

Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第95号 (Vol.24 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1995, 95, p. 65-76
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66089
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

「速報」掲載一覧

No. 235 (1994.11.21)

1. nqsによるSX-3Rパッチ利用の変更について
2. M I E D I T (イーサボード用) の配布について
3. システム/ジョブ状況表示システムの配布について
4. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
5. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
6. NQRデータベースのデータの追加登録について
7. 平成6年度利用者旅費について (再掲載)

No. 236 (1994.12.12)

1. 年末年始の業務及びサービス時間について
2. 「科学研究費」及び「受託研究費」での利用期限について
3. F A Xサービスの開始について
4. 利用負担金の改定について
5. S X - 3 R簡易形ジョブプログラム実行情報の出力方法の変更について
6. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
7. 「オンライン・データベース利用ガイド (第14版)」の発行について
8. 超並列計算機 (M P P) に関するアンケート調査の集計結果について
9. 平成6年度利用者旅費について (再掲載)

No. 237 (1995.1.25)

1. 利用負担金の改定について
2. F A Xサービスの利用について
3. P O PメールサービスとN N T Pニュースサービスの利用について
4. 「科学研究費」及び「受託研究費」での利用期限について
5. 計算機利用申請について
6. 他センターへの継続申請 (T S Sコマンドによる方法) について
7. データベースサービスについて
8. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
9. 大型計算機センター利用に関するアンケート調査の回答数について
10. 平成6年度利用者旅費について (再掲載)

No. 238 (1995.2.20)

1. 年度切替えに伴うサービス時間等について
2. 「科学研究費」及び「受託研究費」での利用金額について
3. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
4. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
5. E W S 4 8 0 0のF O R T R A Nについて
6. A C O Sアプリケーションライブラリの廃止について (再掲載)
7. 計算機利用申請について (再掲載)
8. 他センターへの継続申請 (T S Sコマンドによる方法) について (再掲載)
9. 平成6年度利用者旅費について (再掲載)
10. 平成7年度研究開発計画の公募について
11. 平成7年度プログラム相談員の募集について

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利用の葉 1992. 6月発行 170頁
この葉(しおり)は、基礎編(N0. 1)、コマンド一覧(N0. 2)、プログラムの作成・修正(N0. 3)、プログラムの実行(N0. 4)、バッチ・ジョブの入出力(N0. 5)、ファイルの操作(N0. 6)、センター開発コマンド一覧(N0. 7)、応用編1(N0. 8)、応用編2(N0. 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葉です。
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BAS I C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"STEXT"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.4)
- 巻頭言 三木本 孝
 - センターより
 - 新スーパーコンピュータシステムの概要 田副光夫、江丸敏夫
 - ネットワークシリーズ (4)—
 - インターネットの世界—マシンの設定— 三谷和史
 - HINETシリーズ (3)—
 - 小樽商科大学のインターネットと学内LAN昨今 若林信夫
 - HINETシリーズ (4)—
 - 我がセンターの見放されない為の7箇条 宮尾正大
 - 北海道大学大型計算機センター利用による研究成果 (113)
- 北海道大学大型計算機センターニュース (Vol.26 No.5)
- 巻頭言 三宅浩治
 - センターより
 - 海洋学と数値モデリング 竹内謙介
 - HINETシリーズ (5)—
 - 北教大キャンパス情報ネットワーク (HUEMAN) と大型計算機センターの利用 奥田 亨
 - 日本と北米における計算機事情：数値計算を仕事にしている端末ユーザから見た場合 池田元美
 - VO3 XNF/TCP「FTPサーバ」の利用方法 杉浦孝博
 - 北海道大学大型計算機センター利用による研究成果 (114)
- 北海道大学大型計算機センターニュース (Vol.26 No.6)
- 巻頭言 藤野和夫
 - センターより
 - S-3800/380スーパーコンピュータシステム (株)日立製作所
 - HI-OSF/1-MJシステムの紹介 (株)日立製作所
 - 時系列モデルと信号の抽出：微小な地震波形の場合 高波鉄夫
 - データ解析言語としてのProlog 大津起夫
 - 【付表1】テクニカル・レポート目次
 - 【付表2】速報検索
 - 【付表3】センターニュース26巻索引
- 東北大学大型計算機センター広報 (Vol.28 No.1)
- 巻頭言 西澤潤一
 - 新センター紹介
 - お知らせ
 - 平成7年度の計算機利用申請受付について
 - 「センター便り」より
 - デジタルビデオ編集ソフト
 - MEDIA SUITE PRO 伊藤憲彦、工藤純一
 - 光磁気ディスクを利用したファイルのバックアップ 中塚晴夫
 - ネットワーク座談会”Internet時代と大型計算機センター” (I)
 - Internet時代に大型計算機センターの未来はあるのか?— 地区協議会委員有志+若手の覆面の面々
 - 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.6)
- 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

