

九州大学 大型計算機センターニュース

№ 348

1987. 3. 13

福岡市東区箱崎6丁目10番1号
九州大学大型計算機センター
広報教育室(TEL092-641-1101)
内線 2505

目 次

| | |
|--|---|
| 1. 情報検索システムAIRの改訂について..... | 1 |
| 2. 結晶構造データベースシステムXDTのデータの追加に ついて..... | 2 |
| 3. JOIS型端末(またはそのエミュレータ)のログオン モード変更について..... | 2 |
| 4. カード保管棚の整理について..... | 2 |
| 5. 利用報告書の提出について..... | 2 |
| 6. センターニュース№347の訂正について..... | 3 |

1. 情報検索システムAIRの改訂について

2月6日に、情報検索システムAIRを改訂しました。主な改訂内容は次のとおりです。

(1) 検索コマンドの高速化

転置ファイルの圧縮により、検索コマンドが2倍以上高速となりました。この効果は、大きな集合に対する演算ほど顕著です。

(2) 部分一致による検索機能の強化

部分一致による検索は、これまでは前方一致のみに限定されていて、任意記号?や*は指定文字列の最後にしか置くことができませんでした。今回の改訂で検索処理が高速になりましたので、この制限を解除して、任意の部分一致による検索を可能にしました。

(3) 表示コマンド(DISPLAY)の機能追加

リモート出力(DIST), 表示順序(ORDER), 英大文字変換(CASE)を指示するオペランドを追加しました。また、端末に表示したものを選択して集合を作るMARKサブコマンド、再表示を行うREPEATサブコマンドを追加しました。

従来の検索コマンドは、これまでとほとんど同様に使えます。改訂後のコマンドの使用法については、マニュアル(日本語版)を参照してください。マニュアルはTSSのREADYモードで“AIR MANUAL”と入力することで得られます。マニュアルは九大センターのラインプリ

ンタに出力されますが、遠隔地の利用者で出力の連絡所送りを希望される方は、LOGON コマンドのオペランドにDEST(REMOTE)を指定してください。

(データベース室 電(内) 2510)

2. 結晶構造データベースシステム XDT のデータの追加について

2月23日からXDT[1] は結晶解析数が4,080増えて、全体で56,642になりました。結合ファイルのエントリ数の増加は 3,565 で、全体で50,316です。

参考文献

1. 河野ほか, 結晶構造データベースシステム XDT について(総合版), 九大大型計算機センター広報, 16, 6, 1983, 556-604.

(データベース室 電(内) 2510)

3. JOIS型端末(またはそのエミュレータ)のログオンモード変更について

62年4月1日から, TTY手順のJOIS型端末(またはそのエミュレータ)で漢字が使用出来るようになります。これによりJICSTJ データベースの検索等する場合も, 通常のログオンの方法で出来るようになります。

(業務掛 電(内) 2517)

4. カード保管棚の整理について

公衆電話横等に備付けているカード保管棚の整理を3月末に行います。カード保管棚の利用期限(受付日より6カ月)が切れたまま利用されている方は, 3月28日までに切り替え手続きを2階受付で行ってください。なお, 期限切れになったカード保管棚のカードは, 2階入出力室内で1カ月間保管したあと廃棄処分致しますので御了承ください。

(業務掛 電話(内) 2517)

5. 利用報告書の提出について

昭和61年度当センターを利用した研究を終了及び中止された方は, 所定の計算機利用報告書を4月30日までに提出してください。なお, 関係論文^文の写し, 別刷等がある場合は添付してください。報告書用紙は連絡所に用意しています。

(共同利用掛 電(内) 2505)

6. センターニュース No 347 の訂正について

センターニュース No 347 の3月以降の計算サービス時間の表中に誤りがありましたのでお詫びし、下記のように訂正します。

| 業 務 項 目 | 正 | 誤 |
|-----------|------------------------|------------------|
| センター外 TSS | (月) <u>12:30～22:00</u> | (月) 12:00～22:00 |
| RJE | (火～金) 9:00～22:00 | (火～金) 9:00～22:00 |
| ネットワーク | (土) 9:00～17:00 | (土) 9:00～17:00 |

(業務掛 電(内) 2517)