



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第66号 (Vol. 17 No.2)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1987, 66, p. 163-183
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65754
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

「速報」掲載一覧

速報No.146 (1987.5.20)

1. 利用者講習会の開催について
2. 手書きOCRシステムの機種変更について
3. 昭和62年度利用者旅費について
4. 学術情報センターの情報検索サービスの開始について

速報No.147 (1987.6.19)

1. 科学研究費による計算機利用の取り扱いについて
2. FORTTRAN77/SXコンパイラのバージョンアップについて
3. RUNOFFサブシステムの既定値変更について
4. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
5. TEBIKIコマンドについて

速報No.148 (1987.7.20)

1. サービスの休止について
2. STATPACのバージョンアップについて
3. ASLおよび、SX/ASLのバージョンアップについて
4. 高速ディジタル回線の運用開始について

他センター「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

Vol. 19, № 2

卷頭言

長尾 真

センターより

スーパーコンピュータ利用負担金の改訂について

北海道大学大型計算機センターにおけるスーパーコンピュータの利用状況

研究会報告

大型計算機センターの役割

石田 晴久

研究者の立場から見た望ましい計算機環境

山本 強

ネットワーク化に向けての大型計算機の課題

山本 晃司

データベース利用の手引

ソ連経済統計データベース(SESS)とその利用方法

田畠伸一郎, 嶺野 幸子

CからFORTRANを呼ぶ方法

平島 昭宏

北大LAN計画と大型計算機

林 恒俊

「モニター会議」の報告

共同利用部

北海道大学大型計算機センター利用による研究成果(71)

○東北大学大型計算機センター広報

Vol. 20, № 3

卷頭言

宮崎 正俊

お知らせ

ACOS 2000 の導入について

「センター便り」より

ネットワークの素晴らしさ

長谷川勝夫

人工衛星 NOAA AVHRR データの公開について

川村 宏, 松沢 茂, 鳥羽 良明

統・計算機の速さくらべ

佐藤 裕之

画面エディタ向き多用途型パソコン端末用プログラム

-機能性と利便性を重視して-

馬場 健造

ACOS 6 C言語利用の手引き

八木 直人

グラフィックライブラリー「CORE システム」を使ってみませんか 第3回

沢井 清一, 鈴木 陽一

ソートの使い方

千葉 実

プログラミングノート

プログラム相談のイメージトレーニング

曾根 秀昭

地区協コーナ

大計センターと地区協連絡会との意見交換会の報告

報 告

諸委員会報告

業 務 報 告

61年度業務報告

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 19, № 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

4月からの工学文献データベース(COMPENDEX, Ei ENGINEERING

MEETINGS)および、学術雑誌総合目録欧文編データベース

(TOOL-ULP)の利用について

各種講習会のお知らせ

研究会の公募について

利用者ロッカーの整理について

FORTRANの移行に伴うライブラリの使用について

IMSLプログラムライブラリパッケージの公開について

昭和62年度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

プログラム相談室の利用について

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

昭和62年1月～2月センター訪問者(視察・見学)

