

お知らせ

最近発行された ISC-News のうち、再度掲載した方が良いと思われるものをまとめた。なお、ニュースと実際の内容が異なる部分については、出来る限り現状に合うように訂正した。

1 教育システムの利用に関するお願い

最近、講義時間内にもかかわらず、計算機資源を多量に消費する利用が目立ちます。システムを不安定にし、講義に悪影響を与えておりますので、ご遠慮ください。また、ディスクの消費も目立っています。不要なファイルは消去するようお願いいたします。ファイル容量の上限は 15MB です。システムの使用制限の詳細に関しては、以下の URL をご参照ください。

<http://www.isc.kyutech.ac.jp/iscnews/78.html>

なお、システムの安定運用のため、巨大なファイルの消去やプロセスの停止を行う場合がありますので、ご承知おきください。

2 2000 年問題に関する WWW ページの公開について

2000 年問題に関する WWW ページを以下の URL に公開しました。本センターにおける取組状況や各種関連情報について、その時点で分かる範囲で公開しておりますので、ご利用ください。

<http://www.tobata.isc.kyutech.ac.jp/y2k/>

<http://www.iizuka.isc.kyutech.ac.jp/y2k/>

なお、センターでは、2000 年問題に関して個別に対応できませんので、ご承知おきください。各自の対応をよろしく申し上げます。

3 Mathematica のサイトライセンスのパスワードについて

Mathematica のサイトライセンスを平成 11 年度も継続利用する方は、必ず次の Web ページから継続利用の確認を行ってください。

<http://www.tobata.isc.kyutech.ac.jp/res-tebiki/mathematica/sinsei/>

継続確認後、自動的に新しいパスワードを発行します。なお、現在のパスワードの期限は平成11年4月21日(水)までですので、ご注意ください。

※サイトライセンスの契約は、平成12年2月21日をもちまして、終了しました。

4 Mathematica 日本語キットのメディア貸し出しについて

Windows 版と Macintosh 版の日本語キットが利用できるようになりました。メディアは、各キャンパスの事務室に用意しています。このとき身分を証明できるものを提示してください。メディアを受け取られましたら、速やかにインストールを行い、メディアを返却してください。なお、日本語キットを利用するためには、Mathematica のパスワードが多言語対応型になっている必要があります。

5 飯塚 PIAFS64 アクセスポイントの暫定公開について

飯塚キャンパスのPIAFS アクセスポイントが、不具合により利用できませんでしたが、平成11年9月6日より暫定復旧していますのでお知らせします。アクセス番号は0948-26-1500 サブアドレス 4030 です。どうぞご利用ください。なお、詳しい情報は下記の URL を参照してください。

<http://www.iizuka.edu.isc.kyutech.ac.jp/info/terminal.html>

6 Mathematica のバージョンアップのお知らせ

Mathematica が4.0にバージョンアップされましたので、お知らせします。メディアは、各キャンパスの事務室に用意しておりますので、ご利用ください。このとき身分を証明できるものを提示してください。メディアを受け取られましたら、速やかにインストールを行い、その時に表示される MathID を記録してください。そのあと、必ず次の Web ページから新規に利用登録を行ってください。

<http://www.isc.kyutech.ac.jp/service/mathematica.html>

なお、特にバージョンアップが必要なければ、そのままお使いください。

7 教育用計算機システムにおける学外通信の制限について

平成11年に入り、センターの計算機システムに学外のネットワークからの侵入を試みる事件が急速に増えてきています。今後ネットワーク利用が増大すれば、外部からシステムの不正利用を行おうとする攻撃もますます多くなっていくことが予想されます。

センターとしても、これまで段階的に各種セキュリティ対策の強化に努めてきましたが、教育用計算機をはじめとするネットワーク接続機器の数、およびそれを利用できる登録利用者の数が非常に多いことから、将来、監視や対策が行き届かなくなり、システムの運用に大きなダメージを受けるような攻撃を許してしまうおそれがあります。

そこで今回、教育システムのうち、ネットワークサービスに関わるサーバ類を除く部分（教育用CPUサーバ、ファイルサーバ、端末など）と学外ネットワークとの間の直接的な通信を原則として停止し、システムのセキュリティの強化を図ることになりました。この措置により、学外ネットワークとの間のネットワークサービスが一部機能制限されたり、利用手順が複雑になるなどの副作用が発生し、利用者の皆さんにご迷惑をおかけすることになりますが、前述のような事情をご理解の上、ご協力くださるようお願いいたします。

教育システムの主なネットワークアプリケーションにおける制限は以下のとおりです。

- 電子メール、ネットニュースは従来通り利用できます
- WWW (Netscape) はプロキシの設定が必要になります。詳しくはオンラインガイドの以下のページ
http://www.iizuka.edu.isc.kyutech.ac.jp/tebiki/Netuse/set_proxy.html (飯塚)
http://www.tobata.edu.isc.kyutech.ac.jp/tebiki/Netuse/set_proxy.html (戸畑)
を参照してください

- 学外への telnet, ftp は次のホスト

tsubasa.edu.isc.kyutech.ac.jp (飯塚)

azusa.edu.isc.kyutech.ac.jp (戸畑)

からのみ可能です。他のホスト、端末からは、一旦これらのホストにリモートログインしてから利用してください。また、学外からの telnet, ftp も上記のホストへのみ可能です

