

目 次	
1. UTS専用磁気テープ装置の設置について	1
2. ケンブリッジ結晶データベースのレベルアップについて	1
3. 平成2年度(前期)ライブラリプログラム開発計画について	3
4. TSS編(第2版)の発行について	3
5. FORTRAN 7.7 使用法講習会の開催について	4

1. UTS専用磁気テープ装置の設置について

4月3日(火)から、UTS専用の磁気テープ装置(1600/6250bpi)を設置します。これに伴い、火・金曜日にサービスしていた、800/1600bpiの磁気テープ装置は、MSP専用となります。

UTSの磁気テープの利用の仕方については、「センターニュース NO. 365」を参照してください。

(第一業務掛 電(内)2517)

2. ケンブリッジ結晶データベースのレベルアップについて

ケンブリッジ結晶データベース(CXDB)の検索が、CXDB付属のプログラムQUEST88を用いてできるようになりました。使用法は次のとおりです。なお、詳細は広報に掲載します。データの登録件数は、63,589件です。

```
ALLOC DA(FDAT.DATA) SP(10 10) T NE CA REL
ALLOC DA(REFC.DATA) SP(10 10) T NE CA REL
ALLOC DA(SAVE.DATA) SP(10 10) T NE CA REL
ALLOC DA(FCON.DATA) SP(10 10) T NE CA REL
COPY 'A70140.JOB.CLIST(QUEST88)' QUEST88.CLIST
EX QUEST88
```

エラーなどが生じた場合は、A70140BかA70140Cにメールでお知らせください。

[使用例] '>' か '>>' に続けて入力し、最後にリターン・キーを押す。

```
>COMMENT SHOULD HIT ENTRY BAVFEJ
>SAVE 3 4
>PRINT 5
>SCREEN 302, 312, 313, 323, 333, 335, 411, 489, 497, 506, 569
>T1 *BTEST 620
>T2 *BTEST 596+600+612+661+677
>T3 *CONNSER
>>Q T1
>>AT1 C 2
>>AT2 C 2
>>AT3 C 2
>>AT4 C 2
>>AT5 C 2
>>AT6 C 2
>>AT7 C 2
>>AT8 C 2
>>AT9 C 2
>>AT10 C 2
>>AT11 C 2
>>BO 1 2 1
>>BO 2 3 1
>>BO 3 4 1
>>BO 4 5 1
>>BO 5 6 1
>>BO 6 7 1
>>BO 7 8 1
>>BO 8 9 1
>>BO 9 10 1
>>BO 10 11 1
>>BO 1 11 1
>>NOLN
>>END
>DEFINE T4 *AUTHOR 'GATEHOUSE'
>T5 *ADATE 820000-830000
>T6 *SPACEGROUP 'PNA21'
```

>T7 *PCELL Orthorhombic 13.459 16.747 7.152 90 90 90 0.1
 >QUESTION (T1, T2)+(T4+T5+T6+T7+T3)
 >

(データベース室 電(内) 2510)

3. 平成2年度(前期)ライブラリプログラム開発計画について

平成2年度(前期)分として承認された開発計画は下表のとおりです。

開発番号	課題名	開発者(所属)	開発期間	開発時間	新規/継続
20.1	一般座標格子上での等高 線図作成用プロッタサブ ルーチン	古川 雅人 (九大・工)	1990. 4. 1 ~ 1990. 9. 30	60分	新規

(ライブラリ室 電(内) 2508)

4. TSS編(第2版)の発行について

この利用の手引は、端末の接続法、コマンドの使い方、プログラムの編集及び実行の方法等、TSSの基本的な利用方法についてまとめています。ご希望の方は、連絡所を經由して共同利用掛までお申し込みください。

(共同利用掛 電(内) 2515)

5. FORTRAN77 使用法講習会の開催について

標記講習会を下記の要領で開催いたします。受講希望者は、共同利用掛（電（内）2505）にお申し込みください。

記

- ・日 時 4月26日（木） 9時30分～12時
- ・受付時間 9時～9時20分
- ・対 象 FORTRANの実行をさせたい方
- ・募集人員 40名
- ・内 容 FORTRANプログラムの実行方法の説明および実習
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 第一業務掛 浦川 伸治
- ・テキスト センターで用意
- ・時 間 割

9:30 11:00 12:00

FORTRAN77 使用法	実 習
------------------	-----

- ・申し込み期間 4月16日（月）～20日（金）
（なお、募集定員に達し次第締め切ります。）
- ・備考
 1. 当講習会ではFORTRAN77の文法については説明しませんので、その旨ご留意下さい。
 2. TSSについての説明は特にしませんので、TSSの利用経験のない方は4月19日（木）のTSS利用講習会になるべく参加して下さい。