

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	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「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. FORTRAN77/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, No 2

巻 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

田畑伸一郎，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, No 3

巻 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

人工衛生NOAA AVHRR データの公開について

川村 宏，松沢 茂，鳥羽 良明

続・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, No 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

FORTTRANの新コンパイラについて

CommonLoops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FORTTRAN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 - テキストデータの節約LBP出力 -
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 ボー対応 -

○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 喬男

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・プロシジャー一覧表
2. コマンド・プロシジャー一覧表

編 集 後 記

○

Vol.20, No.2

巻 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

プロシジャの新設

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, No 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/プロシジャの新設

解 説

OS IV F 4 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

コンプライ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 (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、簡単に説明してあります。

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S X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. T S Sの手引 1985.3月発行 200頁 (改訂作業中)

この手引は、T S S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T S S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X Y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、S X-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D D X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T S SサービスやR J Eサービスの利用について説明してあります。

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S X上に作成したファイルを、A C O S - 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S X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. S X会話処理利用者支援プログラムS X F M T N利用手引書

1986.9月発行 29頁 (ファイル化)

S X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、S X F M T Nの利用方法を説明した手引です。

13. A S T E R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A S T E Rの利用手引書。これは、センターニュース (V o l . 1 6 , N o . 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)

新しく入替えとなった手書き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 I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 TEBIKI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 TEBIKI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	FCZ21	-3	11,000
	仮想記憶解説書	FCZ22	-1	1,400
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	-3	16,000
	エラーメッセージ/アポートコード説明書	FCB22	-3	35,000
	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>	FCB23	-3	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	FMK21	-3	5,100
	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	-3	8,400
	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	-3	5,200
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	-3	5,800
	日本語情報処理FORME X説明書	FMK26	-3	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	FEJ21	-3	5,000
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	-3	2,800
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	-3	3,000
TSS管理				
	TSS-AF概説書	FEF21	-3	1,500
	TSS-AFシステム説明書	FEF22	-3	5,600
	TSS-AFサブシステム設計説明書	FEF23	-3	5,300
	TSS-AF会話型リモートバッチ説明書	FEF24	-3	2,400
	TSS-AFテキストエディタ説明書	FEF25	-2	2,200
	TSS-AFランオフ説明書	FEF26	-3	4,100
	TSS-AF画面テキストエディタ説明書	FEF27	-3	5,600
	TSS-AFハンドブック	FEF28	-3	5,000
	TSS-AFコマンドプロシージャ説明書	FEF31	-3	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	FFB21	-3	13,000
	ファイル/レコードコントロール(FRC)説明書	FFC21	-1	3,900
	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	1,500
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD22	-1	1,400

