

目 次	
1. GAUSSIAN 88の公開について	1
2. センター保管磁気テープの新規受付の停止について	2
3. 文献情報検索講習会の開催について	3
4. ISDN利用講習会の開催について	3
5. オブジェクト指向データベースに関する講演会のお知らせ	4

1. GAUSSIAN 88の公開について

分子軌道計算システム「GAUSSIAN 88」を公開します。利用形式は、バッチ処理のみとなります。ジョブクラスは必ず「F」を指定して下さい。また、excpの制限値（20万回）を越すような巨大ジョブについては要審査ジョブ（ジョブクラス「D」）の申請を行って下さい。

入力形式

カタログプロシジャ
GAUSSIAN

使用例

```
//A79999AA JOB CLASS=F,MSGCLASS=S
// EXEC GAUSSIAN
//SYSIN DD *
# HF/STO-3G
```

(-)-EPICATECHIN DXCXCl=180

0	1					
X						
C	1	1.387				
C	1	1.388	2	60.0		
C	1	1.386	3	60.0	2	180.0
C	1	1.386	4	60.0	3	180.0
C	1	1.406	5	60.0	4	180.0
C	1	1.397	6	60.0	5	180.0
X	2	1.0	1	90.0	7	90.0
X	3	1.0	1	90.0	2	90.0
X	4	1.0	1	90.0	3	90.0
X	5	1.0	1	90.0	4	90.0

なお、'LIB.GAUSS88.TEST'にテスト用データセットがありますので利用して下さい。

参考文献

- 1) User's Guide and Programmer's Reference, Australian National University Facility.
- 2) Gaussian88 User's Guide and Programmer's Reference (Revision C Version), Multiflow Computer Inc.

(ライブラリ室 内線2508)

2. センター保管磁気テープの新規受付の停止について

センターではこれまで遠隔地の磁気テープ利用者を対象に、磁気テープの保管サービスを実施してきましたが、磁気テープの劣化による障害や適切な保管場所が確保できない等の問題があり、センター保管磁気テープの新規受付を停止しますのでご了承下さい。

(システム運用掛 内線2517)

3. 文献情報検索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（内線2532）にお申し込みください。

記

- ・日 時 5月29日（水） 10時～16時
- ・受付時間 9時30分～9時50分
- ・対 象 初心者
- ・募集人員 40名
- ・内 容 情報検索システムAIRによるINSPECデータベース（物理学，電気・電子工学，計算機科学，制御工学，情報工学関係の文献データベース）及び，JICSTJデータベース（情報工学関係の和文二次文献データベース），RAMBIOSデータベース（分子生物科学関係のレビュー文献データベース）の検索法
- ・会 場 大型計算機センター・多目的講習室（3階）
- ・講 師 研究開発部 古川 哲也，システム管理掛 藤井 龍磨
- ・テキスト センターで用意
- ・時間割 10:00 12:00 13:30 16:00

検索法の説明	昼 休 み	実 習
--------	-------------	--------

- ・申し込み期間 5月20日（月）～25日（土）
（なお，募集人員に達し次第締め切ります。）

資料のみ希望される方も，共同利用掛にお申込下さい。

4. ISDN利用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（内線2532）にお申し込みください。

記

- ・日 時 6月7日（木） 10時～12時
- ・受付時間 9時30分～9時50分
- ・対 象 ISDNまたはINSネット64，INS-P等のサービスに興味がある方
エラーフリーで本センターを利用になりたい方
遠隔地から安い通信料金でセンターを利用なされたい方

19200bps程度の高速でパソコン端末から本センターを利用なされたい方
通信回線の有効利用(1本の回線で複数端末の同時接続)を計りたい方

- ・募集定員 40名
- ・会場 九州大学大型計算機センター3階多目的講習室
- ・講師 研究開発部 松延 栄治, ネットワーク掛 多久島 智
- ・テキスト センターで用意
- ・説明内容
 1. ISDNとは
 2. NTTによるINSネット64, INS-Pサービス
 3. 本センターでのサービス形態
 4. 端末アダプタ紹介
 5. 必要な工事, 手続き等
- ・申し込み期間 5月27日(月) ~ 6月1日(土)
(なお, 募集定員に達し次第締め切ります。)

5. オブジェクト指向データベースに関する講演会のお知らせ

オブジェクト指向データベースに関する講演会を下記の要領で開催いたします。ふるってご参加下さい。

記

- 日時: 5月31日(金) 13:30より
- 場所: 九州大学大型計算機センター多目的講習室(3階)
- 講師: 大堀 淳 (沖電気工業・関西総合研究所)
- 題目: オブジェクトの局所性を制御するための型理論
- 内容: オブジェクト指向データベースにおけるオブジェクト同一性について, 型つきラムダ計算の概要およびデータベースシステムを関数型言語の中で表現するための方法を概説し, オブジェクト指向データベースを実用的な大規模データベースとして利用していくための問題点について述べる。

連絡先: 古川哲也
九州大学大型計算機センター
(内線 2510)
furukawa@cc.kyushu-u.ac.jp