OUKA
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58号（Vol.15　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1985, 58, p. 119-137
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65663
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.122（1985. 4. 19）＞

1. 利用者講習会の開催について
2. 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

ＨＦＰ談話室より

＜速報 No.123（1985. 5. 20）＞

1. 利用者講習会の開催について
2. HFP FORTRAN77
3. CONNECT コマンドの機能追加について
4. INQ のバージョンアップについて

＜速報 No.124（1985. 6. 20）＞

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. HFP 用図形処理統合化ライブラリのサービス開始について
4. 図形処理統合化ライブラリ PLOTS・PLOTE ルーチンの機能変更について
5. XVIEW サブシステムの機能変更について
6. バッチジョブでの作図データファイルからの作図について
7. PROLOG 言語 ShapeUpについて

＜速報 No.125（1985. 7. 15）＞

1. 利用者講習会の開催について
2. 説明書「プログラム・ライブラリの概要と使用法」の発行について

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

1985 Vol.17 No.2

巻頭語　川島利兵衛

初心者向講座（43）

初心者のためのSPSS入門　盛山和夫，野口裕二，都築一治

研究会報告

第5世代コンピュータのソフトウェア　古川康一

名大数学ライブラリーNUMPACについて　秦野甯世

数式処理言語 REDUCE3. 1（2）　戸島　熙

データベース利用の手引

遺伝情報のデータベース（HGEN）とその利用法　飯田陽一

○東北大学大型計算機センター広報

Vol.18 No.2 1985-4

巻頭語　高橋先生のご退官に際して　野口センター長

高橋先生を送る言葉　内田，安井，桂，城戸

お知らせ

初めてセンターを利用される方へ

センター発行資料の日本語プリンタ出力

60年度の講習会年間計画について

「センター便り」より

計算機利用と負担金　高橋　理

ハンドヘルドコンピュータと大型計算機をつなぐ　竹ケ原克彦

低速電子回折（LEED）写真の画像処理　藤永保夫

プログラミング・ノート

バッチジョブの自動生成コマンド〝BRUN〟　佐藤　信

報告

諸委員会報告

昭和59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ー覧

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.17 No.2 1985-2

センターより

助手の公募について

サービス休止等のお知らせ

システム変更等のお知らせ

新バージョンDRUNOFFの使い方

昭和60年度計算機利用申請の取扱いについて

利用者ロッカーの継続手続きについて

IAP研究会のお知らせ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（12月）

12月のジョブ統計

昭和59年12月センター訪問者（視察・見学）

報告

英国ケンブリッジ大学Computer Laboratory滞在記—その3—

資料

繰り返し計算を行なう長時間ジョブのためのファイル利用法

SPSS第6版の使い方（2）—京大版SPSS（KUSPSS）—

数式の清書出力—MATHEQ—

集積回路情報検索システム「ICDB」の使い方

APLユーザのみなさんへ（スクリーンエディタとクロスリファレンスツールの紹介）

スクロール・リージョンを用いたウィンドウの定義

アメリカの大学におけるワークステーションとネットワーク
—再び拡大する日米格差—

Vol.17 No.3 1985-3

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

オープンＭＴの開始・終了方法の変更と機能追加について

DEST（出力先識別子）の変更について

ユーザフロア改修後の運用について

利用者ロッカーの継続手続きについて

昭和60年度（前期）プログラムライブラリ開発計画の公募

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40（１月）

１月のジョブ統計

資料

高次代数方程式について

スーパーコンピュータ向けプログラミング（２）

—四次元行列の部数変数：Fock 行列—

ドットプリンタへの図形出力カルーチン ALIS-P-DOT

電話網利用メイル・ネットワークの実験と国際アクセス

FORTRAN のコメントやメイルは漢字でどうぞ

