

統計表・付録

教員

第1表	属性別の集計状況	105
第2表	回答者の各種属性別の内訳	106
第3表	基本的な週のパターン別の平常的な1週間の内訳	107
第4表	年間における活動パターン別の日数	110
第5表	活動パターン別の標準的な1日における職務時間の内訳	111
第6表	過去1年間における職務の状況：定型的なパターンに当てはまらない事項	115
第7表	年間総職務時間の活動内容別内訳	116
第8表	年間総職務時間の活動内容別内訳（割合）	118
第9表	性別および属性別の研究従事割合（クロス集計）	119
第10表	兼業の状況別および各種属性別の研究従事割合（クロス集計）	120
第11表	職務の性格別および各種属性別の研究従事割合（クロス集計）	121
第12表	活動内容別年間総職務時間に関する達成精度および諸統計量	122

大学院博士課程在籍者

第1表	属性別の集計状況	123
第2表	回答者の各種属性別の内訳	124
第3表	平常的な1週間のうち研究を行う日における活動時間の内訳	125
第4表	平常的な1週間のうち研究を行わない日における活動時間の内訳	126
第5表	平常的な1週間における大学院生としての活動時間の内訳	127
第6表	平常的な1週間における大学院生としての活動時間の内訳（割合）	128
第7表	性別および属性別の研究従事割合（クロス集計）	129
第8表	大学院生としての活動の内訳別および属性別の研究従事割合（クロス集計）	130
第9表	内容別活動時間に関する達成精度および諸統計量	131

付録1	調査項目の集計方法	132
付録2	フルタイム換算値の算出方法	143

第1表 属性別の集計状況

大学の種類、組織及び学問	母集団数		抽出標本数		回収数			集計客体数		
	A	構成比	B	構成比	C	構成比	回収率	D	構成比	母集団に対する比率
		人		%		人	%		人	%
総数	171,094	100	21,500	100	11,308	100	52.6	7,206	100	4.2
大学の学部	143,155	83.7	16,716	77.7	8,870	78.4	53.1	5,734	79.6	4.0
短期大学	15,428	9.0	2,469	11.5	1,236	10.9	50.1	765	10.6	5.0
大学附置研究所	3,770	2.2	431	2.0	297	2.6	68.9	187	2.6	5.0
その他	8,741	5.1	1,349	6.3	840	7.4	62.3	491	6.8	5.6
不明	-	-	535	2.5	65	0.6	12.1	29	0.4	-
国立	66,079	38.6	7,947	37.0	4,263	37.7	53.6	2,892	40.1	4.4
公立	12,837	7.5	1,709	7.9	814	7.2	47.6	550	7.6	4.3
私立	92,178	53.9	11,844	55.1	5,866	51.9	49.5	3,739	51.9	4.1
不明	-	-	535	2.5	65	0.6	12.1	25	0.3	-
人文・社会科学	47,413	27.7	7,169	33.3	3,293	29.1	45.9	2,061	28.6	4.3
文学	16,415	9.6	2,504	11.6	1,217	10.8	48.6	750	10.4	4.6
法学	4,968	2.9	683	3.2	265	2.3	38.8	176	2.4	3.5
経済学	14,128	8.3	2,076	9.7	918	8.1	44.2	585	8.1	4.1
その他の人文・社会科学	11,902	7.0	1,906	8.9	893	7.9	46.9	550	7.6	4.6
自然科学	98,143	57.4	10,142	47.2	5,881	52.0	58.0	3,849	53.4	3.9
理学	9,678	5.7	1,368	6.4	743	6.6	54.3	488	6.8	5.0
工学	34,006	19.9	4,293	20.0	2,542	22.5	59.2	1,679	23.3	4.9
農学	6,401	3.7	775	3.6	510	4.5	65.8	336	4.7	5.2
保健	48,058	28.1	3,706	17.2	2,086	18.4	56.3	1,346	18.7	2.8
その他	25,538	14.9	3,654	17.0	2,023	17.9	55.4	1,239	17.2	4.9
家政学	6,870	4.0	1,048	4.9	627	5.5	59.8	384	5.3	5.6
教育学	11,121	6.5	1,489	6.9	874	7.7	58.7	547	7.6	4.9
その他	7,547	4.4	1,117	5.2	522	4.6	46.7	308	4.3	4.1
不明	-	-	535	2.5	111	1.0	20.7	57	0.8	-

