



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第91号 (Vol.23 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1994, 91, p. 96-105
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66048
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

「速報」掲載一覧

NO. 222 (1993. 10. 25)

1. 平成5年度後期利用者講習会の開催について
2. 生命科学系データベースの講習会の中止について
3. 汎用コンピュータ更新における撤去および変更機器について (再掲)
4. 大阪大学学術雑誌データベースのサービス中止について
5. CHEM-Jデータベースのデータの追加登録について
6. BIOSISデータベースのデータの追加登録について
7. シンポジウム開催のお知らせ

NO. 223 (1993. 11. 24)

1. 汎用機移行にともなうサービス休止について
2. ACOS3900の試用サービスについて
3. 汎用機更新にともなうACOS3900の運用について
4. 入出力棟の閉館について
5. ワークステーションの停止について
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

NO. 224 (1993. 12. 10)

1. 利用負担金の改定のお知らせ
2. 年末年始の業務及びサービス時間について
3. 受託研究費及び科学研究費での利用について
4. オンライン・データベース利用ガイド(第13版)の発行について
5. 入出力棟閉館にともなう機器の移設について
6. 汎用機用磁気テープ/フロッピーディスク装置の撤去について
7. SX-3Rのバックグラウンドプロセスについて
8. BIOSISデータベースのデータの追加登録について

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、ACOS 2000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(NO. 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(FORTRAN 77-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" \$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。

(注)・1及び20のSX-2Nに関する内容については、ざっと目を通してください。

なお、2月1日よりSX-3Rが導入されました。オペレーティングシステム(OS)がUNIX系のSUPER-UXとなっています。

〈注意事項〉

(ファイル化)の記述がある刊行物は、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(\$TEBIKI)で、日本語プリンタに出力出来るようになっています。

【例】 SYSTEM? \$TEBIKI TEBIKIコマンド入力

***** MENU *****

(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. 25, No. 4)
- 巻頭言 引地邦男
- 一次期システムシリーズ(4) -
- 次期スーパーコンピュータの構想 栃内香次
- M880/OSF1上の電子メール環境 山本 強
- スーパーコンピューティングシリーズ(3) -
- 3次元電磁界シミュレーションにおける種々の電磁界表現式の扱い 吉田則信
- 北海道大学大型計算機センター利用による研究成果(108)
- 東北大学大型計算機センター広報 (Vol. 26, No. 3)
- 巻頭言 大槻昌夫
- お知らせ
- 「センター便り」より
- 特集
- スーパーコンピュータ特集号の発行にあたって 根本義章
- 新スーパーコンピュータSX-3/44R 根本義章、岡部公起
- スーパーコンピュータSX-3/44R -ハードウェア-
- 井上政信、古井利幸、木下耕二
- スーパーコンピュータSX-3/44R -FORTRAN-
- 片山 博
- スーパーコンピュータSX-3Rの使い方 一関京子、伊藤英一、吉田多佳子
- 曾根秀昭、岡部公起
- SX-3/44Rへの移行について 岡部公起、伊藤英一、一関京子、高橋秀知
- 報告
- 諸委員会報告
- 業務報告
- 編集後記
- 東京大学大型計算機センターニュース (Vol. 25, 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
- 主システムのFTPの機能追加について
- NAG(数値計算ライブラリ)MARK15の公開
- ライブラリプログラムF2MME/F2HMMEの公開について
- 「MHSメールのMTA情報の変更について」のお詫びと訂正
- 平成6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
- 研究会開催制度のご案内
- 平成5年度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
- 文部省科学研究費補助金による計算機の利用について
- 8・9月のジョブ統計

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
(8・9月)

ユーザより

データの移動

資料

パソコン通信入門

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース (Vol. 24, No. 4)

論壇

センター・ニュース100号, これまでとこれから

水谷伸治郎

特別寄稿

1. なぜセンターニュースなのか

福村晃夫

2. 21世紀に向かって

杉江 昇

3. 大型計算機センターにおける利用状況の推移

大須賀時政、水谷伸治郎

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. 人工現実感

横井茂樹、宮崎慎也

2. JOBコマンドの新機能について

高橋一郎

投稿

自然科学と人文科学を融合するコンピュータ・プラットフォーム
—科学に於ける情報とその処理—

米澤保雄

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. センターニュース目次一覧

索引

編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報 (Vol. 26, No. 6)

センターより

ジョブ種別及びジョブクラスの制限値の変更について

交換回線端局接続用回線の変更について

カット紙ページプリンター (APP) の運用開始について

TDS/PLUM2の運用開始について

OCP(Oxford Concordance Program)バージョン2の運用開始について

UXP/MCコンパイラの追加オプションについて

データベースQCLDBのデータ更新について

データベースBESSHOUのデータ更新について

SASの世界地図データの公開について

共用ファイルのボリューム管理について

解 説

SAS6.07への移行について

高井孝之

TDS/PLUM2活用ガイド

赤坂浩一

欧文・日本語OCR装置の活用のおすすめ

－これからデータ入力される方のために－

堀池博巳

誰にでも使えるメール講座(3)「送ったメールは必ずコピー」

安岡孝一

研究・開発のページ

ライブラリ・プログラムの紹介(98)

－一般化座標Staggered Grid系での2次元流れ場解析コード

武本行正、中村佳朗

ライブラリ・プログラムの紹介(99)