- rlogin, rsh などのいわゆる r 系コマンドは、学内相互の利用に限定します
- その他のアプリケーションについては、センターにお問い合わせください

上記の制限は、平成11年11月24日(水)から開始します。

8 次期計算機システムの概要

平成12年4月から使用する情報科学センター教育研究用計算機システムについて、その構成が決まりましたので、概要をお知らせします。

これまで約8年間にわたって、Xウィンドウ端末を中心とするUNIXシステムを運用してきましたが、こうしたシステム構成では、現在の多岐にわたる計算機利用形態に追従することは難しくなっています。そのため次期システムでは、端末計算機をどのような形で高機能化、高性能化するかという点を中心に、構成の検討を行ってきました。その結果、端末として、PC用UNIXの1つであるLinuxをOSとするディスクレスPCを採用した、新しいシステム構成を採用することになりました。

Linuxは現在急速に普及が進んでいるフリーOSであり、従来UNIXが使用されてきたプログラム開発やネットワーク分野だけでなく、OAや機器制御の方面まで広く利用され、技術分野でのスタンダードの1つになりつつあります。また、PCの構成部品の中でも比較的脆弱なディスク装置、CD-ROM、フロッピーディスクを除いたハードウェアとし、ファイルシステムを高速ネットワークを通じて集中管理することにより、安定した運用管理をめざすとともに、通常のPCと比較して、消費電力、発熱、騒音の低減を図っています。

新システムは、このLinux端末群を中心として、それらを支えるネットワーク構成、ファイルサーバを現行より大幅に強化しています。電子メール、WWW等の各種ネットワークサーバについても増強し、さらに冗長構成をとることで信頼性の向上も図っています。また、研究システムは、8プロセッサ構成の並列型の構成とし、マルチプロセッサ使用時を中心に性能を向上させました。

新システムの主な内容は以下のとおりです。

★端末計算機: 高岳製作所 MiNT PC 400C

飯塚教育用 約220台, 戸畑教育用 約190台

CPU: Intel Celeron 400MHz

メモリ: 256MB

15インチ液晶ディスプレイ (飯塚), 17インチCRTディスプレイ (戸畑)

オーディオ入出力端子

CCDカメラ, ビデオキャプチャ機能 (演習室等一部の端末のみ)

★教育用ファイルサーバ: Compaq Alpha Server DS20 (2CPU) + ディスクアレイ装置

飯塚教育用2台, 戸畑教育用2台

実効ディスク容量: 324GB (キャンパスあたり648GB)(現システム比7.5倍)

NFS性能: 7612 SPECsfs97

RAIDレベル5

★CPUサーバ: Compaq Alpha Server ES40 (3CPU)

飯塚教育用 1 台, 戸畑教育用 1 台

主記憶容量: 2GB

ディスク容量: 18GB

演算性能: 700 SPECint_rate95, 1300 SPECfp_rate95

★研究用 CPU サーバ: Sun Enterprise 3500 (8CPU) + ディスクアレイ装置

主記憶容量: 8GB

ディスク容量: 320GB

演算性能: 1234 SPECint_rate95, 1611 SPECfp_rate95

★ネットワーク: FOUNDRY BigIron 4000 Switching Router, FastIron WG Switch 他

端末系: 100Mbps FastEthernet switching

サーバ系, フロア間接続: 1Gbps GigabitEthernet switching

★ネットワークサーバ (台数は 1 キャンパスあたり)

電子メール: 4 台

WWW: 4 台

CGI: 1 台

Web キャッシュ: 2 台

ユーティリティ: 1 台

★ソフトウェア

TurboLinux 4.0

Tru64 UNIX (教育用 CPU サーバ他)

X11R6

標準 UNIX ソフトウェアツール群

ネットワークソフトウェア (Netscape Communicator 4.6 他)

言語処理系 (C, C++, Fortran77,90, Java2)

Mathematica (戸畑 CPU サーバ)

分散並列処理支援ツール LSF (研究システム)

汎用 CAD (XCAD-N : 戸畑のみ)

各種フリーウェア (GNU, TeX, Mule/Emacs 等)

現在のシステムからの移行にあたっては、ユーザプログラムの修正と再コンパイル、環境設定の変更等が必要になります。こうしたシステム移行に関する情報、また新システムに関する説明会、講習会等の情報については、準備ができしだい、順次お知らせしていく予定です。

9 Mathematica, BSD/OS のサイトライセンス契約の終了について

情報科学センターでは、平成 8 年 4 月より Mathematica 及び BSD/OS のサイトライセンスを取得しサービスを提供してきました。平成 12 年 4 月以降も継続できるよう努力してきましたが、新システムにおいてはレンタル費用 20 %削減のため、情報科学センター教育用システムレンタル費用ではサービスができなくなりました。したがって、Mathematica は平成 12 年 2 月 21 日まで、BSD/OS のサービスは現システム(平成 12 年 3 月)までとなります。

