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93号（Vol.24　№2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1994, 93, p. 28-37
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66069
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

附 表

「速 報」掲 載 一 覧

No.２２８ (1994.4.26)

１．センターの電話番号の変更について
２．交換回線用電話番号の変更について
３．BIOSISデータベースの変更について
４．CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
５．CISのバージョンアップについて
６．地球学データベース(GEODAS)のサービス中止について

No.２２９ (1994.6. 2)

１．平成６年度利用者講習会の開催について
２．ターミナルサーバ用の公衆回線（外線）の変更について
３．平成６年度研究開発計画の公募について
４．新ＳＰＯＯＬのバージョンアップについて
５．ＳＸのＣコンパイラについて
６．CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
７．BIOSISデータベースのデータの追加登録について
８．蛋白質及び核酸データベース(FROG)のサービス中止について

No.２３０ (1994.6.20)

１．科学研究費補助金による計算機利用の取り扱いについて
２．平成６年度利用者旅費について
３．ＡＣＯＳアプリケーションライブラリの廃止について
４．核四極共鳴（ＮＱＲ）データベース追加・更新について
５．日本の化学文献データベース（ＣＨＥＭ－Ｊ）の検索法について

No.２３１ (1994.7.20)

１．豊中地区交換回線電話番号の変更について
２．プログラム相談室の一時閉室について
３．ターミナルサーバ経由での計算機利用について
４．豊中地区ターミナルサーバ変更について
５．スーパーコンピュータ　ＳＸ－３　のバージョンアップとオンラインサービス時間について
６．保守点検に伴うサービスの休止について
７．スーパーコンピュータ　ＳＸ－３　での計算結果の転送異常時処置について
８．ＳＸ－Ｖｉｅｗの利用予約について
９．ＰＯＰサービスの開始について
１０．ＳＸの届け出ジョブについて
１１．ｃｃｓｐａｒｃ０１からｎｑｓの利用について
１２．BIOSISデータベースのデータの追加登録について
１３．CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
１４．平成６年度利用者旅費について

センター刊行物一覧

1．ジョブ制御言語の手引　1993. 4月発行　128頁（ファイル化）
　この手引は、ＡＣＯＳ２０００及びＳＸ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。

2．ＴＳＳ利用の栞　1992.6月発行　170頁
　この栞（しおり）は、基礎編(NO.1)、コマンド一覧(NO.2)、プログラムの作成・修正(NO.3)、プログラムの実行(NO.4)、バッチ・ジョブの入出力(NO.5)、ファイルの操　作(N　0.6)、センター開発コマンド一覧(NO.7)、応用編１(NO.8)、応用編２(NO.9)から成り、ＴＳＳの利用経験が全くない初心者向きに書かれており、非常にわかりやすい栞です。

3．端局設置に関する説明書　1991.6月発行　51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。

4．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ＸＹプロッタ等の図形処理サブルーチン（ＦＯＲＴＲＡＮ７７－Ｖ）の利用方法と装置の操作法、ＳＸ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。

5．スプール処理システム利用の手引　1988.8月発行　56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。

6．大学間ネットワーク利用の手引　1993.4月発行　79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。

7．オンライン・データベース利用ガイド　1992.11月発行　247頁（第１２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。

8．プログラム・ライブラリの概要と使用法　1993.4月発行　94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。

9．ＡＳＴＥＲ操作説明書　1993.4月発行　84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ＡＳＴＥＲの利用手引書。
これは、センターニュース（Vol.16.No3）に掲載した記事に加筆、訂正を加えた手引です。

10．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。

11. ＳＡＬＳ　ＵＳＥＲＳ’ＭＡＮＵＬ（英文）　1981.12月発行 59頁（ファイル化）
最小二乗法を中心とするデータ解析のための汎用プログラム・パッケージＳＡＬＳの利用方法について説明している英文マニュアルです。

12. 日本語文書の編集出力　1990.5月発行　29頁（ファイル化）
日本語文書を編集処理してページプリンタに出力する利用方法について説明している資料です。

13. ＰＣ９８０１ＦをＴＳＳ端末として利用する方法　1986.8月発行　16頁（ファイル化）
ＰＣ９８０１Ｆを無手順端末として、ＴＥＲＭコマンド（ターミナルモード）及びＢＡＳＩＣプログラムの２種類の利用方法について説明している資料です。

14. ＴＳＳの手引－Ⅰ（実習用）　1986.4月発行　38頁（ファイル化）
ＴＳＳの使用法をごく簡単に説明した手引で、実際に端末を使って実習する自習型のものです。ＴＳＳ講習用でもあります。