－Xウィンドウ用Calcomp/Versatecインターフェイスライブラリ

岡田雅樹、大村善治

利用者のページ

新プログラミング・ノート(7) －パソコンと汎用機間のファイル転送－

金澤正憲

ネットワークに関する連絡会議およびNCA5総会報告

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

平成4年度 京都大学大型計算機センター決算報告

資 料

交換回線端局接続用電話番号一覧表

広報Vol.26(1993)総目次

編集後記

○ 九州大学大型計算機センター広報 (Vol.26, No.6)

解 説

PKS利用法

垣内良子、多久島智、山寄信広

専門室だより

ライブラリ室だより

相談室だより

平成5年度前期プログラム相談表のまとめ

平成5年度九州大学大型計算機センタープログラム相談員名簿

プログラム相談分野表

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加入ホスト一覧

プログラム使用頻度調査

データベース利用状況

Vol.26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。
- ・投稿についてのお問い合わせは、下記までお願いします。

記

〒567 茨木市美穂ヶ丘5番1号
大阪大学大型計算機センター共同利用掛
TEL (06) 877-5111 (内線2814、2815)

総 目 次

(VOL. 23 No. 1 ~ No. 4)

巻頭言

センター長就任にあたって	センター長	No. 1 P 1
センター長退任にあたって	前センター長	No. 1 P 2
巻 頭 言	北川 浩	No. 2, 3 P 1
巻 頭 言	井上通敏	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		No. 1 P 9
3. 新SPOOLシステムの紹介		No. 1 P17
4. 大阪大学大型計算機センターの計算機システム		No. 1 P24
5. 大阪大学大型計算機センターのソフトウェア		No. 1 P30
6. 図書資料室利用の心得		No. 1 P60

汎用機の概要について

1. 汎用コンピュータの更新について		No. 2, 3 P 3
2. UNIXサブシステムについて	出口 弘	No. 2, 3 P 9
3. 超大型汎用コンピュータACOSシステム3900	石井英志、大野正志郎	No. 2, 3 P11

研究開発

ベクトル計算機用小規模行列の加算・乗算高速化支援プリプロセッサ

-短いDOLLPを速く計算させたい方の為に-	西野友年	No. 4 P 3
------------------------	------	-----------

双曲型偏微分方程式の数値解法プログラムの研究開発(Ⅲ)

-減衰項を付加出来る波動方程式-	坂本正雄、森 勇蔵	No. 4 P13
------------------	-----------	-----------

記 事

地域ネットワークの現状	下條真司	No. 1 P61
近頃のプログラミング相談	万 柏平	No. 1 P65
SX-VIEWの概要	藤川和利	No. 2, 3 P15
SX-3Rバージョンアップによる機能強化について		
片山 博, 藤井 等, 久留央夫, 塩谷 剛		No. 2, 3 P20
私とSPSS Ver. 4 (こんな風に使ってます)		
-新しくできたロジスチック・レクレーション-	伊海公子	No. 2, 3 P35
大阪大学総合情報通信システム(ODINS)の概要	宮原秀夫, 下條真司	No. 2, 3 P39

IRIS-4Dで2次元情報を3次元空間へ展開する方法 ～噴霧火炎中の燃料油滴の飛行速度計測結果の可視化～	出口 弘、小林一男、赤松史光、田端誠司、中部主敬	No. 4 P27
第一原理分子動力学シミュレーションコードのチューニング	広瀬喜久治、後藤米子、後藤英和、川口正仁、森 勇蔵	No. 4 P37
第一原理分子動力学シミュレーションデータの可視化	後藤英和、出口 弘	No. 4 P47
PVM(Parallel Virtual Machine)とPCA(Power C Analyzer)による Onyx上の並列処理システムの構築 -実例とプログラミング・ガイド-	東田 学	No. 4 P61
募 集		
平成5年度研究開発計画の公募について		No. 1 P78 No. 2, 3 P49
平成6年度研究開発計画の公募について		No. 4 P89
平成5年度ライブラリ・プログラム開発申請課題一覧		No. 2, 3 P50 No. 4 P90
センターだより		
オンライン相談の試行について		No. 1 P71
プログラム相談員当番表 (前期)		No. 1 P72
平成5年度後期プログラム相談室担当表		No. 2, 3 P53
平成5年度プログラム指導員について	No. 1 P74	No. 2, 3 P55 No. 4 P92
平成5年度データベース指導員について	No. 1 P76	No. 2, 3 P57 No. 4 P94
大型計算機利用に伴う利用者旅費について	No. 1 P77	No. 2, 3 P58 No. 4 P95
大阪大学大型計算機センター日誌	No. 1 P79	No. 2, 3 P51 No. 4 P91
報 告		
平成4年度大型計算機稼働状況表		No. 1 P80
附 表		
「速報」掲載一覧	No. 1 P90	No. 2, 3 P59 No. 4 P96
センター刊行物一覧	No. 1 P93	No. 2, 3 P61 No. 4 P97
ACOS-6, SX, EWS4800マニュアル一覧		No. 1 P96
他センター「ニュース (広報)」掲載一覧	No. 1 P101	No. 2, 3 P64 No. 4 P100
原稿の募集について	No. 1 P105	No. 2, 3 P67 No. 4 P103
総目次 (VOL. 23 No. 1~No. 4)		No. 4 P104