第2表 回答者の各種属性別の内訳

回答者の各種属性	集計客体数		回答者の各種属性	集計客体数	
	人	構成比 %		人	構成比 %
総数	7,206	100.0			
【性別】			【職務の性格】		
男	6,090	84.5	「研究」と「研究以外の活動」の両方	6,655	92.4
女	1,088	15.1	原則として「研究」のみ	145	2.0
不明	28	0.4	原則として「研究」は含まれない	274	3.8
【職名】			不明	131	1.8
教授	3,556	49.3	【専門分野】		
助教授	2,067	28.7	人文社会系	2,115	29.4
講師	892	12.4	人文科学	1,181	16.4
助手	639	8.9	法学・政治	206	2.9
その他	19	0.3	商学・経済	411	5.7
学長	9	0.1	その他の社会科学(社会学を含む)	317	4.4
複数回答	23	0.3	自然科学系	4,080	56.6
不明	1	0.0	理学(理論系)	331	4.6
【年齢階層】			理学(実験系)	623	8.6
～24歳	8	0.1	工学	1,461	20.3
25～34歳	584	8.1	農学(農業工学および農業経済を除く)	307	4.3
35歳～44歳	1,668	23.1	農業工学	33	0.5
45歳～54歳	2,294	31.8	農業経済	28	0.4
55歳～64歳	2,080	28.9	医学(基礎系)	377	5.2
65歳～	517	7.2	医学(臨床系)	376	5.2
不明	55	0.8	歯学(基礎系)	70	1.0
【学位】			歯学(臨床系)	104	1.4
学士	843	11.7	薬学	168	2.3
修士	2,058	28.6	その他の保健	202	2.8
博士ないし同等の学位	4,159	57.7	その他	966	13.4
その他の学位	85	1.2	家政学	204	2.8
不明	61	0.8	教育学	456	6.3
【兼務の状況】			芸術	234	3.2
兼務無し	3,802	52.8	その他	72	1.0
兼務有	3,133	43.5	不明・無効回答	45	0.6
兼務先が大学	2,156	29.9	【平成14年3月31日時点の勤務先】		
兼務先が大学以外	533	7.4	国内	7,162	99.4
兼務先が大学と大学以外	444	6.2	現在と同じ	7,060	98.0
無回答・無効回答	271	3.8	他の大学等の教員	95	1.3
			大学等の研究員・ポスドク	1	0.0
			大学院博士(後期)課程在籍	0	-
			大学等以外	3	0.0
			その他	3	0.0
			外国	8	0.1
			大学の教員	4	0.1
			その他	4	0.1
			不明	34	0.5

第3表 基本的な週のパターン別の平常的な1週間の内訳

1. 授業を行う期間

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	授業を行う 期間の週数 (年間)	授業を行う期間の平常的な1週間の内訳(日数)			
			勤務先に出勤する日		勤務先に出勤しない日	
			授業を行う日	授業を行わない日	勤務先以外で 職務を行う日	職務を行わない日
	人	週	日	日	日	日
全体	7,206	28.0	3.0	2.0	0.8	1.1
男	6,090	27.9	3.0	2.1	0.8	1.1
女	1,088	29.1	3.3	1.5	1.0	1.1
教授	3,556	29.3	3.1	1.9	0.9	1.1
助教授	2,067	28.4	3.1	2.0	0.8	1.1
講師	892	27.8	3.1	2.1	0.7	1.0
助手	639	20.3	2.3	2.7	0.4	1.1
～34歳	592	24.4	2.8	2.2	0.6	1.0
35歳～44歳	1,668	26.8	2.9	2.2	0.7	1.0
45歳～54歳	2,294	28.4	3.1	2.0	0.8	1.0
55歳～64歳	2,080	29.1	3.1	1.9	0.8	1.1
65歳～	517	29.7	3.1	1.4	1.3	1.2
大学の学部	5,734	28.0	3.0	2.1	0.8	1.0
短期大学	765	31.0	3.7	1.1	0.9	1.2
高等専門学校	247	35.0	4.4	0.8	0.5	1.3
大学附置施設	187	17.1	1.5	3.4	0.6	0.9
大学共同利用機関	49	11.1	0.7	1.9	0.3	0.6
その他	195	23.5	2.2	2.8	0.5	1.0
国立	2,892	27.0	2.7	2.5	0.5	1.1
公立	550	28.4	2.9	2.2	0.7	1.1
私立	3,739	28.8	3.3	1.6	1.0	1.0
人文・社会科学	2,061	29.6	3.4	1.3	1.4	1.0
文学	750	29.7	3.5	1.1	1.4	0.9
法学	176	29.4	3.3	1.5	1.3	0.8
経済学	585	29.5	3.3	1.3	1.4	1.0
その他の人文社会学	550	29.7	3.3	1.4	1.2	1.0
自然科学	3,849	26.4	2.7	2.6	0.5	1.1
理学	488	25.0	2.5	2.7	0.5	1.0
工学	1,679	28.7	3.0	2.2	0.5	1.1
農学	336	27.4	2.6	2.8	0.4	1.1
保健	1,077	22.1	2.1	3.3	0.4	1.0
その他の保健	269	30.5	3.2	2.0	0.6	1.2
その他	1,239	30.6	3.6	1.3	0.9	1.1
家政学	384	30.3	3.7	1.2	0.8	1.2
教育学	547	31.3	3.6	1.4	0.8	1.1
その他	308	29.6	3.5	1.2	1.1	1.1