ユーザーより

電子メールシステムについての提言

資料

FORTRANの新コンパイラについて

Common Loopsについて

ライブラリリスト

Vol.19, No.5

巻頭言

センター長就任にあたって

後藤 英一

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

副システム（VAX 8600）のサービスについて

各種講習会のお知らせ

ライブラリプログラム新規登録のお知らせ

ベッセル関数プログラムパッケージ（BESPACK）の拡充について

昭和62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り扱いについて

昭和62年度連絡所付プログラム指導員名簿

昭和62年度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

センターで整備したUNIXコマンド

VOS 3 & UNIX関係の外部発行マニュアルと書籍

VOS 3関係の日立発行マニュアル一覧

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

センターの人事移動

昭和62年3月センター訪問者（視察・見学）

資料

新FORTRANのオプション（標準値）について

パスワード変更、データセットのアクセス権変更のための

TRUSTコマンドの使い方

初めてセンターシステムを使われる方へ

数式処理の現状と応用

NEATコマンドの紹介 一テキストデータの節約LBP出力一

UNIXのtroff/plot/LaTeXのレーザプリンタ出力法

パソコン端末

PC-9801シリーズ用MS-Kermitの改良

Vol.19, No.6

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

DRUNOFFの新機能について

第5回テキスト・データベース研究会(JACH)のお知らせ

利用者旅費制度について

昭和62年度(後期)プログラムライブラリ開発計画の公募

昭和62年度(前期)プログラムライブラリ開発計画

新FORTRANの移行に伴うライブラリプログラムの使用について

新・旧FORTRANコンパイラの実行速度による比較(その2)

昭和62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り扱いについて

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(5月)

5月のジョブ統計

資料

ファイルのやさしい使い方

日立知識システム知識処理言語VOS 3 LISP, PROLOGの紹介

パソコン端末

PC-9801を端末機にするプログラム“AKI”-図形編集機能付き-

PC-9800シリーズ用端末プログラム“MYTSS”-画面編集, ファイル転送,

大容量受信バッファ, 9600 ポート対応-

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.18, No.2

論壇

文化系大学におけるコンピュータ

秦野 世

センターより

お 知 ら せ

報 告

1. 62年度機種入れ替えに伴う機種選定の経過について
2. 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
3. 昭和62年度ライブラリー・プログラム開発課題
4. 各委員会経過
5. 講習会等開催
6. 業務報告

講 演

大気科学におけるスーパーコンピュータの利用

武田 留男

投 稿

計算機雑記帳

龍岡 亮二

利用者向け講座

UNIX入門(その1)

長谷川明生

附 表

1. カタログド・プロジェクト一覧表
2. コマンド・プロジェクト一覧表

編 集 後 記



Vol.20, №2

卷 頭 言

計算機の高度利用へむけて

長尾 真

センターより

〈運用関係〉

主システム増強計画の第2次分について

運用時間帯の変更について

共用ファイル利用制限値の緩和について

画像処理システム(FIVIS)の運用について

データベース・ガイドシステムGDSの運用について

昭和62年度プログラム相談について

利用の手引きについて

PRIMER サービスについて

〈システム関係〉

ESHELL のレベルアップについて

SAS の旧版廃止とバージョン 5 の制限事項

EDIT の新しいサブコマンドについて

プロジェクトの新設

解 説

ライン・エディティングについて

金澤 正憲

共用データベースのガイド・システム —GDS のガイダンス機能—

—GDS のガイダンス機能—

小澤 義明, 渡辺 豊英

SAS による非階層的クラスター分析と規準化の効果

金子 治平, 瀧 敦弘

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(74) —CCP 5 プログラム・ライブラリ(VP 版)の追加—

片岡 洋右

利用者のページ

「ワークステーションに関する利用者アンケート」集計報告

第2回京都大学大型計算機センター研究開発部研究発表会報告

第29回グラフィックス・セミナー報告

第3回ワークステーション・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.20, № 3

センターより

〈運用関係〉

主システムの置換えに伴うサービス休止について

MSS（大容量記憶装置）の撤去について
大型タブレット入力装置の置換えについて
プログラミング言語Cの運用について
プログラミング言語PROLOG（DEC-10仕様）の運用について
NLPへの縮刷用ユーティリティCOMPACTの運用について
電子回路解析プログラムESPICE, 線形件画法プログラムSCICONICの運用について
データベースMOUDISの運用開始について
データベースINSPECの検索結果のNLPへの出力について
開発計画（昭和62年度前期）一覧
プログラム指導員の募集について
学術情報センターの情報検索サービスの開始について

〈システム関係〉

出力結果の連絡所送り指定(MAIL)の変更について
EBCDIC(ASCII)コードの運用と移行
COBOL 85への移行について
SASバージョン5の障害について
IDEASのバージョン・アップについて
コマンド/プロシジャーの新設

