

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第62号 (Vol.16 No.2)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1986, 62, p. 145-167
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65706">https://hdl.handle.net/11094/65706</a>
rights	
Note	

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

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

Osaka University

「速報」掲載一覧

速報№132 (1986. 3.10)

1. 計算機利用申請(継続)について
2. IDカードの書き替えについて
3. MDF(マス・データ・ファイル)の継続利用について
4. 図書資料室の閉室について
5. カードロッカーの整理について
6. 昭和61年度BIOSIS利用者モニターの募集について
7. 「第1回SXプログラミング研究会」開催のお知らせ
8. 共通利用番号制に関するTSSコマンド等について
  - (1) TSS端末から他センターへの利用申請手続きについて
  - (2) バッチ・ジョブから他センターへの利用申請手続きについて
  - (3) ファイル課金先変更(\$FKCHG) TSSコマンドについて
  - (4) MDF課金先変更(\$MKCHG) TSSコマンドについて
  - (5) 使用見込額・使用額ならびに課金先表示(\$RDISP) TSSコマンドについて
  - (6) パスワード変更(\$PWCHG) TSSコマンドについて
  - (7) 課題番号変更(KDCHG) TSSコマンドについて
  - (8) 利用者番号表示(NUID) TSSコマンドについて
9. TSSコマンド(FRESE, FORM, DSNUMB)のサービス休止について
10. センター発行ファイル化資料の改訂について

速報№133 (1986. 4. 7)

1. 利用者講習会の開催について
2. 「SXのためのベクトル計算技法の開発」の公募について
3. 穿孔機の設置台数削減について

速報№134 (1986. 4.21)

1. スーパーコンピュータSX-1のサービス開始について
2. SX-1のジョブクラスと制限値の変更について

3. SX-1の簡易形使用法について
4. 性能向上支援ツールの使用法
5. SX用FORTRAN77コンパイラのオプションについて
6. 登録番号と利用者番号について
7. SXのFORTRAN77講習会について

速報No.135 (1986. 5.28)

1. 利用者講習会の開催について
2. "負担金規程"の改訂について
3. SX-1の試用期間の終了について
4. SX利用者ファイルのバックアップ方法について
5. 交換回線2400BPS無手順(CCITT V22bis)のサービス開始について
6. 吹田地区のポートセレクタの回線速度変更について
7. 局線用の交換回線1200BPS(CCITT V.22)の接続手順変更について
8. SXのFORTRAN77における注意事項について
9. 科学研究費による計算機利用の取り扱いについて
10. 速報No.134の訂正について

速報No.136 (1986. 6.23)

1. 「第2回SXプログラミング研究会」開催のお知らせ
2. 三次元カラー・グラフィック・ディスプレイN6970のサービス開始について
3. SX用図形処理統合化ライブラリのサービスについて
4. BIOSISデータベース・サービスの案内

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.18, No.1

巻 頭 言	木下 重教
研究会報告	
情報処理教育のためのCAI	磯本 征雄
三酔人電腦問答	佐々木 周
計量経済学計算プログラムPECの紹介(I)	永田 信
SAS/ETS利用経験とその使い方(その1)	駒木 泰
「モニター会議」報告	共同利用部

Vol.18, No.2

巻 頭 言	岡本 次郎
無機物質設計の道具としての「ケイ酸塩結晶/融体の分子動力学計算システム	河村 雄行
離散渦法による複雑な流れの数値解析	木谷 勝, 望月 修
研究会報告	
マルチメディアデータベース時代	増永 良文
データベース利用の手引	
道路工学, および一般英用語集(RRR)とその利用法	上島 壮
誘電体文献録の使用法	塩崎 洋一, 豊田 耕一
計量経済学計算プログラムPECの紹介(II)	永田 信
SAS/ETS利用経験とその使い方(その2) 一線型推定と非線型推定一	駒木 泰
FORTRANプログラムをSASプロシジャにする方法とその利用例	上島 壮