第3表 基本的な週のパターン別の平常的な1週間の内訳

2. 授業を行わない期間

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	授業を行わない 期間の週数 (年間)	授業を行わない期間の平常的な1週間の内訳(日数)		
			勤務先に出勤 する日	勤務先に出勤しない日	
				勤務先以外で 職務を行う日	職務を行わない日
	人	週	日	日	日
全体	7,206	9.4	4.3	1.1	1.1
男	6,090	9.5	4.3	1.1	1.1
女	1,088	8.6	4.0	1.3	1.2
教授	3,556	7.9	4.0	1.3	1.2
助教授	2,067	8.9	4.3	1.0	1.1
講師	892	9.8	4.5	0.9	1.1
助手	639	18.4	5.1	0.4	1.2
～34歳	592	12.9	4.8	0.7	1.1
35歳～44歳	1,668	10.6	4.5	0.9	1.1
45歳～54歳	2,294	9.1	4.3	1.1	1.1
55歳～64歳	2,080	8.2	4.2	1.1	1.2
65歳～	517	7.5	3.1	1.9	1.5
大学の学部	5,734	9.1	4.3	1.1	1.1
短期大学	765	6.6	3.9	1.2	1.4
高等専門学校	247	4.4	4.0	0.5	1.1
大学附置施設	187	22.3	5.0	0.7	1.0
大学共同利用機関	49	34.3	5.3	0.5	1.2
その他	195	14.2	4.9	0.7	1.1
国立	2,892	11.1	4.7	0.6	1.1
公立	550	9.3	4.5	0.9	1.2
私立	3,739	8.0	3.9	1.5	1.2
人文・社会科学	2,061	6.5	3.3	2.1	1.1
文学	750	6.2	3.2	2.2	1.1
法学	176	6.3	3.5	2.1	0.9
経済学	585	6.4	3.2	2.1	1.2
その他の人文社会学	550	7.0	3.5	1.9	1.2
自然科学	3,580	11.8	4.8	0.5	1.1
理学	488	12.5	4.9	0.6	1.0
工学	1,679	8.7	4.7	0.6	1.1
農学	336	10.2	4.6	0.4	1.0
保健	1,077	17.8	5.2	0.4	1.1
その他の保健	269	8.5	4.7	0.6	1.3
その他	1,239	6.6	4.0	1.2	1.3
家政学	384	7.2	4.3	1.0	1.3
教育学	547	5.7	4.0	1.1	1.2
その他	308	7.3	3.6	1.7	1.4

第3表 基本的な週のパターン別の平常的な1週間の内訳

3. 学生の休暇期間

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	授業を行わない 期間の週数 (年間)	学生の休暇期間の平常的な1週間の内訳(日数)		
			勤務先に出勤 する日	勤務先に出勤しない日	
				勤務先以外で 職務を行う日	職務を行わない日
	人	週	日	日	日
全体	7,206	14.6	4.2	1.4	1.3
男	6,090	14.6	4.3	1.3	1.3
女	1,088	14.3	3.7	1.8	1.5
教授	3,556	14.8	4.0	1.6	1.4
助教授	2,067	14.7	4.3	1.3	1.3
講師	892	14.4	4.4	1.2	1.3
助手	639	13.3	5.1	0.4	1.3
～34歳	592	14.7	4.7	0.9	1.3
35歳～44歳	1,668	14.6	4.6	1.1	1.2
45歳～54歳	2,294	14.5	4.2	1.4	1.3
55歳～64歳	2,080	14.6	4.2	1.4	1.3
65歳～	517	14.7	2.8	2.3	1.8
大学の学部	5,734	14.8	4.3	1.4	1.3
短期大学	765	14.4	3.5	1.8	1.7
高等専門学校	247	12.6	4.9	0.6	1.5
大学附置施設	187	12.6	4.9	0.7	1.1
大学共同利用機関	49	6.6	3.0	0.4	0.7
その他	195	14.3	4.9	0.8	1.2
国立	2,892	13.9	4.9	0.7	1.2
公立	550	14.3	4.7	1.0	1.3
私立	3,739	15.1	3.6	1.9	1.4
人文・社会科学	2,061	15.9	3.0	2.6	1.4
文学	750	16.2	2.8	2.8	1.4
法学	176	16.3	3.3	2.5	1.2
経済学	585	16.1	3.0	2.6	1.4
その他の人文社会学	550	15.3	3.1	2.4	1.4
自然科学	3,849	13.8	5.0	0.6	1.2
理学	488	14.5	5.0	0.7	1.1
工学	1,679	14.6	4.9	0.7	1.3
農学	336	14.4	5.1	0.5	1.3
保健	1,077	12.1	5.3	0.4	1.1
その他の保健	269	12.9	4.8	0.7	1.4
その他	1,239	14.9	3.8	1.6	1.5
家政学	384	14.5	3.8	1.5	1.6
教育学	547	15.0	4.2	1.4	1.4
その他	308	15.2	3.1	2.2	1.6

