The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

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；０６－８７７－５１１１　内線；２８１５）
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

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	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・案
研究分野 / 相談分野	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 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 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	○							○	○

※印は隔週で相談員を開設していることを示す。

曜日	木曜日			金曜日		
時間帯	10～12	13～15	15～17	10～12	13～15	15～17
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
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 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 BTOS	○					
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

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 / 相談分野	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 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 BTOS									
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		○							

※印は隔週で相談員を開設していることを示す。

曜日	木曜日			金曜日		
時間帯	10～12	13～15	15～17	10～12	13～15	15～17
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	プラズマの粒子シュミレーション	物性一般	分子軌道計算	物性物理（理論）	物性一般
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 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 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
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
渡邊　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, ﾌｧｲﾙ 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 ﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽ
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、ＢＩＯＳＩＳ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ＢＩＯＳＩＳ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。

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。