



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第47号 (Vol.12 No.3)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1982, 47, p. 93-106
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65550">https://hdl.handle.net/11094/65550</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.96(1982.9.13)〉

1. サービス時間の変更について
2. カードロッカーの更新及び、整理について
3. ファイル契約方法の変更について
4. プレビュー・コマンド(\$VIEW)について
5. ネットワークNVT用のファイル転送コマンドについて
6. FORTRAN77(V)のRUNコマンドについて
7. FORTRAN(V)のRUNコマンドについて
8. 速報No.95「バージョンアップのジョブ区分」の訂正について

〈速報No.96(1982.9.13)別冊〉

1. スプール処理システムのサービスについて
2. マスデータファイル(MDF)のサービスについて
3. LA支援システムのサービスについて
4. PLOT10 IGLのサービスについて

〈速報No.97(1982.10.21)〉

1. サービス時間について
2. 利用者講習会の開催について
3. 利用者説明会の開催について
4. 統計解析システム(STATPAC)のバージョンについて
5. SPSS不良点の修正について
6. FORTRAN77(V)のバージョンアップについて
7. 豊中データ・ステーション(D.S.)における機器更新について

## 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

1982 Vol. 14 No. 4

卷頭言	小池東一郎
PPSS II の手軽な使い方	嶺野 幸子
GPSS 入門以前	栗原 正仁
画像データベース	坂内 正夫
SPSS 第 8 版の解説	岡本 次郎
TSS の上手な使い方 (1)	赤石 桂子
汎用 DBMS ADABAS について	持田あけの, 天野 要

### ◦ 東北大学大型計算機センター広報

Vol. 15, No. 3 1982-7

卷頭言	前田 四郎
ACOS システム 1000 披露式	
ACOS システム 1000 の性能について	
お知らせ	
SENAC に対するアンケートについて	
R 9.1 へのリリースアップについて	
「センター便り」より	
ラボラトリ・オートメーション支援システムの紹介と利用例 宮崎 正俊, 小畠征二郎	
三次元ディスプレイについて	柳瀬 章
プログラミングノート	
自由入力による固定カラムのデータ作成ツール	一関 京子
センター内外	
情報処理教育センター職員からのメッセージ	川添 良幸
報告	
諸委員会報告	
業務報告	
Vol. 15, No. 4 1982-10	
卷頭言	岩崎 敏夫

お知らせ

負担金の一部改定

「センター便り」より

大型計算機を英文ワードプロセッサーとしても使おう

—英文テキストの spelling check 用

TSSサブシステムの紹介

小岩 昌宏

BASICを使用した 1200 bps 用マイコン端末制御

プログラムについて

古田島久哉, 杉崎 康昭

画像処理システムを使用して

進藤 大輔

画像処理システムによるデータ処理

八木 直人

ACOS 1000 の新機能の紹介

IAPと乱数発生

高橋 理

プログラミングノート

MDFを使用したディスクファイルのバックアップ

坂田 真人

負担金額の明細出力の方法

高橋 秀知, 加藤 昇

報告

諸委員会報告

プロ相談員名簿

業務報告

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 14 No. 7

センターより

大学間ネットワークおよびリモートステーションの現況

日本語エディタ（DEDITとDROFF）の改良について

第48回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

VOS 3 システムマニュアル一覧表

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

M-280H IAPとCRAY-1の比較

マイクロコンピュータZ80用クロスアセンブラー(CAZ80の使い方)

オフライン・エディタ付TSS端末としてのパソコンの利用

計算機による平仮名文献の索引作成の手順

ガウス型基底 ab initio SCF 計算プログラム「GSCF2」のやさしい使い方(2)

統計解析プログラムパッケージ SAS の使い方(4)

HLISP-REDUCE 使用の手引(5)

