OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	附表　大阪大学大型計算機センターニュース　第49号（Vol.13　No.1）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1983, 49, p. 110-122
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65569
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. 100 （ 1983. 2. 24 ）＞

1. サービス時間について
2. 年度切り替えにともなうサービス業務変更について
3. 利用者説明会の開催について
4. スプール処理システムについて
5. アプリケーション・パッケージのバージョンアップについて
6. ＴＳＳのＦＯＲＴＲＡＮの制限事項について
7. ＦＯＲＴＲＡＮ７７（Ｖ）の制限事項の解除について

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

1983 Vol. 15 No.1

巻頭言	永田　邦一
ローカル・データ・ネットワーク研究委員会発足にあたって	加地　郁夫
研究委員会発足にあたっての抱負	鈴木　道雄
信号処理研究委員会の発足にあたって	永井　信夫
ＳＡＳを使って	中川　正宣

○東京大学大型計算機センターニュース

Vol. 15 No.1. 2　1983−2

巻頭言

スーパーコンピューターで独創的研究を

センターより

サービス運転休止のお知らせ

主システムの主記憶が96MBへ、VAXも4MBへ

ネットワークサービスの変更について

IAP研究会のお知らせ

スーパーコンピューターと数値シミュレーションシンポジウム

昭和57年度計算機利用申請書の取扱いについて

昭和58年度計算機利用申請書の取扱いについて

VAX及びMINCの継続申請について

利用者ロッカーの継続手続きについて

データベースMOLの利用負担金について

全国七大学大型計算機センターデータベース利用ガイド発行のお知らせ

月間ジョブ件数からみたベスト40（11・12月）

11・12月のジョブ統計

ユーザーより

ユーザからの質問と要望に答えて

カシオFP−1100をTSS端末にするBASICプログラム

建築設計・研究情報検索システムWADIRSの公開について

資　　料

英文清書利用の手引き（その１）

電話網ＴＳＳ端末およびマイコン端末の価格と種類

ネットワークＴＳＳの使い方

ネットワークＲＪＥの使い方(2)

ＰＣ9800／ＩＦ800パソコンの漢字端末としての利用法

情報検索システムTOOL−IR／ORIONのやさしい使い方(3)

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(3)

Vol. 12　No. 3

センターより

年度末・年度始めのサービス運転について

昭和58年度プログラムライブラリ開発計画の募集

FORTRAN77コンパイラ新版登録のお知らせ

FFT（高速フーリェ変換）のIAP向き高速プログラム

N1　RJEによる区分データセットの転送について

QED, RUNOFF, DESP, TSDUT, STATUS, OUTPUTの
改良のお知らせ

ライブラリの利用頻度統計について

月間ジョブ件数からみたベスト40（１月）

１月のジョブ統計

ユーザより

ユーザからの質問に答えて

統計プログラム・パッケージの現況

資　　料

Ｕｎｉｘの新しい画面エディタＥｍａｃｓについて

英文清書利用の手引き（その２）

情報検索システムTOOR−IR／ORIONのやさしい使い方(4)

学術雑誌総合目録データベース・オンラインの検索システム
TOOL－ULPの開発と公開(4)

○名古屋大学大型計算機センターニュース

Vol. 14 No. 1

巻頭言

より速くより安く　有馬　朗人

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. 画像入出力表示ルーチンと画像入力装置の性能　岡部　直木
2. パソコンを使用して　秦野　和郎
3. PC8801による大型計算機とのデータ交換　山田　功夫，山本　明彦
4. TSSのための端末入出力プログラムについて　長谷川明生
5. 磁気テープ・ユーティリティのジョブ制御文作成エディタ　高橋　一郎
6. 氏名・住所データのカナ漢字変換について　安藤　八郎，赤塚　保雄

利用者向け講座

1. 気象学における数値シミュレーション　横山　辰夫
2. PASCAL事始め（その2）　長谷川明生

附　表

1. 利用者論文一覧
2. カタログド・プロシジャ一覧表
3. コマンド・プロシジャ一覧表

編集後記

○京都大学大型計算機センター広報

Vol. 16 No. 1　1983（2月）

巻頭言

ベクトル計算機への期待　津田　孝夫

センターより

＜運用関係＞

昭和58年度の利用申請の受付について

昭和58年度開発計画第1期（前期）分公募の案内

データベースCONPHYSの新サブファイルの追加について

＜システム関係＞

図形出力におけるＪＩＳ第2水準の漢字出力について

ＳＰＳＳのバージョン・アップについて

解　説

自然災害科学データベース（ＳＡＩＧＡＩＫＳ）について　芦田　和男，土屋　義人，後町　幸雄，佐藤　忠信，松村　一男

DOCK／FORTRAN 77 のすすめ(3)　竹尾　賢一，飯田　記子

画像処理のすすめ(7)　— 二値画像の処理 —　有木　康雄

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介（47）— ＪＩＳコード系漢字端末（ＪＯＩＳ型端末）に漢字・片仮名を出力するためのサブルーチン —　小澤　義明

利用者のページ

第１７回グラフィックス・セミナー報告

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

編集後記

○九州大学大型計算機センター広報

Vol. 16　No.1　1983

解　説

DOCK／FORTRAN 77 によるＦｏｒｔｒａｎプログラムのデバッグ／テストについて　上妻真知子，武富　敬，景川　耕宇

研究開発

ＰＡＳＣＡＬプログラム輪郭作成システム—ＰＡＳＤＡＰ—の使用について　吉田　和幸，牛島　和夫

結晶構造データベースシステムXDTの使用法（暫定版第一報）
河野　重昭，高木　利久，松尾　文碩，二村　祥一，鬼塚千代子
JEF利用のためのユーティリティJUMP-Zについて（暫定版）
（ユーザ定義文字の利用を中心として）　南　俊朗，国宗　真
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
TSS端末一覧
Vol. 15目次
編集後記

Vol. 16 No.2　1983

研究開発
UNICS Ⅲの使用法について　河野　重昭
JEF日本語処理機能を追加したSNOBOL 4について
牛島　和夫，黒坂　輝彦，日並　順二，栗山　浩一
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
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. 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. 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. 13　No.2　　8月号（第50号）日本語処理

Vol. 13　No.3　　11月号（第51号）知識工学

＜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せは、共同利用掛まで問い合せて下さい。
- 原稿の送付先は次のとおりです。

（〒567）茨木市美穂ケ丘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）

センター刊行物一覧

1. 利用の手引　ー基本編ー　1983. 4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、簡単に説明がしてあります。

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3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あります。

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あります。

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あります。

11. オンライン・データベース利用ガイド　1982. 10月発行　105頁（第2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. 図形処理の手引　1983. 4月発行　151頁

本センターで、ＸＹプロッター用ソフトウェアを改良し、ＸＹプロッター、グラフィックディスプレイ、カラーディスプレイ等利用できる統合化ライブラリーを中心に利用方法を説明した手引書です。

ACOSマニュアル一覧表

昭和57年5月20日現在

説明書体系 / 説明書名	コード	版数	価格
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）アジエ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
	デイジタルプロッタライブラリ説明書〈PGL－6操作編〉	FXG12	－2	960
	デイ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