

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 対外ネットワーク接続の改善・拡張について

現在、本学が対外接続のために加入している九州地域研究ネットワーク KARRN は、1998年3月末をめぐり、ネットワーク接続サービスを停止する予定です(図1[現状]参照)。それに伴い、本学の対外ネットワーク接続先を、文部省・学術情報センターの構築運営する学術情報ネットワーク SINET へ移行します。また、KARRN に加入していた北九州地域の大学、短大等からなる北九州ネットワーク協議会から、北九州地域10大学等を取りまとめて SINET 接続させてもらいたい旨の依頼がありました。このため、これら大学等の回線を戸畑キャンパスでいったん取りまとめて、九州大に接続することになりました(図1[移行後]参照)。本学にとってのこの回線は、地域に貢献するだけでなく、北九州地域10大学等への直接的な接続および万一の場合のバックアップの意味を持つことになります。

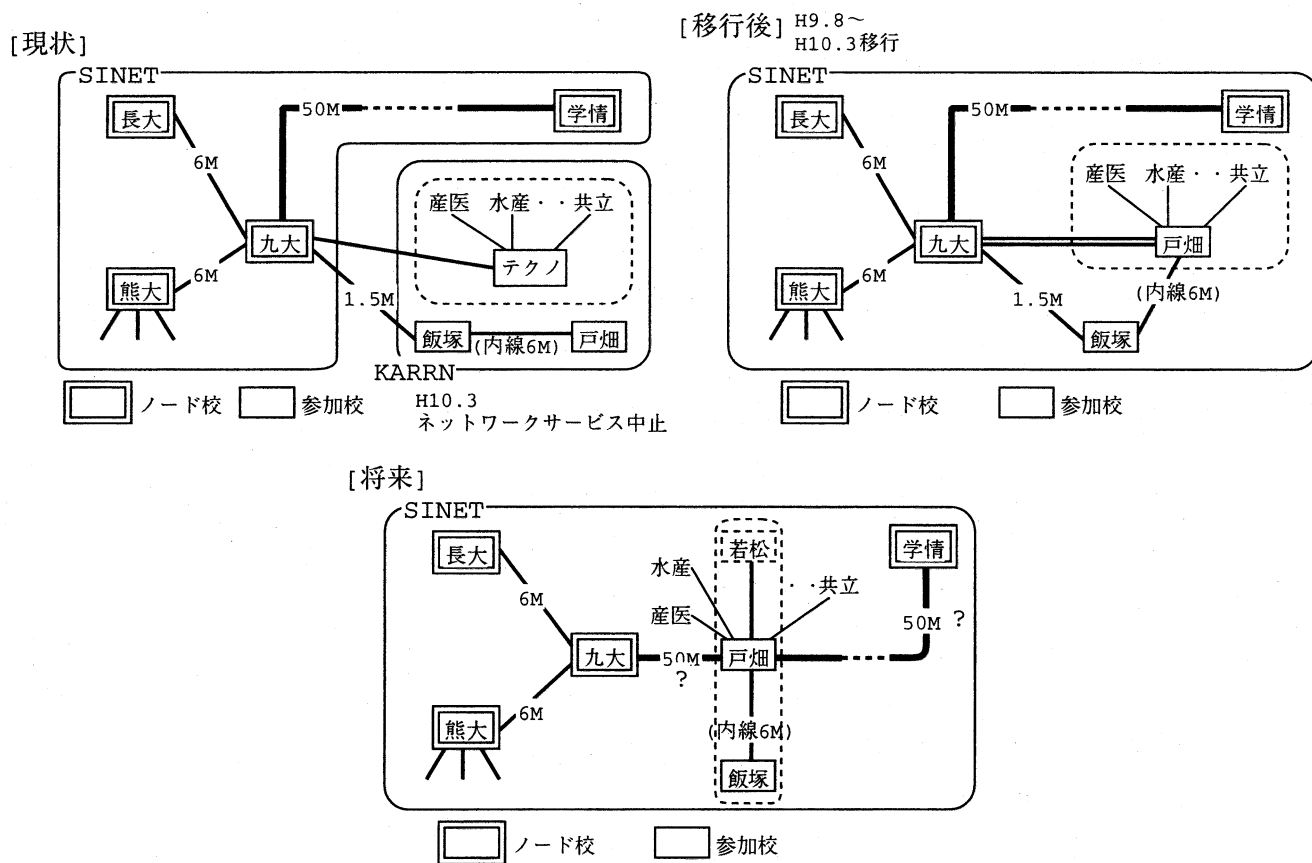


図 1: ネットワーク接続図

SINETに参加するサイトは、地域の拠点となるノード校(例:九州大)、ノード校ではないが地域の取りまとめを行なう参加校(例:本学)、単なる参加校(例:北九州地域10大学)との3種類からなります。ノード校に対しては、大容量の回線および機器の割り当てが自動的に学術情報センターからなされます。これらの事柄をふまえ、本学の学術情報ネットワーク分野での地位向上とネットワーク処理上有利な立場の獲得を実現することを目標として、SINET内で拠点的なノード校への昇格を目指していきたくております(図1[将来]参照)。

具体的な移行作業(予定含む)については以下の通りです。

- 平成9年8月に、学術情報センターへ移行ならびに昇格の打診を行ないました。学術情報センターは、図1[移行後]に示す本学の新体制、即ち1校に2つの参加組織(飯塚、戸畑)を認めることに同意し、特に北九州地域の大学などへ配慮したネットワーク構成に対し、謝辞がありました。
- 飯塚キャンパス
学術情報センターへの申請終了。9月末には接続切替え作業開始。11月末には移行作業終了予定。
- 戸畑キャンパス
北九州地域10大学等からの関連書類を受理し、学術情報センターへの申請準備中。平成10年3月までに移行作業終了予定。

2 公衆電話回線からの戸畑接続点(戸畑アクセスポイント)増強について

戸畑アクセスポイントの回線数が2回線増強され、合計8回線になりました。戸畑アクセスポイントにつきましては、ISC-NEWS No.82(1996.6.27)を参照ください。

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

3 教育システムにおける講義時間中のお願い(再掲)

最近、教育システムを利用した講義演習中に、講義演習を妨げる大きなプログラムが頻繁に実行されており、講義を受講している学生や講義担当者が非常に困っています。講義時間内はこのようなプログラムを実行しないよう、ご協力のほど、よろしくお願いいたします。

なお、これらのプログラムによって、講義演習に支障が生じる場合は、これらのプログラムを強制終了する場合がありますので、ご注意ください。研究のために大きなプログラムを実行する場合は、研究システムの利用、または、夜間の利用をして頂くようお願いいたします。

研究システムの利用方法については、

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

をご覧ください。

4 学生用共有ディレクトリの公開について

1998年2月2日(月)より、学生が自由にツール等を置くことができる共有ディレクトリ `/usr/misc` を公開することになりました。この `/usr/misc` の中には

`bin, doc, lib, man, share, pub, include, image, tmp`

というディレクトリが用意されていて、これらに自由に書き込むことができるようになっています。学生が作成したコマンドやソースを公開したり、フリーウェアを共用することで、ディスク資源の有効利用を図る目的もあります。

利用の際には、`/usr/misc` 中の `README.txt` を読んでください。この `/usr/misc` は学生全員の共有ディレクトリなので、マナーを守って有効に利用してください。

5 POP サーバの学外からの利用禁止について

ISC-NEWS No.97 でお知らせしたように、POP サーバを運用していますが、このサービスはセキュリティ上、学外からの利用は禁止しております。商用のプロバイダ等にネットワーク接続しての本サーバの利用はできませんのでご注意ください。なお、本サーバを使用しない、一般のメールの送受信には影響しません。

6 Mathematica のサイトライセンスのパスワードについて

平成10年度より Windows 版と Macintosh 版のパスワードは、UNIX 版と同じように利用者が個別に取得する方式に変更になりました。このため、サイトライセンスを継続利用する利用者の方は、`Mathematica3.0.2` へのバージョンアップが必要となります。

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、パスワードを取得するとともに、利用申請をお願いします。利用申請は、次の Web ページから行なってください。

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

情報科学センターではサイトライセンスの契約上、毎年の利用実態を把握し、適切に利用されていることを確認する必要があります。今後は毎年、継続利用の確認にご協力ください。

7 MELCOM の運用停止についてのお知らせ

研究システムの一部として運用してきた MELCOM を、1998年6月30日(火)をもって停止しました。この件に関するお問い合わせは、戸畑キャンパスの事務室(内線 3470)までお願いします。