また、現在サイトライセンスを利用されているユーザは、次の点に注意してください。

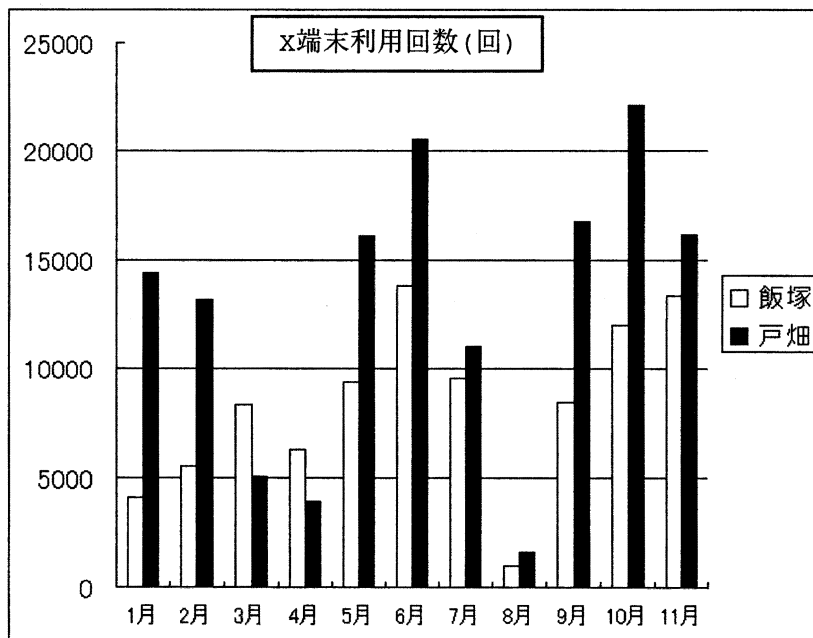
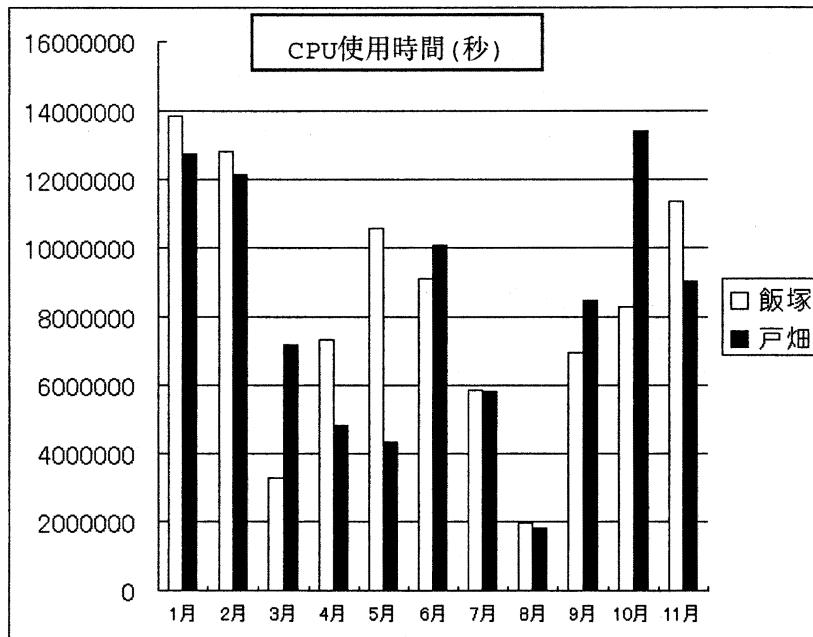
- ・ **BSD/OS :** 平成 12 年 3 月 31 日(金)までに、必要に応じて BSD/OS のライセンスを購入してください。または Free BSD もしくは、Linux などの他の OS に移行してください。
- ・ **Mathematica :** 平成 12 年 2 月 21 日(月)までに Mathematica の削除をしてください。それ以降に使用すると契約違反になりますので注意してください。引続き利用する場合には各自でライセンスを購入してください。ただし、情報科学センター戸畑キャンパスホセン C に設置する新端末では、4 月以降も Mathematica が利用できます。

利用実績

次の実績報告を示す。

- 教育システム CPU 使用時間及び利用者延べ人数
- 教育システム コマンド利用回数と CPU 時間
- 教育システム 登録状況
- 研究システム CPU 使用時間及び延べ利用回数
- POP サーバの利用状況
- Mathematica サイトライセンス利用申請の状況
- 通常授業以外での講義室の利用状況
- 各キャンパスの講義室の時間割