15. ＴＳＳの手引－Ⅱ（実習用）　1986.4月発行　192頁（ファイル化）
ＴＳＳの利用法を画面エディタの使用法を中心として説明した手引で、実際に端末を使って実習する自習書です。

16. 大学間電子メールシステムの使い方　1988.1月発行　11頁（ファイル化）
本センター及び７大学大型計算機センターの利用者との間でメールのやりとりをする電子メールの利用法を説明した資料です。

17. 統計プログラムパッケージＤＡＩＳＹ　1990.3月発行　25頁（ファイル化）
対話型データ解析システムで、クロス集計、数量化理論Ⅰ～Ⅳ、因子分析、時系列分析、計量経済分析等の解析手法があります。

18. 電子掲示板システム（＄ＢＢＳ）の使い方　1988.10月発行　12頁（ファイル化）
不特定利用者間で自由に情報交換を行うことを目的とした電子掲示板システムの利用法を説明した資料です。

19. ＭＩＥＤＩＴ（マイエディット）利用の手引 1988.10月発行 31頁（ファイル化）
ＭＩＥＤＩＴ（マイエディット）は、カーソル操作を主体としたエディタで、両面分割により、２つのファイルの編集が行えたり、キーを好みに変更出来るものです。

20. 日本語ラインエディタ利用の手引　1990.2月発行　15頁（ファイル化）
ＡＣＯＳ上で、日本語（漢字）の扱えるラインエディタ”＄ＴＥＸＴ”の操作法に関する資料で、文字列の検索、置換等がおこなえます。

21. ＳＰＳＳ利用の手引　1990.8月発行　150頁（ファイル化）
ＳＰＳＳ(Statistical Package for the Social Sciences)のコマンド、利用方法及び編集方法について説明した資料です。

22. 大阪大学大型計算機センター利用の手引　1992年発行　175頁
この手引は、本センターを利用するために必要な知識を得るためのもので、今回は特に、汎用機であるＡＣＯＳ２０２０とスーパーコンピュータＳＸ－２Ｎを利用するための簡単な手引書です。

23. スーパーコンピュータ利用の手引き　1992年発行　75頁（在庫無し）
新スーパーコンピュータＳＸ－３Ｒの導入に伴う、ＳＸ－３Ｒ、ＡＣＯＳ、ＷＳの運用及びＳＸ－２ＮからＳＸ－３Ｒへの書き替え（Fortran編、JCLオプション編）、ＳＸ－３Ｒ利用法（簡易形編）について書かれた説明書です。この説明書は、従来ＡＣＯＳからＳＸ－２Ｎを利用している方を対象に書かれたものです。

24. スーパーコンピュータ利用の手引き　1993.1月発行　61頁
スーパーコンピュータＳＸ－３Ｒの利用法（基本形編、ＮＱＳ編）について書かれた説明書です。

《 参考 》
（ファイル化）と記してある刊行物は、ディスクファイルに格納されています。
利用者は、本センターの端末から　ＴＳＳコマンド（$TEBIKI)で、センター内の日本語プリンタに出力できます。

【 利用法 】

```
SYSTEM？  $TEBIKI  ……………………………  TEBIKIコマンド入力
    MENU 画面
  (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
              ⋮
              ⋮
              ⋮
              ⋮
TITLE NUMBER INPUT？ 2  ………………………  必要な手引を番号で選択
$TEBIKI COMND END(YES OR NO)？  Y  …………  TEBIKIコマンドを終了させる
COPY COUNT(1-63 )？  1  ………………………  必要部数を入力する
SEND BY MAIL(YES OR NO)？  Y  ………………  連絡所送りとする時はＹを選択
```

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.26 No.2）

巻頭言　丹保憲仁
センターより
対応分析による質的データの解析　白倉幸男
－ＳＡＳ　ＣＯＲＲＥＳＰを用いて－　中井美樹、岩間暁子
－ネットワークシリーズ(2)－
ネットワークのソフトウェアとＵＮＩＸの環境整備について　安藤一憲
北海道大学大型計算機センター利用による研究成果（111）

○ 東北大学大型計算機センター広報（Vol.27 No.2）

巻頭言　曽根敏夫
お知らせ
　初めてセンターを利用される方へ
　平成６年度の講習会年間計画について
　「センター便り」より
フラクタル－複雑さに挑む新しい科学－　高安秀樹
資料
　プログラム・ライブラリの使用法
　プログラミング言語一覧
　サービスデータベース一覧
　大学間コンピュータネットワーク加入ホスト一覧
報告
　平成５年度講習会開催報告
　業務報告
編集後記