8 平成 10 年度情報処理教育研究集会の Web ページ公開について

平成 10 年度情報処理教育研究集会が文部省・九州工業大学の共催で、10 月 23 日 (金)、10 月 24 日 (土) に開催されました。この研究集会に関する Web ページを以下の場所に公開しました。

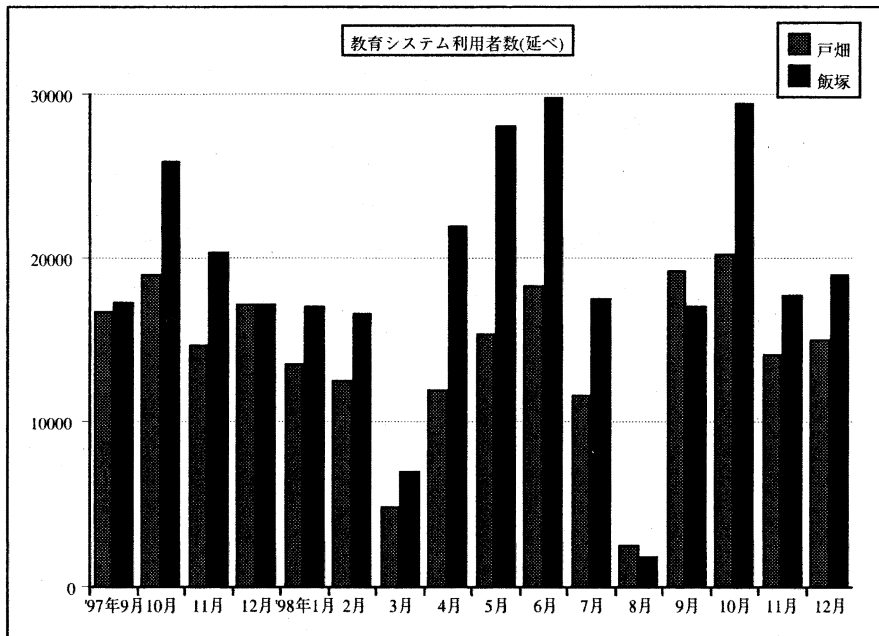
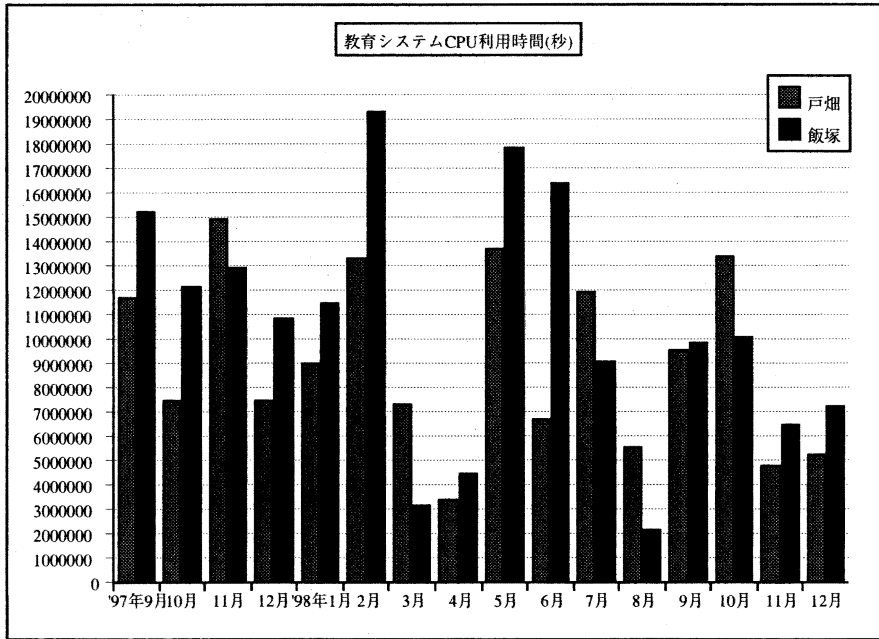
<http://www.isc.kyutech.ac.jp/Conference98/>

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
- 講習会の参加人数
- 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



2 教育システムのコマンド利用回数とCPU時間(戸畑キャンパス)

