### お知らせ

### 1 数学処理パッケージソフト Mathematica の利用について

両キャンパス教育システムおよび、研究システムの res000 で数学処理パッケージソフト Mathematica が利用できるようになりました。 math コマンドで起動します。 Mathematica フロントエンドプロセッサの mathematica コマンドも利用できます。詳しい利用方法については、

http://www.tobata.isc.kyutech.ac.jp/res-tebiki/mathematica/や、man コマンド、書籍などをご覧ください.

### 2 情報科学センターの ID 登録について

1997年4月より情報科学センターの ID 登録を WWW での登録に変更します。研究用 ID, 講義用 ID, TA 用 ID については申請書が必要ですが、職員用 ID, 聴講生・研究生用 ID は申請書は必要ありません。

登録方法等,詳細については

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/

をご覧ください.

#### 3 研究用 ID の登録について

1997年6月より、研究用 ID の申請、登録が WWW でできます。 Netscape Navigator でのみ利用が可能です。

ただし、支払責任者登録をしていない新規登録の際は、事前に支払責任者登録をする必要があります。 情報科学センター事務室にある支払責任者登録用紙に必要事項を記入の上、センター事務室に提出してく ださい、学部生、大学院生等が研究登録をする場合、指導教官が支払責任者登録をしている必要がありま す。

登録方法等,詳細については以下の Web ページをご覧ください.

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/

### 4 マルチメディアパソコン室の設置について(戸畑キャンパス)

学生がインターネットやマルチメディア技術等を自由に学習できる場所として、戸畑キャンパス情報 科学センター2階(図1参照)に、マルチメディアパソコン室を1997年5月より公開しています。表1に 公開する機器を示します。表 2 に利用できるソフトウエアを示します。これらの機材を利用することにより、ビデオのノンリニア編集、イメージの加工等ができます。ホームページの作成等に利用してください。

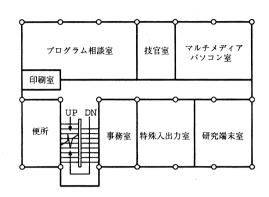


図 1: 戸畑情報科学センター 2F

表 1: 公開する機器

機器名	台数
PERSONAL WORKSTATION 200i (WindowsNT4.0)	6 台
ビデオキャプチャ用機器	一式

表 2: 利用できるソフトウエア

ソフトウエア名	数	ソフトウエア名	数
Microsft Office Pro	6	Adobe Premiere 4.2j	6
Microsft Visual C++ Standard	5	Adobe Photoshop 3.0J	2
Microsft Visual C++ Pro	1	Adobe Photoshop LE-J	4
Microsft Visual BASIC	2	Adobe Illustrator 4.1J	2
G.CREW3	6	Director	2
Syplex/3D	. 1	Light Wave 3D	1

なお、利用には登録が必要です、詳細については、以下の Web ページをご覧ください。

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/

### 5 デジタルカメラの貸し出しについて

ホームページの作成支援として、デジタルカメラ QV-100 の貸し出しを 1977 年 6 月より開始しています。同時に貸し出しできる台数は各キャンパス 3 台 (貸し出し期間は一週間で 1 人 1 台) までとなっています。なお、データは情報科学センターのパソコンでダウンロードできます。貸し出し希望者は、必ず学生(職員) 証をもって各キャンパスプログラム相談室までお越しください。

### 6 Mathematica サイトライセンスの利用申請方法の変更について

Mathematica サイトライセンスの利用申請の方法を、メールでの申請から Web での申請に 1997 年 7 月より変更しました。今後は、メールではなく Web 上から指定のフォーマットで申請してください。申請方法等については、以下の Web ページを参照してください。

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/

### 7 無線 LAN サービス開始のお知らせ (飯塚)

情報科学センターでは、情報工学部が導入した『講義棟無線 LAN システム』の運用の委託をうけて、下記のとおり 1997 年 7 月よりサービスを開始しています。なお、技術的な質問等は、情報科学センター 2 階プログラム相談室 (7558) 又は、 support@isc.kyutech.ac.jp に問い合わせてください。

#### 1. 利用者

当面の利用者は、教職員のみです。ただし、利用の際には情報科学センターのパソコン登録をしている必要があります。パソコン登録について詳しくは、

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/を参照してください.

### 2. 装置の貸し出し

- PCMCIA カードアンテナ+ドライバソフト (Windows95 ノート用)
  - Windows95 が動作しているノートパソコンがご利用になれます. 貸し出し業務は当面の間,情報科学センター(飯塚プログラム相談室)が行ないます.
- 汎用アンテナ装置+ミニ HUB(Mac およびその他 OS 用)
  - 10Base-t のネットワークインタフェースを持ったパソコンがご利用になれます. 貸し出し 業務は学務係が行ないます.

### 8 POP サーバの正式運用について

パソコンによる Netscape, Eudora 等の電子メールリーダ (POP クライアント) が使用する POP(Post Office Protocol) サーバの正式運用を 1997 年 10 月より開始しています.

本サーバを利用するためには利用登録が必要です. 詳しくは, 以下の Web ページをご覧ください.

http://www.isc.kyutech.ac.jp/touroku/pop.html

なお、電子メールリーダの設定(以下に設定情報を示す)は、各ソフトのマニュアルをご覧ください。

#### 戸畑キャンパス

POP サーバ

: pop.tobata.isc.kyutech.ac.jp

SMTP サーバ

smtp.tobata.isc.kyutech.ac.jp

メールアドレス: 教育システムのメールアドレスと同じ

(例 a0001aa@tobata.isc.kyutech.ac.jp)

### 飯塚キャンパス

POP サーバ

pop.iizuka.isc.kyutech.ac.jp

SMTP サーバ

smtp.iizuka.isc.kyutech.ac.jp

メールアドレス: 教育システムのメールアドレスと同じ

(例 a0001aa@iizuka.isc.kyutech.ac.jp)

### 情報科学センターに関する情報公開について

情報科学センターに関する情報公開を行うためのWWWサーバを用意しました。このサーバ (http://www.isc.kyutech.ac.jp/) では,

- 役割,規則,歴史,関連委員会のメンバについて
- 計算機構成およびサービス内容
- ISC ニュースや広報などの掲示
- 教育システムへの登録や研究システムへの登録

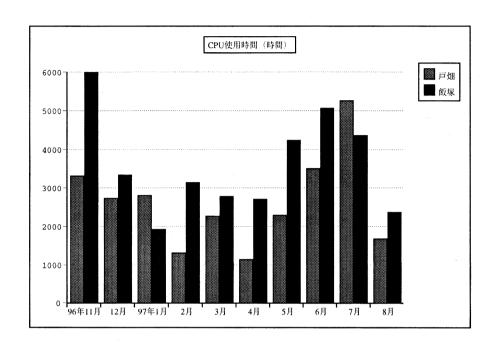
などに関する情報を公開しています. どうぞご利用ください.