α -FLOW (汎用3次元流体解析システム) 講習会のお知らせ

平成6年度計算機利用申請と利用期限について

平成6年度後期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

卒業研究のための計算機利用について

平成7年度センター付プログラム指導員の募集について

外国人プログラム指導員の募集について

プログラム指導員申込書・承諾書

8・9月のジョブ統計

TRAIN新規加入および加入内容の変更についてのお知らせ

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(8・9)

ユーザから

データベースはどこにある

報告

第6回数値情報環境ワークショップ開催報告書

資料

NAGグラフィックスライブラリの公開について

KGRAFで作成した図形のプリンタ出力について

結晶構造解析ユニバーサルプログラムシステムUNICSⅢについて

スーパーコンピュータHITACS-3800の効率的利用法(2)

GKSを使ったプログラム例(1)

WWWサーバの作成とハイパードキュメントの書き方

s-unix、m-unixでFORTRAN、C言語を使うには

○ 東京大学大型計算機センターニュース (Vol.27 No.1)

巻頭言

新年のご挨拶

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

平成7年度継続利用申請について

各大型計算機センターの計算機利用申請(種類別)受付期間一覧表

平成7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

平成6年度後期プログラム指導員相談分野別スケジュール表

センター発行利用の手引き一覧

平成6年度(後期)ライブラリプログラム開発計画

平成7年度(前期)ライブラリプログラム開発計画の公募

10・11月のジョブ統計

TRAIN新規加入および加入内容の変更についてのお知らせ

大学間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(10・11月)

ユーザーから

ネットワーク拡大のツケまわし

資料

スーパーコンピュータHITACS-3800の効率的利用法(3)

非経験的分子軌道法プログラムパッケージGAMESの紹介 -入力データ例の解説を中心に-

MSC/XL(MSC/NASTRAN用プレ/ポスト・プロセッサ)の試験運用開始のお知らせ

汎用3次元流体解析システム α -Flowの試験運用開始のお知らせ

第2端末室のX端末の使い方

電話回線による大型計算センターOPACの利用について

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース (Vol.25 No.4)

論壇

「Back to the Nature !」

白井支朗

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. UNIX風のコマンド環境をMSPで!
2. 渦対の半跳と二次渦の放出

脇田普弥
山辺春雄

利用者向け講座

1. ヒューマンインターフェイス研究における認知科学の役割

三宅芳雄

投稿

1. 汎用計算機、ワークステーションそしてVP上でのデデキント和

中澤 宏

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

索引

編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報 (Vol.27 No.6)

巻頭言

知的文化とコンピュータ

星野 聡

センターより

- UXP (sakura) のNIS化にともなう変更について
- 新スーパーコンピュータVPP500のテスト運用について
- ケンブリッジ結晶学データベース (CSD) の利用条件について
- GKSによるAPP出力について
- データベースCNMRPの新書式への書換えについて
- 年末・年始の運用について
- 「利用の手引き」の発行について

解説

VPP FORTRAN入門

安岡孝一、金澤正憲

RDB データベースのホスト言語アクセスの新機能

堀池博巳、永平廣則、小澤義明

誰にでも使えるm4講座(2) (マクロの繰り返し)

安岡孝一

利用者のページ

京都地区 (第五地区) 協議会総会報告

連絡所責任者および利用者との連絡・懇談会報告

報告

事務報告

資料

交換回線端局接続用電話番号一覧表

大学間コンピュータ・ネットワーク加入機関一覧 (追加/変更分)

広報 Vol. 27 (1994) 総目次

編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報 (Vol.28 No.1)

センターより

- 年度末および年度始めの運用日程について
- 科学研究費ジョブの利用終了処置について
- 平成6年度利用申請の受付期限について
- 平成7年度利用申請の受付について
- 新スーパーコンピュータの運用開始とジョブクラスの制限について
- VPP用カタログドプロシジャーの新設 (VPPFORT、VPPRUN)
- 1月からのVPジョブについて
- UXPの不要ファイルの消去について
- データベースINSPECJのデータ更新について
- データベースINSPECTHのデータ更新について
- 「オンライン・データベース利用ガイド (第14版)」の発行について
- VPP FORTRUN77EX/VPの実行結果の異常について
- NUMPACのレベルアップについて
- REDUCEのレベルアップについて (UXP)
- 開発計画 (1995年度前期) の募集について

解説

大型計算機センターへの接続方法
誰にでも使えるm4講座(3)「マクロを定義するマクロの定義」
研究・開発のページ

河野 典
安岡孝一

令集解データベースSHUUGEとその利用方法について
利用者のページ

水本浩典、村尾義和、柴田博子

こんにちは! 相談室
第10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
京都大学大型計算機センターシステム変更報告