○東北大学大型計算機センター広報

Vol.19, No.2 1986-4

巻 頭 言	センター長 野口 正一
お知らせ	
初めてセンターを利用される方へ	

61年度の講習会年間計画について

SX の運用について

「センター便り」より

SX-1 FORTRAN 77 の概要

片山 博

SX を有効に利用するための実際例

花村 光泰, 宮平 知博

SX の使い方(1)

坂田 真人

東北大学大型計算機センターの未来像 (その4)

栗山規矩, 鈴木陽一, 中島映至, 中村維男, 古坂道弘

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 一第3回一

報 告

諸委員会報告

昭和60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一覧

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.18, No.3 1986.3

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

共通利用番号制の実施に伴う利用負担金の通知・請求について

利用者ロッカーの継続手続きについて

4月からのファイル及びトークンカードの取り扱いについて

オープン磁気テープシステムの新機能について

他センターへの利用申請について

APL利用者の皆様へ

昭和61年度(前期)プログラムライブラリ開発計画の公募

ライブラリプログラムの新規登録のお知らせ  
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  
昭和61年1月センター訪問者（視察・見学）

資 料

MACSYMA入門  
Reduce の現状と今後について  
Utilisp の使い方  
HAP FORTRAN 77 でマニュアルに記載されていない情報  
HITAC S-810 プログラムチューンナップの手順  
HITAC S-810 効率のよいプログラム作成の手引(1)  
機械可読テキストについて<その1>  
超高次代数方程式の解法（vol.18, No.2）の記事訂正

Vol.18, No.4 1986.4

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  
利用負担金の改訂について  
副システム（VAX8600）のサービスについて  
各種講習会のお知らせ  
SPSSからSPSS-Xへの移行のお願い  
ライブラリプログラムCHARGEシステム講習会のお知らせ  
プログラムライブラリMATRIX/HAPのバージョンアップについて  
研究会の公募について  
プログラム相談室の利用について  
昭和61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  
昭和61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（3月）  
3月のジョブ統計  
昭和61年2月センター訪問者（視察・見学）

ユーザより

「非線型方程式のスーパーコンピュータによる数値解析」研究会報告

資 料

Modula-2 コンパイラ mc の紹介

センターのネットワークシステムの概要

NI ネットワーク TSS の使い方(2)

UNIX のネットワーク機能

副システム VAX/UNIX における電子メールの使い方 (入門編)

HITACS-810 効率のよいプログラム作成の手引(2)

ライブラリリスト

Vol.18, No.5 1986.5

センターより

サービス休止等のお知らせ

FCOPY コマンドの機能追加について

BMDP 85年版の試用公開打切りのお知らせ

SPSS から SPSS-X への移行のお願い

各種講習会のお知らせ

ライブラリプログラム CHARGE システム講習会のお知らせ

第18回 IAP 研究会のお知らせ

AI 研究会のお知らせ

データベースのヒューマン・インターフェース研究会

東京大学大型計算機センターの利用に関する暫定措置を定める規程の一部改正について

昭和61年度連絡所付プログラム指導員名簿

プログラム相談の利用状況 (相談票のまとめ)

センターの人事異動

アメリカの大学関係で使われているスーパーコンピュータ

センター発行「利用の手引」一覧

センターニュース総目次 (1985年度分)

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

資 料

初めてセンターシステムを使われる方へ

SASの特徴とプロシジャー一覧

CSNETいよいよオープン — 国際メール交換へ

パソコン端末

9,000円台で買えるパソコン端末プログラム Cterm と Access/PC

フルスクリーンエディット機能をもつ FM シリーズ用端末プログラム

PC-9801 APL 端末プログラム

再び Kermit ファイル転送プログラムについて

Vol.18, No.6 1986.6

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

V.22bis 規格モデムによる TSS サービス開始について

UNIX ドキュメントの大型機での LBP 出力の仕方

大型機上での TROFF, TBL, EQN の公開

助手の公募について

数式処理の利用に関する研究会のお知らせ

画像処理研究会のお知らせ

第 2 回非線型方程式のスーパーコンピュータによる数値解析研究会のお知らせ

利用者旅費制度について

昭和61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

ライブラリプログラム (ISAS II, IG/OG) のバージョンアップについて

昭和61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(5月)