解 説

OS IV/F4 MSPにおけるC言語 高見 好男, 平野 彰雄
DEC 10-PROLOG仕様に準拠したPROLOG—OS IV/F4 MSP下での利用方法
を中心に — 四方 敏明, 平野 彰雄
COBOL 85とJIS-COBOLの非互換項目について 徳平 省一
山地災害対策, 環境保全のためのデータベースMOUDIS 小橋 澄治
日英翻訳システムATLAS-II (2) 三好 節子, 寺嶋 広次, 大西 淳
画像情報システムFIVISの紹介(1) —ハードウェア/ソフトウェアの構成—
飯田 記子, 寺嶋 広次
ODYSSEY入門(1) 高井 孝之

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(75) —2次元水溶液の分子動力学シミュレーション・
プログラム — 片岡 洋右

利用者のページ

第2回ワークステーション説明会報告

報 告

事務報告

京都大学大型計算機センター協議員、運営委員および業務常任委員

昭和61年度利用状況

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol.20, No.3

解 説

自動翻訳システムATLASの使用について

森田 洋子, 平野 広幸, 菅崎 直弘, 柳池 定, 垣内 良子, 矢次恵美子, 武富 敬
研究開発

日本語対応TSSグラフィック端末プログラム

平良 豊

C言語による日本語TSS端末エミュレータ

武政 尹士

情報検索システムAIRの改訂について

篠原 武, 二村 祥一, 松尾 文碩

相談室だより

昭和61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

昭和62年度利用申請の受付について

英日自動翻訳システムATLAS-Iのレベルアップについて

講習会資料について

センター刊行物について

3月以降の計算サービス時間について

情報検索システムAIRの改訂について

結晶構造データベースシステムXDTのデータの追加について

JOIS型端末(またはそのシミュレータ)のログオンモード変更について

昭和62年度(前期)ライブラリプログラム開発計画について

JIS COBOLからCOBOL 85への移行について

COBOLの移行に伴うライブラリプログラムの廃止について

プログラム相談時間の変更について

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

センターパンフレット一覧

1. 利用の手引—基本編— 1984.9月発行 60頁 (改訂作業中)

この手引は、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、簡単に説明しています。

2. ジョブ制御言語の手引 1986.4月発行 135頁 (ファイル化)

この手引は、オペレーティングシステムACOS1000およびSX簡易形において使用する、ジョブ制御言語やそれに関連する事柄を説明したものです。

3. TSSの手引 1985.3月発行 200頁 (改訂作業中)

この手引は、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やすい点を強調して書かれており、非常にわかりやすい手引書です。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 1986.8月発行 49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者の方を対象に、端局設置に伴う申請書の流れをわかりやすく説明したものです。

5. 図形処理の手引 1987.1月発行 231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、SX-1でのライブラリの利用方法などについて説明した手引書です。

6. スプール処理システム利用の手引 1986.4月発行 58頁 (ファイル化)

この手引は、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います。

スプール処理では、できるだけ容易に利用できるように、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的に処理を進めるようになっています。

7. 大学間ネットワーク利用の手引 1987.4月発行 76頁（ファイル化）

この手引は、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DX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おります。

8. オンライン・データベース利用ガイド 1986.11月発行 153頁（第6版）

全国共同利用大型計算機センター共同の刊行物で、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。

9. 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、短時間に修得できるように豊富な例題とともに説明した手引です。

10. プログラム・ライブラリの概要と使用法 1987.4月発行 85頁（ファイル化）

この手引は、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。

11. ファイルバックアップ支援プログラム利用手引書 1986.7月発行 22頁（ファイル化）

利用者がSX上に作成したファイルを、ACOS-6上の順編成ファイルへ退避し、また必要に応じてそのファイルをSX上に復元することが、容易に行えるようにすることを目的としたファイルバックアップ支援プログラムの利用方法を説明した手引です。