○ 東北大学大型計算機センター広報（Vol.27 No.3）

巻頭言　川添良幸
「センター便り」より
日本画像データベース（Japan Image Database）　川村　宏、工藤純一、木津昭一、根元義章
四訂日本食品標準成分表に基づくデータベース（STFCJ4TH）の改訂について
　中塚晴夫、小山　洋、佐藤　洋、池田正之
ＭＨＳ電子メールアドレスの登録と検索について　花岡勝太郎
－読者の広場－
計算機の早さくらべ－ＳＸ－３／４４Ｒ　佐藤裕之、八木直人
３次元汎用流体解析システムα－ＦＬＯＷ／ＳＸの概要　高原浩志、五十嵐和博
報告
　諸委員会報告
　業務報告
　サービスデータベース一覧
編集後記

○ 東京大学大型計算機センターニュース（Vol.26 No.3）

センターから
　サービス休止等のお知らせ
　システム変更等のお知らせ
　第１・第２端末室の機器入れ替えについて
　ＮｅｔＮｅｗｓの正式運用開始のお知らせ
　ｍ－ｕｎｉｘ，ｓ－ｕｎｉｘにおける設定の変更について
　卒業研究のための計算機利用について
　「届出書」の変更及び「ファイル予約量上限値変更申請書」について
　第６回数値情報環境ワークショップ開催のアピールと暫定プログラム
　平成６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
　センター付プログラム指導員相談分野別スケジュール表（追加）
　平成６年度連絡所付プログラム指導員スケジュール表
　センター発行「利用の手引」一覧
　指導員自己紹介

ジョブ種別一覧
利用負担金の算定方法
大学間コンピュータ・ネットワーク加入機関一覧
共用データベース一覧と利用条件
交換回線端局接続用電話番号一覧表
編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報（Vol.27 No.3）
センターより
プログラム相談室と受付の移転について
カット紙ページプリンタ（ＡＰＰ）の課金について
Ｘ端末のサポート機種の追加について
データベースＥＲＩＣの英小文字化について
データベースＣＳＤのデータ更新について
データベースＪＡＦＯＶのデータ更新について
データベースＫＵＲＲＩＰのデータ更新について
ニュースグループ名の変更について
メールでのプログラム相談について
ＸＴＥＲＭ6683の新機能の運用について
ＵＸＰのディスク容量の上限引き上げについて
ＲＥＤＵＣＥの運用開始について
ソースプログラムの非公開について
利用者端末室の増設および配置替えについて
センター広報表紙のデザイン募集
開発計画（平成６年度前期）一覧
解説
脊椎動物化石標本データベースＪＡＦＯＶの拡張　山本嘉一郎、西脇二一、河村善也
結晶構造データベースＣＳＤ Ver.5の利用について　増田和文、多賀　徹
ＩＰＥＸでgifを作ろう　安岡孝一
ＳＡＳコマンドの変更　平野彰雄、高井孝之
誰にでも使えるdc講座(2)　安岡孝一
利用者のページ
第４２回研究セミナー（マルチメディア情報処理）報告
第４３回研究セミナー（東洋学へのコンピュータ利用）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
平成５年度利用状況
資料
ジョブ種別一覧
交換回線接続用電話番号一覧
大学間コンピュータ・ネットワーク加入機関一覧
編集後記

○ 九州大学大型計算機センター広報（Vol.27 No.3）
挨拶
センター長退任にあたって　牛島和夫
センター長に就任して　有川節夫
解説
ＵＮＩＣＳ Ⅳの使用法(1)－準備編－　河野重昭、原野一誠
ＭＴ，ＣＭＴの利用法　山嵜信広、川嵜正子
結晶構造データベースシステムＸＤＴの改版　河野重昭、竹田正幸、松尾文碩
専門室だより
相談室だより
プログラム相談員名簿，分野表
プログラム相談員一言紹介
報告
お知らせ
センター日誌
業務報告

２．３月のジョブ統計
大学コンピュータネットワーク新規加入および加入内容の変更についてのお知らせ
ＴＲＡＩＮ新規加入および加入内容の変更についてのお知らせ
ユーザから
統計パッケージ辞典（１９９４年版）
資料
大型計算機センターにおけるＯＰＡＣサービスについて
ライブラリプログラムＶＥＣＳＳＥ（スーパーコンピュータ用殻模型計算プログラム）の公開
ビジネスグラフ作成プログラムＢＧＲＡＦ　Ｆ２の公開について
Ｇｏｐｈｅｒのデータベースサーバの作り方
ファイル転送の機能をもつｔｅｌｎｅｔプログラム紹介
私の好きな本・薦める本（７）－あるプログラム指導員の経験から、ＵＮＩＸ，数値計算など－

