



Title	相談員・指導員だより 大阪大学大型計算機センター ニュース 第112号 (Vol.29 No.1)
Author(s)	
Citation	大阪大学大型計算機センターニュース. 1999, 112, p. 80-94
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/66333">https://hdl.handle.net/11094/66333</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

相談員・指導員だより

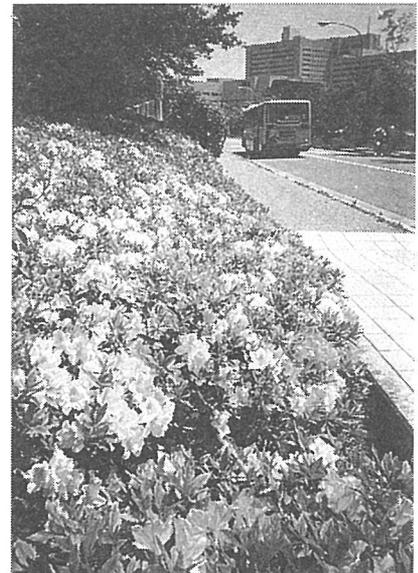
平成11年度 利用相談担当表 (吹田・豊中地区)

平成11年度大阪大学大型計算機センター利用相談員は、次のとおりです。相談は、電子メール、FAX、電話によりますが、利用相談室においての相談は事前に相談員と連絡してください。  
下記の曜日以外でも、電子メール等でご相談ください(ただし、電話は土・日・祝日を除きます)。

【相談方法】

- ・吹田地区 電話 06-6879-8808(共同利用掛), 3858 (大阪大学の方は内線番号に) / FAX 06-6879-8814 / E-mail questions@center.osaka-u.ac.jp / 来室 (本センター 利用相談室)
- ・豊中地区 電話 06-6850-6062(豊中ターミナル), 6062 (大阪大学の方は番内線号に) / FAX 06-6879-8814 / E-mail questions@center.osaka-u.ac.jp / 来室 (豊中ターミナル 利用相談室)

氏名・所属	山井 成良 岡山大学総合情報 処理センター 助教授	齋藤 賢一 大阪大学 工学研究科 助手	田川 明広 大阪大学 工学研究科 M1	高木 達也 大阪大学 薬学研究所 教授
専門分野	分散システム	マイクロダイナミクスとコンピュータシミュレーション	原子炉物理	情報薬学 計量薬学
相談分野	通年毎週 月曜日 10時~12時	通年毎週 月曜日 13時~15時	通年毎週 火曜日 13時~15時	通年隔週 火曜日 13時~15時
◆スーパーコンピュータ(SX-4) ① 利用形態 ② 言語 ③ アプリケーション ④ ツール ⑤ 画像処理 ⑥ 高速化技法・並列 ⑦ 高速化技法	会話型、バッチ処理 — — — シェル —	会話型、バッチ処理 FORTRAN90/SX 他 Open GL — — AVS, SX-View —	— FORTRAN77/SX — — — — —	会話型、バッチ処理 FORTRAN90/SX他 — — GAUSSIAN94 他 — — 高速化技法
◆演算サーバ Exemplar ① 利用形態 ② 言語 ③ アプリケーション ④ データベース ⑤ ツール	LSF、会話 — — — —	— C, CC++ 他 — — —	— FORTRAN77 — — —	— FORTRAN77 他 MLIB, ASL Gaussian, SPSS — —
◆画像処理サーバ ① 言語 ② 可視化 ③ 画像編集システム	— — —	C, CC++ IRIS Explore 他 —	FORTRAN77&90 — —	FORTRAN77&90 AMOSSプリポスト —
◆画像処理端末 ① 言語 ② 可視化 ③ WWWブラウザ ④ 可視化 ⑤ アプリケーション	— — — — —	C, CC++ Open GL — IRIS Explorer AVS	FORTRAN77&90 — Netscape — —	FORTRAN77&90 — Netscape — SPSS 他
◆端末通信ソフトウェア	メール、ニュース リーダー 他	hterm	—	メール
◆ネットワーク	PPP, TCP/IP 他	TCP/IP	PPP, TCP/IP 他	TCP/IP, FTP
備考	吹田地区	吹田地区	吹田地区	吹田地区



