



Title	センターだより 大阪大学大型計算機センターニュース 第84号 (Vol.21 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1992, 84, p. 1-15
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/65951">https://hdl.handle.net/11094/65951</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

平成3年度下半期のプログラム相談室の担当表 (吹田地区)

平成3年度下半期のプログラム相談室の担当は次のとおりです。プログラムについて相談したい方は、プログラム相談室で相談票に相談事項を記入の上ご相談ください。

電話 06-877-5111 内線2827

曜日	月曜日			火曜日			水曜日			
	時間帯	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17
氏名	家本 修	岩井 浩一	野田 昭宏	坂本 正道	梅本 勝弥	遠藤 俊雄				
所屬	梅花短大	阪大・健体	阪大・渠	阪大・工	阪大・工	阪大・工				
研究分野	多変量解析学 応用数理心理学 情報科学	行動計量学 保健統計学 健康教育学	計算化学	転位論 (結晶塑性)	構造解析	原子炉物理				機械工学 計算機応用工学
100 ACOS2000でFORTRANプログラムの作成から実行まで	○		○	○	○	○				○
210 SX-2NでFORTRANプログラムの作成から実行まで (簡易形)	○			○	○					○
211 高速化技法	○			○						○
212 ANALYZER/SX	○									○
213 基本形	○									○
300 ワークステーション	○									
310 Sun-3	○									
320 EWS	○									
400 ファイル全般	○									
401 ファイル管理	○									
410 ス闪烁處理	○			○						
420 ファイル転送	○									
500 アプリケーション・ライラリ、数値計算	○									
511 SPSSX	○	○								
512 STATPAC	○									
513 S	○									
514 DAISY	○									
515 SAS	○	○								
517 MNDDA, MNDOC										
518 LAOCN										
519 DYNAMO		○								
581 構造解析					○					
585 差分法										
599 数値計算	○									
600 ネットワーク、端末エミュレータ	○									
611 大学間ネットワーク	○	○								
621 JUNET	○									
631 ACOSのメールシステム	○									
641 BBS	○						○			
651 ASTER	○		○	○						
652 HTERM										
653 ETOS										
700 圖形	○									
711 XY2Dotta										
712 N5200										
713 N6965										
714 N6300										
715 N6922										
721 AVLlib										
722 統合ライラリ				○						
723 ラレビューシステム				○						
724 DXLIB										
800 UNIX・その他										
810 UNIX	○		○							
851 TEX										
852 LATEX										
853 RUMDF										
910 C	○									

曜日	木曜日			金曜日			土曜日			
	時間帯	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17
氏名	山田 格			播磨 尚朝	柳瀬 章	高木 達也	牛尾 直史	浦畠 育生		
所属	阪大・工			大阪府大	大阪府大	阪大・素	阪大・工	大手前女子短大		
研究分野	交通工学 土木計画学			固体電子論	物性理論	計算化学	原子炉物理	流体力学 色彩学 染色学		
相談分野										
100 ACOS2000でFORTRANプログラムの作成から実行まで	○			○	○	○	○	○		
210 SX-2NでFORTRANプログラムの作成から実行まで (簡易形)				○		○		○		
211 高速化技術				○	○	○				
212 ANALYZER/SX				○						
213 基本形				○	○	○				
300 タスクステーション										
310 Sun-3										
320 EWS										
400 ファイル全般	○									
401 ファイル管理				○						
410 フォーム処理	○			○		○				
420 ファイル転送	○									
500 アプリケーション・ライブラリ、数値計算										
511 SPSSX	○							○		
512 STATPAC	○					○				
513 S										
514 DAISY										
515 SAS										
517 MNDOA,MNDOC						○				
518 LAOCN						○				
519 DYNAMO										
581 構造解析										
585 差分法										
599 数値計算										
600 ネットワーク、端末エミュレータ										
611 大学間ネットワーク				○	○	○				
621 JUNET						○				
631 ACOSのオーディオシステム				○		○				
641 BBS										
651 ASTER	○					○		○		
652 HTERM						○				
653 ETOS	○									
700 図形										
711 XYプロット								○		
712 N5200						○				
713 N6965						○				
714 N6300	○									
715 N6922	○									
721 AVLIB										
722 統合ライブラリ	○									
723 フレッシュシステム										
724 DXLIB										
800 UNIX・その他						○				
810 UNIX						○				
851 TEX						○				
852 LATEX										
853 RUNOFF						○				
910 C										

平成3年度下半期のプログラム相談室の担当表 (豊中地区)