第4表 年間における活動パターン別の日数

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	学生の休暇期間以外の期間		学生の休暇期間		全ての期間	
		授業を行う日	勤務先に出勤し 授業を行わない日	勤務先に出勤し 授業を行わない日	勤務先以外で 職務を行う日	職務を行わない日	
	人	日	日	日	日	日	日
全体	7,206	90.3	98.3	61.3	53.1	60.5	
男	6,090	88.4	101.3	62.9	50.9	60.0	
女	1,088	100.9	81.4	52.5	65.1	63.7	
教授	3,556	95.0	88.1	58.6	61.1	60.7	
助教授	2,067	93.3	96.5	63.0	51.2	59.5	
講師	892	91.1	102.0	63.3	47.5	59.7	
助手	639	54.6	154.9	68.8	21.3	63.8	
～34歳	592	77.4	120.1	70.5	36.0	59.8	
35歳～44歳	1,668	84.8	109.0	66.3	44.8	58.7	
45歳～54歳	2,294	91.9	98.3	60.7	54.7	58.0	
55歳～64歳	2,080	95.0	92.0	60.6	54.2	61.7	
65歳～	517	95.7	65.3	41.0	87.2	74.3	
大学の学部	5,734	87.6	100.0	62.6	54.5	58.6	
短期大学	765	115.7	62.7	50.3	63.0	72.4	
高等専門学校	247	154.7	49.1	61.5	25.8	72.7	
大学附置施設	187	34.4	177.9	63.7	33.6	54.4	
大学共同利用機関	49	16.1	227.2	33.8	25.7	60.2	
その他	195	61.8	138.2	71.1	33.5	59.5	
国立	2,892	81.3	121.0	69.6	32.3	59.3	
公立	550	84.9	108.1	66.8	42.1	61.8	
私立	3,739	98.2	79.1	54.1	70.9	61.2	
人文・社会科学	2,061	101.1	60.5	47.1	96.2	58.4	
文学	750	105.4	53.1	44.4	102.6	57.7	
法学	176	100.0	67.7	54.1	92.9	49.2	
経済学	585	96.6	61.1	47.7	97.8	60.4	
その他の人文社会学	550	100.4	67.6	47.9	86.8	60.0	
自然科学	3,849	77.7	128.2	70.4	27.7	59.6	
理学	488	70.8	134.2	75.0	28.7	55.0	
工学	1,679	92.9	105.5	73.0	31.1	61.4	
農学	336	74.9	128.8	74.2	24.3	61.0	
保健	1,077	52.8	167.1	64.9	22.1	56.1	
その他の保健	269	98.6	102.6	62.5	31.0	68.9	
その他	1,239	111.9	68.2	57.1	59.9	66.7	
家政学	384	114.3	69.4	55.9	54.0	70.4	
教育学	547	113.9	70.2	62.9	53.7	63.1	
その他	308	105.3	63.2	48.5	78.5	68.7	

第5表 活動パターン別の標準的な1日における職務時間の内訳

1. 授業を行う日

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数 人	標準的な1日における職務時間の内訳							
		総職務時間 時間:分	教育活動 時間:分	研究活動 時間:分	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連 時間:分	研究関連 時間:分	その他 時間:分	本務校の運営 時間:分	その他 時間:分
全体	7,206	9:26	4:02	2:49	0:12	0:13	0:14	1:09	0:47
男	6,090	9:29	3:54	2:60	0:11	0:14	0:16	1:09	0:45
女	1,088	9:10	4:50	1:47	0:14	0:10	0:06	1:10	0:53
教授	3,556	9:19	3:56	2:39	0:13	0:15	0:09	1:21	0:46
助教授	2,067	9:39	4:08	2:58	0:14	0:13	0:14	1:03	0:49
講師	892	9:37	4:19	2:42	0:09	0:09	0:31	0:58	0:48
助手	639	9:20	3:58	3:25	0:04	0:07	0:26	0:38	0:42
～34歳	592	9:33	4:15	3:12	0:08	0:09	0:09	0:55	0:46
35歳～44歳	1,668	9:48	4:11	3:07	0:10	0:12	0:22	1:03	0:44
45歳～54歳	2,294	9:35	4:02	2:44	0:14	0:14	0:18	1:14	0:48
55歳～64歳	2,080	9:13	3:54	2:41	0:12	0:14	0:09	1:15	0:48
65歳～	517	8:26	3:54	2:21	0:11	0:10	0:07	1:05	0:38
大学の学部	5,734	9:36	4:03	2:56	0:12	0:14	0:17	1:09	0:45
短期大学	765	8:36	4:26	1:38	0:11	0:06	0:03	1:20	0:52
高等専門学校	247	9:43	4:57	2:23	0:10	0:08	0:01	1:11	0:54
大学附置施設	187	9:13	2:54	4:08	0:09	0:22	0:06	0:49	0:45
大学共同利用機関	49	4:44	1:12	2:31	0:06	0:04	0:00	0:26	0:25
その他	195	9:17	3:01	3:07	0:19	0:22	0:05	1:12	1:11
国立	2,892	9:51	3:43	3:31	0:13	0:18	0:15	1:07	0:45
公立	550	9:51	4:09	3:04	0:13	0:14	0:15	1:10	0:46
私立	3,739	9:04	4:17	2:14	0:10	0:09	0:14	1:11	0:48
人文・社会科学	2,061	8:48	4:15	2:10	0:11	0:09	0:02	1:18	0:42
文学	750	8:43	4:14	2:03	0:09	0:07	0:02	1:21	0:47
法学	176	9:00	4:12	2:29	0:15	0:12	0:03	1:15	0:34
経済学	585	8:44	4:21	2:19	0:10	0:08	0:01	1:08	0:38
その他の人文社会学	550	8:54	4:11	2:05	0:13	0:11	0:05	1:25	0:44
自然科学	3,849	9:56	3:50	3:24	0:11	0:17	0:24	1:02	0:47
理学	488	9:41	3:43	3:59	0:09	0:14	0:00	1:02	0:35
工学	1,679	9:43	4:02	3:17	0:11	0:19	0:02	1:05	0:46
農学	336	9:49	3:41	3:34	0:12	0:19	0:05	1:10	0:46
保健	1,077	10:31	3:25	3:36	0:12	0:13	1:19	0:52	0:53
その他の保健	269	9:31	4:41	2:01	0:15	0:14	0:13	1:11	0:58
その他	1,239	9:01	4:20	2:05	0:14	0:10	0:03	1:18	0:51
家政学	384	8:53	4:33	1:37	0:11	0:06	0:02	1:23	1:00
教育学	547	9:16	4:08	2:27	0:18	0:13	0:04	1:16	0:49
その他	308	8:45	4:27	1:60	0:09	0:07	0:03	1:15	0:43