5月のジョブ統計

昭和61年3~4月センター訪問者(視察・見学)

センターの人事異動

ユーザより

長岡技術科学大学計算機センターにおける RTSS システムについて

海外での人文・社会科学研究に於けるコンピュータ利用の動向とデータベース開発(1)

資 料

ベクトルジョブのメモリ制限値変更と拡張記憶ファイルの使い勝手の向上



TSS入門

ファイルのやさしい使い方

Fortran ユーザの工具箱(1): ファイル割り当てのための簡易コマンド

S-810 拡張記憶MATRIX/HAP中の実フーリエ変換ルーチンを使用して

ベンチマークによるUNIXシステムの性能評価

パソコン端末

ダウンロードのためのパソコン端末用Cプログラム

全画面編集用ASPENのPC-9800シリーズ端末による使用の実際

## ○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.17, No.1 第68号

巻頭言

大型計算機センター群の動き

永田 邦一

センターより

お知らせ

報告

1. 各委員会経過
2. 講習会等開催
3. 業務報告

解説

1. PFD/Eについて 太田 義勝
2. 簡易型日本語文献管理システム 秦野 甯世, 津田 知子, 浦部 達夫
3. Graphica M-1008の紹介 瀬川 午直
4. カラー・グラフィック・ディスプレイ (Graphica) による画像表示 岡部 直木
5. Maximum Entropy法によるスペクトル解析 山本 明彦

利用者向け講座

UTILISP入門 (その2)

太田 義勝

附表

1. 利用者論文一覧
2. カタログド・プロシジャー一覧表
3. コマンド・プロシジャー一覧表

編集後記

Vol.17, No.2 第69号

論壇

高度情報(化)社会に向けて

北川 一

センターより

お知らせ

報告

1. 昭和61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. Graphica M-1008 のやさしい使い方
2. 図形処理関数ライブラリーFLIPについて
3. エキスパート・シェルPSLについて

瀬川 午直

木村 文隆

長谷川明生

講演

文書画像のイメージ情報処理

有木 康雄

利用者向け講座

UTILISP入門(その3)