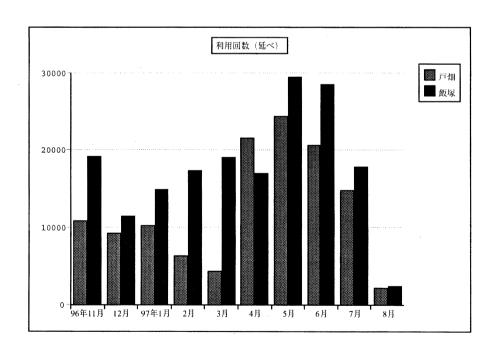
# 利用実績

### 次の実績報告を示す.

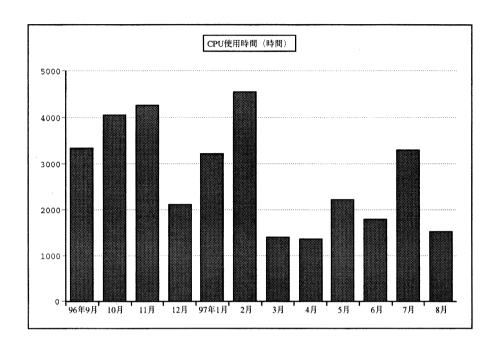
- 教育システム CPU 使用時間
- 教育システム利用者数 (X 端末の利用回数)
- 研究システム CPU 使用時間
- 研究システム利用者数 (X 端末の利用回数)
- 教育システム コマンド利用回数と CPU 時間 (一般利用者分)
- Mathematica サイトライセンス利用申請の状況
- 講習会の参加人数
- 通常授業以外での講義室の利用状況
- 時間割

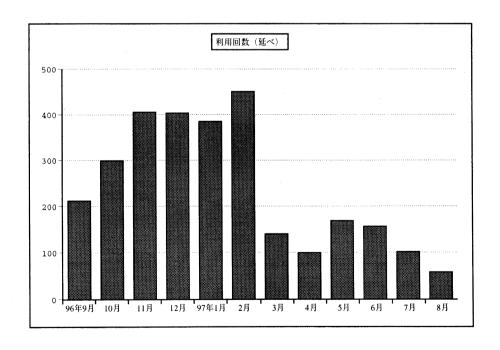
# 1 教育システム CPU 使用時間及び利用者延べ人数





# 2 研究システム CUP 使用時間及び利用者延べ人数





6月分 回数 CPU 時間 (秒) CPU 時間 (秒) 20051.19 ex0 327490 900158 84 08207 2054653.65 tcsh ex0 1 2 24936.52 2 198295 22945.28 sttv 106743 3169.41 tesh 241669 tesh 3231.53 4871.7261065 544205.66 3 125832 3569.47 3 112045 netscape stty stty pt\_chmod 49913 2213.37 sh 86980 1029.71 ls 71296 73459 4647.94 sh 61031 742 70 3297.17 6 7 52119 380.51 6 7 uname 40526 306.84 pt\_chmod 66546 2768.29 uname 6 7 8 61254 52067 1014.93 40487 netscape hostname 1050936.21 8 46747 hostname 39880 783.22 uname 50392 375.69 netscape 50122 972.38 46596 274133.47 35853 2809.98 hostname mule whoami 10 grep xterm 33228 1054.16 10 cfe 49676 8708.31 10 w hoa mi 46367 3296.22 6369.97 286836.41 44315 32813 mule 11 12 rm 31780 2284.66 12 whoami 42454 3110.86 12 pt\_chmod 36656 1562.53 32904 1245 81 13 30040 40252 rm ps 14 15 netstat 28488 1520.89 14 xterm 35430 25773.96 14 xterm 32452 30806.89 29798 29360 432.28 20538.99 15 26966 2972.98 driver 15 cfe rm  $\frac{16}{17}$ mule 20870 101297 23 16 ×ν 33764 13627.36 16 a out 20723 2261.53 1012.38 ld 25434 2963.41 grep xrdb sxdm grep asl 18 19 20118 9219.80 18 cat 28221 641.29 18 23629 715.96 netstat 1373.59 23446 1507.95 19990 5933.06 19 xbiff 20 19804 96842.77 20 inc 25590 2620.02 20 inc 23431 2473.28 21 3804.81 21237 1104.90 a.out 25097 12621.19 oclock 19738 netstat as1 Id 22 date 15521 85.18 22 24813 1581.77 22 folders 20011 1067.14 2788.32 23 13232 301.45 23 24352 23 19067 cat ugen 24 25 10955 1864 06 2.1 folders 21984 1082 43 24 18760 14630.86 25 21201 2293.66 25 date 18389 1763.91 finger 10774 xrdb 554.39 473.21 $\frac{26}{27}$ ugen sxdm xrdb  $\frac{26}{27}$ more folders 10566 20402 1593 10 26 18186 1992.37 20271  $\frac{27}{27}$ ali 9894 8562.36 7225.46 28 inc 9118 952.90 28 xbiff 20207 6074.98 28 sxdm 17233 29 794.17 5165.89 341.57 19966 xbiff 17100 ali 8610 ali 8195 7483 30 31 30 driver 314.90 30 oclock 19851 3592.67 cat 16853 493.63 31 16758 534.09 50.61 mwm mewencod sleep 7158 32 kterm 2068.21 32 more 18000 921.85 32 msechk 16667 1399.15 33  $\mathbf{sed}$ date 16583 34 35 xserver 6348 4719.09 34 awk 14275 393.29 34 mwm 16542 91902.87 as1 6041 13565 569.68 35 16130 854.23 mhpath  $\frac{36}{37}$ 2250.09 rsh 5537 292.14 36 13494 1585.33 36 sendmail 11781 sendmail 13191 2239.30 11759 366.16 mhpath 511.06 checknet  $\frac{38}{39}$ 14 4897 678 56 38 sed 13053 112.99 38 mail 9064 1725.12 11613 287.34 39 8994 472.19 4864 expr send ugen 40 sendmail 4752 680.73 40 rp\_ex2 11191 130.30 40 post 8969 968.09 41 mail 10622 finger 7216 1636.01 a.out 42 awk 4665 163.33 42 cp send 9577 221.58 42 gcc 6100 354.46 43 44 45 9429 487.78 43 5938 394.41 mv cpp 115.30 cal 4177 44 post 9383 980.96 44 sed 5692 63.15 3989 8940 45 5636 91.54 mhpath xprop 1593.06 mv  $\frac{46}{47}$ pwd mail 