注：本表に示した職務時間は、授業を行わない回答者も含む全ての回答者についての平均値である。

第5表 活動パターン別の標準的な1日における職務時間の内訳

2. 出勤して授業を行わない日 / 学生の休暇期間以外の期間

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	標準的な1日における職務時間の内訳							
		総職務時間	教育活動	研究活動	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連	研究関連	その他	本務校の運営	その他
人	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分
全体	7,206	9:01	1:38	4:11	0:15	0:18	0:20	1:26	0:53
男	6,090	9:06	1:32	4:23	0:14	0:19	0:21	1:25	0:51
女	1,088	8:36	2:08	3:08	0:19	0:15	0:11	1:32	1:02
教授	3,556	8:45	1:31	3:53	0:16	0:22	0:12	1:40	0:51
助教授	2,067	9:10	1:45	4:22	0:17	0:18	0:19	1:17	0:52
講師	892	9:04	1:51	4:00	0:13	0:11	0:41	1:12	0:56
助手	639	10:08	1:38	5:43	0:06	0:10	0:38	0:53	0:59
~34歳	592	9:39	1:54	5:02	0:11	0:13	0:15	1:10	0:55
35歳~44歳	1,668	9:32	1:44	4:43	0:12	0:16	0:28	1:17	0:51
45歳~54歳	2,294	9:11	1:38	4:03	0:17	0:20	0:25	1:34	0:54
55歳~64歳	2,080	8:40	1:32	3:56	0:16	0:20	0:12	1:30	0:54
65歳~	517	7:22	1:20	3:10	0:15	0:17	0:08	1:28	0:44
大学の学部	5,734	9:09	1:36	4:20	0:15	0:19	0:23	1:26	0:49
短期大学	765	7:50	1:58	2:34	0:15	0:10	0:06	1:43	1:04
高等専門学校	247	7:57	2:26	3:06	0:10	0:09	0:01	1:11	0:54
大学附置施設	187	10:11	0:53	6:32	0:10	0:30	0:08	1:00	0:56
大学共同利用機関	49	10:14	0:26	7:00	0:16	0:15	0:00	1:01	1:17
その他	195	9:54	1:12	4:43	0:25	0:29	0:05	1:27	1:32
国立	2,892	9:44	1:33	5:04	0:16	0:24	0:19	1:17	0:52
公立	550	9:37	1:40	4:36	0:18	0:21	0:24	1:29	0:49
私立	3,739	8:23	1:42	3:27	0:14	0:14	0:20	1:33	0:54
人文・社会科学	2,061	8:03	1:30	3:22	0:16	0:15	0:03	1:50	0:48
文学	750	7:49	1:34	3:02	0:13	0:12	0:02	1:53	0:54
法学	176	8:28	1:20	4:02	0:13	0:21	0:05	1:48	0:40
経済学	585	7:59	1:24	3:39	0:15	0:14	0:01	1:44	0:41
その他の人文社会学	550	8:19	1:34	3:18	0:22	0:18	0:06	1:53	0:49
自然科学	3,849	9:48	1:39	4:58	0:14	0:22	0:33	1:10	0:53
理学	488	10:02	1:43	5:50	0:12	0:18	0:01	1:13	0:45
工学	1,679	9:26	1:59	4:45	0:12	0:25	0:03	1:12	0:51
農学	336	9:44	1:44	5:01	0:17	0:28	0:07	1:19	0:48
保健	1,077	10:29	0:59	5:16	0:14	0:16	1:46	1:00	0:58
その他の保健	269	9:02	2:06	3:24	0:19	0:23	0:26	1:20	1:04
その他	1,239	8:14	1:47	3:12	0:18	0:14	0:05	1:38	1:00
家政学	384	8:17	2:07	2:42	0:16	0:09	0:04	1:47	1:12
教育学	547	8:30	1:41	3:38	0:23	0:18	0:05	1:30	0:56
その他	308	7:41	1:35	3:02	0:13	0:12	0:04	1:40	0:55