相談分野	氏名・所属	播磨尚朝 大阪大学 朝 大産業研究所 助教授	大久保茂男 高知女子大学 高知生活科学部 教授	武知英夫 阿南高専 機械工学科 助教授	田中拓男 大阪大学 基礎工学部 助教授
	専門分野	固体電子論	理論物理学 原子核理論	接合科学	応用光学 光計測
	曜日・時間	通年毎週 火曜日 15時～17時	後期隔週 水曜日 10時～12時	通年隔週 水曜日 15時～17時	通年毎週 金曜日 15時～17時
◆スーパーコンピュータ(SX-4)					
① 利用形態	会話型、バッチ処理	—	会話型	会話型	
② 言語	FORTRAN77/SX	—	FORTRAN77/SX	FORTRAN90/SX 他	
③ インプラ	—	—	—	—	
④ アプリケーション	—	—	—	—	
⑤ ツ	—	—	—	—	
⑥ 画像処理	—	—	—	—	
⑦ 高速化技法・並列化技法	—	—	—	—	
◆演算サーバExemplar					
① 利用形態	—	会話	—	—	
② 言語	FORTRAN77	FORTRAN77 他	—	C, C++ 他	
③ インプラ	—	—	—	—	
④ アプリケーション	—	—	Mathematica	Mathematica	
⑤ データベース	—	—	Oracle	—	
⑥ ツ	—	—	—	—	
◆画像処理サーバ					
① 言語	—	—	—	C, C++ 他	
② 可視化	—	—	—	—	
③ 画像編集システム	—	—	—	—	
◆画像処理端末					
① 言語	—	FORTRAN77&90	—	C, C++ 他	
② インプラ	—	—	—	—	
③ WWWブラウザ	—	Netscape	Netscape	Netscape	
④ 可視化	—	—	—	IRIS Explorer	
⑤ アプリケーション	—	—	Mathematica	Mathematica	
◆端末通信ソフトウェア	メーラ	—	エミュレータ	メーラ、ニュースリーダー	
◆ネットワーク	PPP、TCP/IP 他	FTP	PPP、TCP/IP 他	PPP、TCP/IP 他	
備考	吹田地区	吹田地区 後期(10/1~)	吹田地区	豊中地区	

● 利用相談員自己紹介 ●

担当窓口：吹田

担当曜日：月曜日（10:00～12:00）



やま い なり よし  
山 井 成 良

yamai @ cc.okayama-u.ac.jp

岡山大学

総合情報処理センター・助教授

（自己紹介）

月曜日のセンター利用相談員を担当させて頂いております岡山大学総合情報処理センターの山井です。ご存知の方もおられると思いますが、平成 9 年 11 月まで大阪大学大型計算機センター研究開発部に在籍しておりました。センターを離れてからかなり経ちますので、センターのことはよく知っているようで実は何も知らないのですが、どうかよろしくお願い致します。

さて、私の担当領域ですが、SX-4, Exemplar などを含めた UNIX システム全般とさせて頂きます。NQS や LSF についての質問も歓迎致します。ただ、私自身は研究のために SX-4 や Exemplar などあまり利用しないこともあって、FORTRAN やライブラリの使い方については他の相談員に譲りたいと思います。本年度も微力ながら皆様のお役に立てれば幸いです。

担当窓口：吹田

担当曜日：月曜日（13:00～15:00）



さいとう けんいち  
齋藤 賢一

saitou @ mech.eng.osaka-u.ac.jp

大阪大学大学院

工学研究科機械物理工学専攻・助手

#### （自己紹介）

皆さん、こんにちは。センター利用相談を担当します、齋藤です。本年度も宜しくお願いいたします。

わたくしは、機械工学分野において必要な流体や固体の数値シミュレーションについての研究・教育を行なっております。

皆さんにとって大型計算機センターの計算機とはなんですか？私はここの計算機は一つの『公園』だと思っています。遊び場であり、運動する場であり、友達とコミュニケーションする場であり、中には散歩やトレーニングをする人もいるところです。一所懸命大きなものを作っている人もいます。

