

[2004]九州大学情報基盤センター年報 : 2004年度

<https://doi.org/10.15017/4776948>

出版情報 : 九州大学情報基盤センター年報. 2004, 2005. 九州大学情報基盤センター
バージョン :
権利関係 :



第7章 学内共同利用計算機システム

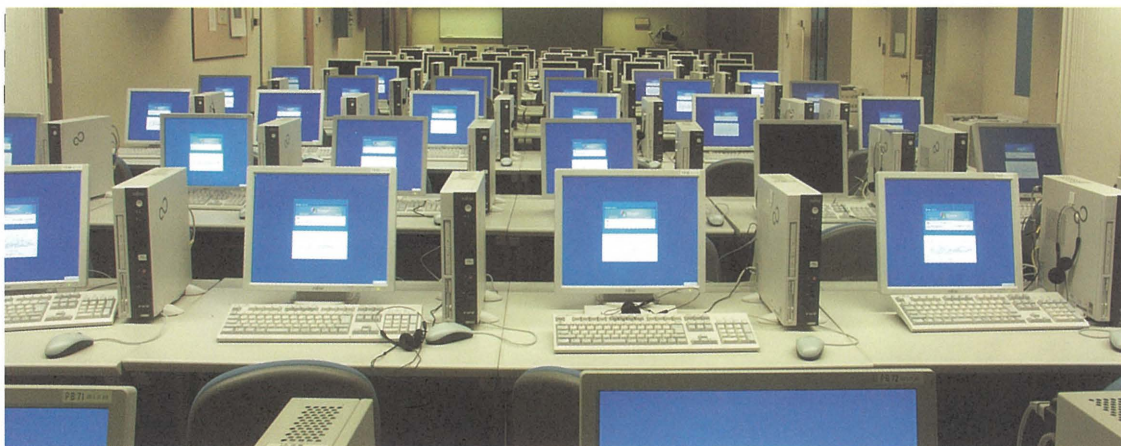
7.1 サービス概要

大学教育において、いまやコンピュータとネットワークの利用は必須のものとなっています。情報教育のみならず、語学教育・医学教育を始めとする多くの授業では、マルチメディアコンテンツの閲覧や e-Learning システムの利用の要求が高まっています。また、電子メールの利用、学務情報システムでの履修登録、大学生活における各種情報の入手等、学生生活を送る上で重要な基盤となっています。

情報基盤センターでは、このような背景から以下の教育目的のサービスを行っています。

① 教育用計算機システム

学内の 5 地区 13 教室に Windows XP を搭載した PC を設置しています。また、部局と連携してサテライト教室を設置しています。さらに、利用者支援システムとして、メールサーバ、Web サーバ、ファイルサーバも併せて運用しています。



② e-Learning システム

学内の教育支援を目的として、全学的に利用可能なコース管理システム(CMS)「WebCT Campus Edition 4.0」を導入しています。特に医療系の学部では、平成 16 年度文部科学省現代的教育ニーズ取組支援プログラム「WBT による医療系統合教育」の採択を受け、組織的に WebCT を利用しており、情報基盤センターはその支援を行っています。

③ VOD システム

授業や各種講演会を学内外に配信するために、Real Video や Windows Media 用に Helix Server、高品質な Mpeg-1 や Mpeg-2 用に MediaBase XMP SE を導入しています。また、簡易に映像コンテンツを作成できる自動コンテンツ作成システムを導入し、学内に貸し出す等の支援を行っています。

④ 語学教育支援システム

言語文化研究院との協力の元に、学内ネットワークを利用した英語学習システム(アルク社 NetAcademy)を導入しています。「スタンダードコース」、初級・中級者のための TOEIC テストスコアアップコース、「IT 時代の技術英語〈基礎〉コース」の三つのコースを導入しており、本学の学生と教職員は自学自習に利用することができます。

7.2 利用統計

7.2.1 平成16年度教育用計算機システム利用状況

登録者数と実利用者数(平成16年4月～平成17年3月)