1997年10月分

1997年11月分

1997年12月分

1997年10月分			1997年11月分			1997年12月分		
コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)
1 tcsh	239266	24862.30	1 tcsh	200923	20023.40	1 tcsh	136808	19270.60
2 stty	123659	3703.36	2 coef2	168146	131066.00	2 stty	93470	2793.49
3 fix1	103269	25909.50	3 stty	99272	2915.49	3 ls	67732	3773.46
4 ls	87563	4671.38	4 ls	73366	4179.51	4 cfe	55186	9786.03
5 mule	57929	296417.00	5 coef	66325	7298.74	5 driver	55135	2186.85
6 cfe	54313	8142.06	6 cfe	56979	9023.53	6 mule	52134	315177.00
7 uname	53226	403.76	7 driver	55990	2203.30	7 asl	43289	3391.93
8 hostname	52811	1034.94	8 ex0	52117	333403.00	8 uname	41264	307.51
9 sh	52754	651.35	9 mule	45256	289432.00	9 ugen	41044	3448.75
10 driver	51266	2009.39	10 asl	42632	3016.93	10 hostname	40755	776.65
11 whoami	44181	3406.41	11 uname	42543	319.49	11 ld	40733	6008.71
12 netscape	41868	888125.00	12 hostname	42017	805.93	12 sh	38279	700.02
13 asl	38370	2902.57	13 ld	41563	5948.54	13 a.out	37075	83514.70
14 fix	37496	15546.20	14 ugen	39954	3311.20	14 whoami	34747	2624.39
15 pt_chmod	37444	1647.05	15 a.out	37920	73823.10	15 netscape	28731	771814.00
16 a.out	34766	161206.00	16 sh	37775	487.15	16 pt_chmod	28190	1244.85
17 ld	34071	5246.10	17 whoami	35600	2698.20	17 cat	25418	863.80
18 xterm	33388	33080.60	18 pt_chmod	30442	1315.56	18 expr	25358	766.62
19 ugen	33155	2731.17	19 netscape	28459	717756.00	19 xterm	24680	23862.40
20 rm	29351	527.81	20 xterm	26706	26789.90	20 rm	22146	447.94
21 grep	25215	747.10	21 rm	23434	419.74	21 inc	18700	2001.69
22 cat	24913	667.50	22 cat	21039	624.51	22 grep	18391	565.89
23 inc	24797	2647.80	23 inc	19601	2100.75	23 awk	17060	564.26
24 coef	22348	31181.00	24 grep	17421	554.93	24 folders	15964	976.11
25 folders	21835	1259.18	25 folders	16335	963.82	25 rp_ex2	15240	190.05
26 ali	20101	785.74	26 ali	15245	590.06	26 ali	14942	584.40
27 awk	19213	1302.10	27 xrdb	14575	1593.66	27 xrdb	14609	1581.02
28 netstat	19050	1019.49	28 xbiff	14055	4118.70	28 fcom	14602	3766.10
29 xrdb	18982	2163.91	29 mewencod	14020	446.14	29 sxdm	13983	6239.45
30 xbiff	18899	5536.69	30 msgchk	14009	1191.47	30 xbiff	13910	4325.36
31 mewencod	18637	597.03	31 sxdm	13962	5868.52	31 mewencod	13908	449.47
32 msgchk	18602	1594.91	32 netstat	13438	724.55	32 msgchk	13884	1198.06
33 sxdm	18400	7802.46	33 mwm	13428	69554.40	33 netstat	13566	717.54
34 mwm	17763	89213.60	34 oclock	13090	2572.95	34 mwm	13313	66833.50
35 oclock	17532	3450.40	35 fcom	12963	2935.45	35 oclock	12994	2656.32
36 sendmail	14395	2518.11	36 awk	11980	454.57	36 sendmail	11504	2127.01
37 fcom	12757	2936.40	37 sendmail	11178	2075.82	37 rand	10163	165.54
38 date	12706	75.03	38 rp_ex2	10231	132.54	38 ex0	9002	11312.80
39 rp_ex2	12542	155.84	39 mhpath	9671	424.06	39 mhpath	8457	374.37
40 mhpath	12220	542.14	40 more	8731	515.25	40 mail	8019	1540.93
41 more	11196	659.93	41 date	8624	54.71	41 ps	7492	516.28
42 finger	11156	1498.12	42 mail	8078	1646.66	42 more	6993	448.62
43 mail	10286	1983.11	43 finger	8031	1307.77	43 vi	6865	1132.55
44 send	9304	491.29	44 vi	7705	1030.94	44 send	6863	360.84
45 post	9264	999.02	45 send	7620	398.82	45 post	6849	741.47
46 xv	8640	14475.10	46 post	7589	812.70	46 less	6584	524.64
47 ps	7738	570.30	47 ps	5914	442.72	47 finger	5687	942.97
48 vi	6767	993.64	48 .lp	5837	1438.66	48 .lp	5444	1799.46
49 gcc	6324	393.74	49 rlogin	5511	978.21	49 rlogin	5354	917.24
50 cpp	5942	959.51	50 less	5402	376.44	50 date	4806	30.22
51 echo	5752	114.70	51 expr	4751	137.33	51 rsh	4065	217.60
52 mv	5713	66.87	52 mv	4549	84.31	52 xv	3290	8940.76
53 expr	5585	163.59	53 crossfir	4181	14638.30	53 mv	3172	41.91
54 rlogin	5401	1062.19	54 w	3727	163.23	54 gcc	3020	165.69
55 as0	5229	633.01	55 gcc	3573	202.29	55 cpp	2947	242.90
56 mips-tfi	5223	363.60	56 cpp	3401	309.99	56 script	2868	151.24
57 ccl	5077	5577.17	57 virjtex	3342	4709.89	57 cp	2864	128.01
58 w	5020	230.76	58 xv	3255	10125.50	58 ccl	2613	3085.30
59 sed	4789	51.49	59 rsh	3208	183.96	59 virjtex	2296	3426.30
60 less	4660	332.21	60 cp	3117	158.08	60 as0	2248	210.78
61 cp	4358	442.99	61 ccl	3007	1915.78	61 mips-tfi	2246	120.25
62 rsh	4332	237.20	62 sed	2798	37.87	62 crossfir	2195	9157.35
63 .lp	4114	1065.53	63 xprop	2763	539.30	63 nkf	2145	139.61
64 xprop	3941	823.71	64 mips-tfi	2678	149.81	64 loc	2063	38.66
65 make	3924	412.62	65 as0	2678	323.19	65 gs	1989	2050.38
66 xpilot	3859	38750.20	66 mark	2675	117.22	66 mark	1975	86.14
67 mark	3806	175.49	67 xpilot	2571	26666.10	67 sed	1928	36.66
68 lpstat	3720	163.13	68 tput	2363	54.47	68 w	1829	89.85
69 sleep	3174	21.83	69 clear	2363	24.82	69 xprop	1808	352.88
70 man	2978	526.51	70 xgraph	2354	5829.05	70 chmod	1804	28.13
71 chmod	2858	81.83	71 make	2266	220.39	71 fgrep	1778	47.41
72 sort	2525	609.68	72 jnethack	2179	2479.61	72 kinput2	1559	4169.08
73 server	2276	1148.91	73 nm	2106	57.83	73 mnews	1505	1997.38
74 xhost	2226	217.58	74 configur	2103	34.33	74 sleep	1497	10.13
75 mkdir	2170	17.89	75 sleep	2034	14.04	75 jnethack	1447	1225.53
76 mnews	2164	3192.58	76 man	1966	364.07	76 mkdir	1435	10.15
77 tput	2154	57.08	77 f	1890	202.93	77 man	1428	220.31
78 clear	2154	26.42	78 xhost	1802	180.64	78 clear	1381	14.59
79 jnethack	2072	2347.11	79 xmogu	1801	411.14	79 tput	1380	34.83
80 rmm	2021	140.86	80 chmod	1736	67.82	80 knetmajl	1326	110997.00
81 auto	1967	496.93	81 xdvi	1715	1159.81	81 uopt	1320	2232.92
82 uniq	1924	127.18	82 gs	1695	1543.25	82 a2ps	1320	255.36
83 nm	1921	58.71	83 server	1630	466.81	83 nm	1309	37.51
84 configur	1883	27.28	84 script	1620	94.39	84 xhost	1297	130.38
85 true	1877	15.29	85 ftp	1620	223.85	85 rmm	1251	73.02
86 xcad	1875	53534.40	86 rmm	1603	91.30	86 lpstat	1231	49.29
87 talk	1867	364.20	87 mnews	1574	3075.86	87 f	1170	118.25
88 FAQ	1850	213.03	88 mkdir	1532	11.47	88 xmogu	1069	227.52
89 knetmajc	1770	75496.00	89 gnuplot	1462	292.24	89 server	1067	210.77
90 kterm	1751	1089.64	90 lint.sh	1440	30.41	90 xclock	1020	373.97
91 mailx	1715	164.21	91 knetmajc	1417	55530.70	91 xpilot	972	7688.83
92 uopt	1688	571.99	92 knetmajl	1381	114727.00	92 kterm	972	1224.43
93 typist	1660	649.10	93 kterm	1332	1068.65	93 FvwmPage	964	595.94
94 virjtex	1641	2864.68	94 kinput2	1322	3837.38	94 unicode	936	44.09
95 kinput2	1580	5850.12	95 typist	1245	477.47	95 ftp	921	171.96
96 xsetroot	1539	179.85	96 scan	1239	479.77	96 fd	910	1352.50
97 scan	1445	263.78	97 xsetroot	1179	145.01	97 knetmajc	902	40962.10
98 devattr	1442	39.59	98 lint1	1172	216.54	98 gnuplot	867	327.76
99 unicode	1436	62.72	99 mailx	1142	116.02	99 xdvi	862	716.68
100 xload	1380	563.74	100 compress	1072	235.08	100 scan	860	175.63