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース（Vol.25 No.2）
論壇
ミニコミの時代が来る　梶川良一
センターより
１．お知らせ
２．図書室案内
報告
１．平成６年度ライブラリ・プログラム開発課題
２．各委員会経過
３．業務報告
利用者向け講座
１．研究室からの主システムの利用　渡邊誠一郎
２．ＵＮＩＸユーザのためのＭＳＰ入門（第１回）　長谷川明生
３．人間が問題を解く過程：認知科学研究の一断片　三宅なほみ
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
３．大学間コンピュータネットワーク接続機関一覧
編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報（Vol.27 No.2）
センターより
利用負担金の変更について
木曜日の館内利用時間の変更について
画像処理システム（ＩＲＩＳ）の運用について
運用停止機器について
ＢＩＴＮＥＴメールの現状
ＦＯＲＴＲＡＮデータセット属性の省略値の変更について
ＲＡＣＦ保護の個別名から総称名への移行について
ＡＩＭ／ＲＤＢシステム配下の共用データベースＲＤＢⅡシステムへの移行について
データベースＩＳＬＩＮＥの運用停止について
ディレクトリ・データベースの検索方法について
ＭＨＳのディレクトリ登録コマンドの運用開始について
コマンドプロシジャ@ＨＡＰＩＮＥＳの新設について
プログラム指導員の募集について
平成６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
解説
ＡＩＭ／ＲＤＢシステム配下の共用データベースのＲＤＢⅡシステムへの移行　堀池博巳、小澤義明
誰にでも使えるdc講座(1)「exprは10桁以上の数を計算できない」　安岡孝一
利用者のページ
第４０回研究セミナー（ソフトウェア工学）報告
報告
事務報告
資料
図書資料室案内

講習会報告
資料
大学間コンピュータネットワーク新規加入・加入内容の変更一覧
ＭＳＰ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

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掲載す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、ご希望により５０部お渡しします。どしどしご応募下さい。

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．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＞

・原稿は原則としてワードプロセッサーの出力結果にして下さい。手書きでも結構ですが、その場合は黒のボールペンまたは黒のインクで、センター所定の原稿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のでお申し出下さい。

・フロッピィーディスク、その他電子媒体等で原稿を提出される場合は共同利用掛に相談下さい。

・ワードプロセッサーによる場合は写真製版とさせて頂きますので、プリンタの品質にご注意下さい。書式はＡ４横書きで、例を参考にして下さい。

書　式　設　定　例

１行の文字数	４０字（全角）	１頁行数	４０行
上端マージン	２５㎜	下端マージン	２５㎜
左端マージン	２２㎜	右端のマージン	２２㎜

・手書きの場合、文中のギリシャ文字、ゴシック、大文字／小文字、上ツキ／下ツキ等混同しやすい文字はわかりやすく指定して下さい。

・原則として常用漢字、現代かな使いで統一して下さい。

・写真、図、表はできるだけオリジナルを添付し、挿入位置を明示して下さい。

・プログラム例をのせられる場合は、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付けて下さい。

・投稿原稿は、原則として返却致しません。

・校正は原則として初校のみ著者にお願いします。その場合の連絡先を明記して下さい。ワープロ原稿の場合は校正はありません。

・校正時の訂正、加筆は原則として認めませんのでご了承下さい。

・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先

大阪大学大型計算機センター　共同利用掛
〒５６７　茨木市美穂ケ丘５番１号　ＴＥＬ（０６）８７９－８８０８

電子メールのアドレス

アドレス	メールの内容
questions@center.osaka-u.ac.jp	センターの利用に関する質問
admin@center.osaka-u.ac.jp	センターの運用に関する質問、意見要望
kyoudou@center.osaka-u.ac.jp	センターの利用申請・登録に関する質問 利用者旅費の問い合わせ、講習会の受付
system@center.osaka-u.ac.jp	ＳＸの届け出ジョブ(Ｙクラス)依頼、 ＳＸ－Ｖｉｅｗの利用予約

ＩＰネットワークのドメイン名・ＩＰアドレス

システム名	ドメイン名	ＩＰアドレス
ＡＣＯＳ	acos.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.102
ＳＸ－３Ｒ	ccsx3.center.osaka-u.ac.jp	133.1.106.4
EWS4800	ccews01.center.osaka-u.ac.jp ccewsd01.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.11 *1 133.1.8.40 *2
UP4800	ccup01.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.114
Sparc	ccsparc01.center.osaka-u.ac.jp ccsparc03.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.34 *3 133.1.8.4 *4
IRIS	cciris01.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.33
Onyx	cconyx01.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.125

*1 吹田地区EWS4800はccews01-ccews03　　*2 豊中地区EWS4800はccewsd01-ccewsd03
*3 吹田地区Sparcはccsparc01-ccsparc02　　*4 豊中地区Sparc