



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第57号 (Vol. 15 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1985, 57, p. 63-76
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65650">https://hdl.handle.net/11094/65650</a>
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.120(1985.1.23)〉

1. 科学研究費による計算機の利用期限について
2. TSS コマンドの新設について
3. ポートセレクターの導入について
4. HFRUNH コマンドについて
5. HFP のライブラリの不良点について

〈速報No.121(1985.2.15)〉

1. 年度切替に伴うサービス業務等について
2. 昭和 60 年度計算機利用申請書の取り扱いについて
  1. 継続申請について
  2. 新規申請について
  3. 共同研究者の申請について
3. 昭和 59 年度計算機利用申請の取り扱いについて
4. 昭和 59 年度計算機利用報告書の提出について
5. アプリケーション・パッケージの追加及びバージョンアップについて
6. 図形ライブラリ GDSP-6/SPLOT のバージョンアップについて
7. 図書資料室の閉室について
8. 昭和 60 年度プログラム相談員の募集について

HFP 談話室より

## 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.1

巻頭言

有江 幹男

初心者向講座(42)

初心者のためのSPSS入門

盛山和夫・野口裕二・都築一治

データステーション紹介

釧路高専のデータステーション

佐藤 昭彦

数式処理言語REDUCE 3.1 (1)

戸島 煦

クラスター分析の利用について

丹後 俊郎

### ○ 東北大大学大型計算機センター広報

Vol.18, No.1 1985-1

巻頭言

高橋 理

お知らせ

昭和60年度計算機利用申請について

「センター便」より

2次元ディジタルフィルタによる画像処理

—画像処理システムを利用して—

川又政征, 林 涛, 樋口龍雄

マイコン・ワープロで作った文書を

大型センターのレーザ・プリンタで印刷する

曾根 秀昭

報告

諸委員会報告

業務報告

### ○ 東京大学大型計算機センターニュース

Vol.17, No.1 1985-1

巻頭言

年頭の御挨拶

センター長 有馬 郎人

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  
オープンフロアの改修について  
IAP 研究会のお知らせ  
計算機の継続利用申請手続きの変更について  
昭和 59 年度計算機利用申請の取扱い等について  
VAX の継続利用申請手続きの変更について  
VAX の新規利用申請手続きについて  
MINC の新規 / 継続利用申請手続きについて  
「センターニュース」総目次（1984 年分）  
センター付プログラム指導員の募集について  
月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト 40 ( 11 月 )  
11 月ジョブ統計  
昭和 59 年 11 月センター訪問者（視察・見学）  
資料  
APL の使用法  
FORTRAN 77 プログラム動的解析ツール — FORDAP — の使用について  
パソコン端末  
パソコンの汎用端末機にするための BASIC プログラム  
vi, GPSL が使える端末プログラム — Eterm —

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol.16, No.1 1985-2

巻頭言

総合研究支援システムを目指して

吉田 将

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. 日本語情報システム JEF のレベルアップについて — ODM入門 — 津田 知子