1998年1月分

1998年2月分

1998年3月分

1998年1月分			1998年2月分			1998年3月分					
コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)			
1	ex0	317323	207520.00	1	ex0	262789	466920.00	1	tcsh	41922	4951.69
2	tcsh	125969	18147.20	2	tcsh	118495	17406.90	2	stty	34910	748.20
3	stty	91850	2674.52	3	stty	92773	2574.22	3	ls	24520	1089.71
4	ls	74931	4059.20	4	ls	73034	4020.97	4	uname	17640	110.60
5	mule	53511	346306.00	5	mule	46020	263390.00	5	hostname	17539	287.89
6	cfe	51143	7117.99	6	driver	41537	1670.56	6	cat	15308	266.01
7	driver	49226	1937.07	7	uname	41308	291.78	7	awk	15161	369.99
8	c10	42381	84233.10	8	hostname	40913	747.56	8	whoami	14105	748.99
9	asl	41745	2869.48	9	sh	40505	492.36	9	sh	13272	152.54
10	uname	40299	290.68	10	asl	38554	3750.00	10	mule	13129	80483.30
11	hostname	40004	747.33	11	cfe	37784	5112.45	11	rp_ex2	11666	116.66
12	ugen	39175	3182.08	12	ugen	35662	3167.83	12	netscape	11406	341104.00
13	ld	39111	5358.53	13	whoami	35649	2503.33	13	cfe	10721	1241.72
14	a.out	37017	122949.00	14	ld	35585	5883.49	14	grep	9073	184.84
15	sh	36828	701.96	15	netscape	30278	853907.00	15	pt_chmod	8879	285.86
16	whoami	34363	2548.63	16	a.out	29953	237797.00	16	driver	8180	267.91
17	netscape	33686	975828.00	17	pt_chmod	25932	1101.66	17	xterm	7536	4182.38
18	cat	28301	847.89	18	grep	23267	849.85	18	rm	7352	368.91
19	pt_chmod	28240	1224.16	19	xterm	23006	23927.00	19	asl	6634	481.07
20	rm	26051	806.10	20	rm	22755	633.42	20	ld	6453	735.58
21	xterm	24004	20410.90	21	fcom	18401	4326.48	21	ugen	5906	461.96
22	grep	22062	862.09	22	cat	18209	578.31	22	inc	5891	518.74
23	awk	22043	722.16	23	expr	16126	546.63	23	a.out	5846	59643.50
24	expr	21955	764.21	24	inc	15337	1630.82	24	folders	5415	553.40
25	inc	17935	1928.21	25	netstat	13928	681.40	25	more	5357	244.97
26	rp_ex2	17289	214.41	26	awk	13793	383.58	26	netstat	5288	197.28
27	netstat	15668	809.67	27	folders	13452	890.76	27	expr	5092	142.90
28	folders	15567	975.86	28	ali	12653	475.37	28	ali	4846	145.86
29	ali	14662	559.63	29	xbiff	12520	3389.41	29	xbiff	4663	1010.27
30	mewencod	13503	427.13	30	xrdb	12414	1242.33	30	xrdb	4653	366.50
31	msgchk	13425	1133.49	31	sxdm	12095	4956.02	31	sxdm	4496	1766.77
32	xrdb	13412	1394.55	32	mewencod	11669	360.91	32	mwm	4410	21621.50
33	xbiff	13233	3684.15	33	msgchk	11620	950.95	33	mewencod	4407	106.19
34	sxdm	13048	5343.62	34	mwm	11359	62124.70	34	msgchk	4397	280.21
35	sendmail	12773	2164.43	35	oclock	11131	2055.02	35	sendmail	4372	518.57
36	mwm	12576	70727.80	36	more	10983	1668.78	36	oclock	4178	610.42
37	oclock	12374	2364.92	37	rp_ex2	10892	128.00	37	less	3017	181.56
38	fcom	12214	2835.86	38	vi	9967	1135.83	38	date	2908	15.55
39	more	11616	625.81	39	sendmail	9346	1649.87	39	ps	2603	127.76
40	mhpath	8556	372.34	40	ps	8786	702.69	40	finger	2437	345.19
41	mail	8257	1498.43	41	.lp	7855	1941.50	41	.lp	2423	532.30
42	date	7851	46.62	42	finger	7286	836.37	42	mhpath	2367	83.73
43	vi	6991	1019.98	43	mhpath	7059	303.18	43	mail	2235	348.44
44	ps	6950	582.86	44	virjtex	6883	22139.10	44	virjtex	2227	4977.23
45	send	6921	362.58	45	less	6442	468.98	45	rlogin	2097	223.34
46	post	6899	740.01	46	gs	6227	8154.19	46	vi	1960	404.34
47	.lp	6828	2498.75	47	mail	6154	1078.97	47	send	1848	81.17
48	gs	5497	5581.32	48	rlogin	6081	1312.29	48	post	1841	155.21
49	rlogin	5454	1050.98	49	send	5590	288.19	49	fcom	1563	345.50
50	less	4742	372.81	50	post	5571	585.37	50	idam	1278	186172.00
51	cp	4667	127.36	51	rsh	4100	190.63	51	xv	1224	4192.53
52	virjtex	4599	8867.34	52	xv	4009	9275.61	52	mv	1152	15.18
53	mv	4574	64.09	53	uopt	3870	5520.94	53	xdvi	1147	907.04
54	finger	4301	936.34	54	mv	3864	61.74	54	gcc	1147	52.22
55	gcc	3333	179.63	55	cp	3686	282.31	55	w	1135	33.94
56	cpp	3220	328.59	56	gcc	3444	188.99	56	cpp	1124	85.45
57	xv	3032	8578.17	57	date	3327	19.62	57	seiseki_	1112	10.51
58	ccl	2851	1627.07	58	cpp	3323	352.19	58	lpstat	1099	37.45
59	script	2763	239.91	59	ccl	3219	3218.29	59	xprop	1066	179.29
60	pgp	2611	1383.10	60	xdvi	3070	4304.39	60	mark	953	33.17
61	as0	2587	179.26	61	as0	2898	330.95	61	ccl	878	356.38
62	mips-tfi	2579	119.46	62	mips-tfi	2895	170.75	62	sleep	829	5.31
63	sed	2498	51.75	63	ujoin	2734	78.40	63	gs	754	525.00
64	xdvi	2488	7217.05	64	lpstat	2702	85.69	64	mnews	750	674.96
65	nkf	2402	85.25	65	gnuplot	2513	569.61	65	mips-tfi	728	25.96
66	rsh	2314	117.24	66	gnuplot_	2451	413.13	66	as0	728	39.40
67	gnuplot	2274	664.61	67	make	2236	225.93	67	kinput2	686	3493.36
68	xprop	2226	435.14	68	w	2106	93.91	68	mailx	683	59.43
69	_chmod	2194	23.70	69	mark	2095	87.75	69	pgp	681	90.87
70	mark	2034	85.79	70	kinput2	2030	8735.85	70	f	673	41.17
71	fgrep	1930	52.39	71	fgrep	1942	91.36	71	man	654	80.76
72	coef10a	1929	7562.35	72	nm	1912	49.88	72	auto	634	164.05
73	w	1922	95.46	73	xgraph	1905	5406.31	73	cp	622	82.33
74	mkdir	1895	13.89	74	xprop	1878	335.96	74	nkf	617	20.64
75	lpstat	1807	75.21	75	man	1689	226.89	75	_chmod	577	111.00
76	gnuplot_	1791	377.27	76	FvwmPage	1683	977.20	76	kterm	559	514.28
77	nm	1729	48.99	77	nkf	1676	141.79	77	tput	526	10.00
78	id	1729	118.57	78	mkdir	1599	12.09	78	clear	526	5.58
79	doc	1703	220.72	79	usplit	1535	38.42	79	ping	524	28.84
80	install	1675	36.44	80	umerge	1535	69.14	80	server	514	128.94
81	coef_ran	1572	4790.79	81	pgp	1503	520.94	81	mewdecod	493	15.69
82	sleep	1559	11.16	82	f	1491	129.50	82	nm	476	8.46
83	kinput2	1525	5038.95	83	uudecode	1452	59.30	83	scan	472	135.18
84	mnews	1480	1761.06	84	xhost	1399	137.53	84	rsh	470	18.87
85	tput	1321	32.81	85	crossfir	1379	4304.36	85	ftp	465	71.51
86	clear	1321	14.72	86	sed	1378	15.48	86	fgrep	419	7.67
87	rmm	1314	75.06	87	sleep	1342	9.55	87	xclock	397	93.68
88	uopt	1310	1396.57	88	ghostvie	1303	3830.27	88	rmm	395	21.26
89	make	1282	158.04	89	ftp	1298	333.31	89	uopt	377	178.94
90	man	1271	164.80	90	rmm	1262	72.30	90	mkdir	372	2.52
91	devattr	1246	33.53	91	rc	1226	830.51	91	xhost	369	27.64
92	f	1219	111.46	92	mnews	1220	1401.21	92	FvwmPage	367	219.27
93	uudecode	1193	50.21	93	_chmod	1185	11.25	93	checknet	359	20.46
94	xhost	1170	113.78	94	xclock	1136	320.19	94	easyinst	298	45.58
95	yes	1086	40.95	95	tput	1086	25.93	95	devattr	294	6.54
96	ftp	1082	196.08	96	clear	1086	12.18	96	zcat	284	2.88
97	FvwmPage	1057	653.85	97	devattr	1077	28.96	97	xpilot	270	598.08
98	kterm	1014	497.61	98	xpaint	1073	9311.54	98	sed	269	4.57
99	crossfir	965	4590.18	99	FvwmButt	1069	416.17	99	FvwmButt	264	100.20
100	a2ps	954	183.55	100	a.exe	1063	16471.60	100	xsetroot	260	24.27

