

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第54号 (Vol.14 No.2)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1984, 54, p. 77-93
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65622">https://hdl.handle.net/11094/65622</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

## 「速報」及び「お知らせ」掲載一覧

### 〈速報No. 111(1984. 4. 19)〉

1. 利用者講習会の開催について
2. 大型計算機センターと情報交換するためのファイル作成について
3. アプリケーション・パッケージのバージョンアップについて
4. 専用回線端末の設置基準変更について
5. 漢字端末の移設について
6. ハードコピー付ディスプレイ端末の設置について

### 〈速報No. 112(1984. 5. 23)〉

1. 利用者講習会の開催について
2. 無手順(レベル0)専用回線端末の仕様変更について
3. アプリケーション・パッケージのバージョンアップについて
4. 利用負担金の改定について
5. 講習会の延期について

### 〈速報No. 113(1984. 6. 15)〉

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り扱いについて
3. Reduce(第2版)とSLISPの正式サービス開始について
4. INQのバージョンアップについて
5. 九大センター INSPEC 文献検索講習会について

### 〈速報No. 114(1984. 6. 25)〉

1. オペレーティングシステムのバージョンアップ(R11.1)について
  - (1) TSSの機能変更
  - (2) バッチの機能変更
  - (3) TSSコマンドの機能強化と機能追加
  - (4) プログラム言語一覧
  - (5) R11.1 説明書一覧
2. FORTRAN77とFORTRANのバージョンアップ

## 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. 2

巻頭言	永田 邦一
研究会報告	
有機分子の構造予測と性質の予知	佐々木慎一
コンピュータグラフィックスと分子設計	今城 精一
データベース利用の手引	
認知科学文献のためのデータベースCogBase	河合祐子, 往住彰文, 相場 寛
アルゴリズム情報システムALGOとその利用法	天野 要, 持田明野, 千葉正喜, 前田 隆

1984 Vol. 16 No. 3

巻頭言	東 晃
研究会報告	
知識情報処理研究の進歩と利用環境	大須賀節雄
大型計算高速化のための計算技術	小柳 義雄
討 論	
データベース利用の手引	
量子化学文献データベース(QCLDB)	富樫雅文, 田中 皓, 大野公男
荷電粒子核反応データファイル(NRDF)	富樫雅文, 田中 一

## ○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 17 No. 2 1984-2

巻頭言	
お知らせ	
HFPの導入計画	
初めてセンターを利用される方へ	
59年度講習会年間計画	
59年度(上半期)のシステム運用サービスについて	

「センター便り」より

ファイルの現状と有効利用について

嶺岸 勉

画像処理によるフラクタル図形の処理

佐野 雅己

ACOS-1000の岩手大学内TSSの試み

吉岡良雄, 上野行秀, 高橋勝彦, 菊池幸吉, 星 勝徳, 三浦 守

会話型統計解抄パッケージASPの使い方

一関 京子

報 告

- 諸委員会報告
- 58年度講習会報告
- 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

データベース一覧

Vol. 17 No. 3 1984-7

巻頭言

城戸 健一

お知らせ

利用負担金の一部改訂について

オペレーティングシステムのR11.1へのリリースアップについて

高速FORTRANプロセッサ(HFP)の概要

「センター便り」より

画像処理システムを用いた皮下出血の判定

— 東北大学大型計算機センター画像処理システムを利用して — 大野曜吉, 舟山真人  
パーソナル・コンピュータ相互間のデータ通信

— RS232Cポートを直結する —

菊地 和聖

四訂日本食品標準成分表に基づくデータベースSTCJ4THの紹介

— 栄養調査への応用を中心として —

中塚晴夫, 千葉啓子, 渡辺孝男, 伊藤静子, 木村修一, 池田正之

データ応用システムDATA-710の紹介

— 自分でデータベースをつくる人のために —

宮崎正俊, 小畑征二郎, 松沢 茂

報 告

諸委員会報告

プログラム相談員名簿  
昭和58年度研究開発報告  
業務報告

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 16 No. 4 1984-4

センターより

サービス運転休止のお知らせ  
ポートセレクト経由端末の追加募集について  
各種講習会お知らせ  
民間等との共同研究にかかる本センターの利用について  
利用者ロッカーの整理について  
ライブラリプログラムの公開について  
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  
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

資料

TSSによるスーパーコンピュータのやさしい使い方  
スーパーコンピュータS-810 東大システムにおける数学ライブラリの性能  
FORTRANにおける英小文字の入出力  
ライブラリ・リスト