最近では、この『公園』も道が複雑になって、訪れる人もいろんな目的を持っていて、戸惑う人も多いかと思います。センター側でも『公園』の中を整備し、案内版を作り、そこをスムーズに歩けるように講習会を開いたりしています。私たちセンター利用相談員は、この『公園』で何かの作業（私は遊んでいます）をしておりますが、新しく来た人や、行きたいところを探している人をできるだけ案内することもあります。わからないことなどあれば、お気軽にお声をおかけ下さい。（私の場合）世間話などでも結構ですよ。とにかく、『公園』の中を歩いてみましょう！

先日から主としてメールによる相談を扱うようになりました。その性質上、相談内容が（その回答も含めて）かなり広い範囲に流れてしまうことや、相談される人の詳細がすぐに理解できないこと、全てのマニュアルが手元から調べられないこと、など、これから改善すべきことは多々あると思いますが、レスポンスが楽に、速くできるということはとても良いことだと思います。

それでは、宜しくお願いいたします。御相談メールをお待ちしております。



担当窓口：吹田

担当曜日：火曜日（13:00～15:00）

た が わ あ き ひろ  
田 川 明 広

atagawa @ mars.nucl.eng.osaka-u.ac.jp

大阪大学大学院

工学研究科原子力工学専攻・M1

（自己紹介）

私は今年度、近畿大学の原子炉工学科より阪大の大学院を受験し、原子力系の第5講座（原子炉物理研究室）で大学院生として原子炉内での中性子の流れ等を数値計算でシュミレートするような研究に携わるようになります。

現在、アルバイトとしてPCの電話でのトラブル対応を行っています。

また、専攻の研究として、FORTANを用いたシュミレーション計算を行わないといけないし、UNIXをワークステーションとして用いて計算を行わないといけないので大型計算機を用いる事もあるかと思いその時の使用方法などの修得も兼ねたいと思い利用相談員に志願しました。

実際問題として、まだまだコンピュータの知識もスキルも人に教えることができるレベルではないと思いますし、PC以外のコンピュータを用いたことがないので、スーパーコンピュータなどの使い方も一から教えて頂かないといけないと思いますが、自分のスキル向上になりますので一生懸命勉強して分かり易く教えることの出来る相談員になれるようにがんばりたいと思います。

コンピュータ以外の事では、高校時代にラグビーをしており高校卒業後、運動不足により太りましたが、今でもスポーツをすることが好きで友達同士で3週間に一回サッカーなどを行っています。

また、出身が岸和田なのでだんじり祭りにも参加しています。今年も10月の9日、10日は祭りなのでそれに向けてそろそろ走り込み等のトレーニングを始めようかと思っています。