1998年1月分

1998年2月分

1998年3月分

1998年1月分			1998年2月分			1998年3月分		
コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)
1	ls	194879	1	ls	164161	1	sh	54919
2	sh	171886	2	sh	133053	2	ls	54580
3	grep	159640	3	grep	98151	3	stty	38014
4	ld	135610	4	tcsh	93778	4	finger	32786
5	driver	116378	5	cfe	86227	5	tcsh	32133
6	expr	108674	6	rm	83420	6	uname	31496
7	asl	105890	7	stty	81709	7	hostname	31262
8	finger	104584	8	finger	79121	8	grep	26615
9	tcsh	98442	9	driver	76412	9	rm	23499
10	cfe	92443	10	expr	75147	10	whoami	16988
11	stty	87438	11	uname	71555	11	mule	15667
12	rm	82239	12	hostname	71368	12	KYOMU-ST	14426
13	uname	78168	13	asl	62473	13	netscape	14369
14	hostname	77975	14	ld	56356	14	xrdb	14236
15	gcc	70465	15	mule	55443	15	inc	13069
16	cpp	70052	16	ugen	42261	16	mv	11899
17	cc1	68177	17	sed	40631	17	cfe	11598
18	a.out	66344	18	whoami	38974	18	pt_chmod	11014
19	mule	64585	19	CC	36384	19	presto	10224
20	as0	61698	20	presto	32025	20	driver	9133
21	mips-tfi	61679	21	xrdb	31837	21	xterm	9083
22	nm	51643	22	pt_chmod	30429	22	ld	8284
23	pt_chmod	51298	23	a.out	28895	23	awk	8110
24	whoami	45114	24	inc	28655	24	asl	8097
25	ugen	44203	25	netscape	27473	25	folders	8057
26	sed	37421	26	gcc	25880	26	kyomu-st	7982
27	xrdb	36220	27	cpp	23978	27	more	7882
28	CC	35252	28	lpstat	23256	28	timeout	7811
29	inc	34357	29	cc1	23025	29	ali	7730
30	netscape	30947	30	xterm	21727	30	mewencod	7676
31	xterm	24406	31	as0	20217	31	msgchk	7675
32	mv	21853	32	mips-tfi	20213	32	xbiff	7414
33	sort	21819	33	mv	19597	33	sxdm	7360
34	folders	21655	34	folders	18712	34	expr	6913
35	more	20989	35	ali	17812	35	lpstat	6839
36	ali	20980	36	mewencod	17590	36	kyomu-in	6670
37	mewencod	20754	37	msgchk	17568	37	less	6615
38	cat	20745	38	more	17061	38	netstat	6010
39	msgchk	20698	39	less	16989	39	diff	5900
40	timeout	20019	40	xbiff	16660	40	oclock	5719
41	less	19849	41	cfront	16625	41	cmxrunwm	5271
42	wc	19371	42	sendmail	16462	42	sendmail	4945
43	dirname	19024	43	cat	16202	43	cpp	4871
44	sendmail	18710	44	sxdm	15995	44	date	4705
45	xbiff	18456	45	KYOMU-ST	15570	45	tput	4539
46	tail	18355	46	timeout	15495	46	clear	4539
47	java	18270	47	diff	15108	47	as0	4267
48	date	18209	48	upas	14949	48	mips-tfi	4265
49	sxdm	18144	49	mkdir	12971	49	gcc	4189
50	cfront	17336	50	nm	12722	50	cc1	4005
51	clear	15563	51	oclock	12638	51	sxsessio	3997
52	tput	15562	52	date	12417	52	cat	3966
53	FIND95ce	15034	53	cmxrunwm	12023	53	ugen	3830
54	oclock	14377	54	netstat	11928	54	sed	3719
55	pwd	13996	55	chmod	10963	55	xhost	3454
56	cmxrunwm	13954	56	awk	10792	56	rlogin	3189
57	mkdir	13183	57	make	10304	57	nm	3174
58	netstat	13021	58	mhpath	9962	58	mhpath	3066
59	tr	12786	59	tput	9807	59	xv	2966
60	java_wr	12470	60	clear	9807	60	Sprinter	2919
61	javac	12058	61	.lp	9369	61	Slpq.sh	2917
62	rsh	11180	62	rsh	8813	62	uopt	2725
63	xhost	11067	63	kyomu-st	8768	63	nkf	2596
64	colrm	11040	64	xhost	8655	64	post	2508
65	mhpath	10577	65	sxsessio	8633	65	send	2446
66	lpstat	10553	66	post	8576	66	.sxsessi	2312
67	cp	10335	67	send	8515	67	rsh	2252
68	KYOMU-ST	10330	68	cp	8496	68	fcom	2222
69	xv	10164	69	uopt	8343	69	rmm	2219
70	sxsessio	10018	70	PC	8299	70	mnews	2193
71	fgrep	9861	71	mail	8274	71	vi	2080
72	make	9590	72	ps	7752	72	mail	2079
73	.checker	9325	73	xv	7651	73	fgrep	2043
74	ps	9308	74	Sprinter	7503	74	ps	1887
75	upas	9272	75	Slpq.sh	7456	75	xset	1886
76	post	8913	76	mark	7438	76	mark	1874
77	send	8846	77	wc	7225	77	a.out	1760
78	mail	8813	78	kyomu-in	7176	78	xclock	1750
79	poker	8485	79	xset	7127	79	.lp	1704
80	chmod	8428	80	vi	7020	80	scan	1631
81	uopt	8421	81	fgrep	7010	81	make	1612
82	presto	8408	82	rlogin	6661	82	mwm	1584
83	xset	7575	83	fcom	6170	83	ping	1561
84	madoka.p	7559	84	virjtex	6159	84	resize	1542
85	PC	7068	85	colrm	5474	85	kterm	1536
86	.lp	6984	86	tail	5270	86	wakeup	1518
87	diff	6933	87	dirname	5217	87	cp	1506
88	rlogin	6874	88	java	5206	88	kinput2	1481
89	mark	6453	89	.sxsessi	5073	89	sort	1402
90	ping	6178	90	nkf	4868	90	count.sh	1308
91	fcom	5936	91	xdvi	4752	91	xload	1300
92	.sxsessi	5882	92	pwd	4745	92	egrep	1293
93	rmm	5861	93	rmm	4717	93	xsetroot	1210
94	kyomu-st	5823	94	resize	4555	94	du	1195
95	rf	5425	95	c++filt	4523	95	movemail	1166
96	count.sh	5423	96	ping	4280	96	refile	1160
97	awk	5389	97	kterm	4090	97	uniq	1156
98	printf	5325	98	du	4084	98	printf	1109
99	du	4973	99	xclock	4052	99	mkdir	1085
100	kyomu-in	4817	100	kinput2	4009	100	from	1072