パソコン端末

PC-100 用テクトロニクスエミュレータ

スクリーンエディットとファイル転送の機能をもつ

ＦＭ-8 用端末プログラム

Vol.17 No.4 1985-4

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

FORTRAN のコンパイルオプションの標準値変更について

V-22 規格モデムによる TSS サービスの開始について

DEST（出力先識別子）の変更について

各種講習会のお知らせ

利用負担金について

利用者ロッカーの整理について
昭和60年度センター付プログラム指導員分野別スケジュール表
「センターニュース」に掲載されたコマンド解説記事の一覧
VOS3 システムの主なコマンドと使い方
VOS3 関係の日立発行マニュアル一覧
VOS3 & UNIX 関係の外部発行マニュアルと書籍
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
センターの人事異動
昭和60年１月～３月センター訪問者（視察・見学）
資料
初めてセンターシステムを使われる方へ
Vi, GPSL が使える端末プログラム（２）—C版 Eterm—
VDT と眼精疲労について
ライブラリ・リスト

Vol.17 No.5 1985-5
センターより
センター長就任にあたって
各種講習会のお知らせ
システム変更等のお知らせ
LBPLOT のサービスについて
FCOPY コマンドの機能追加について
昭和60年度文部省科学研究費補助金による計算利用
申請等の取扱いについて
研究会の公募について
プログラムライブラリ MSL2 のバージョンアップについて
新規登録ライブラリプログラムの解説書の発行について
昭和60年度連絡所付プログラム指導員名簿
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
ユーザーより

統計プログラム・パッケージ研究会からのお知らせ

報告

英国ケンブリッジ大学 Computer Laboratry 滞在記—その４—

資料

ファイルのやさしい使い方

FORTRAN のコンパイラオプションについて

数量化手法の SAS による実行

Vol.17 No.6 1985-6

センターより

システム変更などのお知らせ

FILE コマンドの機能変更

昭和60年度文部省科学研究費補助金による計算機利用
申請等の取扱いについて

利用者旅費制度について

昭和60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（４，５月）

４，５月のジョブ統計

昭和60年４月センター訪問者（視察・見学）

資料

TSS 入門

TSS による Fortran 入門

RJE を利用するためのコマンドの使い方

qed エディタの使い方

CPU 時間の消費の分布を発見するためのサブルーチン

REDUCE における上つきおよび昇べきの出力

○名古屋大学大型計算機センター

Vol.16 No.2 1985-5

論壇

話すことと書くこと　二宮市三

センターより

1. お知らせ
2. プログラム相談だより

報告

1. 名古屋大学大型計算機センター協議員及び運営委員会委員
2. 昭和60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. ロード・モジュールの動的管理用サブルーチン・パッケージ　岡部直木
2. UTILISP の使い方　長谷川明生

投稿

1. パソコンワープロと大型計算機のワープロのデータ交換　伊藤義人，安藤八郎
2. マイコンとホスト・コンピューター間の汎用ファイル転送ユーティリティ　窪田衛二，窪田　誠

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.18 No.2 1985-4

巻頭言

センターにおける研究開発について　星野　聰

センターより

＜運用関係＞

ジョブクラス制限値の変更について

データベース POLEM のサービス開始について

フライング・スポットスキャナ（FSS）の運用について

ディジタル交換機経由による TSS サービスのお知らせ

ライブラリ・プログリム AECONV 旧版の廃止について
利用の手引きについて
昭和60年度プログラム相談員について
プロシジャの新設と変更
解説
SAS の追加機能　高井孝之，高見好男
AIM／RDB を用いた個人データベースの構築（２）
村尾義和，渡辺豊英，堀池博巳，小澤義明
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―Ⅱ　片岡洋右
利用者のページ
第22回グラフィックス・セミナー報告
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.18 No.3 1985-6
センターより
＜運用関係＞
プログラム相談室の開室時間について
昭和60年度プログラム相談について
開発計画（昭和60年度第一期分）一覧
カード保管棚・磁気テープ保管庫の利用について
カラー・ハードコピー装置の運用について
＜システム関係＞
TSS セッションのキャンセル方法について
日本語プリンタの出力形式について