性格は、人見知りしますが、一旦溶け込むと明るくひょうきんなところがあると思います。

また、見かけによらずタバコは吸いませんがお酒は人並み以上に飲むことが出来ます。

以上です。

担当窓口：吹田

担当曜日：火曜日（13:00～15:00）



高木 達也

ttakagi@phs.osaka-u.ac.jp

大阪大学大学院

薬学研究科応用医療薬科学専攻・教授

（自己紹介）

大阪大学大学院薬学研究科の高木達也と申します。宜しくお願いいたします。

専攻は、情報薬学、医薬品情報学、計量薬学、数理薬学…と、まあ、医薬学分野における様々な情報を取り扱い、あるいは蓄積、検索し、あるいは解析することです。が、多分、こういった分野で相談に見える方は、多くはないでしょうから、薬学を中心に、化学、生物学に関連する分野のご質問でしたら、情報化学、計算科学、数理生物学、分子生物情報学等の分野でも、何とかカバーできると思います。言語的には Fortran（最近仕様は C に近づいたような感じで、結構なんでもできます）が得意ですが、C でも初歩的なご質問でしたら対応できるかもしれません。Application としては、AMOSS、GAUSSIAN、SPSS MOPAC93 は、ある程度カバーできると思います。もちろん、私には難しそうなご質問、他分野でのご質問でも、他の、より適切な方をご紹介できるかもしれませんし、他分野のご質問でも、初歩的なご質問でしたら、お答えできることもあるかと存じますので、どうぞふるって？ご質問ください。

最近では、大量の計算結果、実験結果をあるいは可視化し、あるいは、情報集約を行う事により見えなかった情報を見えやすくする、データマイニングと呼ばれる分野が、化学、医薬学、生物学分野でも注目されつつあります。理論計算によって得られた大量の情報から、化学的、生物学的、医薬学的に重要な情報を引き出すことにより、そのままでは分からなかったような情報を見出す事ができるかも知れません。センター利用相談員が、こうしたご研究のお手伝いに少しでも貢献できましたら幸いです。

担当窓口：吹田

担当曜日：火曜日（15:00～17:00）



（自己紹介）

はりま ま ひさ とも  
播 磨 尚 朝

harima@sanken.osaka-u.ac.jp

大阪大学

産業科学研究所・助教授

大阪大学産業科学研究所 播磨尚朝

プログラム相談員がセンター利用相談員という名前になって半年経ちました。計算機がプログラムで動作することには変わらないと思うのですが、プログラムを開発する比重は減ってアプリケーションなどを利用する割合がずっと増加している事の反映かと思います。もっとも、何を利用するか、どんなサービスを提供しているか、が混沌としていて、この先の方向がはっきりしていないようにも見えます。

相談が電子メール中心に移行して、いろいろな相談を拝見するのですが、相談員の中には優秀な方が多く、回答を読ませていただいて勉強する機会の方が増えたように思います。私も研究室の計算機達のお守りの合間をぬって自分で勉強しないといけないと思いつつ、並列計算にはなかなか本格的に取り組めないでいます。相談を受けるというよりは、相談と回答を拝見しつつ、なんとか最新の利用法について行っているという感じもしないではないですが、今年もよろしく願いいたします。

担当窓口：吹田

担当曜日：水曜日（10:00～12:00）

（期間は、10月1日から）



おおくほしげお  
大久保茂男

a50121 @ center.osaka-u.ac.jp

高知女子大学

生活科学部環境理学科・教授

（自己紹介）

理論物理学（核理論）の研究に従事しています。主に、数値計算で Fortran を使用しています。数値計算については、30 年以上の経験がありますので、お役に立てるかもしれません。その他、ネットワーク、Latex、Emacs 等、また、他センター（京大）の相談員を長くしているので、お役に立てば幸いです。

担当窓口：吹田

担当曜日：水曜日（15:00～17:00）



たけ ち ひで お  
武 知 英 夫

a63059 @ center.osaka-u.ac.jp

阿南工業高等専門学校

機械工学科・助教授

（自己紹介）

最近感じることは、平日のジョブ投入によって生じた後遺症が金曜になって爆発し、夕方になって急に質問が飛び込んでくることがよくある。が、しかし、相談員も金曜日には相当な忙殺状態にあって、返信のために30分以上も本業を放り出すわけにはゆかない。しかし、翌朝コンピュータを再起動してみて、昨日の回答がいまだ返されていないことを知ると、少々の職責に駆られて、キーを叩くはめになる。センターのウェブに掲載されている速報のバックナンバーから資料の有無を確認しながら、何とか回答らしきメールをでっちあげている次第である。