3646 552.5546 ln 8923 66.19 46 5545 194.33 3092 2928.78 7500 2037.06  $\frac{1}{47}$ 5171 168.42 mnews finger 48 mark 3041 122.46 48 id 7199 386.27 48 mark 4659 198.12 49 50  $\frac{1}{202.89}$ 49 7075 72.21 49 4657 1972.98 install send 2742 138.54 50 7034 145.42 50 mnews 4640 11959.17 sleep 42.83 353.46 51 2728 280.62 51 6204 51 as04384 256.55 2225 52 218.20 52 6047 52 mips-tfi 4378 191.17 man gcc 62.23 5745 5690 53 devattr 2202 53 345.45 53 4267 290.02 срр 54 55 56 770.64 2199 69.44 chmod 110.84 tree 54 54 xprop 4079 make rp\_ex2 2101 26.13 55 4953 674.63 144.4155 56 3995 51.37 346.69 56 4720 588.00 2041 mewencod rlogin 3685 rlogin msgchk 57 58 57 58 1080 102 30 57 58 4714 376.97 3671 157 46 4584 318.32 rsh 3324 182.03 1965 make 239.13 less 59 .lp 1777 1768 405.26 59 as0 4536 222.70 59 configur 3309 52.01 60 60 4453 1069.12 60 3271 464.92 596.46 auplay uopt vi 61 1641 105.36 61 kterm 4402 1359.31 61 nm 3256 121.52 gcc 1639 62 mips-tfi chmod 3072 62 83.47 4314 178.79 62 62.80 ср 63 1620 5052.99 63 cc1 4208 1920.73 63 sleep 3028 20.64 204.77 64 4233 1612 45.61 64 rsh 218.21 2846 expr 64 less 77.33 652.0465 66 nomorene 1588 104.15 65 chown 4120 230.65 65 devattr 2786 yppasswd 1522 140.9566 cherp 4089 283.62 66 dl. 2771 67 1520 1352.08 67 .lp 4083 759.50 67 typist 2715 1074.16 68 mark 3915 2659 talk 1507 389.12 68 159.00 68 сp 153.38 1505 1481 579.96 99.52 69 70 239.40 69 rlogin 3851 69 2589 17.80 27558.67 477.72 70 .word\_tr 3633 70 2225 ping xpaint  $\frac{71}{72}$ zcat 1439 14 35  $\frac{71}{72}$ 3595 4036.64  $\frac{71}{72}$ make 2225 244.44 mnews 1437 190.98 3554 checknet 243.66 2204 71.38 scan expr  $\frac{73}{74}$ 1428 517.02bsdinst 3072 90.65  $\frac{73}{74}$ 2195 22.95 typist 73 1401 chmod 56.42 74 nm3054 193.59 tput 2195 50.80 75 76 typist clear 1334 14.80 75 2991 1230.17 75 2131 120.07 tput 1334 31.46 76 Indir 2911 149.62 76 f21 2054 112334.66 77 78 1294 77 78 2810 77 78 fcom .word\_ti 1224 25.20mkdir 2617 20.75xhost 1932 190.69 79 80 388.05 mips-tfi scan 2589 comet ast 1177 95.54 80 devattr 2456 67.35 80 x blast 1900 20178.22 2406 xhost .line\_tr kterm 1055.16 82 comet 1010 29.07 82 tput 2372 54.96 82 man 1803 315.41 83 926 20.00 clear 2371 .line\_tr 24.4083 scan 1744 84 id 874 56.61 84 xserver 2302 1188.18 84 uopt 1579 1230.23 85 10.56 fcom 1868 868 400.41 85 mkdir 1550 11.6586 mkdir 811 7.01 86 comet 1737 50.44 86 xsokoban 1424 2335.55 87 801 9.16 87 1707 87 507.69 checknet 1374 who xgraph 98.91 88 89 764 360.90 88 1672 91.67 88 kinput2 FvwmPage 1234 4906.44 759 1548 1165.56 89 casl 50.4789 xdentets 1202 751.63 install 90  $\begin{array}{c} 759 \\ 753 \end{array}$ 18.63 90 cal 1475  $\frac{46.49}{17.91}$ 90 91 1202 1015.62 91 654.69 91 1443 FvwmButt du zcat 1187 476.09  $\frac{1400}{1353}$ 92 725 38.69 92 movemail 52.07 92 206.35 xgraph 1169 93 casl 702 23.67 93 134.35 xhost 93 update 1162 15.62  $\frac{675}{671}$ 94 95 94 fcom 226.91 94 vhlast. 1336 16284 42 virjtex 1111 1291.20 95 95 1307 67.29 Eboard\_c 8.01 1111 lpstat xload 475.2896 97  $\frac{657}{650}$ 96 97 96 97 78.72 xload 1221 458.97 xsetroot 1105 132.69 37.84 1201 765.92 1090 rmm cc1plus casl 36.78