1998年4月分

1998年5月分

1998年6月分

1998年4月分			1998年5月分			1998年6月分		
コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)	コマンド	回数	CPU時間(秒)
1 sh	157207	2413.28	1 sh	527483	6277.12	1 madoka.p	1900943	89899.40
2 ls	108902	6401.57	2 tput	217836	4956.54	2 sh	1331434	13032.50
3 tcsh	102277	20517.20	3 clear	217836	2191.54	3 tput	746637	13447.00
4 stty	98937	2641.00	4 whoami	162648	9416.53	4 clear	746635	7011.20
5 uname	76661	775.18	5 tcsh	160006	30110.70	5 whoami	431039	23146.30
6 hostname	76260	1612.68	6 ls	159833	10050.60	6 xsstroot	200713	22571.30
7 grep	66067	2051.99	7 stty	125587	3570.18	7 ls	190692	11620.90
8 mule	64417	352890.00	8 mule	111015	729408.00	8 tcsh	163815	36308.60
9 finger	57092	4169.14	9 cfe	110106	10238.70	9 stty	137849	3950.22
10 cfe	49713	4760.37	10 uname	97861	1027.58	10 cfe	133904	13257.20
11 whoami	47791	3174.42	11 hostname	97462	2088.96	11 grep	125442	3990.87
12 xrdp	46234	4918.30	12 driver	86338	3357.98	12 mule	120256	808991.00
13 inc	43179	5813.33	13 grep	81079	2518.68	13 uname	108860	1125.02
14 rm	41132	1165.07	14 a.out	69992	47319.50	14 hostname	108599	2310.16
15 netscape	41035	783168.00	15 inc	65818	9690.14	15 driver	107681	4204.78
16 pt_chmod	39258	1612.78	16 ld	65726	7427.76	16 sleep	104229	626.06
17 KYOMU-ST	32886	157548.00	17 xrdp	59206	6411.16	17 expr	87690	3308.84
18 xterm	31113	18666.70	18 asl	56932	2924.68	18 ld	85183	9866.90
19 driver	30719	1161.71	19 finger	55587	4248.11	19 a.out	85100	68455.10
20 folders	30061	3242.94	20 rm	53341	1303.71	20 finger	76754	5876.23
21 ali	29146	1325.46	21 pt_chmod	50729	2164.34	21 asl	74570	4010.63
22 mewencod	28985	902.74	22 ugen	46773	3394.04	22 inc	73473	10630.50
23 msgchk	28922	2568.67	23 netscape	44877	947345.00	23 rm	70816	1440.57
24 ld	26844	3511.90	24 expr	43566	2011.02	24 xrdp	67004	7334.89
25 expr	23835	1098.27	25 folders	43536	4619.66	25 ugen	60883	4531.40
26 xbiff	23704	10629.00	26 ali	42363	2023.49	26 pt_chmod	58493	2501.28
27 sxdm	23480	12027.50	27 mewencod	42257	1372.46	27 netscape	46455	1059370.00
28 sendmail	21974	4550.09	28 msgchk	42188	3952.88	28 folders	44376	5272.39
29 asl	21964	1436.35	29 xterm	41977	38296.40	29 ali	43128	2072.53
30 kyomu-st	21288	5711.90	30 upas	36342	6159.95	30 mewencod	43068	1392.40
31 a.out	21039	15662.90	31 sendmail	32488	6665.30	31 msgchk	42949	4015.74
32 cmxrunwm	18986	1567.11	32 xbiff	31256	16709.00	32 xterm	42855	42556.50
33 oclock	18711	4307.33	33 cat	30638	1027.13	33 xsst	39972	4112.07
34 presto	18683	8866.63	34 sxdm	30045	15317.70	34 xbiff	35658	19451.60
35 netstat	17447	924.61	35 xsst	27852	2889.65	35 cat	34453	1166.98
36 mv	17409	627.11	36 presto	23333	9269.82	36 upas	34301	6078.90
37 xsessio	15823	2314.12	37 cmxrunwm	23171	1971.95	37 sxdm	34149	17349.40
38 cat	15393	495.88	38 oclock	22793	5452.76	38 sendmail	33899	7565.29
39 ugen	14848	1175.72	39 mhpath	21635	1521.42	39 presto	30375	8744.36
40 xset	14399	1409.21	40 date	19889	248.64	40 mhpath	24913	1726.49
41 mhpath	13401	872.21	41 netstat	19832	1079.74	41 date	24897	282.37
42 more	11811	723.57	42 xsessio	18999	2934.86	42 xhost	24528	2599.05
43 kyomu-in	11768	2384.74	43 xhost	17852	1882.73	43 oclock	23343	5602.14
44 mail	10940	4518.68	44 post	16787	2516.05	44 cmxrunwm	23147	1940.17
45 less	10861	741.84	45 send	16760	1341.61	45 madoka2.	21535	16930.30
46 post	10265	1435.52	46 mail	16573	6428.65	46 post	20850	3089.10
47 send	10195	767.95	47 sed	16182	208.28	47 send	20759	1654.86
48 gcc	9969	991.07	48 gcc	15196	1144.92	48 netstat	20551	1128.18
49 upas	9902	1833.54	49 KYOMU-ST	14995	81992.70	49 gcc	20054	1850.05
50 cpp	9543	530.40	50 cpp	14610	859.13	50 cpp	19203	1070.32
51 date	9120	100.83	51 less	14267	1037.97	51 ccl	18311	3933.33
52 timeout	9066	229.33	52 mv	13657	298.07	52 mail	18295	7148.15
53 ccl	8744	2070.24	53 ccl	13567	3285.64	53 xv	17853	33465.80
54 xhost	8706	845.91	54 xv	13004	25891.30	54 mv	17767	413.37
55 lpstat	8585	477.92	55 more	12834	826.46	55 xsessio	17550	2783.83
56 tput	8435	203.56	56 rmm	12005	1161.96	56 more	17072	1100.21
57 clear	8435	117.23	57 cp	11886	890.87	57 less	16269	1249.01
58 xv	8312	13784.70	58 asimut	11578	1083.20	58 dirname	16165	308.67
59 as0	7121	333.99	59 count.sh	10898	202.32	59 pc	15840	2400.70
60 mips-tfi	7117	292.76	60 PC	10391	1333.99	60 as0	13697	646.06
61 rmm	6441	631.20	61 as0	10165	455.53	61 mips-tfi	13692	582.15
62 diff	6226	199.56	62 mips-tfi	10159	435.96	62 xclock	13553	7068.79
63 rlogin	6110	761.79	63 kyomu-st	8582	2370.80	63 lpstat	13533	794.64
64 PC	6086	828.85	64 xclock	8495	4265.94	64 count.sh	13023	236.41
65 nm	5767	173.16	65 pc	8475	1250.32	65 KYOMU-ST	12709	61818.80
66 mark	5550	396.01	66 nm	8324	244.53	66 pwd	12104	499.24
67 cp	5361	602.75	67 virjtex	8323	76948.20	67 rmm	11942	1163.57
68 xclock	5084	1883.98	68 awk	8000	342.30	68 nm	11516	314.30
69 nkf	4879	217.63	69 kinput2	7835	8873.19	69 cp	11432	759.10
70 mnews	4855	10833.40	70 .lp	7530	1553.04	70 kinput2	11310	12375.30
71 kinput2	4761	6075.45	71 mark	7417	538.42	71 java	11193	27206.10
72 .xsessi	4543	558.48	72 delegate	7335	639.21	72 mwm	11093	43974.20
73 kterm	4476	3544.40	73 echo	7276	195.03	73 tail	10592	372.97
74 printf	4160	97.46	74 rlogin	7146	972.68	74 diff	10370	294.26
75 sed	4148	60.03	75 xdvi	6736	10221.10	75 javac	10334	939.36
76 awk	3984	181.07	76 mwm	6535	25367.80	76 kterm	10003	10347.50
77 mwm	3924	12863.90	77 kyomu-in	6485	1363.69	77 tr	9273	286.17
78 rsh	3914	205.72	78 kterm	6309	6334.37	78 colrm	9206	326.70
79 scan	3580	932.77	79 configur	5733	106.06	79 .java.wr	9128	38.52
80 Sprinter	3440	85.48	80 dc	5498	252.02	80 virjtex	8628	71687.00
81 Slpq.sh	3430	83.03	81 rsh	5495	308.90	81 true	8614	70.48
82 cal	3360	101.00	82 auplay	5471	865.25	82 rlogin	8531	1230.60
83 ps	3321	207.92	83 bc	5453	33.84	83 sed	8467	134.53
84 man	3180	406.36	84 Xgames	5446	766.35	84 rsh	8454	452.15
85 vi	3148	704.49	85 .xsessi	5416	733.65	85 kyomu-st	7946	2209.48
86 mkdir	3130	22.14	86 .coffee	5378	278.93	86 wc	7668	252.53
87 reflie	2924	454.30	87 timeout	5311	146.46	87 asimut	7658	781.35
88 ping	2887	166.88	88 diff	5281	186.81	88 ping	7536	570.34
89 .lp	2862	659.35	89 tail	5098	180.86	89 PC	7535	966.89
90 rup	2677	235.13	90 lpstat	5098	277.27	90 reflie	7424	1057.25
91 count.sh	2676	46.31	91 reflie	4918	716.67	91 mark	7320	565.68
92 tail	2472	89.38	92 nkf	4912	244.28	92 zcat	7217	1047.82
93 wakeup	2329	110.99	93 install	4659	97.29	93 .xsessi	7098	1014.44
94 chmod	2201	35.80	94 id	4649	285.20	94 chmod	6764	94.71
95 fgrep	2158	75.14	95 colrm	4592	172.71	95 dc	6603	302.74
96 xload	2104	913.92	96 mnews	4495	6181.26	96 xdvi	6592	10435.50
97 xsstroot	2031	205.33	97 zcat	4403	546.73	97 bc	6540	39.95
98 resize	2001	66.92	98 scan	4402	1009.83	98 Xgames	6534	937.58
99 configur	1983	30.41	99 Coffee	4294	583.17	99 yuno	6533	384.41
100 w	1916	83.16	100 make	4170	407.32	100 .coffee	6530	340.79