担当窓口：豊中

担当曜日：金曜日（15:00～17:00）



た なか たく お  
田 中 拓 男

tanaka @ ee.es.osaka-u.ac.jp

大阪大学大学院

基礎工学研究科物理系専攻・助手

（自己紹介）

基礎工学研究科物理系専攻電子光科学分野の田中と申します。

私の専門は、光計測、応用光学で、光を用いたセンサーや計測システムに関する研究を行っています。計算機は、主に光の電場強度分布や散乱場の計算に使用しております。

私自身は、大型計算機そのものを扱った経験は少ないのですが、プログラミングに関する事では、FORTRANやC、C++について幾分かの経験があるのと、UNIXや電子メール等に関しては少し経験がありますので、少しはお役に立てると思います。

また、計算機センターの役割は、大規模な計算システムを提供する以外に、各種の可視化ツールの提供や、高価なカラープリンターなど出力機器の提供も大きな役目であると考えております（豊中地区に無いのが不満なのですが）。このような可視化ツールや出力機器に関しましても、若干の経験がありますので、何かお役に立てる事もあるかと思えます。

もし、何か計算機を使っている上でトラブルに遭遇しましたら、気軽に相談してください。

(相談員・指導員だより)

## 平成11年度利用指導員について

平成11年度大阪大学大型計算機センター利用指導員は次のとおりです。

利用指導員は、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、本センターがご協力をお願いしています。

遠隔地の利用者でプログラムについての相談等がありましたら、下表の利用指導員にご相談されますようご案内いたします。

氏名	所属及び連絡先	職名	指導曜日	指導場所	指導内容
越 桐 國 雄 〔E-mail koshi@cc.osaka-kyoiku.ac.jp〕	大阪教育大学 教育学部 TEL 0729-78-3373	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN Mathematica インターネット
高 田 俊 也 〔E-mail totakada@life.hyogo-u.ac.jp〕	兵庫教育大学 学校教育学 部生活・健康系教育講座 TEL 0795-44-2236	助 手	月曜日	研 究 室	SPSS
奥 原 義 保 〔E-mail okuharay@med.kochi-ms.ac.jp〕	高知医科大学 医学部附属医学情報センター TEL 0888-80-2212	助教授	適 時	医学情報 センター	FORTRAN ネットワーク
岡 本 真 彦	大阪府立大学 総合科学部人間科学科 TEL 0722-54-9634	講 師	適 時	研 究 室	インターネット
藤 本 益 美 〔E-mail fujimoto@arch.eng.osaka-cu.ac.jp〕	大阪市立大学 工学部建築学科 TEL 06-6605-2989	助教授	月～金	研 究 室	FORTRAN
平 井 國 友 〔E-mail khirai@nmu-gw.narmed-u.ac.jp〕	奈良県立医科大学 医学部物理学教室 TEL 0744-22-3051内線2270	助教授	適 時	研 究 室	FORTRAN SX
大 石 宏 文 〔E-mail ohishi@oysun01.oups.ac.jp〕	大阪薬科大学 情報科学解析センター TEL 0726-90-1090	助 手	適 時	情報科学 解析センター	OS FORTRAN 等
関 眞 佐 子 〔E-mail sekim@ipcku.kansai-u.ac.jp〕	関西大学 工学部教養物理教室 TEL 06-6368-0866	助教授	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
藤 堅 正	近畿大学 理工学部原子炉工学科 TEL 06-6721-2332内線4353	講 師	適 時	研 究 室	FORTRAN
生 田 孝	大阪電気通信大学 工学部光システム工学科 TEL 0720-24-1131内線2456 〔E-mail ikuta@isc.osakac.ac.jp〕	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 0743-55-6134 〔E-mail taki@info.nara-k.ac.jp〕	助教授	適 時	研 究 室	情報関係全般
岩 川 精 吾	神戸薬科大学 薬学部薬学科 TEL 078-441-7534 〔E-mail iwakawa@kobepharm-u.ac.jp〕	教 授	月曜日	研 究 室	データベース
吉 村 幸 雄	四国大学 生活科学部管理栄養士養成課程 TEL 088-665-1300内線2211 〔E-mail yyoshimura@shikoku-u.ac.jp〕	教 授	適 時	研 究 室	FORTRAN データベース
上 田 哲 史	徳島大学 工学部知能情報工学科 TEL 088-656-7501 〔E-mail tetsushi@is.tokushima-u.ac.jp〕	講 師	適 時	研 究 室	UNIX C Perl
武 知 英 夫	阿南工業高等専門学校 機械工学科 TEL 0884-23-7156 〔E-mail a63059@center.osaka-u.ac.jp〕	助教授	適 時	研 究 室	ネットワーク UNIX ファイル データベース FORTRAN
家 本 修	大阪経済大学 経営情報学部経営情報学科 TEL 06-6328-2431 (代) 〔E-mail iemoto@osaka-ue.ac.jp〕	教 授	火・金 (隔週)	研 究 室	SPSS (多変量解析 ・統計) SAS 行動分析 (情報分析)
山 田 宏 之	愛媛大学 工学部情報工学科 TEL 089-927-9963 〔E-mail yamada@cs.ehime-u.ac.jp〕	助教授	適 時	研 究 室	UNIX ネットワーク Lisp