mailx 九州工業大学 情報科学センタ

広報 第10号 1997.11

650

640

161.65

663.90

98

99

100

98

99

100

auplay

kinput2

1188 1175

1173

845.98

59.95

4393.76

98

99

chgrp

FvwmTask

folder

1087

1048

370.48

1363.60

	_	- 17.43			_	П.С			_		報告
	コマンド	月分	CDIT HERE (ALL		<u>ح</u> ۲ ت	月分	L CITATI SHER (\$4)			月分	
1	ex0	756043	CPU 時間 (秒) 1293583.15	1	ex0	回数 4831203	CPU 時間 (秒) 2557333.26	1	コマンド ex0	回数 825972	CPU 時間 (秒) 690473.67
2	tcsh	398504	44135.57	2	tcsh	95270	10965.99	2	ex6	220768	97280.23
3	uname	271982	1497.80	3	go200	92942	740.78	3	tcsh	166599	18019.66
5	hostname whoami	271889 267396	4667.08 12215.19	4 5	uname hostname	35238 35124	189.30 563.52	4 5	stty ls	97292 57911	2805.38
6	pwd	135746	3985.97	6	whoami	33097	1329.65	6	sh	47975	3352.99 579.89
7	stty	79386	2290.11	7	stty	24319	446.52	7	netscape	47714	914505.97
8	sh	67516	689.80	8	ls	21713	1022.34	8	cfe	40014	5398.65
9	f23 ls	59367 49170	611275.76 3683.79	9 10	sh pwd	20305 15693	283.15 394.85	9 10	uname hostname	39043 39022	295.41
11	f24	41848	999069.93	11	rm	12325	252.13	11	mule	37750	762.22 210341.70
12	mule	33995	224182.70	12	driver	10798	318.82	12	whoami	34245	2573.10
13	w	32689	1017.27	13	mule	10130	39584.32	13	pt_chmod	30283	1306.23
14 15	netscape ww	31128 31032	756527.33 211.15	14 15	as1 date	9829 9216	723.06 45.47	14 15	driver xterm	29687 26666	1163.11 18030.87
16	cfe	26200	3270.35	16	cfe	9086	1582.49	16	grep	24950	740.71
17	driver	23125	814.92	17	ld	9086	1222.94	17	asl	24264	1678.52
18 19	pt_chmod ld	21596 20452	930.42 3108.35	18 19	gow01_20	8372	47.12	18	rm	23439	342.15
20	xterm	19068	13625.50	20	f25 ugen	8346 7954	411208.24 590.63	19 20	ld netstat	22947 21689	3613.25 1149.91
21	as1	18530	1206.74	21	sed	7897	182.51	21	ugen	21674	1787.15
22	rm	17444	257.32	22	go200_04	7529	45.55	22	a.out	21667	100303.46
23 24	a.out grep	16577 15642	36136.08 489.88	23 24	w true	7506 6803	179.74 59.57	23 24	from cat	17789 16784	182.19 447.66
25	inc	14509	1543.84	25	a.out	6470	45065.23	25	xbiff	16610	4776.16
26	netstat	14403	762.78	26	netscape	6334	171345.09	26	xrdb	16580	1806.06
27	ugen	14374	1131.67	27	,ww	6296	41.30	27	sxdm	16005	6708.07
28 29	folders xrdb	12290 11377	628.59 1251.98	28 29	chmod mv	6048 4918	59.72 58.55	28 29	inc mwm	15902 15484	1723.31 76241.24
30	xbiff	10859	3166.03	30	inc	4834	414.34	30	oclock	15186	2968.25
31	sxdm	10817	4538.29	31	pt_chmod	4194	122.46	31	folders	13917	801.89
32	ali date	10636 10587	400.55 60.69	32 33	more go200_06	4057 4007	224.82 27.14	32 33	ali mewencod	12491 11466	475.86 356.58
34	mwm	10580	58012.69	34	sendmail	3759	324.07	34	msgchk	11453	950.26
35	oclock	10374	2042.24	35	grep	3720	124.61	35	awk	11105	367.97
36 37	mewencod	9960 9943	305.74 822.17	36 37	folders	3665 3618	181.92 72.59	36 37	xv	10907	13136.21
38	msgchk xv	9564	9652.30	38	cp. xterm	3548	2501.07	38	date sendmail	10310 10072	62.62 1647.99
39	more	9366	518.31	39	go200_07	3109	22.41	39	finger	9879	1269.65
40	sendmail	7485	1549.61	40	netstat	2937	101.67	40	rp_ex2	9082	114.22
41 42	cat .word_tr	7365 7266	202.78 223.15	41 42	vi ali	2892 2772	289.56 70.78	41 42	more mhpath	8811 7243	506.44 308.86
43	mhpath	6760	288.41	43	mewencod	2542	50.74	43	mail	6690	1237.09
44	finger	6202	960.93	44	msgchk	2537	136.80	44	send	5693	292.05
45 46	gcc	6009 5515	298.59 366.04	45 46	cat	2513 2438	54.98	45	post	5644	587.00
47	ps mail	5369	943.34	47	fcom gcc	2355	440.48 118.58	46 47	.lp ps	5089 5076	1043.63 362.08
48	send	5296	272.62	48	cpp	2294	138.22	48	fcom	4904	1168.21
49	post	5275	554.89	49	ps	2271	103.51	49	xprop	4669	912.74
50 51	срр сс1	5159 4780	400.99 2233.90	50 51	finger mark	$\frac{2251}{2214}$	278.14 71.93	50 51	sleep gcc	3735 3598	26.31 203.54
52	fcom	4183	920.35	52	cmp	2174	45.62	52	срр	3276	240.60
53	as0	4162	243.42	53	configur	2135	43.81	53	rlogin	3216	963.63
54 55	mips-tfi .line_tr	4155 4088	178.21 128.00	54 55	xrdb sxdm	2067 2012	149.34 703.23	54 55	expr vi	3124 3064	99.49 360.92
56	mv	4080	63.60	56	xbiff	2005	426.30	56	less	2891	214.02
57	mark	4071	159.35	57	mwm	1897	9983.95	57	mark	2771	117.12
58 59	vi rsh	3825 3116	$\begin{array}{c} 405.66 \\ 153.32 \end{array}$	58 59	as0 mips-tfi	1876 1875	96.01 72.31	58 59	cc1 as0	2755	1516.11
60	nm	3064	83.20	60	oclock	1863	252.99	60	mips-tfi	$\frac{2594}{2592}$	152.84 120.52
61	rlogin	2800	434.21	61	mail	1668	192.72	61	mv	2419	34.50
62	.lp	2642	621.97	62	rlogin	1488	200.15	62	mnews	2384	4211.68
63 64	awk rp_ex2	2569 2402	82.91 30.79	63 64	mailx cc1	1430 1401	87.79 437.90	63 64	fgrep w	$\frac{2315}{2301}$	61.03 100.87
65	less	2339	142.19	65	mhpath	1343	42.91	65	cp	2227	100.58
66	f25	2325	341260.35	66	install.	1334	60.22	66	gotest	2101	600.76
67 68	xpilot xprop	2256 2204	30522.64 418.93	67 68	egrep nm	1327 1111	35.70 22.09	67 68	make rsh	2090 2028	230.38 116.36
69	mnews	2128	5042.94	69	send	1101	44.61	69	chmod	1836	62.19
70	make	2052	173.32	- 70	post	1097	84.00	70	kterm	1814	728.66
71 72	comet cp	1912 1818	272.53 85.89	71 72	less expr	1071 1028	55.39 26.13	71 72	man devattr	1728 1722	225.68 43.59
73	cp chmod	1732	29.59	73	mnews	934	1209.62	73	mailx	1711	170.22
74	configur	1673	30.35	74	xv	922	3685.50	74	FAQ	1660	172.47
75 76	sleep	1667	11.77	75 76	scan	910	316.12	75 76	xhost	1642	165.85
76 77	x blast virjtex	1581 1451	$10907.45 \\ 1941.51$	76 77	.lp cc1plus	805 748	190.70 582.44	76 77	nm checknet	1593 1569	47.42 113.34
78	mkdir	1380	10.36	78	devattr	728	17.17	78	knetmajc	1545	64792.06
79	man	1363	201.25	79	make	722	78.25	79	xpaint	1492	12787.92
80	scan clear	1362 1275	278.13 13.79	80 81	gnuplot cc	663 626	107.29 6.24	80 81	lpstat xpilot	1474 1299	72.55 17873.50
81 82	clear tput	1275	29.87	82	cc gnuplot_	607	70.43	82	uopt	1299	441.83
83	lpstat	1246	54.47	83	rmail	592	40.98	83	FvwmPage	1242	757.43
84	xpaint	1245	12229.80	84	rmm	553	44.44	84	xgraph	1240	2058.42
85 86	xhost expr	1158 1132	116.25 35.91	85 86	xprop lpstat	536 483	83.24 17.38	85 86	knetmajl scan	1212 1205	84131.30 258.03
87	devattr	1120	29.66	87	mkdir	468	3.32	87	xmogu	1204	571.72
88	xmogu	1064	235.70	88	clear	454	4.93	88	clear	1204	12.90
89	gs	1035	1583.48	89 90	tput f	454 435	7.74 22.10	89 90	tput xblast	1204 1169	29.91 9460.85
90 91	a.exe rmm	1027 1005	5396.60 59.06	90	sleep	435	2.59	91	gs	1157	1388.33
92	nkf	998	19.51	92	man	420	48.21	92	FvwmButt	1152	551.71
93	kterm	955	417.02	93	a.exe	393	224.15	93	cc hinnut?	1135	16.91
94 95	casl xsoldier	918 884	33.27 4417.30	94 95	xhost chgrp	360 321	24.30 48.99	94 95	kinput2 zemi	1121 1109	5414.79 9.95
96	FvwmButt	864	368.50	96	uopt	318	273.25	96	xsetroot	1100	139.05
97	sed	833	9.44	97	telnet	302	59.55	97	rmm	1091	68.63
98	xdvi	829 826	1024.38 3819.07	98 99	rsh FvwmPage	302 299	10.96 273.75	98	server xload	1070 1059	764.67 412.66
99 100	kinput2 FvwmPage	820	668.03	100	folder	286	44.29	100	FvwmTask	1053	1195.23
				<u> </u>	t.,	<b></b>		·			1.学わンター