1 教育システム CPU 使用時間及び利用者延べ人数



1999年10月分

1999年11月分

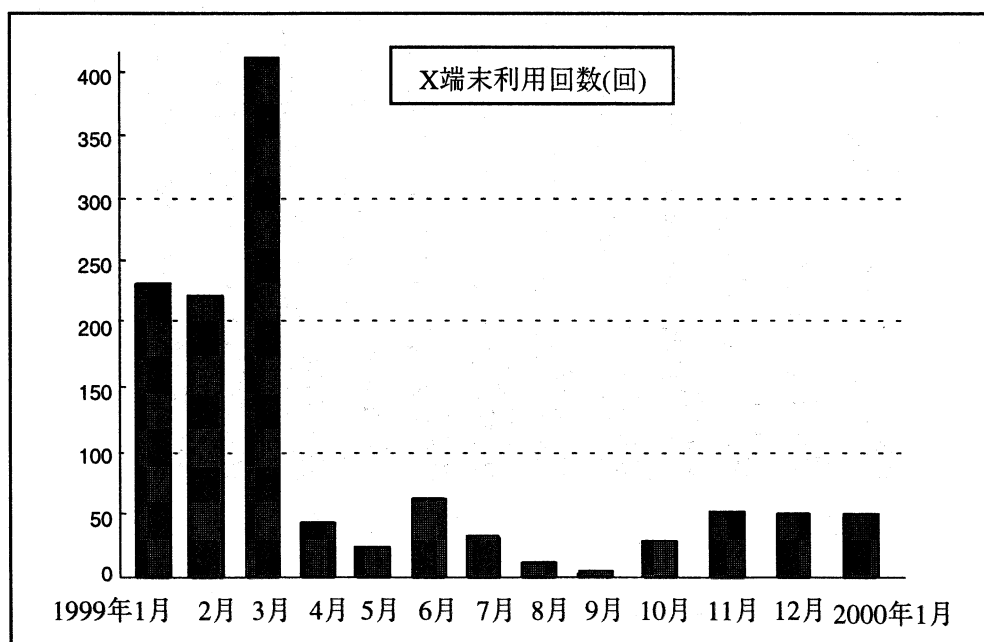
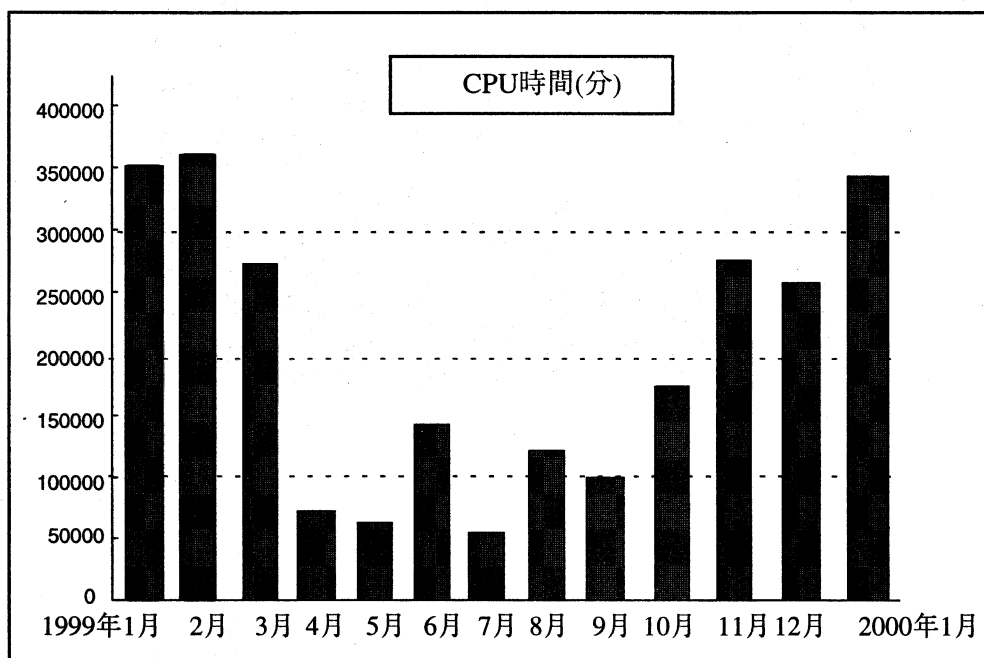
1999年12月分