資料
プログラム・ライブラリ一覧
ジョブ種別一覧
交換回線接続用電話番号一覧表
大学間コンピュータ・ネットワーク加入機関一覧(追加/変更分)
編集後記

○ 九州大学大型計算機センター広報 (Vol.27 No.5)

解説

外部メディア利用法 medics編、UXP編
GNUPLOTの利用法 - 2次元グラフを中心に -
数値計算と誤差の話 ~浮動小数点計算はどれくらい信用できるか~

山崎信広、川崎正子
森保 洋
渡部善隆

専門室だより

ライブラリ室だより

相談室だより

プログラム相談員名簿、分野表

報告

お知らせ
センター日誌
業務報告
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
プログラム使用頻度調査
データベース利用状況

Vol. 27 総目次

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。
- ・ワードプロセッサによる場合は写真製版とさせていただきますので、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	25mm	下端マージン	25mm
左端マージン	22mm	右端のマージン	22mm

- ・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をお願いします。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 茨木市美穂ヶ丘5番1号 TEL (06) 879-8808

総目次 (VOL. 24 No. 1 ~ 4)

巻頭言

巻頭言	伴 金美	No. 1 P 1
〃	寺田浩詔	No. 2 P 1
〃	千原秀昭	No. 3 P 1
〃	竹山光一	No. 4 P 1

特 集

大阪大学大型計算機センター利用案内

1. 大阪大学大型計算機センターの利用申請について	No. 1 P 3
2. 大阪大学大型計算機センターの運用について	〃 P 9
3. 大阪大学大型計算機センターの計算機システム	〃 P19
4. 大阪大学大型計算機センターのソフトウェア	〃 P29
5. 図書資料室利用の心得	〃 P57

センター創立25周年特集 I

(1)センターの思い出話	No. 2 P 3
(2)センターの25年の歩み	〃 P10

センター創立25周年特集 II (センターの思い出話)

No. 3 P 3

画像処理特集

1. ONYXによるアニメーションの作成方法について	出口 弘、富田和雄	No. 4 P 4
事例1: 船体動揺による槽内の流体挙動と内壁に働く変動荷重の可視化		
	出口 弘、富田和雄、西村直章、鷺島由佳	〃 P12
事例2: 水中で振動する弾性体の挙動について		
	出口 弘、富田和雄、森澤伸哉、広野義和	〃 P20
2. SXview/GWS入門	中島重雄	〃 P26

研究開発

ポリマーのくびれ伝播挙動問題解析有限要素プログラムの利用について

富田佳宏、宮本浩臣 No. 4 P42

募 集

平成6年度研究開発計画の公募について	No. 1 P59/No. 2 P16/No. 3 P61
平成7年度研究開発計画の公募について	No. 4 P53
平成6年度ライブラリ・プログラム開発申請課題一覧	No. 1 P61/No. 2 P18/No. 3 P63/No. 4 P55

センターだより

プログラム相談員当番表 (平成6年度前期)	No. 1 P62/No. 2 P19
〃 (平成6年度後期)	No. 3 P64/No. 4 P56
外国語担当オンライン・プログラム相談について	No. 2 P21/No. 3 P66
プログラム指導員 (平成6年度) について	No. 1 P64/No. 2 P22/No. 3 P67/No. 4 P58
データベース指導員 (平成6年度) について	No. 1 P66/No. 2 P24/No. 3 P69/No. 4 P60
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	No. 1 P67/No. 2 P25/No. 3 P70/No. 4 P61

報告

大阪大学大型計算機センター日誌	No. 1 P68/No. 2 P27/No. 3 P71/No. 4 P62
平成5年度大型計算機稼働状況表	No. 1 P70

附 表

「速報」掲載一覧	No. 1 P86/No. 2 P28/No. 3 P72/No. 4 P63
センター刊行物一覧	No. 1 P78/No. 2 P29/No. 3 P73/No. 4 P64
ACOS-6, SX, EWS4800マニュアル一覧	No. 1 P81
他センター「ニュース (広報)」掲載一覧	No. 1 P88/No. 2 P32/No. 3 P76/No. 4 P67
原稿の募集について	No. 1 P93/No. 2 P36/No. 3 P79/No. 4 P71

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	センターの利用方法・使用方法に関する質問
admin@center.osaka-u.ac.jp	センターの運用に関すること（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	S Xの届け出ジョブ(Yクラス)依頼、 S X - V i e wの利用予約

I Pネットワークのドメイン名・I Pアドレス

システム名	ドメイン名	I Pアドレス
ACOS	acos.center.osaka-u.ac.jp	133.1.4.102
S X - 3 R	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