	4	月分			5	月分			6	月分	
	コマンド	回数	CPU 時間 (秒)	T	コマンド	回数	CPU 時間 (秒)	Γ	コマンド	回数	CPU 時間 (秒)
1	sh	185072	3390.86	1	sh	294408	5094.64	1	sh	290943	4348.60
2	ls	161435	9699.23	2	ls	282859	17574.59	2	ls	238751	15333.98
3 4	tcsh mv	132662 127729	23490.59 2929.72	3 4	tcsh grep	260271 224533	43757.83 8395.51	3 4	tcsh cfe	176532 163994	36316.50 24554.48
5	stty	86596	2472.72	5	cfe	146029	18295.98	5	grep	156197	6221.32
6	pt_chmod	79910	3321.35	6	stty	139311	4146.39	6	driver	132657	5530.97
7	rm	74023	6859.07	7	uname	121363	1271.22	7	stty	123527	3719.14
8 9	grep	72938 72285	$\begin{array}{c} 2586.48 \\ 726.04 \end{array}$	8	pt_chmod driver	117527 116544	5040.67 4798.92	8	finger	115636	9352.76 102808.90
10	uname hostname	71815	1572.56	10	hostname	116487	2590.24	10	a.out mule	104868 104050	818939.87
11	finger	66204	5181.94	11	mule	115756	809855.44	11	uname	103919	1111.34
12	mule	63264	382474.70	12	rm	115565	6014.46	12	hostname	101004	2266.93
13	cfe	58981	8630.13	13	finger	104522	9261.92	13	ld	95902	12765.61
14	cp	46615	2129.09	14	ld	86587	11164.96	14	as1	93596	5789.03
15 16	driver xrdb	45310 42955	$\frac{1857.29}{4751.23}$	15 16	a.out as1	84748 83489	105384.44 5008.75	15 16	rm ugen	86172 79173	1923.86 6413.95
17	expr	41665	2011.89	17	whoami	70818	5138.00	17	whoami	65109	4855.18
18	whoami	41275	2878.33	18	tail	68181	2525.03	18	expr	63837	2996.62
19	inc	37791	5423.31	19	xrdb	68158	8102.11	19	xrdb	60740	6975.54
20 21	netscape ld	37386 35566	419465.22 4798.76	20 21	ugen netscape	66549 63591	5185.83 873820.57	20 21	inc pt_chmod	57411 56669	9220.04 2539.42
22	as1	33063	2214.88	22	inc	62543	10006.30	22	upas	52217	10006.03
23	xterm	31497	27404.20	23	cat	54951	1917.04	23	sed	47266	581.40
24	KYOMU-ST	31340	164074.23	24	expr	53820	2614.87	24	netscape	44397	906994.02
25	cat	30919	986.81	25	xterm	51285	54896.69	25	cat	44039	1559.02
26 27	sed folders	27330 26801	$\begin{array}{c} 315.36 \\ 2226.91 \end{array}$	26 27	upas folders	47620 43762	8938.56 4071.34	26 27	auplay	43591 43079	7431.05 49721.63
28	sendmail	25491	4702.48	28	ali	43702	2288.66	28	xterm folders	37904	49721.63
29	ali	25454	1355.91	29	sendmail	36120	7978.56	29	ali	37179	1864.89
30	a.out	25382	39886.51	30	xbiff	34873	21455.12	30	mewencod	36772	1248.12
31	CC	24829	747.84	31	sxdm	34478	19797.89	31	msgchk	36711	3582.24
32	ugen sxdm	22353 21556	$\frac{1797.15}{11105.72}$	32	sed date	33126 31276	423.65 432.68	32 33	xbiff CC	33877 33704	20167.53 1068.82
34	xbiff	21495	7545.71	34	oclock	29813	8143.87	34	date	31827	425.23
35	ps	20147	2670.46	35	cmxrunwm	28771	2690.72	35	clear	30915	432.34
36	kyomu-st	19916	5831.32	36	auplay	28393	4588.59	36	tput	30914	851.27
37 38	sort	19581	957.09	37 38	clear	28273 28272	534.13	37	sxdm	30457	16001.63
38	oclock cmxrunwm	19131 18305	$\frac{4656.67}{1629.81}$	38	tput mv	28272	798.24 588.63	38	mv sendmail	28552 27920	648.29 5919.47
40	more	18265	1191.86	40	more	26835	1836.80	40	less	26872	2201.73
41	netstat	16542	898.45	41	colrm	26318	1080.43	41	FIND95ce	24858	409.08
42	sxsessio	16290	2327.49	42	less	26231	2304.72	42	oclock	24442	6357.99
43	du gcc	16156 15387	4238.15 1162.74	43	netstat lpstat	26085 25355	1490.20 1442.78	43	tail cmxrunwm	24352 24315	955.17 2207.81
45	less	15007	1180.23	45	sxsessio	24833	5229.00	45	sort	21087	904.70
46	срр	14602	859.71	46	gcc	23992	2537.49	46	wc	20843	1159.04
47	upas	13384	2409.32	47	sort	23427	1059.11	47	more	20751	1558.18
48 49	cc1 kyomu-in	12892 11912	4327.67 2548.39	48	cpp wc	23016 22711	1641.28 1002.96	48	gcc	19341 19104	2070.54 1279.63
50	clear	11880	269.57	50	ČČ	21372	641.16	50	cpp sxsessio	18835	2927.70
51	tput	11880	306.13	51	cc1	21186	5487.98	51	colrm	18707	833.81
52	tail	11663	362.72	52	ps	19377	2296.49	52	рc	18152	3008.95
53 54	mail mkdir	11022 10733	2607.07	53 54	diff mail	18679 17894	546.05	53	netstat	17948	1043.83
55	as0	10735	81.55 540.24	55	mhpath	17389	7986.59 1196.26	54 55	cc1 xhost	17552 17326	5871.61 2017.13
56	mips-tfi	10711	483.17	56	FIND95ce	17341	293.99	56	xv	16923	41260.44
57	date	10698	152.97	57	as0	16947	950.93	57	mhpath	16756	1172.75
58 59	mhpath sleep	10597 8845	698.32 66.18	58 59	mips-tfi KYOMU-ST	16943	836.94	58	as0	14443	816.59
60	ping	8573	590.13	60	xv	16921 14044	80033.01 36027.27	59 60	mips-tfi mail	14437 14335	704.57 6277.68
61	nm	8369	251.27	61	PC	13918	1904.23	61	count.sh	14091	271.08
62	post	8197	1201.14	62	rmm	13903	1344.23	62	post	13984	2136.96
63	send	8082	629.93	63	post	13718	2102.32	63	send	13835	1122.29
64	FIND95ce make	7847 7500	129.65 869.63	64 65	send nm	13639 13213	1111.79 406.29	64 65	mkdir .checker	12828 12388	94.36 320.85
66	uopt	7429	2957.69	66	line	12834	687.29	66	cp	12368	1413.68
67	rmm	6998	698.98	67	mewencod	12195	422.79	67	rmm	11933	1255.64
68	chmod	6931	74.52	68	msgchk	12176	1211.28	68	chmod	11696	126.43
69 70	xdentets xv	6408 6297	8207.70 13666.82	69 70	xhost cp	12011 11668	1411.24 1155.56	69 70	xsetroot nm	11566 11218	1189.60 339.00
71	pstin	6152	259.31	71	awk	11537	512.58	71	lpstat	10679	630.69
72	auplay	5964	983.96	72	bowl-mai	11305	594.63	72	PC	10326	1443.39
73	f -)-f	5847	370.26	73	mkdir	10647	87.95	73	xset	9714	1028.17
74 75	nkf lpstat	5798 5633	963.02 280.48	74 75	.lp kyomu-st	10584 9484	2326.52 2692.31	74 75	.lp	9704	2106.42
76	cfront	5564	280.48 1580.95	76	Sprinter	9484	2692.31	76	fgrep KYOMU-ST	9586 9235	354.88 40496.51
77	rlogin	5466	738.67	77	nkf	9137	671.35	77	ps	9072	617.31
78	PC	5064	727.88	78	Slpq.sh	9131	218.11	78	cfront	8236	2936.02
79	configur	4579	103.69	79	count.sh	8941	172.78	79	rlogin	8199	1319.83
80 81	mark mnews	4572 4247	301.85 8095.51	80 81	rlogin chmod	8881 7887	$\frac{1286.59}{134.11}$	80 81	timeout xclock	7923 7733	242.57 3861.72
82	asimut	4150	360.64	82	kyomu-in	7475	1929.39	82	asimut	7247	760.82
83	scan	4000	1116.61	83	asimut	7468	704.31	83	xdvi	7217	12956.92
84	timeout	3746	120.17	84	fgrep	7075	307.18	84	bowl-sei	7178	124.00
85 86	fcom xhost	3660 3654	685.26 404.40	85 86	rsh timeout	7044	470.80	85	de	7133	351.46
87	xnost kterm	3387	4818.39	86	timeout	6668 6200	212.75 690.36	86 87	bowl-mai bc	7120 7068	476.78 46.44
88	.sxsessi	3377	432.43	88	word_tre	6188	185.16	88	Xgames	7054	1009.70
89	colrm	3374	118.14	89	sleep	6164	50.81	89	.coffee	7029	349.66
90	FIND95la	3181	49.56	90	make	6103	775.19	90	.sxsessi	7017	957.86
91 92	nec-mail .lp	3147 3098	$216.15 \\ 754.58$	91 92	xsetroot	6092	722.70	91	make	6939	698.90
93	.1p rsh	3048	162.59	93	f .sxsessi	6051 5937	580.14 1051.41	92	virjtex sleep	6934 6832	61121.63 44.88
94	lha	3024	3244.67	94	xdvi	5908	10378.58	94	kterm	6429	9129.08
95	man	3011	481.69	95	csh	5847	1243.99	95	mark	5935	439.63
96	word_tre	3005	102.76	96	pc	5823	985.10	96	rsh	5821	385.58
97	xload csh	2910 2876	1556.69 519.51	97 98	mark kterm	5815 5724	386.63 7693.36	97 98	man xload	5802 5786	1417.34 3582.02
99	refile	2767	439.69	99	FIND95la	5628	94.89	99	scan	5449	1957.47
100	fgrep	2662	114.26	100	man	5467	850.04	100	nkf	5422	365.68