第5表 活動パターン別の標準的な1日における職務時間の内訳

3. 出勤して授業を行わない日 / 学生の休暇期間

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	標準的な1日における職務時間の内訳							
		総職務時間	教育活動	研究活動	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連	研究関連	その他	本務校の運営	その他
人	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分
全体	7,206	8:48	0:60	4:57	0:17	0:21	0:20	1:07	0:46
男	6,090	8:53	0:58	5:04	0:16	0:21	0:22	1:07	0:45
女	1,088	8:17	1:13	4:14	0:21	0:17	0:12	1:07	0:53
教授	3,556	8:27	0:55	4:38	0:18	0:24	0:13	1:15	0:44
助教授	2,067	9:05	1:05	5:11	0:20	0:21	0:19	1:01	0:47
講師	892	8:54	1:07	4:53	0:12	0:14	0:42	0:57	0:49
助手	639	9:45	1:02	6:06	0:06	0:11	0:38	0:48	0:54
～34歳	592	9:26	1:09	5:51	0:10	0:14	0:14	0:58	0:50
35歳～44歳	1,668	9:24	1:05	5:29	0:14	0:18	0:29	1:03	0:46
45歳～54歳	2,294	8:56	0:58	4:52	0:20	0:23	0:24	1:11	0:48
55歳～64歳	2,080	8:28	0:58	4:39	0:18	0:23	0:14	1:10	0:47
65歳～	517	6:51	0:47	3:40	0:18	0:19	0:11	1:02	0:34
大学の学部	5,734	8:55	0:59	5:06	0:17	0:22	0:24	1:05	0:43
短期大学	765	7:32	1:06	3:30	0:19	0:12	0:06	1:23	0:54
高等専門学校	247	8:59	1:45	4:42	0:17	0:12	0:01	1:08	0:54
大学附置施設	187	9:46	0:34	6:35	0:11	0:33	0:09	0:53	0:52
大学共同利用機関	49	5:52	0:13	4:01	0:08	0:10	0:00	0:37	0:43
その他	195	9:34	0:48	5:09	0:25	0:30	0:05	1:15	1:21
国立	2,892	9:38	1:02	5:41	0:18	0:25	0:19	1:05	0:47
公立	550	9:25	1:01	5:29	0:20	0:23	0:21	1:07	0:43
私立	3,739	8:03	0:58	4:17	0:16	0:17	0:21	1:08	0:46
人文・社会科学	2,061	7:39	0:49	4:21	0:16	0:18	0:05	1:13	0:37
文学	750	7:20	0:48	4:02	0:13	0:14	0:04	1:14	0:44
法学	176	8:09	0:40	5:13	0:11	0:21	0:04	1:09	0:30
経済学	585	7:31	0:47	4:34	0:15	0:17	0:02	1:06	0:30
その他の人文社会学	550	8:02	0:57	4:17	0:24	0:21	0:08	1:18	0:36
自然科学	3,849	9:39	1:04	5:32	0:15	0:23	0:34	1:01	0:49
理学	488	9:34	1:07	6:13	0:12	0:18	0:01	1:02	0:39
工学	1,679	9:25	1:17	5:31	0:14	0:27	0:03	1:04	0:48
農学	336	9:42	1:18	5:36	0:19	0:28	0:09	1:07	0:45
保健	1,077	10:16	0:35	5:34	0:14	0:17	1:46	0:54	0:55
その他の保健	269	8:46	1:16	4:14	0:24	0:26	0:24	1:02	1:00
その他	1,239	8:03	1:04	4:06	0:24	0:17	0:05	1:14	0:53
家政学	384	8:01	1:17	3:41	0:19	0:11	0:04	1:25	1:04
教育学	547	8:26	1:03	4:32	0:29	0:22	0:06	1:07	0:48
その他	308	7:24	0:51	3:51	0:20	0:16	0:05	1:13	0:47