平成3年度下半期のプログラム相談室の担当は次のとおりです。プログラムについて相談したい方は、プログラム相談室で相談票に相談事項を記入の上ご相談ください。

電話 06-844-1151 内線2179

曜日	月曜日			火曜日			水曜日			
	時間帯	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17
氏名	白井 正文				今田 真	高橋 学	西野 友年		小田川 直人	田川 幸雄
所属	阪大・基礎工				阪大・基礎工	阪大・理	阪大・理		阪大・理	阪大・基礎工
研究分野	物性物理 (物理論)				物性 (物性物理論)	物性物理	固体電子論		原子核理論	物性物理
100 ACOS2000でFORTRANプログラムの作成から実行まで	○				○	○	○		○	○
210 SX-2NでFORTRANプログラムの作成から実行まで (簡易形)	○						○		○	○
211 高速化技法							○			
212 ANALYZER/SX										
213 基本形					○		○			
300 ワークステーション										
310 Sun-3										
320 EWS										
400 ファイル全般										
401 ファイル管理										
410 フォーム処理										
420 ファイル転送										
500 アプリケーション・ライブラリ、数値計算										
511 SPSSX										
512 STATPAC										
513 S										
514 DAISY										
515 SAS										
517 MNDOA, MNDOC										
518 LAOCN										
519 DYNAMO										
581 構造解析										
585 差分法										
599 数値計算								○		
600 ネットワーク、端末エミュレータ										
611 大学間ネットワーク										
621 JUNET										
631 ACOSのメールシステム										
641 BBS							○			
651 ASTER										
652 HTERM										
653 ETOS										
700 圖形										
711 XYプロット										
712 N5200										
713 N6965										
714 N6300										
715 N6922										
721 AVLIB										
722 統合ライブラリ										
723 レビューシステム										
724 DXLIB										
800 UNIX・その他										
810 UNIX										
851 TEX										
852 LATEX										
853 RUNDFF										
910 C								○		

曜日 時間帯 氏名 所属 相談分野	木曜日			金曜日			土曜日		
	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17	10~12	13~15	15~17
	加藤竜次	手嶋達也		西尾好正	高根慎也	濱名寛幸			
	阪大・基礎工	阪大・基礎工		阪大・基礎工	阪大・基礎工	阪大・基礎工			
研究分野	固体物理	物性物理		物性物理	分子軌道法	流体の数値解析			
100 ACOS2000 FORTRANプログラムの作成から実行まで	○	○		○	○	○			
210 SX-2N FORTRANプログラムの作成から実行まで (簡易形)	○	○		○	○				
211 高速化技法	○								
212 ANALYZER/SX									
213 基本形									
300 フォーステーション									
310 Sun-3									
320 EWS									
400 ファイル全般									
401 ファイル管理									
410 スパース処理									
420 ファイル転送									
500 アプリケーション・ライブラリ、数値計算									
511 SPSSX									
512 STATPAC									
513 S									
514 DAISY									
515 SAS									
517 MNDOA, MNDOC									
518 LAOCN									
519 DYNAMO									
581 構造解析							○		
585 差分法									
599 数値計算									
600 ネットワーク、端末エミュレータ									
611 大学間ネットワーク									
621 JUNET									
631 ACOSのオールシステム									
641 BBS									
651 ASTER									
652 HTERM									
653 ETOS									
700 圖形									
711 XYプロット									
712 N5200									
713 N6965									
714 N6300									
715 N6922									
721 AVLIB							○		
722 統合ライラリ									
723 ブレビューシステム							○		
724 DXLIB							○		
800 UNIX・その他									
810 UNIX									
851 TEX									
852 LATEX									
853 RUNDFF									
910 C									

## 平成4年度プログラム相談員の募集について

センター内のプログラム相談室では、毎日一定時間内に、プログラム上の問題やセンター利用全般について相談に応じています。十分なプログラム相談を行うには、相当数のプログラム相談員が必要です。

センターでは、平成4年度のプログラム相談員を下記の要領で募集していますので御協力いただける方、我と思われる方は是非応募くださるようお願いします。

### 記

応募資格：平成4年4月～平成5年3月（前後期各半年でも可）

期 間：本センターで週1回2時間（隔週でも可）、利用者からのプログラム等についての相談に応じていただきます。

### 月～金

- |               |             |
|---------------|-------------|
| ① 10：00～12：00 | ① 10：～12：00 |
| ② 13：00～15：00 |             |
| ③ 15：00～17：00 |             |

待 遇：1. 計算機利用負担金の一定免除

- ①任期1年の場合 14万円相当（隔週相当の場合 7万円相当）
- ②任期半年の場合 7万円相当（隔週相当の場合 3.5万円相当）

- 2. マニュアルを一定限度まで無償配布
- 3. プログラム相談室の端末の利用
- 4. ジョブの優先処理

応募方法：応募用紙が本センターにありますので必要事項を記入の上、次の宛先まで提出してください。

〒567 茨木市美穂ヶ丘5-1（阪大吹田団地内）

大阪大学大型計算機センター共同利用掛

TEL 06-877-5111 内線 2815

締 切：平成4年3月19日（木）

## 平成4年度研究開発計画の公募について

本センターでは、ソフトウェアサービスの一層の充実を図るため、下記の要領で広く利用者の方々から、センターの計算機システムの利用に関して利用者の役に立つソフトウェア、システムの運用に役立つソフトウェアなどの研究開発計画を募集しています。