1999年10月分		1999年11月分		1999年12月分	
コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)
1 sh	212468	3683.0	1 sh	143147	2480.1
2 finger	130898	8067.7	2 ls	141306	7420.9
3 uname	101156	1044.7	3 finger	136341	9123.8
4 hostnam	100553	2062.4	4 cfe	136248	16300.1
5 ls	100334	5323.6	5 grep	114042	3005.8
6 grep	99423	2640.9	6 tesh	111037	25010.0
7 cfe	98833	11542.4	7 driver	109718	4308.6
8 tesh	98527	22681.8	8 expr	100935	3514.4
9 stty	92469	2508.1	9 stty	92400	2570.5
10 rm	75288	1170.6	10 ld	91639	17960.7
11 driver	71630	2717.8	11 mule	85535	599126.2
12 mule	66115	415388.9	12 asl	84745	5197.2
13 ld	57947	9306.2	13 uname	84556	867.1
14 asl	54555	3033.8	14 hostnam	83879	1705.9
15 expr	54254	2039.8	15 rm	69968	1263.1
16 xrdb	48815	5098.3	16 a.out	67583	144115.2
17 inc	46474	5961.0	17 ugen	65446	5122.3
18 a.out	45155	85459.9	18 sed	55660	630.0
19 whoami	45005	2992.2	19 inc	48774	6664.7
20 KYOMU-S	43298	123159.1	20 whoami	44576	3029.5
21 xset	42020	4098.5	21 xrdb	42990	4655.0
22 ugen	42010	3213.4	22 CC	40962	1291.6
23 netscap	41394	867034.9	23 xset	38879	4004.2
24 pt_chmo	36471	1473.8	24 pt_chmo	35674	1500.4
25 sed	36173	418.0	25 netscap	34683	746646.8
26 xterm	28049	19897.2	26 folders	28391	4215.0
27 CC	27846	853.5	27 ali	28086	1424.6
28 folders	27191	3906.7	28 mewenco	27854	870.6
29 ali	26880	1330.2	29 msgchk	27816	2477.9
30 mewenco	26762	818.5	30 sendmai	27072	5024.7
31 msgchk	26751	2327.6	31 xterm	26973	28569.2
32 kyomu-s	26722	6969.2	32 gcc	22461	1358.4
33 logname	25381	2507.8	33 cpp	22334	1579.3
34 sxdm	25013	12525.5	34 sxdm	22258	11559.9
35 xbiff	24643	11417.0	35 ccl	21664	8945.8
36 sendmai	21493	3890.2	36 xbiff	21343	11422.0
37 netstat	16730	856.6	37 cfront	20054	4917.6
38 kyomu-i	16722	3457.5	38 cat	19879	531.1
39 cmxrunw	14960	1176.5	39 as0	19311	1013.8
40 oclock	14884	3348.3	40 mips-tf	19299	794.8
41 gcc	14517	873.5	41 upas	18521	3537.4
42 cpp	14450	866.6	42 mv	17638	355.3
43 ccl	13785	5107.0	43 nm	16222	843.4
44 mhpath	13172	850.0	44 awk	15841	534.9
45 cat	13017	389.7	45 netstat	15472	929.5
46 kinput2	12584	17157.1	46 mhpath	15141	1044.3
47 as0	12550	614.4	47 KYOMU-S	14982	34887.5
48 mips-tf	12532	507.0	48 clear	14101	152.8
49 mv	11454	208.9	49 tput	14099	445.1
50 clear	11263	118.4	50 more	13387	647.3
51 tput	11263	278.6	51 rwho	13366	569.7
52 xhost	11052	1057.3	52 mkdir	13325	88.7
53 xclock	10936	5021.6	53 oclock	12851	3058.3
54 post	10881	1484.8	54 cmxrunw	12798	1064.1
55 sxsessi	10868	1661.6	55 post	12770	1858.9
56 cfront	10838	2651.7	56 send	12680	1005.1
57 send	10782	804.1	57 sleep	12396	54.9
58 awk	10317	354.4	58 mail	11948	4161.3
59 mkdir	10094	67.8	59 kinput2	11137	13483.5
60 xv	10074	14397.6	60 dirname	11052	188.4
61 mwm	10046	40280.5	61 xhost	9946	982.7
62 nm	10027	413.5	62 chmod	9853	82.7
63 cp	9980	895.4	63 xclock	9851	5594.1
64 chmod	9160	74.6	64 configu	9684	148.6
65 sleep	9044	36.5	65 cp	9591	596.1
66 mail	8859	2994.4	66 less	9502	633.7
67 rwho	8349	329.0	67 xv	9344	14260.3
68 more	8002	432.9	68 sxsessi	9228	1539.4
69 kterm	7141	6397.1	69 mwm	8933	42743.5
70 rlogin	7016	963.8	70 echo	8854	230.5
71 .sxsess	6622	962.5	71 javac	8656	788.1
72 rsh	6382	347.5	72 java	8604	9530.5
73 rmm	6091	609.4	73 PC	8314	1131.2
74 less	5892	409.0	74 kyomu-s	8114	2175.6
75 upas	5638	1050.7	75 logname	7439	749.0
76 date	5023	49.9	76 tr	7239	216.4
77 configu	4952	114.1	77 pwd	7157	294.6
78 gs	4611	5308.3	78 rmm	7045	693.7
79 mnews	4086	5003.5	79 sort	7009	190.0
80 refile	4028	533.1	80 date	6954	85.4
81 c++filt	3701	85.1	81 kyomu-i	6892	1450.8
82 patch	3503	145.7	82 rlogin	6662	1014.5
83 make	3279	249.1	83 java_w	6557	26.4
84 xload	3232	1446.0	84 kterm	6530	7949.2
85 rkterm	2995	116.5	85 tail	6475	168.4
86 mark	2991	185.1	86 .sxsess	6006	890.2
87 mewdeco	2857	125.7	87 rsh	4644	244.0
88 PC	2712	358.7	88 refile	4598	623.3
89 echo	2391	55.2	89 vi	4326	475.1
90 xsetroo	2379	236.6	90 prolog	4204	2228.4
91 virjtex	2344	17311.9	91 state	4085	229.4
92 game	2331	461.8	92 c++filt	4007	88.1
93 nkf	2298	182.6	93 mark	3919	222.8
94 scan	2263	586.0	94 .lp	3909	866.2
95 Xsessio	2248	180.9	95 mnews	3821	4678.6
96 lpstat	2050	91.8	96 nkf	3741	296.6
97 yes	2049	64.8	97 virjtex	3700	34059.1
98 .lp	2008	480.5	98 patch	3621	143.4
99 xdvi	2004	2919.6	99 window	3370	267.0
100 prolog	1863	641.4	100 make	3331	312.3