NUMPACのリース・リスト出力について

コマンド・プロシジャの新設

解説

日本語プリンタによる多種類の文字パターン出力　金澤正憲，遠藤彰一

政治・立法過程文献データベース—POLEM—　竹島武郎

INSPECデータの特徴と検索　堀池博巳，小澤義明，村尾義和，渡辺豊英

研究・開発のページ

連続形シミュレーション言語SLCSIVのための

カタログド・プロシジャ　三上市蔵，三浦泰夫

IF-800model10によるTSS端末（1）

—アイディアという側面から—　戸田　孝

利用者のページ

プログラム相談室だより（14）

—データーセット関係ユーティリティの紹介—　徳平省一

第16回研究セミナー報告

第23回グラフィックス・セミナー報告

報告

事務報告

京都大学大型計算機センター協議員、運営委員、業務常任委員

昭和59年度利用状況

編集後記

○九州大学大型計算機センター

Vol.18 No.2 1985

解説

公用データベース「トーマス・マン・ファイル」のファイル追加について

樋口忠治，篠原　武

会話型図形処理システムGRAPHMANの使用について

石氷結花，武富　敬，平野広幸，池田　悟，菅崎直弘，景川耕字

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
編集後記

Vol.18 No.3 1985

解説
情報検索システムAIRによるJICST科学技術文献ファイル（情報工学）の検索
—日本語文献データの検索—
二村祥一，篠原　武，永井徳仁，入江啓一，松尾文碩
研究開発
PROPATH：熱物性値プログラム・パッケージ　第2，1版
伊藤猛宏，黒木虎人，茂地　徹，高田保之，本田知宏，増岡隆士
松本健一，安田嘉明，山下宏幸
JOIS型漢字端末エミュレータの作成について
入江啓一，永井徳仁，篠原　武，松尾文碩
日本語文章推敲支援ツール「推敲」の使用について
—メニュー方式の採用—　牛島知夫，日並順二，伊　志熙
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
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―　1984. 9 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　1985。3 月発行　131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　1985. 3 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　1985. 6 月発行　48頁（ファイル化）

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. 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。

8. スプール処理システム利用の手引　1985. 5 月発行　58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。

9. 大学間ネットワーク利用の手引　1983. 12月発行　69頁（ファイル化）

この大学間ネットワーク利用の手引は、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。

10. オンライン・データベース利用ガイド　1984. 11月発行　138頁（第 4 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。

11. 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、短時間に習得できるように豊富な例題とともに説明した手引です。

12. プログラム・ライブラリの概要と使用法　1985. 7 月発行　76頁

本書は、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様になっています。

ＡＣＯＳマニュアル一覧表

昭和60年７月31日現在

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
ACOS-6 全般				
	ACOS-6／MVX 総合ソフトウェア概説書	FCZ21	—1	7,500
	仮想記憶解説書	FCZ22	—1	1,200
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	—1	13,000
	エラーメッセージ／アボートコード説明書	FCB22	—1	23,000
	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	—1	18,000
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	—1	5,800
	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	—1	7,100
	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	—1	5,300
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	—1	4,500
	日本語情報処理 FORMEX 説明書	FMK26	—1	4,600
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	—1	4,100
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	—1	2,400
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	—1	2,000
TSS 管理				
	TSS-AF 概説書	FEF21	—1	1,100
	TSS-AF システム設計説明書	FEF22	—1	4,600
	TSS-AF サブシステム設計説明書	FEF23	—1	4,400
	TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF24	—1	1,800
	TSS-AF テキストエディタ説明書	FEF25	—1	1,800
	TSS-AF ランオフ説明書	FEF26	—1	3,000
	TSS-AF 画面テキストエディタ説明書	FEF27	—1	4,200
	TSS-AF ハンドブック	FEF28	—1	3,300
	TSS-AF コマンドプロシージャ説明書	FEF31	—1	1,600
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	—1	9,600
	ファイル／レコードコントロール(FRC)説明書	FFC21	—1	3,300
	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	1,200
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD22	—1	1,200
	ソート／マージ説明書	FFF21	—1	6,600
	ソート／マージ(Ｖ)説明書	FFF22	—1	2,600
	データ管理サービスプログラム(Ｉ)説明書	FFG21	—1	3,000