(相談員・指導員日より)

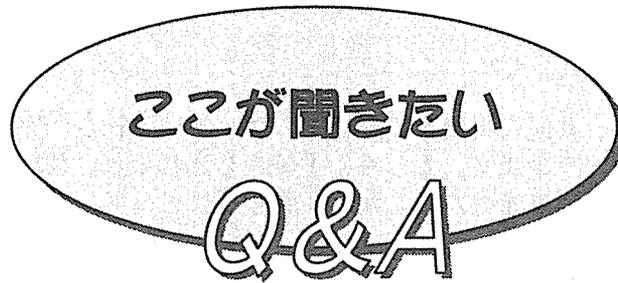
## 平成11年度データベース指導員について

平成11年度大阪大学大型計算機センターデータベース指導員は次のとおりです。

データベース指導員は、本センターがサービスしている「BIOSISデータベース」の利用方法等に精通している利用者の方に、本センターがご協力をお願いしています。

各地区の利用者の方で、「BIOSISデータベース」の利用方法等についての相談等がありましたら、下表のデータベース指導員にご相談されますようご案内いたします。

第1地区	氏名	所属及び連絡先	職名	指導曜日	指導場所	指導内容
第1地区	辰巳治之	札幌医科大学 医学部 TEL 011-611-2111 内線2240 [E-mail tatsumi@sapmed.ac.jp]	教授	適時	研究室	BIOSISの 使用方法
第3地区	小泉淳一	横浜国立大学 工学部 TEL 045-339-4266 [E-mail jikoizmi@ynu.ac.jp]	教授	随時	研究室	BIOSIS 一般
第5地区	竹山光一	島根大学 生物資源科学部 TEL 0852-32-6545 [E-mail takeyama@life.shimane-u.ac.jp]	教授	随時	研究室	BIOSIS
第6地区	谷佳津治	大阪大学 薬学研究科 [E-mail tani@phs.osaka-u.ac.jp]	講師	月～金	研究室	BIOSISの 利用方法
	葛西道生	大阪大学 基礎工学研究科 TEL 06-6850-6540 or 内線6540 [E-mail kasai@bpe.es.osaka-cu.ac.jp]	教授	適時	研究室	BIOSISの 利用の普 及および 利用法
	真鍋芳樹	香川医科大学 医学部 TEL 087-891-2235 [E-mail manabe@kms.ac.jp]	講師	随時	研究室	
第7地区	谷宏	山口大学 農学部 TEL 0839-33-5864 [E-mail tani@agr.yamaguchi-u.ac.jp]	助教授	水曜日	研究室	BIOSISの 利用一般