九州工業大学 情報科学センター 広報 第 10 号 1997.11

	7	月分			8	月分			9	月分	報告
	コマンド	回数	CPU 時間 (秒)	Τ	コマンド	回数	CPU時間(秒)	Γ	コマンド	回数	CPU 時間 (秒)
1	sh	429130	5331.68	1	ls	51674	2549.34	1	diff	1998995	97027.25
3	madoka.p ls	263494 169202	4843.61 10445.76	3	expr sh	34906 24973	680.16 293.17	3	ls sh	161677 159139	9593.16 2720.51
4	tcsh	119850	24044.08	4	stty	24916	457.25	4	tcsh	89662	21270.93
5	grep	112456	4183.17	5	tcsh	24430	4512.12	5	finger	89543	6255.07
6	stty	88246	2501.03	6	rsh	23808	1968.57	6	grep	86073	2621.87
8	finger uname	84963 73357	6765.45 755.62	7 8	rm CC	22293 20876	1588.07 530.39	7 8	cfe stty	79581 78260	10371.73 2126.49
9	hostname	71337	1516.62	9	finger	20102	1150.20	9	expr	76066	2786.98
10	cfe	70408	8863.35	10	grep	19762	586.02	10	uname	69208	689.84
11	mule	65248	486805.81	11	uname	18848	156.01	11	hostname	68985	1435.40
12	driver rm	58752 57152	2311.47 3446.29	12 13	sed hostname	18750 18676	167.03 294.37	12 13	rm driver	68394 61660	1461.52 2364.38
14	ld	46826	6174.70	14	cfe	16320	1495.28	14	mule	57264	406847.57
15	asl	45587	3286.32	15	gtar	13813	5847.31	15	as1	49963	3458.72
16	whoami	45383	3185.92	16	driver	12209	341.87	16	ld	45250	6072.67
17 18	inc a.out	42797 41898	6500.16 42409.41	17 18	mule whoami	12007 11088	64147.65 493.74	17 18	CC a.out	44721 41493	1368.66 40516.38
19	xrdb	36720	4101.01	19	as1	10256	487.30	19	sed	39840	418.21
20	auplay	34877	5467.09	20	mv	10110	184.59	20	ugen	39531	3151.51
21	pt_chmod	34273	1523.75	21	inc	9854	1062.06 987.62	21 22	whoami	38542	2570.71
22 23	ugen expr	33974 33654	2735.54 1457.84	22 23	ld ugen	8101 8010	502.71	23	mv inc	34277 32730	999.31 4813.39
24	netscape	31003	631195.13	24	more	7480	337.03	24	xrdb	32710	3438.79
25	cat	30290	1081.82	25	netscape	6940	160052.65	25	pt_chmod	30072	1247.00
26 27	date folders	28573 26056	370.00 2712.57	26 27	less a.out	6172 6094	342.99 5643.30	26 27	auplay netscape	29183 26888	4623.52 582032.20
28	xterm	25468	30519.24	28	mkdir	5918	33.27	28	sendmail	24895	3325.45
29	ali	24929	1195.38	29	folders	5322	440.66	29	xterm	22893	23947.34
30	mewencod	24637	797.86	30	date	4868	42.11	30	cat	21702	766.43
31	msgchk rsh	24599 23727	2304.38 2528.87	31 32	cat ali	4854 4676	133.21 131.73	31 32	folders sort	20248 19990	2322.18 760.16
33	sendmail	21550	4673.50	33	xrdb	4673	317.04	33	ali	19574	869.63
34	tput	20582	568.26	34	pt_chmod	4655	130.83	34	more	19468	1388.13
35	clear	20579	294.80	35 36	msgchk	4569 4567	261.59	35 36	mewencod	19243	575.68
36	tail xbiff	20058 19996	731.73 12389.59	36	mewencod ps	4149	86.21 196.46	37	msgchk FIND95ce	19219 18903	1657.85 300.85
38	less	19613	1677.19	38	cfront	4029	817.87	38	xbiff	17035	10199.98
39	more	18852	1315.76	39	sendmail	4008	506.53	39	less	16526	1133.82
40	mv	18689	390.22 9211.94	40	timeout	3999 3539	91.60	40 41	sxdm	16469	8214.30
41	sxdm sort	18245 16647	633.17	42	rlogin auplay	3419	313.31 370.25	42	lpstat clear	16288 14370	1041.68 191.56
43	gcc	15580	1482.39	43	chmod	3281	685.95	43	tput	14370	373.30
44	sed	15439	198.24	44	xterm	3208	3466.58	44	mkdir	13770	93.33
45 46	nkf cpp	15438 14890	455.42 1417.21	45 46	lpstat netstat	3118 2906	97.17 98.43	45 46	gcc KYOMU-ST	13615 13613	1073.12 46577.56
47	oclock	14402	3699.24	47	gcc	2900	157.32	47	date	13449	180.38
48	lpstat	14376	716.76	48	make	2776	248.67	48	timeout	13201	402.26
49	cc1	14285	6765.86	49	срр	2683	107.96	49	oclock	13200	3194.68
50 51	cmxrunwm upas	14188 13883	1266.96 2505.84	50 51	w xbiff	2588 2552	78.11 1046.01	50 51	cpp cmxrunwm	12770 12664	931.26 1039.17
52	diff	13537	622.99	52	cc1	2549	735.36	52	cc1	12080	5017.82
53	FIND95ce	13497	215.21	53	clear	2522	31.93	53	awk	11606	590.15
54 55	mhpath netstat	13352 12883	911.01 693.12	54 55	tput write	2522 2501	46.98 55.58	54 55	netstat as0	11296 10436	551.72 710.93
56	as0	11623	866.31	56	mhpath	2472	99.15	56	mips-tfi	10430	509.11
57	mips-tfi	11611	636.15	57	sxdm	2358	874.32	57	mhpath	9832	621.31
58	mail	11521	5186.05	58	sort	2321	63.30	58	sxsessio	9648	1373.56
59 60	xhost post	11438 11289	1281.35 1681.83	59 60	as0 mips-tfi	2248 2246	93.58 74.83	59 60	cp cfront	9072 9005	1172.02 2405.86
61	send	11160	887.69	61	tail	2242	57.94	61	tail	8966	261.32
62	sxsessio	10455	1533.58	62	from	2240	46.54	62	xhost	8814	907.75
63	timeout	9902 9865	311.76 22670.99	63 64	diff post	2216 2117	45.80 194.33	63 64	.lp	8542 8230	1951.01 15990.87
64	xv wc	9604	395.97	65	awk	2078	69.87	65	xv post	8102	1114.99
66	rmm	9491	945.45	66	send	2057	109.55	66	send	8036	601.76
67	CC	9368	252.52	67	vi	2004	424.67	67	nkf	7970	249.00
68	gtar colrm	9278 9209	5660.90 371.15	68 69	mark rmm	1993 1897	72.24 152.21	68 69	upas kyomu-st	7789 7783	1526.10 2150.51
70	mkdir	8802	51.36	70	сp	1780	162.43	70	mail	7378	3058.53
71	.lp	8593	2176.63	71	oclock	1744	290.98	71	nm	6805	189.00
72 73	fgrep nm	8496 8494	309.89 262.32	72 73	word_tre xv	1653 1635	35.46 3149.64	72	make chmod	6734 6603	862.41 59.53
74	rlogin	8312	1118.41	74	cmxrunwm	1632	96.79	74	xdvi	6569	10261.83
75	сp	8111	901.79	75	FIND95ce	1568	20.59	75	fgrep	6272	208.10
76	count.sh	8085	150.54	76	mail	1549	304.61	76	rmm	6183	634.58 1301.21
77 78	bowl-mai ps	6904 6732	327.72 541.26	77 78	nm sleep	1482 1400	29.34 2.77	77 78	kyomu-in uniq	6162 6092	198.86
79	sleep	6378	34.88	79	f	1387	152.38	79	rlogin	5922	792.77
80	mark	6271	387.24	80	xhost	1373	91.35	80	egrep	5878	225.89
81	awk	6261	245.54	81	upas	1352	188.62 56.85	81	rsh	5788 5732	342.31 556.81
82 83	xset KYOMU-ST	6111 6046	618.51 22989.93	82	egrep mnews	1344 1329	3086.47	82	xset ps	5732 5704	381.64
84	make	5748	699.73	84	scan	1325	413.11	84	virjtex	5696	50928.95
85	virjtex	5616	45996.59	85	c++filt	1265	18.08	85	Sprinter	5519	148.98
86	xdvi	5533 5292	8804.83 670.12	86	movemail patch	1244 1244	32.17 39.59	86	Slpq.sh count.sh	5492 5307	146.71 92.08
87 88	.sxsessi xsetroot	5292 4940	502.06	88	yaten xdvi	1244	1230.97	88	from	4835	117.77
89	xclock	4776	2418.27	89	KYOMU-ST	1241	3248.07	89	.sxsessi	4621	572.51
90	chmod	4775	1249.55	90	sxsessio	1224	104.65	90	kterm	4139	5930.46
91	write	4774 4627	151.95 620.73	91 92	xset lha	1163 1139	70.01 2370.99	91 92	xload csh	4045 3969	2103.73 1521.58
92	man scan	4581	1599.81	93	biff	1118	19.53	93	f	3943	348.36
94	f	4409	738.10	94	line_tre	1110	25.57	94	gs	3926	3688.36
95	kterm	4394	5261.21	95	gs	1099	896.45	95	xclock	3854	1692.74
96	w refile	4277 4205	229.50 632.31	96 97	Sprinter dirname	1051 1049	15.82 14.63	96	asimut mark	3814 3762	393.35 220.84
97 98	refile xload	4205	2740.78	98	configur	1049	13.85	98	sleep	3692	53.82
				99	Slpq.sh	1046	17.26	99	w	3584	176.13
100	dc bc	4116 4058	209.81	100	refile	1037	118.53	100	write	3559	108.37

