



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85号 (Vol.22 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1992, 85, p. 87-97
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65970
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

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 ; 0 6 - 8 7 7 - 5 1 1 1 内線 ; 2 8 1 5)

5. 申請書の締切日

第4回 平成4年8月31日（月）

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。

平成4年度上半期のプログラム相談室の担当表 (吹田地区)

平成4年度上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

相談分野	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	冢本 修	岩井 浩一	北田 考典		坂本 正雄	※武知 英夫		田中 拓男	松村 謙一
	所属	梅花短大	阪大・健体	阪大・工		阪大・工	阿南高専		阪大・工	阪大・薬
	研究分野	多変量解析学 応用心理学 情報科学 行動計量学	行動計量学 保健統計学 健康教育学	原子炉物理		転位論 (結晶塑性)	機械工学 計算機応用工学		光計測	計算化学 コンピューター グラフィクス
100 ACOS2000のFORTRANプログラム の作成から実行まで		○		○	○	○	○		○	○
210 SX-2Nの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 スプール処理		○				○				
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 MNDDB, MNDDB										
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のデータベース		○								
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 プレビューシステム										
724 DXLIB										
800 UNIX・その他										
810 UNIX		○							○	○
851 TEX										
852 LATEX		○							○	
853 RUNOFF										
910 C		○							○	○

※印は隔週で相談員を開設していることを示す。

相談分野	曜 日	木 曜 日			金 曜 日		
	時 間 帯	1 0 ～ 1 2	1 3 ～ 1 5	1 5 ～ 1 7	1 0 ～ 1 2	1 3 ～ 1 5	1 5 ～ 1 7
	氏 名	山 田 稔	南 部 森 雄	播 磨 尚 朝	柳 瀬 章	高 木 達 也	黒 石 武
	所 属	阪 大 ・ 工	阪 大 ・ 工	大 阪 府 大	大 阪 府 大	阪 大 ・ 薬	阪 大 ・ 工
	研 究 分 野	交 通 工 学 土 木 計 画 学	構 造 解 析	固 体 電 子 論	物 性 理 論	計 量 化 学 計 算 化 学	原 子 炉 物 理 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	スプーカ処理	○		○		○	
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のメーカシステム			○		○	
641	BBS						
651	ASTER	○				○	
652	HTERM					○	
653	ETOS	○					
700	図形					○	
711	XYプロッタ						
712	N5200					○	
713	N6965					○	
714	N6300	○					
715	N6922	○					
721	AVLIB						
722	統合ライブラリ	○					
723	プレビューシステム						
724	DXLIB						
800	UNIX・その他						
810	UNIX		○			○	
851	TEX					○	
852	LATEX						
853	RUNOFFP					○	
910	C						

平成4年度上半期のプログラム相談室の担当表 (豊中地区)

平成4年度上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

相談分野	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	大垣内多徳	武田 光由	今田 真	高橋 学	※田中 新		西尾 好正	田川 幸雄
	所属	阪大・基礎工	阪大・理	阪大・理	阪大・基礎工	阪大・理	阪大・理		阪大・基礎工	阪大・基礎工
	研究分野	物性物理 (理論)	原子核理論	物性理論	物性物理	物性物理	固体物性理論		物性物理	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 スパーク処理		○								
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のメーカシステム		○								
641 BBS										
651 ASTER										
652 HTERM										
653 BTOS										
700 図形										
711 XYプロット										
712 N5200										
713 N6965										
714 N6300										
715 N6922		○							○	
721 AVL1B										
722 統合ライブラリ										
723 プレビューシステム										
724 DXLIB		○							○	
800 UNIX・その他										
810 UNIX		○	○							
851 TEX					○					
852 LATEX			○						○	
853 RUNOFF										
910 C			○							

※印は隔週で相談員を開設していることを示す。

相談分野	曜 日	木 曜 日			金 曜 日		
	時 間 帯	1 0 ~ 1 2	1 3 ~ 1 5	1 5 ~ 1 7	1 0 ~ 1 2	1 3 ~ 1 5	1 5 ~ 1 7
	氏 名	加 藤 竜 次	松 村 栄 郎	楠 瀬 博 明	高 根 慎 也	小 田 竜 樹	池 田 浩 章
	所 属	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	阪 大 ・ 基 礎 工
研究分野		物 性 物 理	プラズマの粒子 シミュレーション	物 性 一 般	分 子 軌 道 計 算	物 性 物 理 (理 論)	物 性 一 般
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 BWS							
400 ファイル全般							
401 ファイル管理							
410 スプー処理							
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のメーカシステム							
641 BBS							
651 ASTER		○					
652 HTERM		○					
653 ETOS							
700 図形							
711 XYプロッタ						○	
712 N5200							
713 N6965							
714 N6300							
715 N6922						○	
721 AVLIB							
722 統合ライブラリ							
723 プレビューシステム							
724 DXLIB						○	
800 UNIX・その他							
810 UNIX			○	○	○		
851 TEX							
852 LATEX							
853 RUNOFF							
910 C				○	○		○