応募いただきました研究開発計画については、本センターの研究開発計画委員会において審査の上、採否を通知します。

採用されました課題に対しては、計算機利用負担金の一定額が免除されます。なお、開発されたプログラム、データベースは、本センターに登録され、原則として公開されます。

申請にあたっては、以下の応募要領を御覧の上、著作権法に御留意くださるようお願いします。

### 応 募 要 領

#### 1. 研究開発計画の対象

- (1) 基礎及び応用プログラム開発に関するもの
- (2) 計算機言語に関するもの
- (3) 計算機利用に関するもの（各種のユーティリティ・プログラム作成など）
- (4) プログラム・ライブラリの書き換え、改良及び精度、信頼性の検定
- (5) データベースの応用・利用支援プログラムの開発に関するもの
- (6) 学術文献データベースの構築に関するもの
- (7) 各種ファクトデータベース（数値、図形、画像データベース等）の構築に関するもの

#### 2. 応募資格 本センター利用有資格者

#### 3. 申請書の請求先 大阪大学大型計算機センター 共同利用掛（利用者受付）

申請書は1の項目により異なります

- (1)～(5) ライブラリ・プログラム開発計画申請書
- (6)、(7) データベース開発計画申請書

#### 4. 申請書の提出先 大阪大学大型計算機センター 共同利用掛

（TEL；06-877-5111 内線；2815）

#### 5. 申請書の締切日 第1回 平成4年3月13日（金）

第2回 平成4年4月30日（木）

第3回 平成4年6月30日（火）

第4回 平成4年8月31日（日）

#### 6. 研究開発の期間 原則として当該年度末までとします。

複数年度にまたがる場合は、各年度毎にあらためて継続申請をお願いします。

7. 研究開発計画の経費 研究開発に要する計算機の利用負担金の一定額を免除します。

8. 研究開発者の義務 開発終了時には、開発したプログラム、データベースの提出及び利用手引書の執筆をお願いします。

なお、利用手引書はセンターニュースに掲載します。

9. 著作権 開発されたプログラム、データベースの著作権は、原則として開発者のものとします。

開発者は、学術雑誌等への発表や公開を自己の責任において行うことができます。

詳細については、センター内規（プログラム・ライブラリー、データベース）を御参照ください。

# 図書資料室の利用の心得

## 1. 開室時間

月曜日～金曜日 10:30～12:00, 13:00～16:30

出し、祝祭日、年末年始および図書の整理を行う日などは閉室します。

## 2. 利用資格

- (1) 大阪大学内の本センター利用有資格者
- (2) 大阪大学外の本センター利用者（登録番号所持者）
- (3) 本センター教職員

## 3. 室内閲覧

閲覧は必ず閲覧コーナー内で行ってください。書架への立入りは原則として禁止します。

## 4. 室外貸出

- (1) 図書、資料を室外に帶出する場合は、係員に申し出て、手続きを行ってください。その時に必要なものは下記の通りです。

大阪大学内の者	<p>大阪大学附属図書館発行の図書貸出券（電算化利用者は除く）</p> <p>身分証明書の提示</p>
大阪大学外の者	<p>登録番号の提示</p> <p>身分証明書の提示</p>

- (2) 禁帶出指定の図書、資料（辞書、数表、便覧、雑誌の最新号、特定のマニュアルなど）を除いて、貸出し期間と冊数は下記の通りです。

単行書、製本雑誌	1週間	}
上記以外	1日間	

同時に合計4冊以内

- (3) 貸出し期間をすぎても返却去れない場合は、貸出しを一定期間停止することがあります。

## 5. その他の

- (1) 本センターの各教官室内の図書についても、該当教官の同意があれば貸出します。
- (2) 閲覧、貸出し以外の目的で図書資料室内に立入らないでください。
- (3) 室内では他の利用者に迷惑のかからないようにしてください。

## 平成3年度プログラム指導員について

プログラム指導員は、大口利用者を有する連絡所、又は、ジョブ処理件数の多い連絡所のうちで最も利用頻度の高い利用者に対してセンターから依頼し、御協力をお願いしているものです。