Vol.14 No.8

センターより

昭和57年度科学研究費による計算機利用申請書等の取扱いについて

ファイル課金額の変更について

オープン紙テープシステムの使い方について

IAP研究会のお知らせ

昭和57年度センター付プログラム指導員リスト

昭和57年度地区協付、端末付プログラム指導員名簿

センター付指導員専門分野別スケジュール表

月間ジョブ件数からみたベスト40(6月)

6月のジョブ統計

ユーザーより

プログラム紹介

資料

新しいグラフィックス・システム CGDM/BGF の使い方(1)

Vol.14 No.9・10

センターより

各種講習会のお知らせ

FORTRAN77 の機能強化

TOOLシステムの機能強化と変更について

VOS3システムの機能強化について

CHGDESTコマンドについて

VTAMならびに全2重の試用について

プログラムライブラリ MSLⅡ新版登録のお知らせ

GPSL拡張コマンド GPSL2 と新しいグラフィック端末 T4114 について

VPAINT, VPAINT2 コマンドの変更について

FCONVERTコマンドの機能追加について

VOS3についてのノウハウあれこれ

月間ジョブ件数からみた連絡所ベスト40(7月, 8月)

7・8月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問と要望

資料

画面エディタ(DESP)の改良と便利な使い方

電話端末からの出力編集のしかた

FORTRANデバックの手引(その1)

拡張コマンドプロシジャーの使い方

Cコンパイラの公開

Prolog/KRの公開について

統計解析プログラムパッケージSASの使い方(5)

学術雑誌総合目録データベース・オンライン検索システムTOOL-ULPの開発と公開

ライブラリ・リスト

○京都大学大型計算機センター広報

Vol.15 No.4 1982(8月)

巻頭言

学術情報システムを育てるために

大崎 健次

センターより

〈運用関係〉

計算サービスの休止と出力ステーションの模様替について

ラインプリンタ出力の出力クラスについて

NLPのフォーム・オーバレイ機能の運用について

F230-48互換GSPの廃止について

昭和57年度開発計画第2期(後期)分公募の案内

〈システム関係〉

FORTRAN実行時データセットのBLKサイズ等標準値の変更について

GSPによる図形のNLP出力について

DOCK/FORT77の運用について

共用ファイルに対するマイグレーション機能の運用について

3次元GSPの機能追加について

プロシジャーの新設および変更

## 解説

PASCAL 8000 のバージョンアップについて 小澤 義明

ADJUST フォームオーバレイパターン作成ユーティリティ 桜井 恒正

2次元GSPのNLPハードコピー出力について 寺嶋 広次, 渡辺 豊英, 竹尾 賢一

画像処理のすすめ(4) - 空間ファイルタリングとその応用

SAS のすすめ 村上 勝彦, 高井 孝之, 飯田 記子

アプリケーションプログラム・パッケージを使ったデータ解析概説(6) 高井 孝之  
利用者のページ

## 第 16 回グラフィックス・セミナー報告

### 報告

#### 事務報告

昭和 56 年度京都大学大型計算機センター決算報告

### 編集後記

## ○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 15 No. 3 1982

### 随想

倉田 吉喜

### 解説

FAIRS によるケンブリッジ結晶データ・ファイルの検索 河野 重昭

### プログラムのページ

区分データセットのメンバー覧の出力について 竹田 宏

### Q & A

### 相談室だより

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

第 48 回全国共同利用大型計算機センター運用会議議事要旨

#### 講習会報告

### 資料

TSS端末一覧

計算機利用報告書添付資料一覧

編集後記

Vol.15 No.4 1982

解説

SAS/GRAPHの使用について

武富 敬, 川崎 正子, 遠矢真知子

柳池 定, 景川 耕字

統計解析システム SAS

武富 敬, 川崎 正子, 遠矢真知子

柳池 定, 景川 耕字

Q & A

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

講習会報告

資料

ソフトウェア一覧

マニュアル一覧

編集後記

## 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. 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。 |
| 5. その他         |                                   |