# 4 Mathematica サイトライセンス利用申請の状況 (1997/10/17 現在)

表 1: OS 毎の利用申請数

50.00 V	表 1: US	毎の利用申	<b>請</b> 数	
OS の種類	'96 戸畑	'96 飯塚	'97 戸畑	'97 飯塚
Solaris1.x	4	1	0	. 0
Solaris2.x	2	6	0	1
Windows 3.1	3	1	1	0
HP-UX700	5	1	0	0
Macintosh	13	11	1	1
IRX	0	0	1	0
U1trix	0	0	0	0
AIX	0	0	0	0
OSF/1	0	1	0	0
OpenWVM	0	0	0	0
NextStep	0	0	0	0
Linux	0	0	0	1
OS2	0	0	0	0
Windows95	11	7	9	6
${\bf WindowsNT}$	5	0	0	0
VAX VMS	0 -	0	0	0
合計	43	28	12	9

# 5 講習会の参加人数

平成9年2月から平成9年10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						合計
		機械知能	建設社会	電気	物質	その他	
開催日		工学科	工学科	工学科	工学科		
電子メールリーダ	戸畑						
の設定等	ホセンB						
平成9年9月3日		0	0	1	2	0	3
Mathematica 3.0	戸畑						
体験コース	マルチメディア						
平成9年10月3日	パソコン室	3	1	9	3	3	19
Mathematica	戸畑	-					
紹介コース	ホセンC						
平成9年10月3日		13	5	17	14	4	53

### 6 その他の利用状況

平成9年4月から平成9年10月までの間に通常の講義以外で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
情報技術セミナー (初級)	社会人	5月12日~5月23日1,2,3,4時限目
情報技術セミナー (中級)	社会人	5月26日~6月6日1,2,3,4時限目
情報技術セミナー (上級)	社会人	6月9日~6月20日1,2,3,4時限目
補講	知能1年	7月16日1,2,3,4時限目
専門コース	社会人	8月18, 19日, 21, 22日1,2,3,4,5時限目
再試験	電子1年	10月2日3時限目

平成9年4月から平成9年10月までの間に通常の講義以外で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 準備	事務局	6月11日2時限目
SCS 開局記念式典	事務局	6月13日2時限目
SCS 利用	事務局	6月24日2時限目
SCS 連絡協議会	事務局	7月10日1,2時限目
SCS 利用	事務局	8月22日2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	9月5日2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	9月19日2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	10月3日2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	10月17日2時限目
SCS(事務担当者研修)	事務局	10月31日2時限目
講義 (電子デバイス基礎)	電気 3 年	6月6日2時限目
講義 (電気回路 IV)	電気 3年	6月23日7時限目
講義 (電気回路 IV)	電気 3年	6月30日7時限目
講義 (情報工学概論)	機械知能 1 年	7月11日3,4,5時限目
講義 (プログラミング概論)	電気 1 年	10月7日1時限目
高校生見学会	高校生	7月24日1,2,3,4時限目
高校生見学会	高校生	7月25日1,2,3,4時限目
電子メールリーダーの設定	参加者	9月3日3,4時限目
Mathematica セミナー	参加者	10月3日1,2,3,4時限目

# 7 各キャンパスの講義室の時間割

		前		期	
		AV講義室	端末講義室		
月	1	プログラミング		プログラミング	
73	2	知能 1 年	乃 万	知能1年篠	原 ————
曜	3	The state of the s		プログラム設計内	野
日	4	ASIC/CAD 5/19, 6/9, 6/	/30, 9/8のみ	制御2年梶	原(宏)
	5				
	1	プログラム設計		プログラム設計	
火	2	生 化 2 年	入 佐	知能2年篠	原 
曜	3		-	プログラミング	
日	4			制御1年伊	藤
	5				
	1	午前中閉館		午前中閉館	
水	2	ם ע ניין יינון ו		ם און ניון ו	
曜	3	計算機リテラシー 知能 1年	中 村(順)		
日日	4				
	5				
	1	プログラミング		計算機システムII 4/24,5/22,6/19,9	/11のみ
木	2	生化1年	松 本	計算機ネットワーク 知能 3年中	寸 村(順)
曜	3	プログラム設計		プログラミング	
日	4	機 械 2 年	陳(鵬)	電子1年 梶	原(誠)
	5		×.		
	1	ソフトウェア設計・演習		プログラミング	
金	2	知能3年	廣田	機 械 1 年 長	澤
曜	3	オペレーティングシステム演習		プログラム設計	
日日	4	知能3年	末吉	電子2年 井	上(仁)
	5				