太田 義勝

利用者の声

センターに寄せられた質問・要望・コメントから

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.19, No.2 1986.4

巻頭言

センター長退任にあたって

丹羽 義次

センターより

<運用関係>

デジタル交換機経由の回線増設について

一部ジョブクラスのリージョン・サイズの拡張について

新 AD 変換システムの運用開始について

特殊ジョブの入出力方法の変更について

FACOM-Rの運用廃止について

広報目次データベース KOUHOU のサービス開始について

データベース IDEAS のサービス開始について

地磁気データベース GEOMAG のテーブルの追加と変更について

<システム関係>

データセット中の文字列を変更する新 TSS コマンド

コマンド・プロシジャの新設

解 説

高分子 CARBON-13 NMR リレーショナル・データベース SHIFT

西岡 篤夫, 畑田 耕一, 藤原 譲, 末広 祥二

広報目次データベース KOUHOU の利用について 芦田 昇, 山田美代子, 飯田 記子

地磁気データベース GEOMAG 追加テーブル 'DSTKP' について

家森 俊彦, 横山 真二, 荒木 徹, 堀池 博巳, 渡辺 豊英

SAS による数量化手法のプログラム概説 高井 孝之

GRAPHMAN について (1) 寺嶋 広次

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介 (65) — GAUSSIAN 80 — 堀 憲次

談 話 室

向こうの水は甘いか 川崎 辰夫

利用者のページ

第 1 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

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.19, No.3 1986.6

巻頭言

センター長就任にあたって

長尾 眞

センターより

<運用関係>

利用者による利用負担金支払見込額の設定・変更サービスの廃止について

運用廃止機器のお知らせ

ODYSSEYの正式運用について

データベース SHIFTのサービス開始について

データベース JAFOVのサービス開始について

データベース CNMRPのイメージ情報の追加について

昭和61年度プログラム相談について

開発計画（昭和61年度第1期分）一覧

利用の手引きについて

<システム関係>

NLPのJISコードの追加

UTILISPの変更について

カタログド・プロシジャの新設

解説

INSPECデータベースの日本語翻訳サービス

堀池 博巳, 小澤 義明, 村尾 義和, 渡辺 豊英

英日翻訳システムATLAS I (1)

堀池 博巳, 桶谷猪久夫, 渡辺 豊英

GRAPHMANについて (2)

寺嶋 広次

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介 (66)

— ヒースワイズリニア法による一次元流れの解析 —

手島 光司, 安倍 賢一

ライブラリ・プログラムの紹介 (67)

— ヒースワイズリニア法による軸対称流れの解析 —

手島 光司, 安倍 賢一

ライブラリ・プログラムの紹介 (68)

— 粒子数を保存する Fokker-Planck 方程式の解法 —

稲垣 省五

ライブラリ・プログラムの紹介 (69) — 離散型リカッチ代数方程式 —

片山 徹

利用者のページ

パソコンTSSのローカルな画面編集機能における問題点

戸田 孝

プログラム相談室だより (16) — DSPRINT の使用方法 —

高見 好男

第2回ベクトル計算機応用シンポジウム報告

第26回グラフィックス・セミナー報告

報 告

事 務 報 告

昭和60年度利用状況

資 料

プログラム・ライブラリおよび言語の一覧表

編 集 後 記

## ○九州大学大型計算機センター広報

Vol.19, No.2

研 究 開 発

データセットバックアップ支援ツールMTUNLOADについて

水野 裕重

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

TSS端末一覧

編 集 後 記

Vol.19, No.3

挨 拶

センター長就任に際して

相良 節夫

センター長辞任に際して

吉田 將

プログラムのページ

PC 9801 の多機能端末化

岩崎 章彦, 藤田 毅

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

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 (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、簡単に説明がしてあります。

### 2. ジョブ制御言語の手引 1986.4月発行 136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. TSSの手引 1985.3月発行 200頁

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 1984.7月発行 43頁 (改訂作業中)

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 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。

### 6. 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。

#### 7. 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。

#### 8. 大学間ネットワーク利用の手引 1986.4月発行 68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。

#### 9. オンライン・データベース利用ガイド 1985.11月発行 151頁(第5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。

#### 10. 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。

#### 11. プログラム・ライブラリの概要と使用法 1986.4月発行 78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。

#### 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ようになっています。



ACOS-6及びSXマニュアル一覧

昭和61年 6月 1日現在

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	-2	11,000
	仮想記憶解説書	FCZ22	-1	1,400
	ジョブ制御言語説明書	FCA21	-2	16,000
	エラーメッセージ/アポートコード説明書	FCB22	-2	29,000
	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	-2	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	-2	6,800
	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	-2	8,200
	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	-2	6,300
	日本語情報処理日本語エディタ説明書	FMK25	-2	5,400
	日本語情報処理FORMEX説明書	FMK26	-2	5,900
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	-2	5,000
	画面生成ユーティリティ説明書	FEL21	-2	2,800
	対話型画面生成ユーティリティ説明書	FEL22	-2	3,000
TSS管理				
	TSS-AF概説書	FEF21	-2	1,400
	TSS-AFシステム説明書	FEF22	-2	4,700
	TSS-AFサブシステム設計説明書	FEF23	-2	5,200
	TSS-AF会話型リモートバッチ説明書	FEF24	-2	2,300
	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	-2	4,000
	TSS-AF画面テキストエディタ説明書	FEF27	-2	5,200
	TSS-AFハンドブック	FEF28	-2	4,600
	TSS-AFコマンドプロシージャ説明書	FEF31	-2	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	-2	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