12. SX会話処理利用者支援プログラムSXFMTN利用手引書

1986.9月発行 29頁（ファイル化）

SX上の磁気ディスク内に存在するパーマネントファイルの作成、削除と保守を端末を介して会話的に行えるようにすることを目的としたプログラム、SXFMTNの利用方法を説明した手引です。

13. ASTER操作説明書 1987.5月発行 81頁（ファイル化）

本センターで複写サービスを行っている端末エミュレータASTERの利用手引書。これは、センターニュース（Vol. 16, No. 3）に掲載した記事に加筆、訂正を加えた手引です。

14. 手書きOCR装置利用の手引 1987.6月発行 17頁 (ファイル化)

新しく入替えとなつた手書きOCR装置N6970Gの利用方法を説明した手引書です。

<注意事項>

(ファイル化)の記述がある刊行物は、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(\$TEBIKI又は\$HANDBOOK)で、日本語プリンタに出力するようになっています。

【例】 SYSTEM ? \$TEBIKI T E B I K I コマンド入力

***** MENU *****

（1）スプール処理システム 利用の手引

（2）大学間ネットワーク 利用の手引

.....

（15）手書きOCR装置利用の手引

TITLE NUMBER INPUT ? 2 必要な手引を番号で選択

\$TEBIKI COMAND END (YES OR NO) ? Y T E B I K I コマンドを終了させる

SEND BY MAIL (YES OR NO) ? Y 連絡所送りとするためYを選択

ACOS-6マニュアル一覧

説明書体系		コード	版数	価格			
説 明 書 名							
M V X 全般							
	ACOS-6/MVX統合ソフトウェアシステム概説書 仮想記憶解説書 ジョブ制御言語説明書 エラーメッセージ／アポートコード説明書 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>	FCZ21 FCZ22 FCA21 FCB22 FCB23	-3 -1 -3 -3 -3	11,000 1,400 16,000 35,000 22,000			
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 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> 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> 日本語情報処理日本語エディタ説明書 日本語情報処理FORMEX説明書	FMK21 FMK22 FMK23 FMK25 FMK26	-3 -3 -3 -3 -3	5,100 8,400 5,200 5,800 6,900			
リモート処理管理							
	リモートバッチ処理システム説明書 画面生成ユーティリティ説明書 対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEJ21 FEL21 FEL22	-3 -3 -3	5,000 2,800 3,000			
TSS管理							
	TSS-AF概説書 TSS-AFシステム説明書 TSS-AFサブシステム設計説明書 TSS-AF会話型リモートバッチ説明書 TSS-AFテキストエディタ説明書 TSS-AFランオフ説明書 TSS-AF画面テキストエディタ説明書 TSS-AFハンドブック TSS-AFコマンドプロシージャ説明書	FEF21 FEF22 FEF23 FEF24 FEF25 FEF26 FEF27 FEF28 FEF31	-3 -3 -3 -3 -2 -3 -3 -3 -3	1,500 5,600 5,300 2,400 2,200 4,100 5,600 5,000 1,700			
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 ファイル/レコードコントロール(FRC)説明書 インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)-B-説明書 インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFB21 FFC21 FFD21 FFD22	-3 -1 -1 -1	13,000 3,900 1,500 1,400			

