



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72号 (Vol.18 No.4)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1989, 72, p. 1-8
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65814
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

平成元年度研究開発計画の公募について

大阪大学大型計算機センターの計算機システムは、これからも逐次拡充を図る予定です。ハードウェアはめざましい技術の発展と共に拡充されますが、ソフトウェアはセンターだけの力ではなかなか拡充できず、利用者の御協力を得なければなりません。データベースの構築・サービスについても御協力が必要です。

本センターでは、広く利用者からセンターの計算機システムの利用に関して利用者に役立つソフトウェア、システムの運用に役立つソフトウェアなどの開発計画を下記の要領で募集しています。

本センターの利用有資格者であれば、どなたでも応募できますので、奮って応募くださるようお願いいたします。

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（クロスコンパイラの開発など）
- (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) 学術文献データベースに関するもの
- (5) 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）に関するもの
- (6) 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

2. 応募資格：センター利用有資格者

3. 申請書：申請書は1の項目により異なります。

- (1)、(2)、(3)、(6) ライブラリ・プログラム開発計画申請書
- (4)、(5) データベース開発計画申請書

なお、申請書は、改正著作権法の施行により、著作権を尊重した新様式のものに改正した。

4. 提出先：大阪大学大型計算機センター共同利用掛

5. 締切日：第1回 平成元年3月15日（水）

第2回 平成元年4月28日（金）

第3回 平成元年6月30日（金）

第4回 平成元年8月31日（木）

6. その他：申請金額は、研究開発計画に要する必要最小限度の経費を記載すること。

申請金額が多額である場合、減額されたり、承認されないことがあります。

平成元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、平成元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：本センターの利用有資格者

期 間：平成元年4月～平成2年3月（前後期各半年でも可）

内 容：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

土

① 10:00～12:00

① 10:00～12:00

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（隔週担当の場合7万円相当）

②任期半年の場合 7万円相当（隔週担当の場合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

TEL06-877-5111 内線2815,2817

締 切：平成元年3月20日（月）

昭和63年度下半期プログラム相談室の担当表

昭和63年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の相談を受けられる方は、プログラム相談室で、相談票に相談事項を記入のうえ御相談ください。

吹田地区は、センター本館2階にて、豊中地区はデータステーション2階にて行っております。
(吹田地区)

曜日	10:00~12:00	13:00~15:00	15:00~17:00
月	氏名：家本 修 所属：梅花短期大学 専門：①②⑤⑧⑨	氏名：鳩野 逸生 所属：阪大・工学部 専門：①②⑪⑫ 氏名：吉村 明 所属：阪大・工学部 専門：①②	氏名：阿部 一裕 所属：阪大・工学部 専門：②⑩
火	氏名：前崎 博信 所属：阪大・薬学部 専門：①②⑥	氏名：高木 達也 所属：阪大・薬学部 専門：①②③④⑥⑦⑨ 氏名：★古川 秀夫 所属：阪大・人間科学部 専門：②⑧	氏名：坂本 正雄 所属：阪大・工学部 専門：①②④
水		氏名：久下 哲夫 所属：阪大・工学部 専門：①②④	氏名：浦畑 育生 所属：阪大・工学部 専門：①②④⑪⑬⑭
木	氏名：山田 稔 所属：阪大・工学部 専門：①②⑧	氏名：田村 圭介 所属：阪大・核物理研究センター 専門：①②⑤	氏名：服部 真人 所属：阪大・工学部 専門：①⑪⑫
金	氏名：森田 昌裕 所属：阪大・工学部 専門：①	氏名：田中 元成 所属：阪大・工学部 専門：①② 氏名：★武知 英夫 所属：阿南工学高等専門学校 専門：①②③④	氏名：柳瀬 章 所属：大阪府立大学 専門：①④⑤
土	氏名：九津見 毅 所属：阪大・工学部 専門：①		

(豊中地区)

曜日	10:00~12:00	13:00~15:00	15:00~17:00
月		氏名：日置 慎治 所属：阪大・基礎工学部 専門：①⑤	
火	氏名：★和田 成生 所属：阪大・基礎工学部 専門：①⑤	氏名：丹羽 哲夫 所属：阪大・理学部 専門：①	
水		氏名：北川 哲也 所属：阪大・基礎工学部 専門：①②④	
木	氏名：★赤沢 康史 所属：阪大・基礎工学部 専門：①② 氏名：★寺園 秀樹 所属：阪大・基礎工学部 専門：①②		
金		氏名：河原 源太 所属：阪大・基礎工学部 専門：①②④	
土			