1998年10月分

1998年11月分

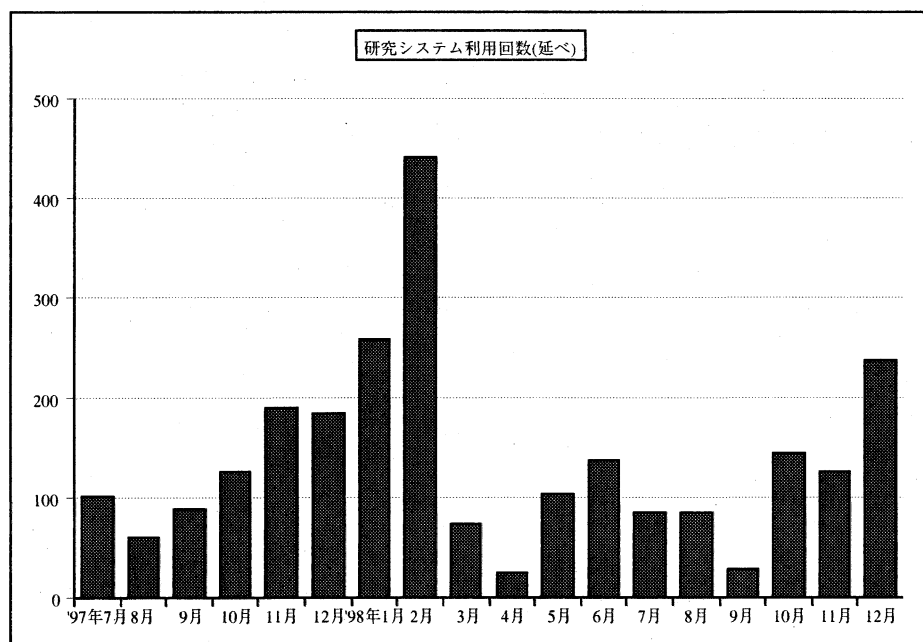
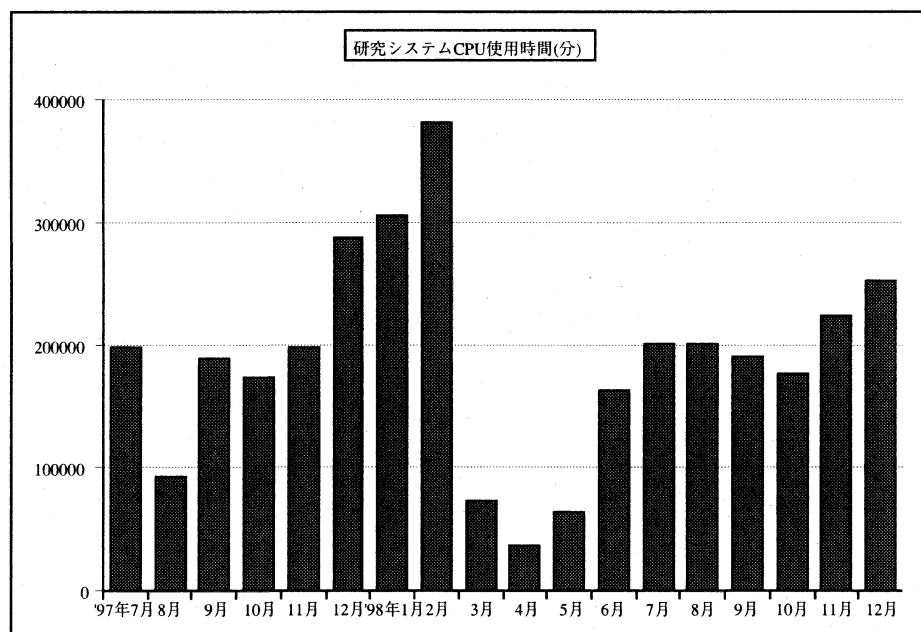
1998年12月分

Table with 3 main sections (October, November, December) and 3 columns per section (Command, Count, CPU Time). Total 100 rows per section.

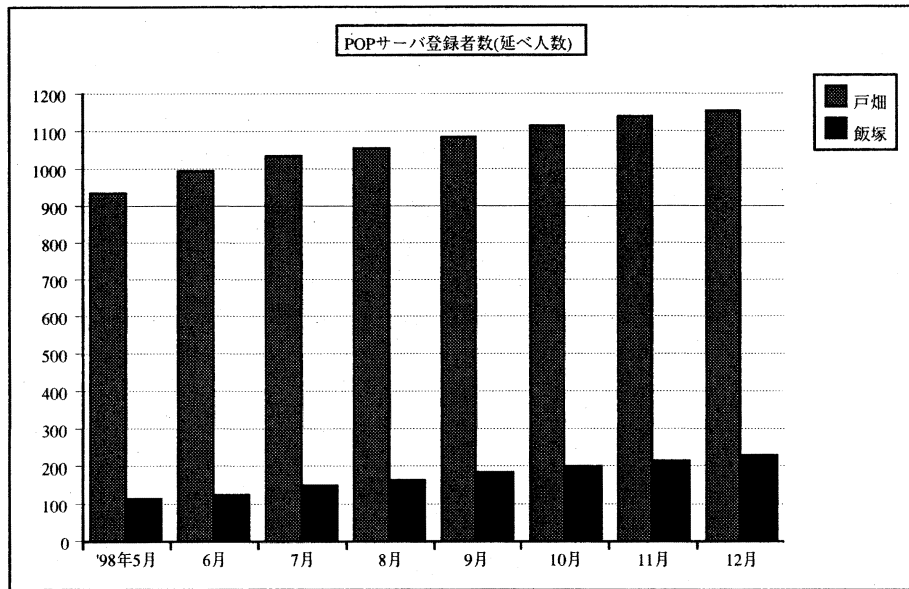
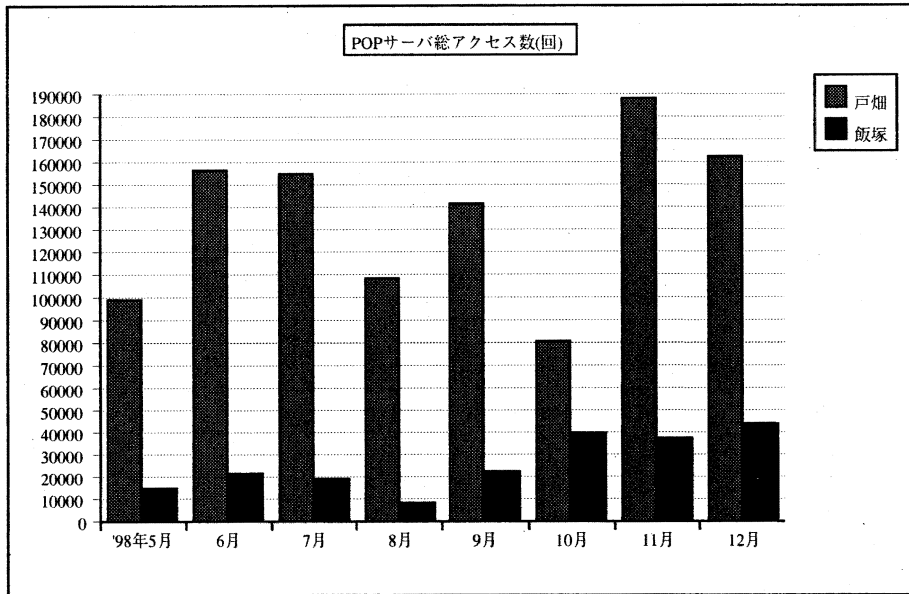
3 教育システム 登録状況 (平成 11 年 2 月現在)

種類	教育用 (学部)	教育用 (大学院)	職員用	講義用	TA 用	研究用	その他
ID 数	5333	1045	447	52	3	141	73

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 講習会の参加人数

平成9年11月から平成10年12月までの間に開催された講習会の参加人数(学科別)です。

講習会名	場所	機械知能 工学科	建設社会 工学科	電気 工学科	物質 工学科	その他	合計
ホームページ作成講習会	戸畑 マルチメディア						
平成10年8月4日,6日	パソコン室	0	0	0	0	19	19

7 Mathematica サイトライセンス利用申請の状況 (1998/12/24 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	0	8	8
HP-UX700	2	1	3
OSF/1	0	1	1
NextStep	0	2	2
Linux	0	3	3
Windows95	19	3	22
Windows3.1	1	0	1
Macintosh	18	2	20
総合計	40	20	60

8 通常授業以外での講義室の利用状況

平成9年11月から平成10年12月までの間に飯塚キャンパスを利用されたもの

内容	利用対象者	利用時間	
講義(プログラミング)	機械1年	4月15日	3時限目
講義(プログラミング)	電子1年	4月15日	4時限目
情報技術セミナー(初級)	社会人	5月11日～5月22日	1,2,3,4時限目
情報技術セミナー(中級)	社会人	5月25日～6月5日	1,2,3,4時限目
情報技術セミナー(上級)	社会人	6月8日～6月19日	1,2,3,4時限目
高校生見学会	高校生	7月21日	1,2,3,4時限目
高校生見学会	高校生	7月22日	1,2,3,4時限目
ジュニアサマースクール	小学生	8月4日	1,2,3,4時限目
情報技術セミナー(初級)	社会人	11月2日～11月13日	1,2,3,4,5時限目
情報技術セミナー(中級)	社会人	11月16日～11月27日	1,2,3,4,5時限目