説明書体系		コード	版数	価格			
説明書名							
データ管理							
	ソート／マージ説明書 ソート／マージ（V）説明書 データ管理サービスプログラム（I）説明書 データ管理サービスプログラム（II）説明書 データ管理サービスプログラム（III）説明書 U F A S 説明書 U F A S（V）説明書 マスター ファイル（M D F）システム概説書 M D F 管理説明書 M D F 管理メッセージ・コード説明書 M D F 管理支援プログラム説明書	FFF21 FFF22 FFG21 FFG22 FFG23 FFJ21 FFJ22 FFL21 FFL22 FFL23 FFL24	-3 -3 -3 -1 -1 -2 -2 -1 -2 -2 -2	8,000 5,200 5,100 2,800 3,500 6,200 7,800 1,700 4,700 3,000 4,100			
データベース管理							
	統合データベース（I D S）説明書 統合データベース（I D S）設計手引書 A D B S 概説書 A D B S 文法説明書 A D B S 運用説明書 A D B S 導入と構築の手引書 A D B S リレーション機能説明書 A D B S プログラミング手引書 I N Q 概説書 I N Q 文法説明書 I N Q エンドユーザ言語（E Q L）説明書 I N Q 運用説明書 I N Q 会話型データベース作成・更新言語説明書 I N Q 手続型エンドユーザ言語（E P L／E P U）説明書 I N Q G U I D E システム説明書 I N Q G U I D E 運用説明書 I N Q（V）データ操作言語説明書<COBOL編> I N Q（V）データ操作言語説明書<FORTRAN編> M D Q S 概説書 M D Q S 説明書 M D Q S 運用説明書 M D Q S 運用（A D B S 編）説明書 M D Q S パラメータ言語説明書 I D S データキュアリシステム説明書 I D S データキュアリシステム作成説明書 R I Q S ／P L 説明書	FFE21 FFE22 FFH21 FFH22 FFH23 FFH24 FFH25 FFH26 FFK21 FFK22 FFK23 FFK24 FFK25 FFK26 FFK27 FFK28 FFK29 FFK30 FFM21 FFM22 FFM23 FFM24 FFM25 FFN21 FFN22 FFR23	-2 -1 -1 -3 -3 -1 -1 -1 -3 -3 -3 -3 -1 -1 -1 -1 -1 -3 -1 -1 -1 -2 -2 -1 -1 -1 -1 -3	6,000 1,800 2,800 3,800 7,800 4,800 1,500 3,400 2,000 4,800 5,400 6,000 1,200 2,100 1,500 2,400 4,000 4,000 4,500 8,600 4,600 2,600 6,000 840 1,100 7,200			

