

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 286

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. 九州大学大型計算機センター計算機科学研究集会の開催..... 1
- 2. 東京大学大型計算機センターのスーパーコンピュータ利用講習会
の開催..... 2
- 3. 東京大学大型計算機センター情報検索システム TOOL - IR に
よる CAS と ULP 検索講習会の開催..... 2
- 4. 「オンライン・データベース利用ガイド(第3版)」の発行に
ついて..... 3

1. 九州大学大型計算機センター計算機科学研究集会の開催

標記研究集会に多数の講演申込みをいただき、ありがとうございました。審査の結果、下記のとおり研究集会を開催することになりましたので、御参加くださいますようお願いいたします。

日時 昭和 59 年 2 月 3 日(金) 9:50~17:00

会場 九州大学大型計算機センター多目的講習室(3階)

プ ロ グ ラ ム

開会の辞 (9:50~10:00) 加納省吾(九大・大型計算機センター)

講演 (10:00~12:30) 座長 有田五次郎(九大・工・情報工学科)

1. プログラムライブラリ統合管理システム

武富 敬, 平野広幸, 川崎正子, 入江啓一, 景川耕宇(九大・大型計算機センター)

2. 情報検索システム AIR の設計と実現について

二村祥一, 篠原 武, 松尾文碩(九大・大型計算機センター)

3. SIGMA システムにおけるパタン・マッチングの機能について

有川節夫(九大・理・基礎情報学研究施設), 篠原 武(九大・大型計算機センター),
白石修二(九大・総理工・情報システム学専攻)

4. 拡張 B-tree と単語辞書への応用

日高 達(九大・工・電子工学科)

5. 日本語文章推敲支援ツール

牛島和夫, 日並順二(九大・工・情報工学科)

6. リモートセンシングデータによる都市環境の画像解析

梅干野 晃, 小田建一(九大・工・熱エネルギーシステム工学専攻)

7. 3次元ディスプレイによる多次元データ解析システムについて

大脇信一(熊大・教養・数学)

— 昼休み(12:30~13:30) —

特別講演1(13:30~15:00)

知識情報処理の諸問題 — 計算機科学の立場から —

大須賀節夫(東大・工・境界領域研究施設)

— 休憩(15:00~15:10) —

特別講演2(15:10~16:50)

新しい超高密度磁性固体記憶素子 — ブロッホラインメモリ —

小西 進(九大・工・電気工学科)

閉会の辞(16:50~17:00)

牛島和夫(九大・工・情報工学科)

特別講演は、情報処理学会九州支部との共催です。

2. 東京大学大型計算機センターのスーパーコンピュータ利用講習会の開催

標記講習会を下記のとおり開催します。受講希望者は、共同利用掛(電話(内線)2505)にお申込みください。

記

- ・開催日 2月8日(水)
- ・募集定員 50名
- ・会場 九州大学大型計算機センター多目的講習室(3階)
- ・内容 午前中、スーパーコンピュータHITAC S-810のハードウェア・ソフトウェアの特徴と性能などを紹介し、午後、東京大学大型計算機センターでの使い方、N-1ネットワークからの利用方法、スーパーコンピュータの有効な使い方などについて紹介します。
- ・講師 東京大学大型計算機センター・研究開発部 唐木 幸比古氏
- ・時間割

10:00 12:00 13:00 15:00

2月8日(水)	スーパーコンピュータHITAC S-810の概要	昼休み	スーパーコンピュータの有効な使い方
---------	--------------------------	-----	-------------------

- ・申込み期限 1月31日(火)

3. 東京大学大型計算機センター情報検索システムTOOL-IRによるCASとULP検索講習会の開催

標記講習会を下記のとおり開催します。受講希望者は、共同利用掛(電話(内線)2505)にお申込みください。

記

- ・開催日 2月9日(木)
- ・募集定員 40名
- ・会場 九州大学大型計算機センター多目的講習室(3階)
- ・内容 N-1ネットワークを経由した東京大学大型計算機センターのデータベースCASとULPの検索法。CASは、米国化学会Chemical Abstracts Service発行のデータベースCA Condensates およびCA Searchからの化学に関する文献情報で、東京大学大型計算機センターでは1977年以降約300万件のデータについてオンライン検索が可能です。ULPは、学術雑誌総合目録データベースで、全国の大学・研究所に所蔵されている欧文雑誌の書誌事項と所蔵巻号についての情報を含んでいます。CAS、ULPとも情報検索システムTOOL-IRによって検索することができます。
- ・講師 東京大学大型計算機センター・研究開発部 小澤 宏氏
- ・時間割

	10:00	12:00	13:00	14:00	16:00
2月9日(木)	CASの検索法	昼休み	ULPの検索法	実	習
- ・申込み期限 1月31日(火)。なお、資料準備の都合上、申込みの際にCASとULPのどちらを受講するのか、あるいは両方受講するのかをお示しください。

4. 「オンライン・データベース利用ガイド(第3版)」の発行について

7大学の全国共同利用大型計算機センターでは、データベースのオンライン・サービスを行っており、利用者は交換回線(電話回線)あるいはコンピュータ・ネットワークなどを介して手近な端末からどのセンターのデータベースでも利用できるようになっています。この利用ガイドは、各センターのデータベース・サービスの概略と簡単な利用法について解説したものです。このたび第3版が発行されました。御希望の方は共同利用掛までお申し出ください。

(共同利用掛 電(内)2505)