OUKA
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62号（Vol.16　No.2）
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1986, 62, p. 1-7
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/65698
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

昭和61年度研究開発計画の公募について

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。

研究開発計画は、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もの、システムの運用に役立つものを募集します。

また、本年度から導入されたスーパーコンピュータ SX－1システムに関する研究開発計画も積極的に御応募ください。

センターの利用有資格者であれば、誰でも応募できますので、次の要領によって応募されることを期待しています。

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（クロスコンパイラーの開発など）
   (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) スーパーコンピュータＳＸのためのベクトル計算技法の開発
   (5) 学術文献データベースに関するもの
   (6) 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
   (7) 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. 開発期間終了後、研究開発計画報告書を提出していただきます。
   また「ＳＸのためのベクトル計算技法の開発」については、開発期間中にセンターニュースに記事を掲載するか、ＳＸプログラミング研究会において発表していただくことがあります。
4. 申請書　　申請書の様式は1の各項目により異なります。
   (1),(2),(3) … 研究開発計画申請書
   (4) …… 研究開発計画申請書（「ＳＸのためのベクトル計算技法の開発」と朱記のこと）
   (5),(6) …… 研究開発（データベース）計画申請書
   (7) …… 研究開発（プログラム・ライブラリー整備）計画申請書
   なお、上記の申請書はセンターの利用者受付に用意しています。
5. 提出先　　大阪大学大型計算機センター共同利用掛
6. 締切日　　第1回　昭和61年3月31日
   第2回　昭和61年5月15日
   第3回　昭和61年8月31日
7. 「ＳＸのためのベクトル計算技法の開発」は昭和61年度および62年度に限って募集します。

昭和６１年度上半期プログラム相談室の担当表

昭和６１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の相談を受けられる方は、２階の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。

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:1,2,3,5,8,9 氏名:荒川　恵史 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:奥野　公彦 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:巽　洋二 所属:阪大・工学部 専門:1,2
火	氏名:中島　章喜 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:小原　嘉昭 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:鈴木　隆之 所属:阪大・工学部 専門:1,2
水		氏名:武知　英夫 所属:阿南工業高専 専門:1,2,3 氏名:宇根崎博信 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:高木　達也 所属:阪大・薬学部 専門:1,2,3,4,7,9
木	氏名:大野　浩二 所属:阪大・工学部 専門:1,2,4	氏名:田村　圭介 所属:阪大・理学部 専門:1,2,5	氏名:福井　守 所属:阪大・理学部 専門:1
金	氏名:田中　徹 所属:阪大・基礎工学部 専門:1,2,5	氏名:山田　稔 所属:阪大・工学部 専門:1,2,4,8	氏名:柳瀬　章 所属:大阪府立大学 専門:1,6
土	氏名:中野　誠 所属:阪大・工学部 専門:1,2		

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:1,2,3,5,8,9 氏名:荒川　恵史 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:奥野　公彦 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:巽　洋二 所属:阪大・工学部 専門:1,2
火	氏名:中島　章喜 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:小原　嘉昭 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:鈴木　隆之 所属:阪大・工学部 専門:1,2
水		氏名:宇根崎博信 所属:阪大・工学部 専門:1,2	氏名:高木　達也 所属:阪大・薬学部 専門:1,2,3,4,7,9
木	氏名:大野　浩二 所属:阪大・工学部 専門:1,2,4	氏名:田村　圭介 所属:阪大・理学部 専門:1,2,5	氏名:福井　守 所属:阪大・理学部 専門:1
金	氏名:多田　栄一 所属:阪大・基礎工学部 専門:1,2,5 氏名:田中　徹 所属:阪大・基礎工学部 専門:1,2,5	氏名:山田　稔 所属:阪大・工学部 専門:1,2,4,8	氏名:柳瀬　章 所属:大阪府立大学 専門:1,6
土	氏名:中野　誠 所属:阪大・工学部 専門:1,2		

専門分野　1. FORTRAN　2. TSS　3. ファイル　4. 図形処理
5. 数値計算　6. GPSS　7. MNDOA　8. SPSS
9. STATPAC

昭和61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くださるようお願いします。

プログラム指導員名簿

氏　名	所属及び連絡先	職　名	指導曜日	指導場所	指　導　内　容
富永　昌二	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
山内　庄司	高松工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0878-67-0276	助教授	適　時	研究室	FORTRAN
西田　修身	神戸商船大学 商船学部　機関学科 TEL 078-453-2332 内線 330	助教授	月～金曜日	研究室	FORTRAN
土井　光暢	大阪薬科大学 物理化学研究室 TEL 0723-32-1015 内線 215	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	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　手	月～金曜日	研究室	FORTRAN BASIC TSS
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	毎週木曜日	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
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	適　時	研 究 室	FORTRAN 数値計算
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	研 究 室	FORTRAN GPSS ネットワーク
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
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	講　師	適　時	研 究 室	FORTRAN INQ TSS
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
堂垣　正博	関西大学 工学部　土木工学科 TEL 06-388-1121 内線5682	助教授	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
東山　陽一	愛媛大学 情報処理センター TEL 0899-24-7111 内線 3668	助　手	適　時	研 究 室	FORTRAN
杉山　司郎	大阪工業大学 工学部　機械工学科 TEL 06-952-3131 内線 263	講　師	月、火、 水、金 10時～17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
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	INQ COOD
太田　雅久	甲南大学 理学部　物理教室 TEL 078-431-4341 内線 283	助教授	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 258	助　手	適　時	研 究 室	FORTRAN

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。

利用者で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、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。