なお、今後のセンターニュース記載予定記事は、下記の通りですのでぜひ応募して下さい。

### 記

Vol. 12 No. 4 2月号(第48号)数式処理

Vol. 13 No. 1 5月号(第49号)大型計算

Vol. 13 No. 2 8月号(第50号)日本語処理

### 〈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きはさけて端末からの出力紙やラインプリンター出力したものを持って下さい。
- 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 2816・2817)

## セ セン ター 刊 行 物 一 覧

### 1. 利用の手引 一基本編一 1981. 4月発行 55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。毎年一回発行する予定ですが、57年度は秋ごろになりそうです。

### 2. ジョブ制御言語の手引 1980. 12月発行 100頁

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例題も多く、一般的な利用をされる方はこれ一冊で理解できると思います。ただし発行年度が1980年と約2年前の内容ですので一部内容が古くなっている所もあります。

### 3. TSSの手引 1981. 6月発行 181頁

このTSSの手引きは、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 1981. 12月発行 47頁

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端末より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います。

### 6. 三次元グラフィック・ディスプレイ利用の手引 1980. 5月発行 97頁

センターのホストコンピュータにオンラインで接続された、三次元グラフィック・ディスプレイの操作方法とそれらをコントロールするサブルーチンについて説明しています。

### 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 1982.9月発行 52頁**

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 1982.10月発行 100頁**

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公社の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。

## ACOSマニュアル一覧表

昭和57年5月20日現在

説明書体系		コード	版数	価格
説 明 書 名				
ACOS-6 全般				
	システム説明書	FCZ01	-4	2,700
	仮想記憶解説書	FCZ02	-1	840
	ジョブ制御言語説明書	FDA02	-8	7,100
	エラーメッセージ／アポートコード説明書	FDB13	-1	15,000
リモート処理管理				
	TSS-AF概説書	FEF01	-1	720
	タイムシェアリングシステム説明書	FEF02	-5	2,600
	タイムシェアリングサブシステム設計説明書	FEF03	-4	1,400
	タイムシェアリング会話型リモートバッチ説明書	FEF06	-4	960
	タイムシェアリング画面テキストエディタ説明書	FEF08	-2	1,200
	タイムシェアリングハンドブック	FEF10	-6	1,500
	IDSデータキュアリシステム説明書	FEG01	-3	600
	IDSデータキュアリシステム作成(説)	FEG02	-3	720
	リモートバッチ処理システム説明書	FEJ01	-5	2,900
	MDQS概説書	FEK01	-4	2,600
	MDQS説明書	FEK02	-4	3,500
	MDQS運用説明書	FEK03	-3	2,600
	MDQSパラメータ言語説明書	FEK04	-4	3,300
	MDQS運用(ADBS編)説明書	FEK05	-2	1,700
	BASIC説明書	FGH01	-4	2,300
データ管理				
	FMS(V)説明書	FFB02	-3	5,600
	ファイルレコードコントロール(FRC)説明書	FFC01	-4	2,300
	インデックスシーケンシャルプロセッサ(ISP)説明書	FFD02	-2	840
	UFAS説明書	FFJ01	-5	2,800
	UFAS(V)説明書	FFJ02	-3	3,400
	統合データベース(IDS)説明書	FFE02	-4	3,600
	統合データベース(IDS)設計手引書	FFE03	-3	1,100
	ADBS概説書	FFH01	-2	1,500
	ADBS文法説明書	FFH03	-4	2,300
	ADBS運用説明書	FFH05	-5	4,100
	ADBS導入と構築の手引	FFH06	-1	2,900
	INQ概説書	FFK01	-4	1,200
	INQ文法説明書	FFK02	-5	3,500
	INQエンドユーザ言語説明書	FFK03	-4	2,600
	INQ運用説明書	FFK04	-4	3,800
	INQ会話型データベース作成更新言語説明書	FFK05	-1	720