平成4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いようお願いします。

氏 名	所 属 及 び 連 絡 先	職 名	指 導 曜 日	指 導 場 所	指 導 内 容
越 桐 國 雄	大阪教育大学 教育学部 物理学教室 TEL 06-771-8131 内線 230	助 手	適 時	研 究 室	FORTRAN
波 邊 正 樹	兵庫教育大学 学校教育学部 生活健康系教育講座 TEL 0795-44-1101 内線 452	助教授	水曜日	研 究 室	SPSSX
山 田 宏 之	愛媛大学 工学部 情報工学科 TEL 0899-24-7111 内線 3706	講 師	適 時	研 究 室	LISP FORTRAN
奥 原 義 保	高知医科大学 附属医学情報センター TEL 0888-66-5811 内線 2050	助 手	適 時	医学情報 センター	FORTRAN
播 磨 尚 朝	大阪府立大学 総合科学部 総合科学科 TEL 0722-52-1161 内線 2823	助 手	適 時	研 究 室	TSS, フォル FORTRAN ATSS SX-JOB
村 上 益 美	大阪市立大学 工学部 建築学科 TEL 06-605-2709 【直通】	助 手	適 時	研 究 室	FORTRAN
平 井 國 友	奈良県立医科大学 医学部 物理学教室 TEL 07442-2-3051 内線 2270	講 師	適 時	研 究 室	FORTRAN TSS
杉 山 司 郎	大阪工業大学 工学部 機械工学科 TEL 06-952-3131 内線 3429	助教授	火, 水, 金 13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 内線 286	助 手	適 時	情 報 処 理 室	FORTRAN TSS
隈 元 昭	関西大学 工学部 電気工学科 TEL 06-388-1121 内線 5881	助教授	適 時	研 究 室	FORTRAN C LISP

氏 名	所属及び連絡先	職 名	指導曜日	指導場所	指導内容
小川 喜弘	近畿大学 理工学部 原子炉工学科 TEL 06-721-2332 内線 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 内線 2412	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN
多喜 正城	奈良工業高等専門学校 情報工学科 TEL 07435-2-5213 内線 453	助教授	適 時	研 究 室	FORTRAN TSS SPSS
太田 雅久	甲南大学 理学部 物理学科 TEL 078-431-4341 内線 640	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN
浅田 昌三	神戸女子薬科大学 薬学部 薬学科 TEL 078-453-0031 内線 201	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN
吉村 幸雄	四国大学 家政学部 家政学科 TEL 0886-65-1300 内線 2211	教 授	適 時	情報処理 教育セン ター	FORTRAN データベース
河辺 徹	徳島大学 工学部 知能情報工学科 TEL 0886-23-2311 内線 4827	助 手	適 時	研 究 室	FORTRAN 数値計算
平野 俊雄	高松工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0878-67-0276 内線 335	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN
武知 英夫	阿南工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0884-22-2010 内線 350	助教授	適 時	研 究 室	FORTRAN SX-JOB TSS
家本 修	梅花短期大学 一般教育 TEL 0726-43-6221 内線 355	助教授	金曜日を除 く毎日 適 時	研究室 OA機器準 備室	SPSSX FORTRAN ファイル 図形処理 ワークステー ション

平成4年度データベース指導員について

平成4年度より、新たにデータベース指導員制度を発足させました。同指導員は、B I O S I Sデータベースの利用法等について精通している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。

各地区の利用者の方は、下記のデータベース指導員へB I O S I Sデータベースの利用法等について御相談くださるようお願いいたします。

地区	氏 名	所属及び連絡先	職 名	指導日時	指導場所
第1地区	辰巳 治之	札幌医科大学 医学部 TEL 011-611-2111 内線 2241	助教授	適時	研 究 室
第2地区	八木 直人	東北大学 医学部 TEL 022-274-9051 【直通】	講 師	適時	研 究 室
第3地区	小泉 淳一	東京大学 応用微生物研究所 TEL 03-3812-2111 内線 7860	助教授	適時	研 究 室
第4地区	村松 達夫	名古屋大学 農学部 TEL 052-781-5111 内線 6246	助教授	適時	農学部A館 206 号室
第5地区	竹山 光一	島根大学 農学部 TEL 0852-21-7100 内線 684	助教授	適時	研 究 室
第6地区	那須 正夫	大阪大学薬学部 TEL 06-877-5111 内線 6152	助教授	適時	研 究 室
	葛西 道生	大阪大学基礎工学部 TEL 06-844-1151 内線 4785	教 授	適時	研 究 室
	宋 文杰	大阪大学基礎工学部 TEL 06-844-1151 内線 4761	助 手	適時	研 究 室
	真鍋 芳樹	香川医科大学 医学部 TEL 0878-98-5111 内線 2523	助 手	適時	研 究 室
第7地区	井出 明雄	山口大学 農学部 TEL 0839-22-6111 内線 484	教 授	毎週 木曜日 【午後】	研 究 室
		山口大学 情報処理センター TEL 0839-22-6111 内線 399			山口分室

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下さい（センター滞在日数は、3日以内に月1回に限りです）。
- ・ 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。

図書資料室利用の心得

1. 開室時間

月曜日～金曜日 10:30～12:00, 13:00～16:30

ただし、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。なお、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、資料を室外に帯出する場合は、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	{	大阪大学附属図書館発行の図書貸出券（電算化利用者票は除く）
		身分証明書の提示
大阪大学外の者	{	登録番号の提示
		身分証明書の提示

- (2) 禁帯出指定の図書、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	{	同時に合計4冊以内
上記以外	1日間		

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

5. その他

- (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。