★ 隔週

- 専門分野
- | | | | |
|-----------|---------|---------|--------|
| ① FORTRAN | ② TSS | ③ ファイル | ④ 図形処理 |
| ⑤ 数値計算 | ⑥ MNDOA | ⑦ MNDOC | ⑧ SPSS |
| ⑨ STATPAC | ⑩ LISP | ⑪ C | ⑫ UNIX |
| ⑬ PASCAL | ⑭ LA | | |

昭和63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、また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、承諾を得たものです。

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下さるようお願いいたします。

氏 名	所 属 及 び 連 絡 先	職 名	指 導 曜 日	指 導 場 所	指 導 内 容
柳 瀬 章	大阪府立大学 総合科学部 総合科学科 TEL 0722-52-1161 内線 2714	教授	適 時	自 室	FORTRAN TSS SX-JOB
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	講師	火、木、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 内線 286	助手	適 時	研究室	FORTRAN
村 上 益 美	大阪市立大学 工学部 建築学科 TEL 06-605-2709	助手	木曜日	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 内線 230	助手	適 時	研究室	FORTRAN
野 村 康 雄	関西大学 工学部 電子工学科 TEL 06-388-1121 内線 5749	教授	適 時	研究室	FORTRAN
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 253	教授	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

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 内線 640 又は 645	助教授	適 時	研究室	FORTRAN
久保 雅義	神戸商船大学 附属船貨輸送研究施設 TEL 078-453-2332 内線 392	助教授	金曜日	研究室	FORTRAN TSS 数値計算（解析）
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
長瀬 久明	兵庫教育大学 学校教育センター TEL 0795-42-3311 内線 465 又は 466	助手	月～土曜日	電子計算室	FORTRAN BASIC UtiLisp
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 281	助教授	適 時	研究室	FORTRAN
東山 陽一	愛媛大学 工学部 電気工学科 TEL 0899-24-7111 内線 3650	助手	適 時	研究室	FORTRAN
古谷 博史	高知医科大学 医学情報センター TEL 0888-66-5811 内線 2050	助手	適 時	研究室	FORTRAN PL/I
吉村 幸雄	四国女子大学短期大学部 家政科 TEL 0886-65-1300 内線 210	助教授	適 時	研究室	FORTRAN COOD
山田 勝稔	徳島大学工業短期大学部 生産機械工学科 TEL 0886-23-2311 内線 5313	助教授	月～土曜日	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 内線 282	助教授	適 時	研究室	FORTRAN INQ TSS MDF
多喜 正城	奈良工業高等専門学校 情報工学科 TEL 07435-2-5213	助教授	適 時	研究室	FORTRAN TSS SPSS

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、利用者旅費支給の制度があります。これは、大型計算機センターに出張して計算機を利用する場合に旅費を支給する制度です。

利用者が旅費の支給を希望する場合は、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、大学院学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まで提出してください（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、上述の申請書を利用希望日の前月20日（必着）までに本センターに到着するように、所属連絡所を通じて本センター共同利用掛まで提出してください（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。
- ・出張利用に関する問い合わせは、本センター共同利用掛（06-877-5111 内線 2815）までお願いします。

（注）京阪神地区の利用者（日帰り旅行適用者）は、次の連絡所に所属する者

（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、次の点に御留意願います。

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出張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、出張を認めませんので御了承願います。

大阪大学大型計算機センター日誌

(システム関係)

- S 63. 1. 5 大学間電子メールの運用開始
1. 5 } ワークステーション SUN-3 のサービス開始
1. 11 } スーパーコンピュータ更新に伴うサービス休止
 (SX-1 から SX-2N へ更新)
1. 12 SX ジョブクラスの制限値の変更
2. 15 統計プログラム (DAISY) のサービス開始
4. 27 ポートセレクト経由端末の接続手順変更
局線用の変換回線1200, 2400, 9600 BPS の接続手順変更
7. 30 } SX-2N のディスク装置入換えに伴うサービス休止
8. 3 }
8. 1 大阪大学学術雑誌データベースのサービス開始
8. 30 第1種バケット交換の回線速度変更 (48K から 9.6 K)
9. 1 JUNET のサービス開始
EWS4800 のサービス開始
電気化学データベースのサービス開始
9. 6 オペレーティングシステムのバージョンアップ (MVX R4.0)
Prolog のサービス開始
11. 21 SPSSX のバージョンアップ (R2.2)
11. 23 TeX のサービス開始
12. 14 画像処理システムのサービス開始