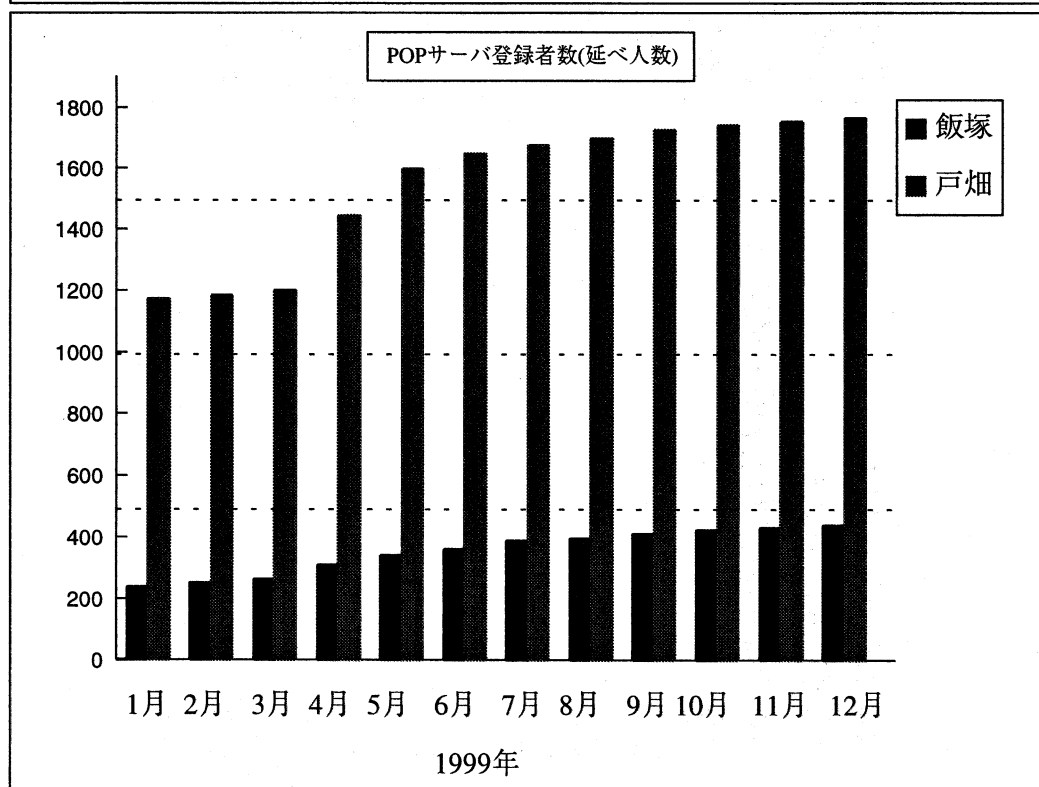
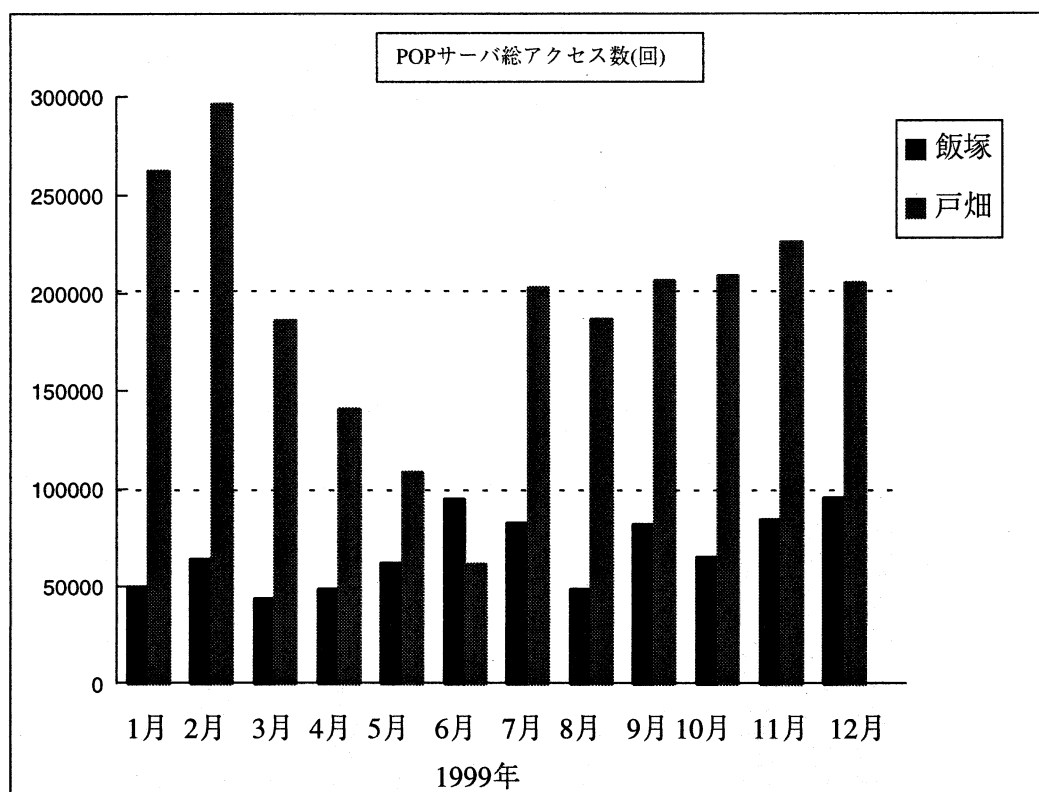
3 ID 登録状況 (平成 12 年 1 月現在)

種類	教育用 (学部)	教育用 (大学院)	職員用	講義用	TA 用	研究用
ID 数	5343	1069	404	52	12	140

4 研究システム CPU 使用時間及び利用者延べ人数



5 POP サーバの利用状況



6 Mathematica サイトライセンス利用申請の状況 (2000/2/14 現在)

表 1: キャンパス別, OS 毎の利用申請数

OS の種類	戸畑	飯塚	合計
Solaris	1	7	8
HP-UX700	1	1	2
NextStep	0	1	1
Linux	4	0	4
Windows95/98	23	4	27
WindowsNT	1	0	1
Macintosh	12	5	17
総合計	42	18	60

7 通常授業以外での講義室の利用状況

平成 11 年 1 月から平成 11 年 12 月までの間に戸畑キャンパスを利用されたもの

内容	利用対象者	利用時間
SCS(事業連絡協議会)	事務局	平成 11 年 1 月 25 日 2 時限目
遠隔会議 (学生利用実験)	学生	平成 11 年 1 月 25 日 6,7 時限目
講演会	職員	平成 11 年 2 月 5 日 4 時限目
遠隔会議 (学生利用実験)	学生	平成 11 年 3 月 4 日 6,7 時限目
SCS(会議)	事務局	平成 11 年 4 月 26 日 4 時限目
遠隔会議 (学生利用実験)	学生	平成 11 年 4 月 28 日 6,7 時限目
遠隔会議 (生協学生委員会)	学生, 生協職員	平成 11 年 5 月 18 日 6,7 時限目
SCS(連絡協議会)	事務局	平成 11 年 7 月 2 日 2 時限目
遠隔講義	大学院生	平成 11 年 7 月 21 日 3,4,5 時限目
遠隔講義	大学院生	平成 11 年 7 月 22 日 1,2,3,4 時限目
遠隔講義	大学院生	平成 11 年 7 月 23 日 1,2,3,4 時限目
SCS(講義)	学生	平成 11 年 8 月 31 日 4 時限目
再試験	学生	平成 11 年 9 月 4 日 2 時限目
遠隔講演会	職員	平成 11 年 10 月 15 日 3,4 時限目
遠隔講演会	職員	平成 11 年 12 月 10 日 3,4,5 時限目
SCS(連絡協議会)	事務局	平成 11 年 12 月 22 日 2 時限目