2. NUMPACスーパー・コンピューター版 二宮市三, 秦野 審世

#### 投稿

1. EDIT-FSOに準じたパソコン用フルスクリーン・エディター 山田 和夫

2. My Fair Reduce 龍岡亮二, 乙藤岳志

#### 講演

高度情報社会と INS 井深 次郎

#### 利用者の声

センターに寄せられた質問・要望から

#### 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

### ○京都大学大型計算機センター広報

Vol.18, No.1 1985-2

センターより

〈運用関係〉

昭和 60 年度の利用申請の受付について

昭和 60 年度開発計画の公募について

ICAD の運用について

音声応答システムのサービス業務の追加について

個人データベースにおけるサンプル・データの運用について

マッピング空間解析システム ODYSSEY の試験運用について

新しいアプリケーション・プログラムの運用について

交換回線で TSS を利用する時の注意

「オンライン・データベース利用ガイド（第 4 版）」の発行について

〈システム関係〉

データベースの運用変更について

SAS の機能追加について

プロシジャーの新設

## 解説

音声応答システムについて

桶谷猪久志, 山元伸幸, 金澤正憲

AIM / RDB を用いた個人データベースの構築

村尾義和, 渡辺豊英, 堀池博己, 小澤義明

原子力科学(京大炉関係)文献データベース —KURIP—

武内孝之, 木村逸郎, 水間満郎

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(57)—AECONV(コード変換プログラム)—

植木徹, 平野彰雄

利用者のページ

ベクトル計算機試用報告について

島崎真昭

報告

事務報告

京都大学大型計算機センターシステム変更報告

資料

リモート・ステーション一覧

NUMPAC一覧

編集後記

## ○九州大学大型計算機センターニュース

Vol.18 No.1 1985

研究開発

バイナリデータの転送について

東山陽一・有吉弘

日本語文章推敲支援ツール「推敲」の使用について

牛島和夫・日並順二・尹志熙

プログラムのページ

流れ図付きソースプログラム作表システム

—Fortflowの改訂について—

牛島和夫・藤村直美・掛下哲郎

Q & A

報告

お知らせ

講習会報告

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

T S S 端末一覧

Vol.17 総目次

編集後記

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

会話型図型処理システムGRAPHMANの使用について

石冰結花・武富 敬・平野広幸・池田 哲・菅崎直弘・景川耕宇

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

## 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

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、簡単に説明がしております。

## 2. ジョブ制御言語の手引 1985. 3月発行 130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おります。

## 3. TSSの手引 1984. 7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おります。

## 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. 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 1984.12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います。

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 69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います。

## 11. 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。

## 12. 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。

### 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。

## A C O S マニアル一覧表

昭和60年4月30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	FDZ02	-1	1,100
	ジョブ制御言語説明書	FDA02	-10	11,000
	エラーメッセージ / アポートコード説明書	FDB13	-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)	FDB14	-3	15,000
日本語情報処理				
	日本語情報処理システム概説書	FKZ01	-4	2,800
	日本語情報処理サービスプログラム説明書(バッチ編)	FKA03	-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)	FKA04	-1	3,800
	日本語エディタ説明書	FKC01	-3	3,500
リモート処理管理				
	TSS-AF 概説書	FEF01	-2	960
	TSS-AF システム説明書	FEF02	-6	3,400
	TSS-AF サブシステム設計説明書	FEF03	-5	2,400
	TSS-AF 会話型リモートバッチ説明書	FEF06	-5	1,700
	TSS-AF 画面テキストエディタ説明書	FEF08	-4	3,400
	TSS-AF ハンドブック	FEF10	-8	2,700
	TSS-AF テキストエディタ説明書	FEF11	-3	1,600
	TSS-AF ランオフ説明書	FEF12	-3	1,600
	IDS データキュリアシステム説明書	FEG01	-3	720
	IDS データキュリアシステム作成説明書	FEG02	-3	840
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ01	-5	3,600
	MDQS 概説書	FEK01	-4	3,300
	MDQS 説明書	FEK02	-4	5,700
	MDQS パラメータ言語説明書	FEK04	-6	4,100
	MDQS 画面型パラメータ言語説明書(PMDQ)	FEK06	-2	5,700
	BASIC 説明書	FGH01	-5	2,900
データ管理				
	FMS(V)説明書	FFB02	-5	8,000
	ファイルレコードコントロール(FRC)説明書	FFC01	-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	FFD02	-2	960
	UFAS 説明書	FFJ01	-6	4,100
	UFAS(V)説明書	FFJ02	-4	5,000
	ADBS 概説書	FFH01	-2	1,800

説明書体系	説 明 書 名	コード	版数	価 格
データ管理				
	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
	ファイルメントナンスプログラム説明書	FFG 03	-3	600
	フロッピィディスクユーティリティ説明書	FFG 04	-2	840
	マスデータファイル (MDF) システム概説書	FFL 01	-1	1,200
	マスデータファイル (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
	FORTRAN 文法説明書	FGB 02	-5	2,800
	FORTRAN プログラミング説明書	FGB 03	-5	4,400
	FORTRAN サブルーチンライブラリ説明書	FGB 04	-5	2,300
	FORTRAN (V) プログラミング説明書	FGB 05	-3	2,800
	実行型FORTRAN説明書	FGB 06	-2	3,300
	FORTRAN 77 言語説明書	AGB 01	-1	4,100
	FORTRAN 77 プログラミング手引書	FGB 08	-3	5,800
	FORTRAN 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

説明書体系	説 明 書 名	コード	版数	価格
<b>プログラム管理</b>				
	PL / I 文法説明書	FGD 04	-4	3,800
	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
	デバッグ / 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
<b>アプリケーションシステム</b>				
<b>数理計画</b>				
	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
<b>統 計</b>				
	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
<b>予測 / 計量経済</b>				
	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-2/4/6 時系分析のアルゴリズム編 >	DXC 04	-1	2,100

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				
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
	システムダイナミックス言語説明書 〈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
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/S PLOT〉	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/GRAFIC V2〉	FXI 57	-1	5,300

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>	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-6 ANAP-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 パ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-6 TSS処理サブシステム編>	FXK 12	-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>	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NEWS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. 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. 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、図表や写真的挿入位置を、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お付けて下さい。
- 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)