第5表 活動パターン別の標準的な1日における職務時間の内訳

4. 勤務先以外(自宅等)で職務を行う日

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	標準的な1日における職務時間の内訳							
		総職務時間	教育活動	研究活動	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連	研究関連	その他	本務校の運営	その他
人	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分
全体	7,206	4:27	0:41	2:42	0:13	0:16	0:12	0:08	0:14
男	6,090	4:18	0:37	2:37	0:12	0:16	0:13	0:08	0:13
女	1,088	5:18	1:03	3:06	0:19	0:17	0:07	0:09	0:17
教授	3,556	4:56	0:44	2:60	0:16	0:21	0:10	0:10	0:15
助教授	2,067	4:18	0:42	2:39	0:14	0:13	0:11	0:07	0:13
講師	892	4:20	0:48	2:28	0:09	0:11	0:22	0:07	0:14
助手	639	2:24	0:17	1:32	0:04	0:03	0:16	0:03	0:08
~34歳	592	3:38	0:35	2:29	0:05	0:06	0:08	0:05	0:10
35歳~44歳	1,668	3:54	0:37	2:27	0:09	0:11	0:12	0:07	0:11
45歳~54歳	2,294	4:38	0:39	2:47	0:15	0:16	0:15	0:10	0:15
55歳~64歳	2,080	4:35	0:45	2:40	0:16	0:20	0:10	0:08	0:15
65歳~	517	5:48	0:56	3:24	0:19	0:25	0:15	0:09	0:19
大学の学部	5,734	4:32	0:41	2:45	0:13	0:16	0:14	0:08	0:14
短期大学	765	5:10	1:00	2:56	0:18	0:15	0:10	0:12	0:19
高等専門学校	247	2:55	0:37	1:46	0:09	0:04	0:02	0:06	0:10
大学附属施設	187	3:07	0:15	2:07	0:09	0:18	0:02	0:04	0:13
大学共同利用機関	49	2:26	0:06	1:59	0:03	0:07	0:00	0:04	0:09
その他	195	3:06	0:20	2:03	0:08	0:11	0:07	0:06	0:11
国立	2,892	3:24	0:27	2:09	0:09	0:13	0:09	0:07	0:10
公立	550	4:16	0:40	2:35	0:15	0:12	0:13	0:08	0:13
私立	3,739	5:18	0:53	3:08	0:16	0:18	0:15	0:10	0:17
人文・社会科学	2,061	6:33	0:57	4:22	0:16	0:21	0:08	0:13	0:16
文学	750	6:27	0:56	4:16	0:15	0:17	0:07	0:16	0:20
法学	176	6:40	0:52	4:50	0:06	0:19	0:06	0:12	0:15
経済学	585	6:45	0:59	4:35	0:15	0:26	0:05	0:11	0:14
その他の人文社会学	550	6:27	0:57	4:06	0:22	0:22	0:14	0:12	0:15
自然科学	3,849	3:04	0:31	1:40	0:09	0:12	0:16	0:06	0:11
理学	488	2:60	0:31	1:59	0:07	0:07	0:02	0:06	0:08
工学	1,679	3:15	0:35	1:57	0:09	0:15	0:03	0:06	0:10
農学	336	2:40	0:21	1:35	0:09	0:15	0:04	0:07	0:09
保健	1,077	2:47	0:23	1:04	0:07	0:09	0:46	0:04	0:13
その他の保健	269	3:48	0:53	1:52	0:16	0:13	0:15	0:07	0:12
その他	1,239	5:13	0:48	3:07	0:22	0:18	0:08	0:10	0:20
家政学	384	5:06	0:57	2:48	0:22	0:16	0:10	0:11	0:22
教育学	547	5:00	0:40	3:08	0:24	0:17	0:09	0:09	0:15
その他	308	5:42	0:51	3:27	0:19	0:22	0:04	0:12	0:27

第6表 過去1年間における職務の状況：定型的なパターンに当てはまらない事項

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	毎週の定期的な 休日以外で職務を 行わなかった日	過去1年間の出張・会議・学会	
			全日数 (移動日を含む)	研究のためのもの (移動日を除く)
	人	日	日	日
全体	7,206	20.0	21.7	13.9
男	6,090	19.5	22.4	14.5
女	1,088	22.4	17.6	10.3
教授	3,556	20.7	23.1	14.2
助教授	2,067	18.8	22.3	15.1
講師	892	20.6	16.2	10.0
助手	639	17.8	19.5	14.6
～34歳	592	16.7	20.3	14.5
35歳～44歳	1,668	17.5	22.7	16.0
45歳～54歳	2,294	19.3	22.6	14.6
55歳～64歳	2,080	20.8	21.3	12.3
65歳～	517	30.9	17.5	10.2
大学の学部	5,734	19.4	21.9	14.2
短期大学	765	26.8	15.3	7.3
高等専門学校	247	18.4	17.3	9.8
大学附置施設	187	15.6	35.4	27.3
大学共同利用機関	49	13.5	46.2	32.7
その他	195	16.4	27.1	18.8
国立	2,892	15.1	26.5	18.6
公立	550	16.0	22.2	14.2
私立	3,739	24.3	17.8	10.2
人文・社会科学	2,061	23.4	19.1	11.5
文学	750	25.4	17.9	10.8
法学	176	20.2	17.5	11.1
経済学	585	23.4	18.7	11.0
その他の人文社会学	550	21.8	21.9	13.1
自然科学	3,849	17.2	24.1	16.4
理学	488	15.9	31.7	23.4
工学	1,679	18.1	24.4	16.9
農学	336	15.4	28.8	18.5
保健	1,077	16.5	20.3	13.3
その他の保健	269	18.6	18.6	9.6
その他	1,239	22.9	18.4	10.3
家政学	384	25.8	16.2	8.7
教育学	547	19.1	20.5	11.8
その他	308	25.9	17.4	9.6