8 各キャンパスの講義室の時間割

		前		期	
		AV講義室	AV演習室	端末講義室	端末演習室 1
月 曜 日	1	プログラミング		プログラミング	
	2	知能 1 年 乃万		知能 1 年 篠原	
	3	プログラミング		プログラム設計	
	4	生化 1 年	岡本	制御 2 年 尾辻	
	5				
火 曜 日	1	プログラム設計		プログラム設計	
	2	生化 2 年	白井	知能 2 年 篠原	
	3	オペレーティングシステム・演習		プログラミング	
	4	知能 3 年	吉田隆	制御 1 年 伊藤	
	5				
水 曜 日	1	午前中閉館		午前中閉館	
	2	午前中閉館		午前中閉館	
	3	計算機リテラシー 知能 1 年 平嶋			
	4		機械システム実験		機械システム実験
	5		機械 3 年 清水		機械 3 年 三浦
木 曜 日	1				
	2			ASIC/CAD 5/20, 6/10, 7/1, 9/9のみ	
	3	プログラム設計		プログラミング	
	4	機械 2 年	鄭	電子 1 年 梶原誠	
	5				
金 曜 日	1			プログラミング	
	2			機械 1 年 周	
	3	プログラム設計			
	4	機械 2 年	碓崎		
	5				

図 1: 飯塚 平成 11 年度 前期 講義時間割

		後 期			
		AV講義室	AV演習室	端末講義室	端末演習室 1
月 曜 日	1			データ構造とアルゴリズム	
	2			知能 1 年 乾	
	3	データ構造とアルゴリズム		データ構造とアルゴリズム	
	4	生化 1 年	白石	機 械 1 年 長 澤	
	5				
火 曜 日	1	オブジェクト指向システム特論 10/26,12/7のみ		人工知能 プログラミング・演習	
	2	プログラム構造論 10/26,11/9,12/7,1/18,2/1のみ		知能 2 年 竹内	
	3	データ構造とアルゴリズム			
	4	制 御 1 年	溝 口		
	5	ソフトウェア工学	電 子 3 年 碓 崎		
水 曜 日	1	午 前 中 閉 館		午 前 中 閉 館	
	2	午 前 中 閉 館		午 前 中 閉 館	
	3				電子情報工学実験II
	4				電 子 3 年 古 川
	5				
木 曜 日	1				
	2				
	3			オブジェクト指向 プログラミング	
	4		機械システム応用実験	知能 2 年 中 村	機械システム応用実験
	5		機 械 3 年 清 水		機 械 3 年 三 浦
金 曜 日	1				
	2				
	3	ソフトウェア開発・演習		データ構造とアルゴリズム	
	4	生化 2 年	入 佐	電 子 1 年	藤 原
	5	AIプログラミング	機 械 2 年 長 澤		

図 2: 飯塚 平成 11 年度 後期 講義時間割

		ホセンA	ホセンB	ホセンC	
月	1	閉館	閉館	閉館	
	2				
	3	データ構造 電気2年 永松		ホセンAに同じ	
	曜	4	計算機通論・同演習 電気1年 前田(幹)		ホセンAに同じ
		5			
	日	6			
		7		設計製図I 機械知能 3年	
火	1				
	2	移動現象論II 応用化学 3年 梶原			
	曜	3			情報リテラシー 物質1年 守
		4			情報リテラシー 機械知能1年 守
	日	5		情報基礎 電気2年 服部	ホセンBに同じ
		6			
		7			
水	1			情報リテラシー 物質1年 木村	
	2			情報リテラシー 機械知能1年 木村	
	3				
	曜	4	計算機通論・同演習 電気1年 玉木		ホセンAに同じ
		5			
	日	6			
		7			
木	1				
	2			計算機通論・同演習 制御2年 石川	
	曜	3	計算機言語・同演習 電気3年 石橋		ホセンAに同じ
		4			
	日	5			情報リテラシー 物質1年 山之上
		6			プログラミング概論 電気1年 岡本
		7	オペレーティングシステムI 電気4年 市丸		
金	1	情報基礎 建設社会 2年 服部		ホセンAに同じ	
	2				
	曜	3	計算機概論・同演習 電気1年 河口		ホセンAに同じ
		4			
	日	5			
		6			
		7	プログラム言語処理 電気3年 太田(謙)		