Vol. 16 No. 5 1984-5

センターより

昭和59年度科学研究費補助金による計算機利用申請等の取扱いについて  
S-810Eクラスジョブの基本領域サイズの変更について  
SASのレベルアップについて  
Fortran 77/HAPの組込み関数のベクトル化サポートについて  
S810の利用状況について  
昭和59年度地区協付プログラム指導員名簿  
センターの人事異動  
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

資料

出力結果をトークンで出す前に近くの端末から結果を見てみましょう

(SO edit コマンドを大いに利用しましょう)

プログラムパッケージGAUSSIAN-80Hの紹介

行列演算用言語LAMAX-Eの使い方(その2)

日本語文書拡大出力用POSTERコマンドの使い方

VPAIN Tパッケージの使い方(4)

Vol. 16 No. 6 1984-6

センターより

サービス運転休止のお知らせ

昭和59年度科学研究費補助金による計算機利用申請等の取扱いについて

利用者旅費制度について

各種講習会のお知らせ

講習会「スーパーコンピュータ——現状と将来——」聴講者募集

プログラムライブラリの公開について

Fortran ソースプログラムを格納するデータセットの形成について

ISAS 2, IG/OGでのプロッタ出力について

スーパーコンピュータ試用報告について

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(前期)

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(4月)

4月のジョブ統計

ユーザより

日本電気N5200をオフライン漢字入力システムとして使用する方法

資料

初めてセンターシステムを使われる方へ

数学ソフトウェアの現状と問題点

VAX/UNIX用Versatecプリンタの使い方

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 15 No. 2 1984-5

論 壇

DP・OE 機器と電磁妨害

赤尾 保男

センターより

お知らせ

報 告

1. 利用負担金規程の一部改正
2. 昭和59年度ライブラリー・プログラム開発課題
3. 各委員会経過
4. 講習会等開催
5. 業務報告

解 説

1. PFDについて
2. 特殊用途の磁気テープ・ユーティリティ
3. 名古屋大学数学ライブラリーNUMPAC

土田 敏雄

岡部 直木

二宮 市三

講 演

世界経済モデルによる経済摩擦のシミュレーション

木下 宗七

投 稿

1. パソコンによるPFDフルスクリーン端末
2. パーソナル・コンピューターのTSS 端末用プログラムと  
CP/M-OS 連携使用のためのプログラム

山田功夫, 山本明彦

吉田 和夫

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望から

附 表

1. 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. 17 No. 2 1984

巻頭言

ベクトル・プロセッサに期待する

丹羽 義次

センターより

<運用関係>

ジョブクラスの廃止および変更

データベース ISLINE のサービス開始について

INSPECデータベースの一部サブファイルのサービス休止について

PICTUS 330 の運用について

計算機接続用交換回線電話番号について

利用の手引きについて

59年度プログラム相談員について

プロット用サブルーチンSYMBOLについて

DESYデータベースのサブファイル名変更について

カタログド・プロシジャの新設

解 説

新しいデータセットの管理・保護

平野 彰雄

データ・ベース・システム“ISLINE”

鈴木博子, 小笠原隆亮

SAS 823 概説(1) — 追加機能を中心に —

高井孝之, 村上勝彦

報 告

事務報告

資 料

図書資料室案内

共用データベース一覧

編集後記

Vol. 17 No. 3 1984(6月)

センターより

<運用関係>

利用負担金の改正について

昭和59年度開発計画の公募について

昭和59年度プログラム相談について

インパクト式ラインプリンタ(出力クラスZ)の運用廃止について

アプリケーション・プログラムの一部運用終了について

昭和 59 年度開発計画 (第 1 期) について	
<システム関係>	
VPジョブカタログド・プロシジャについて	
TSS コマンドおよびカタログド・プロシジャの新設とパラメータの追加	
プロシジャの削除について	
コマンド・プロシジャ (INTVCT) の新設	
出力クラスの統廃合について	
解 説	
プログラミング言語 Prolog	平野 彰雄
SAS 823 概説 (2) — 追加機能を中心として —	高井孝之, 村上勝彦
研究・開発のページ	
HELP 機能の改善	金沢 正憲
京大ユア・システムにおける陰線処理サブルーチン	守川 稔
AXEL を使ったグラフ作画のためのマクロ	三上市蔵, 木村作郎, 松村一保, 山科 純
利用者のページ	
SSL 相談室便り (6) — 計算結果の信頼性を確認する方法 —	山下真一郎, 三上次郎, 飯田記子
「第 5 回データベースに関するアンケート」集計報告	渡辺 豊英
第 15 回研究セミナー報告	
第 1 回 VP ユーザセミナー報告	
報 告	
事務報告	
昭和 58 年度利用状況	
資 料	
ジョブ種別一覧	
利用負担金の算定方式	
共用データベース利用条件一覧	
編集後記	