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
データ管理				
	データ管理サービスプログラム(Ⅱ)説明書	FFG22	—1	2,400
	データ管理サービスプログラム(Ⅲ)説明書	FFG23	—1	2,900
	UFAS 説明書	FFJ21	—1	5,300
	UFAS(V)説明書	FFJ22	—1	6,300
	マスデータファイル(MDE)システム概説書	FFL21	—1	1,500
	MDF 管理説明書	FFL22	—1	4,000
	MDF 管理メッセージ・コード説明書	FFL23	—1	2,600
	MDF 管理支援プログラム説明書	FFL24	—1	2,900
データベース管理				
	統合データベース(IDS)説明書	FFE21	—1	5,100
	統合データベース(IDS)設計手引書	FFE22	—1	1,600
	ADBS 概説書	FFH21	—1	2,300
	ADBS 文法説明書	FFH22	—1	3,200
	ADBS 運用説明書	FFH23	—1	6,400
	ADBS 導入と構築の手引書	FFH24	—1	4,100
	ADBS リレーショナル機能説明書	FFH25	—1	1,200
	ADBS プログラミング手引書	FFH26	—1	2,900
	INQ 概説書	FFK21	—1	1,700
	INQ 文法説明書	FFK22	—1	4,100
	INQ エンドユーザ言語(EQL)説明書	FFK23	—1	4,400
	INQ 運用説明書	FFK24	—1	5,200
	INQ 会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK25	—1	1,100
	INQ 会話型 エンドユーザ言語(EPL／EPU)説明書	FFK26	—1	1,600
	INQ GUIDE システム説明書	FFK27	—1	1,200
	INQ GUIDE 運用説明書	FFK28	—1	2,100
	INQ(V)データ操作言語説明書＜COBOL 編＞	FFK29	—1	3,400
	INQ(V)データ操作言語説明書＜FORTRAN 編＞	FFK30	—1	3,400
	MDQS 概説書	FFM21	—1	3,900
	MDQS 説明書	FFM22	—1	7,500
	MDQS 運用説明書	FFM23	—1	3,900
	MDQS 運用(ADBS編)説明書	FFM24	—1	2,300
	MDQS パラメータ言語説明書	FFM25	—1	5,200
	IDS データキュアリシステム説明書	FFN21	—1	720
	IDS データキュアリシステム作成説明書	FFN22	—1	960
	RIQS／PL 説明書	FFR23	—1	3,200
プログラム管理				
	COBOL 文法説明書	FGA22	—1	4,600

説明書体系	説　明　書　名	コード	版数	価格
プログラム管理				
	COBOLプログラミング説明書	FGA24	—1	7,100
	COBOL74文法説明書	FGA25	—1	8,300
	COBOL74プログラミング説明書	FGA26	—1	14,000
	FORTRAN文法説明書	FGB21	—1	3,200
	FORTRANプログラミング説明書	FGB22	—1	4,800
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB23	—1	2,600
	FORTRAN(V)プログラミング説明書	FGB24	—1	3,400
	実行型FORTRAN説明書	FGB25	—1	3,600
	FORTRAN77プログラミング手引書	FGB26	—1	6,900
	FORTRAN77(V)プログラミング手引書	FGB27	—1	8,700
	FORTRAN／S操作法説明書	FGB28	—1	1,400
	FORTRAN77言語説明書	FGB01	—4	
	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	2,800
	ALGOLプログラミング説明書	FGC22	—1	4,200
	標準PL／I文法説明書	FGD21	—1	4,400
	標準PL／Iプログラミング説明書	FGD22	—1	6,400
	PL／I文法説明書	FGD23	—1	4,200
	PL／Iプログラミング説明書	FGD24	—1	7,400
	GMAP説明書	FGE21	—1	11,000
	GMAP(V)説明書	FGE22	—1	8,700
	BASIC説明書	FGH21	—1	3,300
	デバック／トレース説明書	FGJ21	—1	1,800
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ22	—1	7,400
	プログラム管理サービスプログラム(V)説明書	FGJ23	—1	8,800
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ24	—1	1,100
	プログラムライブリアン説明書	FGJ25	—1	5,200
	PASCAL説明書	FGK21	—1	1,600
	APL説明書	FGL21	—1	2,600
	APLハンドブック	FGL22	—1	840
	LISP 1.5プログラミング説明書	FGM21	—1	2,000
	C説明書	FGP21	—1	2,100
	C(V)説明書	FGP22	—1	2,000
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	—1	3,600
	デバックサポートプログラム説明書	FPA21	—1	1,100