図 3: 戸畑 平成 11 年度 前期 講義時間割

		ホセンA	ホセンB	ホセンC	
月	1	閉館	閉館	閉館	
	2				
	3		材料実験I		
	曜	4	システムソフトウェア 特論II 山之上	物質2年 秋山ほか	情報基礎 物質1年 服部
		5	情報基礎 物質1年 服部		ホセンAに同じ
	日	6			
		7			
火	1			情報リテラシー 電気1年 木村	
	2			物理学II 機械知能2年 鈴木(芳)	
	曜	3	プログラミング概論・ 演習 電気1年 矢嶋	材料実験I 物質2年 秋山ほか	ホセンAに同じ
		4			
	日	5	コンピュータ概論 留学生 植崎		数式処理基礎 2年 木村
		6			情報処理概論 機械知能2年、物質4年岡本
		7	計算機通論 電気2年 岡本		
水	1	情報基礎 物質1年 江澤	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ	
	2	情報基礎 機械知能1年 江澤	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ	
	曜	3	プログラミング概論・ 演習 電気1年 重松	情報リテラシー 建設社会1年 山之上	ホセンAに同じ
		4			
	日	5	設計製図I 機械知能2年 梅景		ホセンAに同じ
		6			
		7	韓国語学習会 (学生有志)		
木	1	情報基礎 機械知能1年 服部		ホセンAに同じ	
	2				
	曜	3	コンピュータ解析 物質2年 梶原	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ
		4	計算機言語演習 機械知能2年 石橋(幸)		ホセンAに同じ
	日	5			
		6			
		7			
金	1			情報リテラシー 電気1年 木村	
	2			情報リテラシー 電気1年 木村	
	曜	3	ホセンCに同じ		設計製図I 機械知能2年 梅景
		4	プログラミング概論・ 演習 電気1年 上松	情報リテラシー 建設社会1年 木村	ホセンAに同じ
	日	5			
		6			情報構造 電気3年 大木
		7			

図 4: 戸畑 平成 11 年度 後期 講義時間割

平成 10 年度 センター日誌

平成 10 年	5 月 11 日		情報技術セミナー (於：端末演習室 2)
	～ 6 月 19 日		
	5 月 21 日		平成 10 年度第 1 回 運営委員会
	5 月 27 日		第 1 回 戸畑キャンパス運用委員会
	6 月 3 日		第 1 回 飯塚キャンパス運用委員会
	6 月 10 日		第 2 回 戸畑キャンパス運用委員会
	6 月 16 日		ISC-NEWS No.106 発行
	6 月 25 日		平成 10 年度第 2 回 運営委員会
	7 月 2 日		平成 10 年度第 3 回 運営委員会
	7 月 9 日		ISC-NEWS No.107 発行
	7 月 14 日		第 3 回 戸畑キャンパス運用委員会
	7 月 14 日		第 2 回 飯塚キャンパス運用委員会
	7 月 21 日		高校生見学
	7 月 22 日		〃
	7 月 24 日		ISC-NEWS No.108 発行
	8 月 4 日		ジュニア・サマースクール
	8 月 8 日		センター閉館
	～ 8 月 16 日		
	9 月 28 日		平成 10 年度第 4 回 運営委員会
	10 月 9 日		ISC-NEWS No.109 発行
	10 月 23 日		平成 10 年度情報処理教育研究集会
	～ 10 月 24 日		
	10 月 26 日		ISC-NEWS No.110 発行
	11 月 2 日		情報技術セミナー (於：端末演習室 2)
	～ 11 月 27 日		
	11 月 20 日		センター閉館
	～ 11 月 24 日		
	12 月 3 日		ISC-NEWS No.111 発行
	12 月 8 日		平成 10 年度第 1 回 業務連絡委員会
	12 月 24 日		センター閉館
平成 11 年	～ 1 月 4 日		
	1 月 8 日		ISC-NEWS No.112 発行
	1 月 16 日		センター閉館 (戸畑のみ)
	1 月 21 日		ISC-NEWS No.113 発行
	2 月 16 日		ISC-NEWS No.114 発行
	3 月 9 日		ISC-NEWS No.115 発行
	3 月 16 日		平成 10 年度第 4 回 運営委員会
	3 月 18 日		ISC-NEWS No.116 発行
	3 月 27 日		センター閉館
	～ 4 月 4 日		

センター人事異動および職員配置

1 人事異動

平成10年9月から平成11年12月までのセンター人事異動を示す。

平成11年	3月	31日	技術補佐員	浅岡 達也	退職
	4月	1日	技術補佐員	大都 貴臣	新規採用

2 センター職員配置

平成11年12月現在のセンター職員の配置を示す。なお、その他にも学部生よりなる技術補佐員が配置されている。

センター長 (併任)	教授	岡田 直之	飯塚 (飯塚 7550・戸畑 3471)
	助教授	山之上 卓	戸畑 (飯塚 7552・戸畑 3472)
	講師	吉田 郷子	飯塚 (飯塚 7551・戸畑 3470)
	助手	中村 為雄	戸畑 (———・戸畑 3473)
	〃	中山 仁	飯塚 (飯塚 7552・戸畑 3476)
	〃	大西 淑雅	飯塚 (飯塚 7552・戸畑 3476)
	〃	望月 雅光	戸畑 (飯塚 7558・戸畑 3474)
	事務官	永井 徳仁	飯塚 (飯塚 7555・———)
	技官	井上 純一	飯塚 (飯塚 7558・———)
	〃	富重 秀樹	飯塚 (飯塚 7558・———)
	〃	戸田 哲也	戸畑 (———・戸畑 3476)
	事務補佐員	青木 文子	戸畑 (———・戸畑 3470)
	技術補佐員	井上 尚子	飯塚 (飯塚 7555・———)
	〃	下橋 由美	飯塚 (———・戸畑 3476)
	〃	大都 貴臣	飯塚 (飯塚 7558・———)

投稿のしおり

センターでは次のような種類の原稿を募集しています。

- 1 随想
- 2 計算機利用に関する研究／開発の紹介
- 3 プログラムの実例と解説
- 4 センターに対する質問／要望

原稿は LaTeX 形式あるいは text ファイルをお願いします。形式はこちらで修正させていただきます。