

|              |   |
|--------------|---|
| Title        | 大阪大学大型計算機センターニュース 第46号<br>(Vol.12 No.2) 表紙/目次                                       |
| Author(s)    |   |
| Citation     | 大阪大学大型計算機センターニュース. 1982, 46   |
| Version Type | VoR   |
| URL          | <a href="https://hdl.handle.net/11094/65532">https://hdl.handle.net/11094/65532</a> |
| rights       |   |
| Note         |   |

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大阪大学大型計算機センター

# ニュース

Vol.12 No.2  
1982—8  
第46号

## 目 次

|  |     |
|--|-----|
| センターだより  |     |
| 負担金の改定について .....                                     | 1   |
| 利用明細書及び個人別利用通知書の送付廃止について .....                       | 4   |
| 交換回線用TSS端末の価格と種類 .....                               | 15  |
| データベースのサービスの案内 .....                                 | 19  |
| 報 告  |     |
| 昭和57年度稼働状況表 .....                                    | 40  |
| 資 料  |     |
| 有限要素法の可能性について .....                                  | 47  |
| 連立一次方程式の解法   |     |
| 反復回数と計算量削減の工夫 — 共役勾配法について — .....                    | 55  |
| 知的アクセス機能持つ音声データベース「SPEECH-DB」<br>— 研究開発計画の成果 — ..... | 71  |
| パーソナル・コンピュータPC8801を用いたインテリジェント・ターミナル .....           | 83  |
| 大型計算機センター利用による研究成果紹介 .....                           | 95  |
| 附 表  |     |
| 「速報」及び「お知らせ」掲載一覧 .....                               | 104 |
| 他センター「センターニュース(広報)」掲載一覧 .....                        | 106 |
| センター刊行物一覧 .....                                      | 114 |
| ACOSマニュアル一覧表 .....                                   | 116 |

# センター案内

代表電話 06-877-5111

| 階       | 室名<br>(内線電話)                                  | 内 容   | サービス時間   |            |
|---------|---|---|--|------------|
|         |   |   | 月～金  | 土          |
| 1階      | 利用者受付<br>(2814)<br>(2815)                     | 1. 各種申請書の受付<br>2. 予約利用の申込み<br>3. その他計算機利用に関すること                                 | 9:00～12:00<br>13:00～17:00                      | 9:00～12:00 |
|         | 一般受付<br>(2812)                                | センター見学の申込み  |  |            |
|         | オープン入出力装置室                                    | 1. 利用者入力<br>2. IDカードによるデマンド出力   | 9:30～17:00<br>ただし<br>水曜日は<br>13:00～17:00       | 9:30～12:00 |
|         | 図形処理装置室                                       | 1. 三次元カラーグラフィック<br>ディスプレイ<br>2. デジタルプロッタ<br>3. 自動製図装置<br>4. オープン磁気テープ・ジョブ } の利用 |  |            |
| 特殊端末装置室 | 1. 手書きOCRシステムの利用<br>2. フロッピディスク入出力システムの<br>利用 |   |  |            |
| 2階      | オープンパンチ室                                      | カード穿孔   | 9:30～17:00                                     | 9:30～12:00 |
|         | 媒体変換装置室                                       | 1. 媒体変換用システムの利用<br>2. カードの印字及び複写  |  |            |
|         | 講習室<br>(デバック室)                                | 1. 利用者講習会場<br>2. 講習会等以外デバック室として利用   | 9:00～17:00                                     | 9:00～12:00 |
|         | カード保管室  | カードデッキの保管   | 9:00～17:00                                     | 9:00～12:00 |
|         | 滞在者控室   | 遠隔地からの利用者用  |  |            |
| 階       | T. S. S. 端末装置室                                | バトミントン・プリンター、キャラクタ・ディスプレイ等の端末利用   | 9:30～17:00<br>ただし水曜日は<br>13:00～17:00           | 9:30～12:00 |
|         | プログラム相談室<br>(2827)                            | 1. プログラムに関する相談・指導<br>2. 再計算の判定<br>(相談時間外は質問票に記入して利用者受付へ)                        | 9:30～12:00<br>13:00～17:00                      | 9:30～12:00 |
| 1階      | 入出力棟  | 1. 利用者入力<br>2. IDカードによるデマンド出力   | 9:30～19:00<br>ただし<br>水曜日は<br>13:00～19:00<br>注) | 9:30～12:00 |
| 2階      |   | 1. バトミントンプリンター・グラフィックディスプレイ(ハードコピー可能)等の端末利用<br>2. 穿孔機によるカード穿孔                   |  |            |

| 交換回線の区別  | 交換回線サービスの電話番号 | BPS  | 回線数 |
|----------|---------------|------|-----|
| 阪大吹田構内電話 | 2901          | 300  | 10  |
|          | 2911          | 300  | 3   |
|          | 2931          | 1200 | 5   |
| 阪大豊中構内電話 | 2172          | 300  | 6   |
|          | 2178          | 1200 | 1   |
| 阪大外線電話   | 06(876)3241   | 300  | 5   |
|          | 06(876)2479   | 300  | 3   |
|          | 06(876)5001   | 1200 | 3   |
|          | 06(876)4024   | 2400 | 1   |