説明書体系	説明書名	コード	版数	価格
データ管理				
	ソート／マージ説明書	FFF01	- 6	2,600
	ソートマージ（V）説明書	FFF02	- 2	1,900
	データ管理サービスプログラム（説）	FFG01	- 7	4,200
プログラム管理				
	COBOL文法説明書	FGA02	- 4	2,900
	COBOLプログラミング説明書	FGA04	- 6	3,800
	COBOL 74文法説明書	FGA05	- 5	3,800
	COBOL 74プログラミング（説）	FGA06	- 7	8,300
	FORTRAN文法説明書	FGB02	- 5	2,300
	FORTRANプログラミング（説）	FGB03	- 5	3,300
	FORTRANサブルーチンライブラリ説明書	FGB04	- 5	1,700
	FORTRAN（V）プログラミング説明書	FGB05	- 3	2,100
	FORTRAN77文法説明書	FGB07	- 1	2,700
	FORTRAN77プログラミング（説）	FGB08	- 2	3,200
	ALGOL文法説明書	FGC02	- 4	2,000
	ALGOLプログラミング説明書	FGC03	- 5	3,000
	標準PL/I文法説明書	FGD02	- 4	2,900
	標準PL/Iプログラミング説明書	FGD03	- 6	4,500
	PL/I文法説明書	FGD04	- 3	2,900
	PL/Iプログラミング説明書	FGD05	- 4	5,400
	GMAP説明書	FGE01	- 4	7,000
	GMAP（V）説明書	FGE02	- 3	5,200
	デバッグ／トレース説明書	FGJ05	- 4	1,700
	プログラム管理サービスプログラム（説）	FGJ06	- 4	7,200
	プログラム管理サービスプログラム（V）（説）	FGJ07	- 3	5,000
	プログラムライブラリアン説明書	FGJ09	- 2	2,800
	PASCAL説明書	FGK01	- 3	1,200
	APL説明書	FGL01	- 2	1,700
	APLハンドブック	FGL02	- 2	900
	LISP 1.5 プログラミング説明書	FGM01	- 2	960
アプリケーションシステム				
	数値計算ライブラリ＜MATHLIB-6＞説明書（概念／機能編）	FXF01	- 5	7,600
	数値計算ライブラリ＜MATHLIB-6＞説明書（アルゴリズム編）	FXF02	- 5	7,500
	数値計算ライブラリ＜MATHLIB-6＞説明書（例題編）	FXF03	- 3	4,500
	タイムシェアリングライブラリ＜TSS/LIB-6＞説明書（数値計算編）	FXQ02	- 2	4,500
	システムダイナミクス言語＜DYNAMO/F-6＞説明書	FXE12	- 4	4,200
	離散型シミュレーション言語＜GPSS/V-6＞説明書	FXE02	- 3	6,800
	統計解析システム＜STATPAC-6＞説明書（概念／機能編）	FXB02	- 3	12,000
	電子回路網解析システム説明書＜ECAP-6機能編＞	FXJ02	- 1	3,800
	電子回路網解析システム説明書＜ECAP-6操作編＞	FXJ03	- 1	2,600
	電子回路解析システム説明書＜ANAP-6機能編＞	FXJ12	- 2	2,400
	電子回路解析システム説明書＜ANAP-6言語仕様編＞	FXJ13	- 3	1,700