図 1: 飯塚 平成 9 年度 前期 講義時間割

		後	期
		AV講義室	端末講義室
月	1		データ構造とアルゴリズム
	2		知能1年馬被
曜	3		データ構造とアルゴリズム 機 械 1 年 周
日	4		
	5 1		人工知能プログラミング・演習
火	2	数値計算 知能3年山本(範)	知能2年竹内
曜	3	コンピュータビジョンA 知能3年江島	データ構造とアルゴリズム
日	4		制御1年延山
	5		
水	2	午前中閉館	午前中閉館
曜	3		
	4		
日	5		
	1		データ構造とアルゴリズム
木	2		生化1年 岡本
曜	3	数值解析	オブジェクト指向プログラミング
日	4	制御2年 石井	知能2年中村(貞)
	5		制御システム概論 11/6, 11/20, 12/18のみ
	1		
金	2		プログラム構造論 11/7,11/28, 12/19, 1/23, 2/6のみ
曜	3	ソフトウェア開発・演習	データ構造とアルゴリズム
日	4	生化2年 白井	電子1年 何
	5	AIプログラミング 機械 2 年 長澤	

図 2: 飯塚 平成 9 年度 後期 講義時間割

		前		期
		ホセンA	ホセンB	ホセンC
	1	BB 544	BB ^*	BB AL
月	2	閉館	閉館	閉館
	3			
曜	4	計算機通論・同演習	情報リテラシー 物質1年 木村	ホセンAに同じ
	5	電気1年 前田		-
В	6			プログラミング概論 電気2年 岡本
	7			
	1		·	
火	2			
	3	計算機通論・同演習	ホセンAに同じ	情報工学概論·同演習 建設社会1年 大木
曜	4	設計生産2年 石川	からと A(C回し	<b>建</b> 成江云 1 中 人个
	5			
日	6		材料強度学 材料M1 寺崎	
	7			
	1			情報リテラシー 物質1年 木村
水	2			情報リテラシー 機械知能1年 木村
	3			情報工学概論·同演習 一 機械知能1年 吉田
曜	4	計算機通論·同演習 電気1年 玉木		ホセンAに同じ
	5	and the second s		
B	6			
	7			
	1			力学B 物質2年 山田
木	2			
	3	計算機言語·同演習 電気3年 石橋	ホセンAに同じ	ホセンAに同じ
曜	4		情報リテラシー 物質1年 木村	
	5	プログラミング概論	情報リテラシー 物質1年 木村 材料実験I	
B	6	電気1年 近藤 オペレーティングシステムI	材料美験I 物質3年 材料実験II	ホセンAに同じ
<u> </u>	7	電気4年 吉田	物質3年	ホセンAに同じ
	1			
金	2			
	3	計算機概論・同演習 電気1年 河口		ホセンAに同じ
曜	4	情報工学概論・同演習		 ホセンAに同じ
	5	機械知能1年 山之上		, c. Men
日	6	プログラム言語処理		
<u> </u>	7	電気3年 太田	ホセンAに同じ	

図 3: 戸畑 平成 9 年度 前期 講義時間割

			 後	—————————————————————————————————————			
		<b></b> ホ	センA	ホセ	ンв	ホセンC	
	1		A.t.		A-1-		
月	2	閉	館	閉	館	閉	館
	3			材料実験エ	T[]T 1.		
曜	4			物質2年	秋山ほか	情報処理概論	
	5					物質1年	吉田
В	6						
	7						
	1						
火	2						
	3	プログラミン 電気1年	ング概論・演習 矢鳴	材料実験1	秋山ほか	ホセンAに同じ 情報処理概論・演習 物質1年 山之上	
曜	4	ホセン	cに同じ	100頁2年	1/1 (2 // -		
	5	コンピュ 留学生	ータ概論 - 楢崎	ホセン』	Aに同じ		
B	6					情報処理概論 設計生産 2 年、物	質 4 年岡本
	7	計算機通 電気2年					
	1				W. Adamophysis and Company of the Co		
水	2						
	3	プログラミ 電気1年	ング概論・演習 重松	情報リテラ 建設社会1	シー 年 木村	ホセンAに	同じ
曜	4	設計製図:	т			ホセンAに	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	5	設計生産 2				W C V AV	PJ C
日	6						
	7			-		情報リテラシー	
	1			Company Espany	enterior and the second second	機械知能1年	
木	2	コンピュ	一夕解析	J. 1- 5	./* <b>尼</b> /*	ا ما ال	ਗ <b>ਾ</b>
曜	3	物質2年	梶原	ホセン	Aに同じ ————	ホセンAに	可し
惟	4	計算機言 電気2年	語演習 - 石橋			ホセンAに	同じ
B	5 6			**************************************			
	7				······································		
_	1				····		
金	2			• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
#	3	ホヤンの	cに同じ			設計製図 I	
曜	4	ļ	ング概論・演習	情報リテ		設計生産2年	水野
	5	電気1年	上松	建設社会	1年 木村	ホセンAに	司じ
B	6					情報構造	l. I.
	7					電気3年	<u> </u>
	<u> </u>	L		L		<u> </u>	

図 4: 戸畑 平成 9 年度 後期 講義時間割

# 平成8年度 センター日誌

平成8年	4月	6 日		ISC-NEWS No.78 発行		
	4 月	10 日		新システム正式運用開始		
	4 月	23 日		ISC-NEWS No.79 発行		
	5 月	13 日		<b>桂起甘添みこ</b> よ		
	~	6 月		情報技術セミナー		
	6 月	3 日		ISC-NEWS No.80 発行		
	6 月	11日		ISC-NEWS No.81 発行		
	6 月	27 日		ISC-NEWS No.82 発行		
	7月	4 日		ISC-NEWS No.83 発行		
	7月	23 日		ISC-NEWS No.84 発行		
	7月	22 日		高校生見学		
	7月	23 日		<b>"</b>		
	8月	9 日		センター閉館		
	~	8月	19日	C V MIKE		
	8月	25 日		ISC-NEWS No.85 発行		
	9月	24 日		第1回 運営委員会		
	10 月	1日		第1回 飯塚キャンパス運用委員会		
	10 月	28 日		第1回 戸畑キャンパス運用委員会		
	10 月	29 日		ISC-NEWS No.86 発行		
	11 月	11日		ISC-NEWS No.87 発行		
	11 月	21 日	23 日	センター閉館		
	~	11月		C A N MIRE		
	11 月	28 日		ISC-NEWS No.88 発行		
	12 月	17日		ISC-NEWS No.89 発行		
	12 月	26 日		センター閉館		
平成9年	~	1月	6 日	C > \ M120		
	1月	18 日		センター閉館 (戸畑のみ)		
	2 月	7 日		第2回 運営委員会		
	3 月	25 日		ISC-NEWS No.90 発行		
	3 月	31 日		センター閉館		
	~	4月	6 日			

### センター人事異動および職員配置

### 1 人事異動

平成8年11月から平成9年11月までのセンター人事異動を示す。

平成9年 3月 教 授 柏木 浩 情報科学センター長退任 31 日 3月 技術補佐員 古野 潔美 退職 31 日 技術補佐員 中島 孔志 退職 3月 31 日 技術補佐員 奥村 勝 退職 3月 31 日 4月 1日 教 授 岡田 直之 情報科学センター長就任 牛島 真人 4月 1日 技術補佐員 新規採用 技術補佐員 長田 義之 新規採用 4月 1日 5月 1日 技術補佐員 下橋 由美 新規採用

### 2 センター職員配置

平成9年11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 7555・戸畑 3470)
	助	教	授	山之上卓	戸畑	(飯塚 7558・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・)
		"		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·)
		"		冨重秀樹	飯塚	(飯塚 7558·)
		11		戸田哲也	戸畑	( <del></del>
	事務補佐員		青木文子	戸畑	( ——· 戸畑 3470)	
		"		加来郁子	飯塚	(飯塚 7518・)
	技術補佐員		辻田尚子	飯塚	(飯塚 7555・)	
			下橋由美	飯塚	( ——·戸畑 3476)	
			牛島真人	飯塚	(飯塚 7558・)	
		"		長田義之	飯塚	(飯塚 7558·)