説明書体系		コード	版数	価格			
説 明 書 名							
プログラム管理							
	COBOL文法説明書	FGA22	-1	5,400			
	COBOLプログラミング説明書	FGA24	-1	8,200			
	COBOL74文法説明書	FGA25	-2	9,800			
	COBOL74プログラミング説明書	FGA26	-3	17,000			
	FORTRAN文法説明書	FGB21	-1	3,800			
	FORTRANプログラミング説明書	FGB22	-1	5,800			
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB23	-1	2,900			
	FORTRAN(V) プログラミング説明書	FGB24	-1	4,000			
	実行型FORTRAN説明書	FGB25	-1	4,100			
	FORTRAN77プログラミング手引書	FGB26	-1	8,100			
	FORTRAN77(V) プログラミング手引書	FGB27	-3	13,000			
	FORTRAN/S操作法説明書	FGB28	-1	1,600			
	FORTRAN77言語説明書	FGB01	-4	4,800			
	FORTRAN/S言語説明書	FGB03	-2	1,400			
	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	-2	3,000			
	ALGOLプログラミング説明書	FGC22	-2	4,800			
	標準PL/1文法説明書	FGD21	-1	5,200			
	標準PL/1プログラミング説明書	FGD22	-1	7,600			
	PL/1文法説明書	FGD23	-1	4,800			
	PL/1プログラミング説明書	FGD24	-1	8,700			
	GMAP説明書	FGE21	-3	14,000			
	GMAP(V) 説明書	FGE22	-3	11,000			
	BASIC説明書	FGH21	-2	3,800			
	デバック/トレース説明書	FGJ21	-1	2,100			
	プログラム管理サービスプログラム説明書	FGJ22	-3	8,800			
	プログラム管理サービスプログラム(V) 説明書	FGJ23	-3	11,000			
	テストデータゼネレータ説明書	FGJ24	-1	1,200			
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ25	-3	6,200			
	PASCAL説明書	FGK21	-2	2,000			
	APL説明書	FGL21	-1	2,900			
	APLハンドブック	FGL22	-1	960			
	LISP1.5プログラミング説明書	FGM21	-1	2,200			
	UTILISP説明書	FGM22	-3	6,000			
	C説明書	FGP21	-2	2,300			
	C(V) 説明書	FGP22	-3	3,000			
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	-3	5,900			
	デバックサポートプログラム説明書	FPA21	-2	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							
数理計画							
	数理計画システム説明書<MPS-6> 数理計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6> 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> 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> 数理計画システム説明書<MPS-6例題編> 輸送型線形計画システム説明書<LPTS-2/4/6>	FXA02 FXA03 FXA04 FXA05 FXA06 DXA21	-1 -1 -1 -1 -1 -1	1,700 1,400 960 560 1,600 1,200			
統計							
	統計解析システム説明書<STATPAC-2/4/6> クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6> 多次元データ分析システム説明書<MDAS-4/6> パラメータ推定プログラム説明書<PEP-4/6> クロス集計システム説明書<CROSS> 汎用統計解析パッケージ説明書<ASP>	DXB02 DXB12 DXB22 DXB31 DXB41 FXB51	-6 -3 -1 -1 -3 -3	11,000 1,500 480 810 2,600 8,200			
予測／計量経済							
	予測／計量経済システム説明書 <FORRES機能／操作編> 予測／計量経済システム説明書 <FORRES-2/4/6計量経済モデル分析のアルゴリズム編> 予測／計量経済システム説明書 <FORRES-2/4/6時系列分析のアルゴリズム編>	FXC02 DXC03 DXC04	-4 -1 -1	3,000 1,700 950			
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, TSS-6> システムダイナミックス言語説明書 < DYNAMO/F-4, F-6, TSS-6 > 連続型シミュレーション言語説明書<CSPL, CSPL/TSS>	FXE02 FXE12 FXE22	-4 -8 -6	8,800 7,800 7,800			
数値計算							
	数値計算ライブリ説明書 < MATHLIB-2/4/6概念／機能編> 数値計算ライブリ説明書 < MATHLIB-2/4/6アルゴリズム編>	FXF01 FXF02	-7 -7	12,000 10,000			

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-6例題編> 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊> 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊> 科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	FXF03 FXF11 FXF12 FXF13	-3 -5 -4 -3	5,900 11,000 8,900 6,900			
図形処理							
	図形処理基本システム説明書<GDS - 2/4/6/PLOT> 図形処理三次元処理サブシステム説明書<GDS - 6/3D> 図形処理データ管理サブシステム説明書<GDS - 6/DMG> N6960グラフィックディスプレイライブラリ説明書 <GDS/S PLOT>	FXG01 FXG02 FXG03 FXG07	-4 -1 -1 -2	2,000 2,400 810 2,400			
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> 二次元・三次元骨組構造解析説明書<ICEP/FRAN> 平面骨組解析説明書<ICEP/STAF-1> 格子骨組解析説明書<ICEP/STAF-2> 平面トラス解析説明書<ICEP/STAF-3> 立体トラス解析説明書<ICEP/STAF-4> 板の曲げ解析説明書<ICEP/COSMO-2> 軸対称回転体解析説明書<ICEP/COSMO-3> 軸対称シェル解析説明書<ICEP/COSMO-4> 自動メッシュ作成説明書<ICEP/MESHGEN> 直接応答解析説明書<ICEP/RESPONSE> 二次元動的解析説明書<ICEP/VIBRA2> 熱現象解析説明書<ICEP/TOSS> 熱伝導解析説明書<ICEP/HEAT-2> 非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT> 斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2> 複合構造解析システム説明書<ISAP> 複合構造解析システム説明書<ISAP操作編> 複合構造解析システム説明書<ISAPエラーメッセージ編> 複合構造解析システム説明書<ISAP例題編> ISAP図形処理サブシステム説明書 <ISAP/GRAPHIC V2>	FXI00 FXI02 FXI03 FXI04 FXI05 FXI06 FXI12 FXI13 FXI14 FXI16 FXI21 FXI22 FXI31 FXI33 FXI34 FXI43 FXI52 FXI53 DXI59 FXI54 FXI57	-4 -5 -3 -3 -3 -3 -4 -4 -3 -3 -3 -3 -3 -2 -4 -6 -9 -4 -7 -5 -3	1,600 1,800 640 530 530 430 510 820 700 1,100 650 590 1,400 1,300 4,000 3,200 13,000 720 2,100 4,100 7,800			