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			
数理計画			
数理計画システム説明書＜MPS-6＞	FXA02	－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＞	FXA03	－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＞	FXA04	－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＞	FXA05	－1	1,200
数理計画システム説明書＜MPS-6 例題編＞	FXA06	－1	3,500
輸送型線型計画システム説明書＜MPS-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	9,200
クラスタ分析システム説明書＜CLUSTER-2／4／6＞	DXB12	－3	1,200
多次元データ分析システム説明書＜MDAS-4／6＞	DXB22	－1	1,100
パラメータ推定プログラム説明書＜PEP-4／6＞	DXB31	－1	1,800
クロス集計システム説明書＜CROSS＞	DXB41	－2	2,200
汎用統計解析パッケージ説明書＜ASP＞	FXB51	－3	6,300
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＞	FXC02	－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＞	DXC03	－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＞	DXC04	－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＞	FXE02	－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＞	FXE12	－8	7,000
連続型シミュレーション言語説明書＜CSPL, CSPL／TSS＞	FXE22	－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＞	FXF01	－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＞	FXF02	－7	8,800
数値計算ライブラリ説明書＜MATHLIB-6例題編＞	FXF03	－3	5,200
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第１分冊＞	FXF11	－3	11,000
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第２分冊＞	FXF12	－2	8,900
科学技術計算ライブラリ説明書＜ASL第３分冊＞	FXF13	－1	
図形処理			
図形処理基本システム説明書＜GDSP-2／4／6 PLOT＞	FXG01	－4	4,400
図形処理三次元処理サブシステム説明書＜GDSP-6／3 D＞	FXG02	－1	5,200
図形処理データ管理サブシステム説明書＜GDSP-6／ DMG＞	FXG03	－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＞	FXG07	－2	5,100

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			
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	3,400
二次元・三次元骨組構造解析説明書＜ICEP／FRAN＞	FXI02	— 5	3,900
平面骨組解析説明書＜ICEP／STAF-1＞	FXI03	— 3	1,500
格子骨組解析説明書＜ICEP／STAF-2＞	FXI04	— 3	1,200
平面トラス解析説明書＜ICEP／STAF-3＞	FXI05	— 3	1,500
立体トラス解析説明書＜ICEP／STAF-4＞	FXI06	— 3	960
板の曲げ解析説明書＜ICEP／COSMO-2＞	FXI12	— 4	1,100
軸対称回転体解析説明書＜ICEP／COSMO-3＞	FXI13	— 4	1,800
軸対称体シェル解析説明書＜ICEP／COSMO-4＞	FXI14	— 3	1,600
自動メッシュ作成説明書＜ICEP／MESHGEN＞	FXI16	— 3	2,400
直接応答解析説明書＜ICEP／RESPONSE＞	FXI21	— 3	1,500
二次元動的解析説明書＜ICEP／VIBRA2＞	FXI22	— 3	1,400
熱現象解析説明書＜ICEP／TOSS＞	FXI31	— 3	3,000
熱伝導解析説明書＜ICEP／HEAT-2＞	FXI33	— 2	2,800
非線形熱伝導解析説明書＜ICEP／NLHEAT＞	FXI34	— 2	3,300
斜面安定解析説明書＜ICEP／SLOPE-2＞	FXI43	— 5	3,000
複合構造解析システム説明書＜ISAP＞	FXI52	— 6	11,000
複合構造解析システム説明書＜ISAP-6操作編＞	FXI53	— 3	
複合構造解析システム説明書＜ISAPエラーメッセージ編＞	DXI59	— 5	1,700
複合構造解析システム説明書＜ISAP 例題編＞	FXI54	— 3	3,800
ISAP 図形処理サブシステム説明書＜ISAP／GRAPHIC V2＞	FXI57	— 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＞	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）