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	FFF21	-3	8,000
	ソート/マージ(V)説明書	FFF22	-3	5,200
	データ管理サービスプログラム(I)説明書	FFG21	-3	5,100
	データ管理サービスプログラム(II)説明書	FFG22	-1	2,800
	データ管理サービスプログラム(III)説明書	FFG23	-1	3,500
	UFAS説明書	FFJ21	-2	6,200
	UFAS(V)説明書	FFJ22	-2	7,800
	マスタデータファイル(MDF)システム概説書	FFL21	-1	1,700
	MDF管理説明書	FFL22	-2	4,700
	MDF管理メッセージ・コード説明書	FFL23	-2	3,000
	MDF管理支援プログラム説明書	FFL24	-2	4,100
データベース管理				
	統合データベース(IDS)説明書	FFE21	-2	6,000
	統合データベース(IDS)設計手引書	FFE22	-1	1,800
	ADBS概説書	FFH21	-1	2,800
	ADBS文法説明書	FFH22	-3	3,800
	ADBS運用説明書	FFH23	-3	7,800
	ADBS導入と構築の手引書	FFH24	-1	4,800
	ADBSリレーショナル機能説明書	FFH25	-1	1,500
	ADBSプログラミング手引書	FFH26	-1	3,400
	INQ概説書	FFK21	-3	2,000
	INQ文法説明書	FFK22	-3	4,800
	INQエンドユーザ言語(EQL)説明書	FFK23	-3	5,400
	INQ運用説明書	FFK24	-3	6,000
	INQ会話型データベース作成・更新言語説明書	FFK25	-1	1,200
	INQ手続型エンドユーザ言語(EPL/EPU)説明書	FFK26	-3	2,100
	INQ GUIDEシステム説明書	FFK27	-1	1,500
	INQ GUIDE運用説明書	FFK28	-1	2,400
	INQ(V)データ操作言語説明書<COBOL編>	FFK29	-3	4,000
	INQ(V)データ操作言語説明書<FORTRAN編>	FFK30	-3	4,000
	MDQS概説書	FFM21	-1	4,500
	MDQS説明書	FFM22	-2	8,600
	MDQS運用説明書	FFM23	-1	4,600
	MDQS運用(ADBS編)説明書	FFM24	-2	2,600
	MDQSパラメータ言語説明書	FFM25	-1	6,000
	IDSデータキュアリシステム説明書	FFN21	-1	840
	IDSデータキュアリシステム作成説明書	FFN22	-1	1,100
	RIQS/PL説明書	FFR23	-3	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
	FORTTRAN文法説明書	FGB21	-1	3,800
	FORTTRANプログラミング説明書	FGB22	-1	5,800
	FORTTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB23	-1	2,900
	FORTTRAN(V)プログラミング説明書	FGB24	-1	4,000
	実行型FORTTRAN説明書	FGB25	-1	4,100
	FORTTRAN77プログラミング手引書	FGB26	-1	8,100
	FORTTRAN77(V)プログラミング手引書	FGB27	-3	13,000
	FORTTRAN/S操作法説明書	FGB28	-1	1,600
	FORTTRAN77言語説明書	FGB01	-4	4,800
	FORTTRAN/S言語説明書	FGB03	-2	1,400
	FORTTRAN/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>	FXA02	-1	1,700
	数理計画システムアジェンダ制御言語説明書<MPS-6>	FXA03	-1	1,400
	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	960
	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	560
	数理計画システム説明書<MPS-6例題編>	FXA06	-1	1,600
	輸送型線形計画システム説明書<LPTS-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	11,000
	クラスタ分析システム説明書<CLUSTER-2/4/6>	DXB12	-3	1,500
	多次元データ分析システム説明書<MDAS-4/6>	DXB22	-1	480
	パラメータ推定プログラム説明書<PEP-4/6>	DXB31	-1	810
	クロス集計システム説明書<CROSS>	DXB41	-3	2,600
	汎用統計解析パッケージ説明書<ASP>	FXB51	-3	8,200
予測/計量経済				
	予測/計量経済システム説明書 <FORES機能/操作編>	FXC02	-4	3,000
	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	1,700
	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編>	DXC04	-1	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>	FXE02	-4	8,800
	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	7,800
	連続型シミュレーション言語説明書<CSPL, CSPL/TSS>	FXE22	-6	7,800
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	12,000
	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	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>	FXF03	-3	5,900
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>	FXF11	-5	11,000
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	FXF12	-4	8,900
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	FXF13	-3	6,900
図形処理				
	図形処理基本システム説明書<GDSP-2/4/6/PLOT>	FXG01	-4	2,000
	図形処理三次元処理サブシステム説明書<GDSP-6/3D>	FXG02	-1	2,400
	図形処理データ管理サブシステム説明書<GDSP-6/DMG>	FXG03	-1	810
	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	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>	FXI00	-4	1,600
	二次元・三次元骨組構造解析説明書<ICEP/FRAN>	FXI02	-5	1,800
	平面骨組解析説明書<ICEP/STAF-1>	FXI03	-3	640
	格子骨組解析説明書<ICEP/STAF-2>	FXI04	-3	530
	平面トラス解析説明書<ICEP/STAF-3>	FXI05	-3	530
	立体トラス解析説明書<ICEP/STAF-4>	FXI06	-3	430
	板の曲げ解析説明書<ICEP/COSMO-2>	FXI12	-4	510
	軸対称回転体解析説明書<ICEP/COSMO-3>	FXI13	-4	820
	軸対称シェル解析説明書<ICEP/COSMO-4>	FXI14	-3	700
	自動メッシュ作成説明書<ICEP/MESHGEN>	FXI16	-3	1,100
	直接応答解析説明書<ICEP/RESPONSE>	FXI21	-3	650
	二次元動的解析説明書<ICEP/VIBRA2>	FXI22	-3	590
	熱現象解析説明書<ICEP/TOSS>	FXI31	-3	1,400
	熱伝導解析説明書<ICEP/HEAT-2>	FXI33	-2	1,300
	非線形熱伝導解析説明書<ICEP/NLHEAT>	FXI34	-4	4,000
	斜面安定解析説明書<ICEP/SLOPE-2>	FXI43	-6	3,200
	複合構造解析システム説明書<ISAP>	FXI52	-9	13,000
	複合構造解析システム説明書<ISAP操作編>	FXI53	-4	720
	複合構造解析システム説明書<ISAPエラーメッセージ編>	DXI59	-7	2,100
	複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>	FXI54	-5	4,100
	ISAP図形処理サブシステム説明書 <ISAP/GRAPHIC V2>	FXI57	-3	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>	FXJ12	-5	3,900
	電子回路解析システム説明書<ANAP-4/6言語仕様編>	FXJ13	-5	2,600
	電子回路解析システム説明書 <ANAP-6 ANAP-6/AC操作編>	FXJ14	-4	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>	FXK71	-3	1,500
	データ応用システム検索ガイド<DATA-710>	FXK72	-8	3,400
	データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710端末操作編>	FXK73	-7	3,500
	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>	FXK74	-6	3,400
	データ応用システム利用の手引き<DATA-710>	FXK76	-1	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>	FXQ02	-4	5,700
	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	-4	8,600

SX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
FORTRAN77言語説明書	GGB11	-1	4,600
FORTRAN77, 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
BEAUTIFIER説明書	GGK15	-1	980
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

- 大阪大学生協同組合 書籍部（豊中地区）
TEL 06-844-1151 （内線2473）
- 大阪大学生協同組合 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. 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. 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、カラムずれ等ミス元ですので、できるだけ、手書きはさけ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)