【 大型計算機センターをご利用いただくにあたって、一般的に多いご質問を「Q&A」式で掲載しますので、ご参考にしてください。 】

**Q1. 大型計算機システムは誰が利用できますか？**

A1. 本センターを利用できる方は下記のとおりです。

- ・ 大学または高等専門学校の教員（教務職員を含む）及び大学院生等。なお、卒業年次の学部学生は卒業研究のために利用することができる。
- ・ 国立学校以外の文部省所轄機関の研究者
- ・ 学術研究を目的とする機関で、センター長が認めた機関に所属し、主に研究に従事する者
- ・ 文部省所管の科学研究費補助金の交付を受けて学術研究を行う者
- ・ その他、特にセンター長が適当と認めた者（受託研究者・研究生・図書系職員等）

**Q2. 計算機システムに接続する方法は？**

A2. 電話回線による方法（PPP 接続とターミナル・サーバ接続）と TCP/IP の TELNET プログラムによる方法があります。接続先の電話番号及び IP アドレスについては本センターニュースの附表を御覧ください。

**Q3. 計算機利用の申請手続きの方法は？**

A3. 本センター共同利用掛（吹田地区、内線 8 8 0 8）に電話をください。または、直接、計算機利用申請書を請求してください。

申請書に必要な事項を記入し、押印（支払責任者と経理責任者のみ）等を行い、共同利用掛に提出してください。2～5 日でシステムに登録され、全てのシステムを利用することができます。

申請見込予算額を使用予算総額がオーバーした場合には、「負担金見込み額変更届」に必要な事項と押印等を行い共同利用掛に提出してください。1 日で予算額の増額ができます。

**Q4. 計算機システムの登録されている利用者 ID の暗証キー（パスワード）を変更したいが？**

A4. 本センターがサービスしているワークステーション等のマシンに接続した後、

y p p a s s w d （全て小文字入力を行う）

コマンドを入力します。問合わせがあり、古いパスワードと新しいパスワードを入力することで、変更することができます。

なお、パスワードを忘れた場合には、必ず共同利用掛まで電話で連絡相談してください。その時には、利用者自身の ID と所属機関と連絡先を連絡してください。

**Q5. 計算機システムの次年度の継続手続きを忘れた場合は？**

A5. 毎年 1 2 月中に支払責任者宛に継続申請書（利用者分を全て含んだ書類）をお送りいたしますので、必要事項と印鑑（支払責任者と経理責任者のみ）を押し、必要事項を記入のうえ、次の

年の1月から3月中旬までに、共同利用掛まで提出すれば、継続手続きが完了し、次年度も計算機システムを使用することができます。もしも、手続きを忘れると、利用者のファイル消去されて次年度は使用することが出来ません。しかし、新年度に入って、再度、計算機システムを利用する場合には、改めて計算機利用申請書（新規）を提出すれば利用することが可能です。その場合に、古い利用者番号を利用者欄の登録番号の項に記入することで、前の利用者番号を使用することが可能ですが古い利用者のファイルは保証されていません。

#### Q6. 計算機システムの負担金明細を知るには？

A6. 本センターがサービスしているワークステーション等に接続した後、

smc l

コマンドを入力することで、その日の計算機システム使用予算総額を知ることができます。

また、大型計算機センターのWWW（ホームページ：<http://www.center.osaka-u.ac.jp/j>）で利用者の課金情報をクリックすることで、利用者番号とパスワードを入力し、課金情報を見ることができます。

#### Q7. プログラムやアプリケーションの事で質問したいが？

A7. 本センターには利用者相互間の情報交換のためのメーリング・リストを用意しています。

利用相談等については

[questions@center.osaka-u.ac.jp](mailto:questions@center.osaka-u.ac.jp)

に質問や相談事項をメールにして出すと、センター利用相談員等やセンター教職員が、その内容に関して、適切なアドバイスを行います。ただし、この内容はWWWに自動的に掲載されますので、ご注意ください。

上記以外にもSX-4に関する情報交換を目的としたメーリング・リストしてがあります。

[sxusers@center.osaka-u.ac.jp](mailto:sxusers@center.osaka-u.ac.jp)

これらのメーリングリストに関しては、本センターニュースの附表を御覧ください。