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 17 No. 3

挨 拶

センター長就任に際して

吉田 将

センター長辞任に際して

加納 省吾

#### 研究開発

日本語SNOBOL 4の使用について

吉田和幸・牛島和夫

PROPATH：熱物性値プログラム・パッケージ

伊藤猛宏，黒木虎人，茂地 徹，高田保之，松本健一，山下宏幸

#### 相談室だより

昭和58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

センター目誌

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

## センター刊行物一覧

### 1. 利用の手引—基本編— 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おり、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おり例題も多く、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4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。(59年度改訂予定)

### 3. TSSの手引 1984. 1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と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(FORTRAN 77-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 1983. 6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59年8月31日現在

説明書体系		コード	版数	価 格
説 明 書 名				
ACOS-6全般				
	仮想記憶解説書	FDZ 02	-1	1,100
	ジョブ制御言語説明書	FDA 02	-10	11,000
	エラーメッセージ/アポートコード説明書	FDB 13	-3	19,000
	エラーメッセージ/アポートコード説明書 (プログラム管理編)	FDB 14	-3	15,000
日本語情報処理				
	日本語情報処理システム概説書	FKZ 02	-4	
	日本語情報処理サービスプログラム説明書 <バッチ編>	FKA 03	-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>	FKA 04	-1	3,800
	日本語エディタ説明書	FKC 01	-3	3,500
リモート処理管理				
	TSS-AF 概説書	FEF 01	-2	
	TSS-AF システム説明書	FEF 02	-6	3,400
	TSS-AF サブシステム設計説明書	FEF 03	-5	
	TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF 06	-5	1,700
	TSS-AF 画面テキストエディタ説明書	FEF 08	-4	3,400
	TSS-AF ハンドブック	FEF 10	-8	2,700
	TSS-AF テキストエディタ説明書	FEF 11	-3	1,600
	TSS-AF ランオフ説明書	FEF 12	-3	
	TSS-AF コマンドファイル処理説明書	FEF 14	-1	
	IDSデータキュリアシステム説明書	FEG 01	-3	720
	IDSデータキュリアシステム作成説明書	FEG 02	-3	840
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ 01	-5	3,600
	MDQS 概説書	FEK 01	-4	3,300
	MDQS 説明書	FEK 02	-4	5,700
	MDQS パラメータ言語説明書	FEK 04	-6	4,100
	MDQS 画面型パラメータ言語説明書 (PMDQ)	FEK 06	-2	5,700
	BASIC 説明書	FGH 01	-5	2,900
データ管理				
	FMS(V) 説明書	FFB 02	-5	8,000
	ファイルレコードコントロール(FRC)説明書	FFC 01	-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	FFD 02	-2	960
	UFAS 説明書	FFJ 01	-6	4,100

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データ管理				
	UFAS (V) 説明書	FFJ 02	-4	5,000
	ADBS 概説書	FFH 01	-2	1,800
	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
	フロッピディスクユーティリティ説明書	FFG 04	-2	840
	マスタデータファイル(MDF)システム概説書	FFL 01	-1	1,200
	マスタデータファイル(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
	FORTTRAN 文法説明書	FGB 02	-5	2,800
	FORTTRAN プログラミング説明書	FGB 03	-5	4,400
	FORTTRAN サブルーチンライブラリ説明書	FGB 04	-5	2,300
	FORTTRAN (V) プログラミング説明書	FGB 05	-3	2,800
	実行型FORTTRAN 説明書	FGB 06	-2	3,300
	FORTTRAN 77 言語説明書	AGB 01	-1	4,100
	FORTTRAN 77 プログラミング手引書	FGB 08	-3	5,800
	FORTTRAN 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
	PL/I 文法説明書	FGD 04	-4	3,800

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
プログラム管理				
	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
	デバック / 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-2/4/5時系列分析のアルゴリズム編>	DXC 04	-1	2,100
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

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				
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-6 DMG >	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
電 子 回 路 網				
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6機能編	FXJ 12	-5	3,400
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様編	FXJ 13	-5	2,300
	電子回路解析システム説明書<ANAP-6ANAP-6/AC操作編>	FXJ 14	-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>	FXK 11	-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>	FXK 12	-1	1,800

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				
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>	FXQ 02	- 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>	FXQ 03	- 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方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わせは、共同利用掛まで問い合わせて下さい。
- 原稿の送付先は次のとおりです。

(〒567) 茨木市美穂ヶ丘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)