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				
電子回路網				
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6機能編> 電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様編> 電子回路解析システム説明書 <ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>	FXJ12 FXJ13 FXJ14	-5 -5 -4	3,900 2,600 1,900
研究開発支援システム				
	GCI/70説明書	AHA20	-4	13,000
人工知能				
	EXCORE説明書	AQA10	-3	12,000
情報検索				
	データ応用システム概説書<DATA-710> データ応用システム検索ガイド<DATA-710> データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710端末操作編> データ応用システム蓄積ガイド <DATA-710バッチユーティリティ編> データ応用システム利用の手引き<DATA-710>	FXK71 FXK72 FXK73 FXK74 FXK76	-3 -8 -7 -6 -1	1,500 3,400 3,500 3,400 4,700
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> 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>	FXQ02 FXQ03	-4 -4	5,700 8,600

S X マニュアル一覧

説 明 書 名	コード	版数	価格
MSF-6利用説明書	GJF11	-1	8,400
エラーメッセージ一覧<言語編>	GCA13	-3	26,000
コード一覧	GCA14	-1	2,400
ジョブ制御言語ハンドブック<上巻>	GCB12	-2	27,000

説明書名	コード	版数	価格
ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	-2	31,000
FORTRAN 77 言語説明書	GGB11	-1	4,600
FORTRAN 77, 77/SX プログラミング手引書	GGB12	-3	14,000
VECTORIZER/SX 説明書	GGB13	-3	840
ANALYZER/SX 説明書	GGB14	-3	2,100
OPTIMIZER 説明書	GGB15	-3	1,200
ライブラリ管理説明書	GGK13	-1	3,300
BEAUTIFILER 説明書	GGK15	-1	960
ATSS-AF 概説書	GED10	-1	4,800
ATSS-AF コマンド説明書<非メニュー編>	GED11	-3	15,000
ATSS-AF 利用の手引書	GEZ11	-3	13,000
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX 概念/機能編>	GYF01	-1	8,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX アルゴリズム編>	GYF02	-1	7,600
数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB/SX 例題編>	GYF03	-1	4,500
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第1分冊>	GYF11	-3	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第2分冊>	GYF12	-3	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 第3分冊>	GYF13	-3	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL 高速機能編>	GYF14	-2	2,400

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ください。

記

- 大阪大学生活協同組合 書籍部（豊中地区）
TEL 06-844-1151 (内線2473)
 - 大阪大学生活協同組合 書籍部（吹田地区）
TEL 06-877-5111 (内線4141)
 - 日本電気株式会社関西支社第一販売部
〒541 大阪市東区北浜5丁目15番地
TEL 06-231-4641

原稿の募集について

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、希望により別刷を50部お渡ししますのでどしどし御応募ください。

1. 隨想
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. その他、センターニュースに掲載するにふさわしい種々の原稿

<執筆上の注意>

- 原稿用紙は、できるだけ本センターの用紙を使用してください。原稿用紙は、共同利用掛にあります。原稿は、黒鉛筆、黒インクまたは黒のボールペンで書いてください。
- 図表がある場合には、別の用紙に書いてください。トレース作業が必要な場合は、本センターで行います。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ください。
- 原稿は、後日お返しします。
- プログラム例をのせられるときは、カラムずれ等ミスの元ですので、できるだけ、手書きはさて端末からの出力紙やラインプリンタに出力したものを付けてください。
- 発行月が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、下記までお願いします。

記

(〒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)