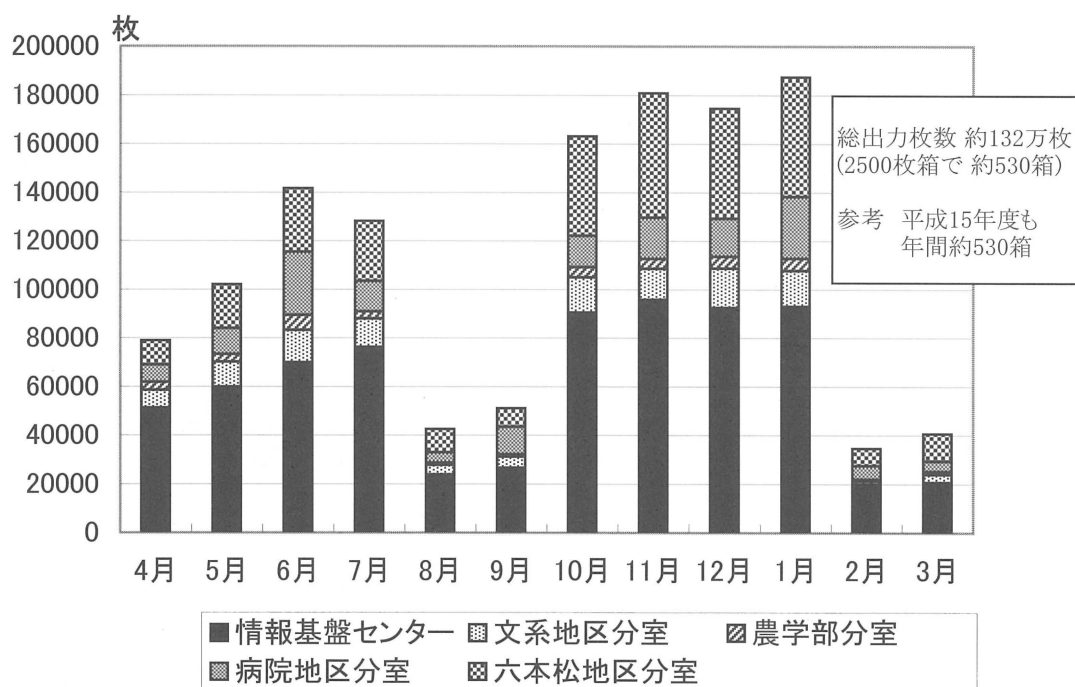
上段:実利用者数 下段:登録者数

学部、学府等名	2004年入学	2003年入学	2002年入学	2001年入学	2000年以前	学部計	学部割合	修士	博士	学府合計	学府割合	研究生	聴講生等
経済学部、経済学府	245	239	268	258	80	1090	96%	82	16	98	44%	0	0
	246	245	281	267	102	1141		161	62	223		5	1
教育学部	53	50	54	44	9	210	91%					0	0
	53	55	56	52	14	230						0	61
文学部、人文科学府	164	150	141	113	32	600	83%	11	6	17	8%	1	0
	164	160	166	161	72	723		98	114	212		16	24
法学部、法学府	200	256	247	237	36	976	92%	43	5	48	21%	1	1
	200	262	266	265	66	1059		160	68	228		11	6
法務学府								11	0	11	11%	0	0
								100	0	100		0	0
医療技術短期大学部	3	0	3	0	0	6	3%					0	0
	20	0	157	3	1	181						0	0
医学部、医学系学府	250	160	96	94	120	720	78%	7	6	13	3%	0	0
	253	242	99	100	224	918		82	419	501		51	47
歯学部、歯学府	55	33	42	9	8	147	42%	0	2	2	1%	0	0
	56	52	61	59	124	352		0	140	140		69	7
薬学部、薬学府	84	63	6	12	1	166	48%	3	1	4	2%	0	0
	84	86	82	83	12	347		150	67	217		8	0
農学部、生物資源環境科学府	246	218	221	190	28	903	90%	80	5	85	12%	0	0
	248	239	229	236	55	1007		491	241	732		25	6
理学部、理学府	297	283	292	259	75	1206	93%	52	9	61	13%	1	0
	299	292	302	296	108	1297		292	171	463		20	10
数理学府								44	4	48	32%	0	0
								107	42	149		4	5
工学部、工学府	851	791	834	556	124	3156	87%	107	4	111	10%	1	0
	853	832	854	831	253	3623		821	321	1142		3	0
芸術工学部、芸術工学府	210	0	2	2	0	214	24%	3	1	4	1.2%	0	0
	210	209	217	215	46	897		246	98	344		0	76
21世紀プログラム	24	14	15	20	0	73	84%					0	0
	25	18	23	21	0	87						0	0
比較社会文化学府								16	6	22	7%	2	0
								114	211	325		2	0
人間環境学府								45	4	49	10%	0	0
								277	197	474		63	8
総合理工学府								25	0	25	4%	0	0
								463	152	615		0	0
システム情報科学府								74	6	80	20%	0	0
								310	100	410		2	0
システム生命科学府								0	22	22	17%	0	0
								0	126	126		0	0
留学生センター												0	0
												1	1
合計	2682	2257	2221	1794	513	9467	80%	603	97	700	11%	7	1
	2711	2692	2793	2589	1077	11862		3872	2529	6401		280	252
登録者数に対する割合	99%	84%	80%	69%	48%	80%		16%	4%	11%		3%	0%

※学部学生および大学院生については全員登録している。

7.2.2 プリンタ出力状況

1) 月毎分室別のプリンタ出力状況



2) 学部・学府毎の出力枚数

学部名	出力枚数	プリンタの 利用者数	一人あたりの 枚数
工学部, 工学府	349,463	3,188	109.6
法学部, 法学府	223,917	1,252	178.8
経済学部, 経済学府	183,634	1,282	143.2
理学部, 理学府	170,525	1,358	125.6
医学部, 医学系学府	166,861	769	217.0
農学部	88,221	999	88.3
文学部, 人文学府	49,581	637	77.8
教育学部	39,319	237	165.9
歯学部, 歯学府	13,621	135	100.9
薬学部, 薬学府	10,175	155	65.6
芸術工学部, 芸術工学府	9,582	228	42.0
生物資源環境科学府	5,682	68	83.6
数理学府	3,111	32	97.2
人間環境学府	2,865	25	114.6
21世紀プログラム	2,555	36	71.0
法務学府	2,430	11	220.9
システム情報科学府	1,353	51	26.5
比較社会文化学府	1,250	12	104.2
システム生命科学府	1,056	5	211.2
医療技術短期大学部	554	10	55.4
総合理工学府	125	11	11.4
留学生センター	0	0	0.0
計	1,325,880	10,501	126.3