説明書体系		コード	版数	価格
説 明 書 名				
データ管理				
	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
	ソート/マージ説明書	FFF21	-2	8,000
	ソート/マージ (V) 説明書	FFF22	-2	5,000
	データ管理サービスプログラム (I) 説明書	FFG21	-2	4,200
	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
	マスターデータファイル (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	-2	3,800
	ADBS運用説明書	FFH23	-2	7,700
	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	-2	2,000
	INQ文法説明書	FFK22	-2	4,700
	INQエンドユーザ言語 (EQL) 説明書	FFK23	-2	5,300
	INQ運用説明書	FFK24	-2	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	-2	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	-2	4,000
	INQ (V) データ操作言語説明書<FORTRAN編>	FFK30	-2	3,900
	MDQS概説書	FFM21	-1	4,500
	MDQS説明書	FFM22	-1	8,600
	MDQS運用説明書	FFM23	-1	4,600
	MDQS運用 (ADBS編) 説明書	FFM24	-1	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

説明書体系		コード	版数	価格
説明書名				
データベース管理				
	RIQS/PL説明書	FFR23	-2	5,300
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	-1	9,800
	COBOL74プログラミング説明書	FGA26	-2	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	5,700
	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	-2	11,000
	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	1,600
	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	3,300
	ALGOLプログラミング説明書	FGC22	-1	5,100
	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	-2	13,000
	GMAP(V)説明書	FGE22	-2	10,000
	BASIC説明書	FGH21	-1	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	-2	8,700
	プログラム管理サービスプログラム(V)説明書	FGJ23	-2	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	-2	6,000
	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
	C説明書	FGP21	-1	2,300
	C(V)説明書	FGP22	-2	2,300
	統合プログラムライブラリアン説明書	FGR21	-2	4,500
	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<LP TS-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	-2	2,400
	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 <FORE S機能/操作編>	FXC02	-4	3,000
	予測/計量経済システム説明書 <FORE S-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 <FORE S-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
	数値計算ライブラリ説明書<MATHLIB-6例題編>	FXF03	-3	5,900

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				
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第1分冊>	FXF11	-4	10,500
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	FXF12	-3	8,900
	科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	FXF13	-2	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	-3	1,600
	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	-8	13,000
	複合構造解析システム説明書<ISAP-6操作編>	FXI53	-3	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	-6	2,100
	複合構造解析システム説明書<ISAP例題編>	FXI54	-4	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
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	-6	3,200
	データ応用システム蓄積ガイド<DATA-710端末操作編>	FXK73	-5	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	-5	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	-2	23,000
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	-1	27,000
ジョブ制御言語ハンドブック<下巻>	GCB13	-1	32,000
FORTRAN77言語説明書	GGB11	-1	4,600
FORTRAN77, 77/SXプログラミング手引書	GGB12	-2	13,000

説 明 書 名	コード	版数	価格
VECTORIZER/SX説明書	GGB13	-2	840
ANALYZER/SX説明書	GGB14	-2	2,000
OPTIMIZER説明書	GGB15	-2	1,200
ライブラリ管理説明書	GGK13	-1	3,300
BEAUTIFIER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	-2	13,000
ATSS-AF利用の手引書	GEZ11	-2	11,000
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	-2	8,100
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第2分冊>	GYF12	-2	6,900
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL第3分冊>	GYF13	-2	2,800
科学技術計算ライブラリ説明書<ASL高速機能編>	GYF14	-1	2,400

## マニュアルの入手方法

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)