



Title	附表 大阪大学大型計算機センターニュース 第90号 (Vol.23 No.2, No.3合併号)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1993, 90, p. 59-67
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/66036
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. 217 (1993. 5. 24)

1. 平成5年度利用者講習会の案内について
2. 平成5年度利用者旅費について
3. 利用者旅費申請手続きの変更について
4. スーパーコンピュータSX-3R簡易形CPU時間の制限方法について
5. 新スプール処理システムのサービス開始について
6. C I S専用端末のサービス開始について
7. A C O SのF T Pについて
8. S P S S X (2 . 2) の廃止について
9. ワークステーションのファイルサーバ移行について
10. ワークステーションおよびSX-3Rでのパスワードについて
11. SX-3Rの会話型利用での制限について
12. 交換回線電話の受け口(NEC手順レベル2)の廃止について
13. C H E M - J データベースのデータの追加登録について
14. B I O S I S データベースのデータの追加登録について

NO. 218 (1993. 6. 21)

1. オンライン相談の試行について
2. 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
3. SX-3Rの長時間および特殊ジョブクラスの新設について
4. SX-3Rおよびワークステーションでの" l o g i n " コマンドまたは
" s u " コマンド使用時の接続課金について
5. C H E M - J データベースのデータの追加登録について
6. B I O S I S データベースのデータの追加登録について

NO. 219 (1993. 7. 22)

1. 空調機等の保守点検に伴うサービスの休止について
2. 土曜日のオンラインサービスの休止について
3. プログラム相談室の一時閉室について
4. 計算機利用者の皆様へのお詫びについて
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

NO. 220 (1993. 8. 25)

1. 平成5年度後期プログラム相談員の募集について
2. 核四極共鳴 (NQR) データベースからのお知らせ
3. N1-MAIL (NMAIL) の廃止について

NO. 221 (1993. 9. 27)

1. 平成5年度後期利用者講習会の開催について
2. 汎用コンピュータの更新について
3. 汎用コンピュータの更新における撤去および変更機器について
4. CIS コマンドの機能追加について
5. ACOS のファイル転送 “KERMIT” の機能追加について
6. 外国語担当オンライン・プログラム相談の開始について
7. 11月からのサービス時間について
8. BIOSIS データベースのデータの追加登録について
9. CHEM-J データベースのデータの追加登録について
10. 第15回全国共同利用大型計算機センター研究開発連合発表講演会のお知らせ
11. SX3 の障害によるサービス休止についてのおわび

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(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)、パッチ・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プロット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BASICS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? <u>2</u>	必要な手引を番号で選択
\$TEBIKI COMND END(YES OR NO)? <u>Y</u>	TEBIKIコマンドを終了させる
COPY COUNT(1-63)? <u>1</u>	必要部数を入力する
SEND BY MAIL(YES OR NO)? <u>Y</u>	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	鈴木 篤
お知らせ	
「センター便り」より	
Mathematicaの利用法	早川美徳，前田敏輝
UBASICで数楽を	小澤一文
特集Ⅰ 東北画像データベースTIDAS	
1993年4月時点の東北画像データベースについて	川村 宏
東北画像データベースと画像データの概要	川村 宏
TIDAS運用システムの構築	工藤純一，安倍正人，根元義章，川村 宏
データベース指標を目的としたTIDASの時系列解析	工藤純一，根元義章，川村 宏
パソコンでNOAA画像データベースTIDASをのぞいてみよう	澤本正樹
TIDASを利用した湾内水交換現象の観測	－津波研の場合－
	張旭紅，長尾正之，今村文彦，首藤伸夫

特集Ⅱ 画像処理システムcips

cipsフィルムスキャナーの基本的な使い方	工藤純一
フィルムスキャナーを用いた電子顕微鏡画像の解析	
	進藤大輔，朴京洙，青柳英二，工藤純一
スキャナを使用した水稻の画像解析	木村和彦
画像解析の水産物品質評価への適用	山口敏康，横山雄彦，竹内昌昭
タンパク質立体構造データベース「PROTEIN」の現状と問題点	菊池康夫，工藤純一

報告

諸委員会報告
人事異動について
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.5）

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
利用者講習会のお知らせ
利用者旅費による出張計画書の提出について

MHSメールのMTA情報の変更について

OCR装置の移設に伴って

OCR装置の比較表

6・7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
(6・7月)

ユーザより

欠損値にご用心

報 告

第5回数値情報環境ワークショップ開催報告書

資 料

M-880/S3800(HI-OSF/1-MJ)のローカル情報

FAXコマンドのGPSL図形出力のパラメータの追加について

PAINT(VPAINT)パッケージの使い方 ーゼロックス4036プロッタへの図形出力ー

私の好きな本・私の薦める本 ー(4)有限要素法ー

○ 名古屋大学大型計算機センターニュース (Vol.24, No.3)

論 壇

(続) 計算機は紙と鉛筆のレベルになったか

鳥 脇 純一郎

センターより

お知らせ

報 告

1. 平成4年度名古屋大学大型計算機センターの決算
2. 各委員会経過
3. 講習会等開催
4. 業務報告

解 説

1. 数値多重積分の実践的手法

濱 道 生

2. 名大NICEと豊田高専THANKSとのLAN間接続

竹下鉄夫, 木村 勉, 野澤繁之

3. MHによる電子メールの利用について

山 口 由起子

附 表

1. ライブラリー・プログラム一覧表
2. ライブラリー・データ一覧表

編集後記

○ 京都大学大型計算機センター広報 (Vol.28, No.5)

センターより

INSネット64からの接続が可能に ー交換回線の高速化ー

交換回線短局(低速度のデータ伝送速度・TTY手順)の再申請について

分子軌道計算システムGaussian90のテスト運用について

日英・英日の機械翻訳のテスト運用について

PC-9801を用いたフロピー・ディスクの形式変換等の運用停止について

SAS 5.18バージョンの運用停止について
カートリッジテープの運用について
GKSのCalcompインターフェースの運用について
利用者旅費申請について

解 説

英日・日英機械翻訳システムATLAS

堀池博巳, 金澤正憲, 赤坂浩一

GKSを身近なものに

小 西 龍 一

構造解析プログラムNASTRAN入門(2)

徳 平 省 一

誰にでも使えるメール講座(2)「メールは1つに」

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(97)

－周期境界条件の下でのポアソン方程式の解法－

山 下 和 之

利用者のページ

センター利用による研究成果 －1992年度計算機利用結果報告書添付資料から－

報 告

事務報告

資 料

ジョブ種別一覧

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.26, No.5)

解 説

「建築音響解析ライブラリAACOUST」利用の手引

大 鶴 徹

PHIGS89概説 (IV)

佐 藤 周 行

随 想

コンピュータorコンピュータ

渡 部 善 隆

専門室だより

ライブラリ室だより

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

ソフトウェア一覧

マニュアル一覧

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)