平成9年11月から平成10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(事務担当者研修)	事務局	平成9年11月14日	2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	平成9年11月28日	2時限目
SCS(デモンストレーション)	事務局	平成9年11月21日	4,5時限目
SCS(デモンストレーション)	事務局	平成9年11月22日	1,2時限目
講義	学生	平成9年12月8日	3時限目
SCS(連絡協議会)	事務局	平成10年2月3日	2時限目
SCS	事務局	平成10年1月14日	2,3時限目
講義	学生	平成10年3月10日	5,6時限目
図書館の実験	図書館	平成10年3月17日	3,4時限目
追試	学生	平成10年4月9日	3,4時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年5月12日	5,6,7時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年5月13日	5,6,7時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年6月1日	5,6,7時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年6月3日	5,6,7時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年6月10日	5,6,7時限目
SCS(学生利用実験)	学生	平成10年6月17日	5,6,7時限目
SCS(連絡協議会)	事務局	平成10年7月2日	2時限目
SCS(講習会)	事務局	平成10年7月14日	4時限目
会議	職員	平成10年7月14日	5,6,7時限目
高校生見学会	高校生	平成10年7月21日	3時限目
高校生見学会	高校生	平成10年7月22日	3時限目
講演会	職員	平成10年9月14日	4時限目
会議	職員	平成10年9月14日	5,6,7時限目
説明会	職員	平成10年10月9日	3,4時限目
情報処理教育研究集会分科会	参加者	平成10年10月24日	
SCS(講演会)	職員	平成10年11月4日	
SCS(講演会)	職員	平成10年11月5日	
SCS(講演会)	職員	平成10年11月6日	
会議	職員	平成10年11月12日	5,6,7時限目
説明会	職員	平成10年11月17日	3,4時限目
SCS		平成10年11月27日	3,4時限目
会議	職員	平成10年12月16日	5,6,7時限目
SCS 見学	見学者	平成10年12月22日	1,2時限目

9 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 知能1年 篠原		プログラミング 知能1年 乃万	
	2				
	3	オペレーティングシステム・演習 知能3年 末吉敏		プログラム設計 制御2年 梶原宏	
	4				
	5				
火曜日	1	プログラム設計 生化2年 入佐		プログラム設計 知能2年 篠原	
	2				
	3			プログラミング 制御1年 石井	
	4				
	5				
水曜日	1	午前中閉館		午前中閉館	
	2				
	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3年 清水		機械システム実験 機械3年 三浦
	5				
木曜日	1	プログラミング 生化1年 松本		計算機システムII 4/30, 5/21, 6/25, 9/10のみ	
	2				
	3	プログラム設計 機械2年 陳山		プログラミング 電子1年 梶原誠	
	4				
	5				
金曜日	1	選択英語A 2年	ゾーリンジャー	プログラミング 機械1年 周	
	2				
	3	プログラム設計 機械2年 碓崎		ASIC/CAD 5/15, 6/5, 6/26, 9/11のみ	
	4				
	5				

図1: 飯塚 平成10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 馬 被	
	3			データ構造とアルゴリズム	
	4			機 械 1 年	長 澤
	5				
火 曜 日	1				
	2	数値計算 知能 3 年 山本範		人工知能 プログラミング・演習	
	3	データ構造とアルゴリズム		知能 2 年 竹内	
	4	制 御 1 年 延 山			
	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			データ構造とアルゴリズム	
	2			生 化 1 年 岡 本	
	3	数値解析		オブジェクト指向プログラミング 知能 2 年 中村貞	
	4	制 御 2 年 石 井	機械システム応用実験	プログラム構造論 10/29,11/26,12/17,1/21,2/4のみ	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	選択英語B 2年 ゴーリンジャー			
	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 白 井		電 子 1 年	
	5	AIプログラミング 機 械 2 年 長 澤		制御システム概論 11/13,12/11,1/8のみ	

図 2: 飯塚 平成 10 年度 後期 講義時間割

平成 10 年度 前期 時間割(戸畑)

		ホセンA	ホセンB	ホセンC	
月	1	閉 館	閉 館	閉 館	
	2				
	3				
	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 設計生産3年	
火	1				
	2				
	曜	3			情報リテラシー 物質1年 木村
		4			情報リテラシー 機械知能1年 木村
	日	5			
		6			
		7			
水	1	情報リテラシー 物質1年 山之上		ホセンAに同じ	
	曜	2	情報リテラシー 機械知能1年 吉田(郷)	ホセンAに同じ	
		3			
	日	4	計算機通論・同演習 電気1年 玉木		ホセンAに同じ
		5			
		6			
		7			
木	1				
	曜	2		計算機通論・同演習 制御2年 石川	
		3	計算機言語・同演習 電気3年 石橋		ホセンAに同じ
	日	4			
		5		情報リテラシー 物質1年 木村	ホセンBに同じ
		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 吉田(秀)		
金	1				
	曜	2			
		3	計算機概論・同演習 電気1年 河口		ホセンAに同じ
	日	4			
		5			
		6	プログラム言語処理 電気3年 太田(謙)		
		7			

図 3: 戸畑 平成 10 年度 前期 講義時間割

平成 10 年度 後期 時間割 (戸畑)

		ホセンA	ホセンB	ホセンC	
月	1	閉 館	閉 館	閉 館	
	2				
曜 日	3		材料実験I 物質 2年 秋山ほか		
	4	情報基礎 物質 1年		ホセンAに同じ	
	5				
	6				
	7				
	1		情報リテラシー 電気1年 山之上		
	2				
曜 日	3	プログラミング概論・演習 電気1年 矢鳴	材料実験I 物質 2年 秋山ほか	ホセンAに同じ	
	4				
	5	コンピュータ概論 留学生 植崎	数式処理基礎 2年 木村	ホセンAに同じ	
	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	
	1	情報基礎 物質1年 吉田(郷)	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 吉田(郷)	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ	
曜 日	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				
	5	設計製図 I 機械知能2年 梅景		ホセンAに同じ	
	6				
	7				
	1	情報基礎 機械知能 1年	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ	
	2				
曜 日	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	
	5				
	6				
	7				
	金 曜 日	1		情報リテラシー 電気1年 木村	ホセンAに同じ
		2		情報リテラシー 電気1年 木村	ホセンAに同じ
3		ホセンCに同じ		設計製図 I 機械知能2年	
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	
5					
6				情報構造 電気3年 大木	
7					

図 4: 戸畑 平成 10 年度 後期 講義時間割

平成9年度 センター日誌

平成9年	4月	4日	ISC-NEWS No.91 発行
	4月	25日	ISC-NEWS No.92 発行
	5月	8日	ISC-NEWS No.93 発行
	5月	12日	情報技術セミナー
	～	6月 20日	
	5月	20日	ISC-NEWS No.94 発行
	6月	3日	ISC-NEWS No.95 発行
	6月	6日	第1回 運営委員会
	6月	30日	研究システム (MELCOM) 運用終了
	7月	7日	第1回 飯塚キャンパス運用委員会
	7月	7日	ISC-NEWS No.96 発行
	7月	14日	第1回 戸畑キャンパス運用委員会
	7月	21日	高校生見学会
	7月	22日	高校生見学会
	8月	1日	ISC-NEWS No.97 発行
	8月	9日	センター閉館
	～	8月 19日	
	9月	11日	ISC-NEWS No.98 発行
	9月	26日	ISC-NEWS No.99 発行
	10月	31日	第2回 運営委員会
	11月	11日	ISC-NEWS No.100 発行
	11月	21日	センター閉館
	～	11月 25日	
	12月	16日	ISC-NEWS No.101 発行
	12月	24日	センター閉館
平成10年	～	1月 4日	
	1月	9日	ISC-NEWS No.102 発行
	1月	28日	ISC-NEWS No.103 発行
	1月	26日	第3回 運営委員会
	2月	27日	ISC-NEWS No.104 発行
	3月	12日	ISC-NEWS No.105 発行
	3月	30日	センター閉館
	～	4月 5日	

センター人事異動および職員配置

1 人事異動

平成9年10月から平成11年3月までのセンター人事異動を示す。

平成10年	3月	31日	技術補佐員	牛島 真人	退職
	3月	31日	技術補佐員	長田 義之	退職
	4月	1日	事務補佐員	加来 郁子	情報工学部開放協力係に配置換
	7月	1日	技術補佐員	浅岡 達也	新規採用

2 センター職員配置

平成11年3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	辻田 尚子	飯塚 (飯塚 7555・———)
	〃	下橋 由美	飯塚 (———・戸畑 3476)
	〃	浅岡 達也	飯塚 (飯塚 7558・———)