遠隔地の利用者で、プログラムの相談等がありましたら、下表の各連絡所所属のプログラム指導員に御相談してくださるようお願いします。

氏名	所属及び連絡先	職名	指導曜日	指導場所	指導内容
播磨 尚朝	大阪府立大学 総合科学部 総合科学科 TEL 0722-52-1161(2714)	助手	適時	研究室	TSS, ファイル 数値計算 SX-JOB
杉山 司郎	大阪工業大学 工学部 機械工学科 TEL 06-952-3131(3429)	講師	火、水、金 10時～17時	研究室	FORTRAN
大石 宏文	大阪薬科大学 情報処理室 TEL 0723-32-1015(286)	助手	適時	情報処理室	FORTRAN TSS
村上 益美	大阪市立大学 工学部 建築学科 TEL 06-605-2709	助手	月～土	研究室	FORTRAN TSS
越桐 國雄	大阪教育大学 教育学部 物理学教室 TEL 06-771-8131(230)	助手	適時	研究室	FORTRAN
隈元 昭	関西大学 工学部 電気工学科 TEL 06-388-1121(5780)	助教授	適時	研究室	FORTRAN
小川 喜弘	近畿大学 理工学部 原始炉工学科 TEL 06-721-2332(4362)	助手	適時	研究室	FORTRAN
富永 昌治	大阪電気通信大学 工学部 精密工学科 TEL 0720-24-1131(2412)	教授	適時	研究室	FORTRAN
平井 國友	奈良県立医科大学 物理学教室 TEL 07442-2-3051(2270)	講師	適時	研究室	FORTRAN TSS

氏名	所属及び連絡先	職名	指導曜日	指導場所	指導内容
太田 雅久	甲南大学 理学部 物理学科 TEL 078-431-4341(640)	教授	適 時	研究室	FORTRAN
浅田 昌三	神戸女子薬科大学 薬剤学研究室 TEL 078-453-0031(202)	教授	適 時	研究室	FORTRAN
長瀬 久明	兵庫教育大学 学校教育研究センター TEL 0795-42-3311	助教授	月 ～ 金	電子計算機室	FORTRAN BASIC Lisp
平野 俊雄	高松工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0878-67-0276(335)	教授	適 時	研究室	FORTRAN
山田 宏之	愛媛大学 工学部 情報工学科 TEL 0899-24-7111(3706)	講 師	適 時	研究室	FORTRAN
栗原 幸男	高知医科大学 附属医学情報センター TEL 0888-66-5811(2052)	助 手	金曜日午前中	研究室	FORTRAN PL/I
吉村 幸雄	四国女子大学 家政学部 家政学科 TEL 0886-65-1300(2211)	助教授	適 時	情報処理 教育センター	FORTRAN データベース
山田 勝稔	徳島大学 工業短期大学部 TEL 0886-23-2311(5313)	教授	月～金	研究室	FORTRAN 数値計算
武知 英夫	阿南工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0884-22-2010(350)	助教授	適 時	研究室	FORTRAN TSS SX-JOB
多喜 正城	奈良工業高等専門学校 情報工学科 TEL 07435-2-5213(453)	助教授	適 時	研究室	FORTRAN BIOSIS アプロケーション
家本 修	梅花短期大学 国語科 TEL 0726-43-6221(355)	助教授	木曜日以外	研究室	FORTRAN ファイル SPSSX

## 大型計算機利用に伴う利用者旅費について

利用者が、大型計算機を利用する場合、地域差を少なくするため遠隔地利用者には、利用者旅費の支給制度があります。

利用者で旅費の支給を希望される場合、下記要領によりセンター所定の申請書を提出してください。なお、大学院生及び科学研究費補助金による利用者には、旅費を支給できません。

### 記

- ・日帰り旅行………第5、第6地区で京阪神地区の利用者（注参照）は、利用者旅費支給申請書を利用希望日の前月20日（必着）までに本センター共同利用掛あて提出して下さい（日帰り出張回数は、1人当たり月5回以内とします）。
- ・宿泊を伴うもの…京阪神地区以外の利用者は、前述の申請書を利用希望日の前月20日（必着）までに、所属連絡所を通じて本センター共同利用掛あて提出してください（センター滞在日数は、3日以内で月1回に限ります）。
- ・旅費は、後日、銀行振込により送金します。
- ・出張利用に関するお問い合わせは、本センター共同利用掛（06-877-5111 内線2815）でお受けします。

（注）京阪神地区の利用者（日帰り旅行適用者）とは、次の連絡所に所属する者をいいます。

（第6地区）大阪府下の全連絡所

奈良県下の全連絡所

兵庫県下（姫路工業大学、兵庫教育大学は宿泊の対象となる）の全連絡所

和歌山県下（和歌山高専は宿泊の対象となる）の全連絡所

（第5地区）京都府下（舞鶴高専は宿泊の対象となる）の全連絡所

滋賀県下（滋賀大学（彦根市）、滋賀県立短大は宿泊の対象となる）の全

連絡所

**注意事項** 申請書記入の際は、次の点にご留意願います。

申請書の出張利用の理由欄には、特に本センターへ出張して計算機を利用しなければならない理由を具体的に記入してください。出張理由が明確でない場合、出張を認めないこともあります。