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			
電子回路解析システム説明書〈ANAP-6操作編〉	FXJ14	-3	2,800	
情報検索システム説明書〈IRS-6概念／機能編〉	FXK02	-1	1,800	
情報検索システム説明書〈IRS-6操作編〉	FXK03	-2	2,000	
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	-1	4,000	
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	-2	4,500	
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	-1	6,500	
クラスタ分析システム説明書〈CLUSTER-6〉	FXB12	-2	1,100	
予測／計量経済システム説明書〈FORES-4/6機能／操作編〉	FXC02	-2	5,300	
予測／計量経済システム説明書 〈FORES-4/6計量経済モデル分析のアルゴリズム編〉	DXC03	-1	3,200	
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〉	DXC04	-1	1,800	
数理計画システム(MPS-6)説明書	FXA02	-1	3,300	
数理計画システム(MPS-6)アジェンダ制御言語説明書	FXA03	-1	2,800	
数理計画システム(MPS-6)マトリックスゼネレータ言語説明書	FXA04	-1	1,800	
数理計画システム(MPS-6)フォーマットゼネレータ言語説明書	FXA05	-1	1,100	
数理計画システム(MPS-6)説明書(例題編)	FXA06	-1	3,200	
連続型シミュレーション言語(CSRL-6)説明書	FXE22	-2	5,000	
図形処理基本システム説明書〈GDSP-2/4/6PLOT〉	FXG01	-3	3,000	
図形処理データ管理サブシステム説明書〈GDSP-6/DMG〉	FXG03	-1	1,600	
図形処理三次元処理サブシステム説明書〈GDSP-6/3D〉	FXG02	-1	4,600	
デジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL-6操作編〉	FXG12	-2	960	
デジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL-4/6機能編〉	FXG11	-1	1,700	
建築／土木／構造パッケージライブラリ概説書〈ICEP-4/6〉	FXI00	-2	3,200	
二次元・三次元骨組構造解析説明書〈ICEP-6/FRAN〉	FXI02	-3	2,600	
平面骨組解析説明書〈ICEP-6/STAF-1〉	FXI03	-2	960	
格子骨組解析説明書〈ICEP-6/STAF-2〉	FXI04	-2	840	
平面トラス解析説明書〈ICEP-6/STAF-3〉	FXI05	-2	840	
立体トラス解析説明書〈ICEP-6/STAF-4〉	FXI06	-2	720	
板の曲げ解析説明書〈ICEP-6/COSMO-2〉	FXI12	-3	840	
軸対称回転解析説明書〈ICEP-6/COSMO-3〉	FXI13	-3	1,600	
軸対称シェル解析説明書〈ICEP-6/COSMO-4〉	FXI14	-2	1,400	
ソリッド解析説明書〈ICEP-6/COSMO-5〉	FXI15	-1	1,800	
自動メッシュ作成説明書〈ICEP-6/MESHGHN〉	FXI16	-2	2,100	
直接応答解析説明書〈ICEP-6/RESPONSE〉	FXI21	-2	1,200	
二次元動的解析説明書〈ICEP-6/VIBRA2〉	FXI22	-2	1,100	
三次元動的解析説明書〈ICEP-6/VIBRA3〉	FXI23	-1	1,200	
熱現象解析説明書〈ICEP-6/TOSS〉	FXI31	-2	2,600	
熱伝導解析説明書〈ICEP-6/HEAT-2〉	FXI33	-1	2,300	

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				
	非線型熱伝導解析説明書〈ICEP-6/NLHEAT〉	FXI34	-1	2,800
	円弧滑り安定計算説明書〈ICEP-6/SLOPE〉	FXI42	-1	1,200
	複合構造解析システム説明書〈ISAP-6〉	FXI52	-4	6,300
	複合構造解析システム説明書〈ISAP-4/6エラーメッセージ編〉	DXI59	-2	
	複合構造解析システム説明書〈ISAP例題編〉	FXI54	-2	3,200
	ISAP-6図形処理システム説明書〈ISAP-6/GRAPHIC〉	FXI55	-1	2,800

## 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。

- 大阪大学生活協同組合 書籍部（豊中地区）  
TEL 06-841-3326 (内線 33)
- 大阪大学生活協同組合 書籍部（吹田地区）  
TEL 06-877-5111 (内線 4141)
- 日本電気株式会社情報処理大阪システム事業部 第一営業部  
〒541 大阪市東区北浜5丁目15番地  
TEL 06-220-4791