プロシジャ一覧

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 16 No. 3 1983

解 説

TSS端末としてのマイコン利用法(1)

—端末におけるスクリーン・エディタの利用などについて— 桜井 晃

TSS端末としてのマイコン利用法(2)

—インテリジェント端末プログラムの処理速度の比較—

桑折 範彦・丸林 勝己・川村 憲造・酒井日出男

センターにおける大型科学技術計算の動向調査

—スーパーコンピュータによる大型計算への期待

武富 敬・川崎 正子・上妻真知子・景川 耕宇

研究開発

Prolog系言語ADL(1)

—ADLの概要とインタプリタ— 長澤 勲・古川由美子

プログラムのページ

TSS端末制御プログラムの試作 知念 正剛・長谷川宗武・金崎 信夫・工藤るり子

Q & A

相談室だより

昭和57年度後期プログラム相談票のまとめ

連絡所付きプログラム相談員名簿

九州大学大型計算機センター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

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

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

なお、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. 13 No. 3　　11月号（第51号）日本語処理

Vol. 13 No. 4　　2月号（第52号）知識工学

〈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 2816・2817）

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　1980. 12月発行　100頁

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例題も多く、一般的な利用をされる方はこれ一冊で理解できると思います。ただし発行年度が1980年と約3年前の内容ですので一部内容が古くなっている所もあります。

3. ＴＳＳの手引　1981. 6月発行　181頁　（改訂中）

このＴＳＳの手引きは、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　1981. 12月発行　47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端末より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. 三次元グラフィック・ディスプレイ利用の手引　1980. 5月発行　97頁

センターのホストコンピュータにオンラインで接続された、三次元グラフィック・デイスプレイの操作方法とそれらをコントロールするサブルーチンについて説明してあります。

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　1982. 9月発行　52頁

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　1982. 10.月発行　100頁　（改訂中）

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　1982. 10月発行　105頁（第2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。

12. 図形処理の手引　1983. 4月発行　151頁

本センターで、ＸＹプロッター用ソフトウェアを改良し、ＸＹプロッター、グラフィックディスプレイ、カラーディスプレイ等利用できる統合化ライブラリーを中心に利用方法を説明した手引書です。

ACOSマニュアル一覧表

昭和58年8月29日現在

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
ACOS－6全般				
	システム1000 システム概説書	FAZ61	－3	4,600
	仮想記憶解説書	FCZ02	－1	1,100
	ジョブ制御言語説明書	FDA02	－9	9,600
	エラーメッセージ／アボートコード説明書	FDB13	－2	15,000
	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	－2	12,000
リモート処理管理				
	TSS－AF概説書	FEF01	－1	840
	タイムシェアリングシステム説明書	FEF02	－5	3,300
	タイムシェアリングサブシステム設計説明書	FEF03	－4	2,400
	タイムシェアリング会話型リモートバッチ説明書	FEF06	－4	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	－3	2,900
	タイムシェアリングハンドブック	FEF10	－7	2,800
	IDSデータキュアリシステム説明書	FEG01	－3	720
	IDSデータキュアリシステム作成（説）	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運用説明書	FEK03	－3	3,300
	MDQSパラメータ言語説明書	FEK04	－5	4,100
	MDQS運用（ADBS編）説明書	FEK05	－2	2,100
	BASIC説明書	FGH01	－5	2,900
データ管理				
	FMS（V）説明書	FFB02	－4	7,400
	ファイルレコードコントロール（FRC）説明書	FFC01	－5	2,900
	UFAS説明書	FFJ01	－6	4,100
	UFAS（V）説明書	FFJ02	－4	5,000
	統合データベース（IDS）説明書	FFE02	－4	4,500
	統合データベース（IDS）設計手引書	FFE03	－3	1,500
	ADBS概説書	FFH01	－2	1,800
	ADBS文法説明書	FFH03	－4	2,700
	ADBS運用説明書	FFH05	－5	5,000
	ADBS導入と構築の手引	FFH06	－1	3,600
	INQ概説書	FFK01	－5	1,400
	INQ文法説明書	FFK02	－6	4,200
	INQエンドユーザ言語説明書	FFK03	－4	3,300
	INQ運用説明書	FFK04	－4	4,700
	INQ会話型データベース作成更新言語説明書	FFK05	－2	840

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	FFF01	－7	5,400
	ソートマージ（V）説明書	FFF02	－3	2,200
	データ管理サービスプログラム（説）	FFG01	－8	5,600
プログラム管理				
	COBOL文法説明書	FGA02	－4	3,800
	COBOLプログラミング説明書	FGA04	－6	5,800
	COBOL 74文法説明書	FGA05	－6	7,200
	COBOL 74プログラミング（説）	FGA06	－8	12,000
	FORTRAN文法説明書	FGB02	－5	2,800
	FORTRANプログラミング（説）	FGB03	－5	4,400
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB04	－5	2,300
	FORTRAN（V）プログラミング説明書	FGB05	－3	2,800
	FORTRAN 77文法説明書	FGB07	－2	3,600
	FORTRAN 77プログラミング（説）	FGB08	－2	4,000
	ALGOL文法説明書	FGC02	－4	2,400
	ALGOLプログラミング説明書	FGC03	－6	3,800
	標準PL／I文法説明書	FGD02	－4	3,900
	標準PL／Iプログラミング説明書	FGD03	－6	5,700
	PL／I文法説明書	FGD04	－3	3,800
	PL／Iプログラミング説明書	FGD05	－4	6,800
	GMAP説明書	FGE01	－5	11,000
	GMAP（V）説明書	FGE02	－3	7,800
	デバッグ／トレース説明書	FGJ05	－4	2,100
	プログラム管理サービスプログラム（説）	FGJ06	－5	6,600
	プログラム管理サービスプログラム（V）（説）	FGJ07	－4	6,600
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ09	－3	4,600
	PASCAL説明書	FGK01	－3	1,500
	APL説明書	FGL01	－3	2,300
	APLハンドブック	FGL02	－2	720
	LISP1.5プログラミング説明書	FGM01	－2	1,700
日本語情報処理				
	日本語情報処理システム説明書	FKZ01	－3	2,800
	日本語情報処理システム管理サービスプログラム（説）	FKA01	－2	3,400
	日本語情報処理データ管理サービスプログラム（説）	FKA02	－2	1,200
	日本語情報処理サービスプログラム説明書	FAK03	－1	6,400
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FKC01	－2	3,200
アプリケーションシステム				
	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
	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

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				
	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機能編／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−2/4/6 PLOT〉	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

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				
	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
	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

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　06−841−3326　　（内線 33）

○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