第7表 平成14年度の総職務時間の活動内容別内訳

1. 定型的なパターンによる結果

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数 人	年間総職務時間の内訳							
		総職務時間 時間	教育活動 時間	研究活動 時間	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連 時間	研究関連 時間	その他 時間	本務校の運営 時間	その他 時間
全体	7,206	2,793	662	1,300	78	96	102	325	231
男	6,090	2,818	630	1,348	76	99	110	328	227
女	1,088	2,648	839	1,021	94	78	52	310	255
教授	3,556	2,716	641	1,220	86	114	64	370	220
助教授	2,067	2,853	697	1,352	89	94	94	292	235
講師	892	2,821	736	1,241	58	63	212	269	242
助手	639	3,011	571	1,679	30	47	187	228	267
～34歳	592	2,985	707	1,556	46	63	78	282	253
35～44歳	1,668	2,939	679	1,446	64	83	140	299	227
45～54歳	2,294	2,838	659	1,272	91	103	125	347	239
55～64歳	2,080	2,684	648	1,203	84	107	64	343	235
65歳以上	517	2,354	612	1,051	81	96	59	286	169
大学の学部	5,734	2,834	650	1,346	79	100	119	321	219
短期大学	765	2,377	791	813	77	53	34	356	252
高等専門学校	247	2,697	1,047	948	57	49	5	330	260
大学附置研究所	187	3,132	347	1,984	54	155	43	284	264
大学共同利用機関	49	3,041	155	2,102	77	68	0	284	355
その他	195	2,948	446	1,442	115	144	29	367	403
国立	2,892	2,985	609	1,515	81	116	93	332	239
公立	550	2,887	655	1,362	93	101	116	334	225
私立	3,739	2,631	706	1,124	74	79	104	318	226
人文社会	2,061	2,591	675	1,202	80	87	27	336	185
文学	750	2,531	686	1,141	66	69	23	337	209
法学	176	2,787	657	1,426	63	104	22	358	157
経済学	585	2,578	656	1,290	75	93	16	293	156
その他の人文社会学	550	2,626	684	1,120	108	99	47	375	193
自然科学	3,849	2,975	627	1,448	70	107	165	310	248
理学	488	3,053	626	1,736	63	86	6	328	208
工学	1,679	2,879	731	1,386	66	126	13	318	239
農学	336	2,903	623	1,461	81	129	38	346	226
保健	1,346	3,084	499	1,417	76	87	443	283	278
その他	1,239	2,573	752	1,008	101	75	27	354	256
家政学	384	2,508	822	828	86	53	28	393	296
教育学	547	2,655	721	1,114	121	91	28	342	237
その他	308	2,509	720	1,044	82	75	24	325	241

第7表 年間総職務時間の活動内容別内訳

2. 毎週の定期的な休日以外で職務を行わなかった日の日数を除外した結果

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数 人	年間総職務時間の内訳							
		総職務時間 時間	教育活動 時間	研究活動 時間	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連 時間	研究関連 時間	その他 時間	本務校の運営 時間	その他 時間
全体	7,206	2,655	627	1,238	74	91	97	308	219
男	6,090	2,682	598	1,286	72	95	105	312	216
女	1,088	2,501	789	967	89	74	49	292	240
教授	3,556	2,577	606	1,160	82	108	61	351	209
助教授	2,067	2,719	662	1,292	85	90	89	278	224
講師	892	2,679	695	1,182	55	61	201	255	230
助手	639	2,873	543	1,605	29	45	179	217	255
～34歳	592	2,857	674	1,492	44	61	75	269	242
35～44歳	1,668	2,809	647	1,385	61	80	134	285	216
45～54歳	2,294	2,701	625	1,214	87	99	119	330	227
55～64歳	2,080	2,544	612	1,141	80	102	61	325	222
65歳以上	517	2,180	565	978	75	88	54	265	155
大学の学部	5,734	2,697	617	1,283	75	96	114	305	208
短期大学	765	2,219	739	760	72	50	32	332	234
高等専門学校	247	2,574	997	908	52	47	5	315	248
大学附置研究所	187	3,008	333	1,905	53	149	42	272	254
大学共同利用機関	49	2,934	149	2,027	73	65	0	272	346
その他	195	2,826	426	1,385	111	138	28	351	387
国立	2,892	2,868	584	1,456	78	112	90	319	229
公立	550	2,767	628	1,305	89	97	112	320	217
私立	3,739	2,474	661	1,059	70	75	99	298	212
人文社会	2,061	2,444	634	1,136	75	82	26	316	174
文学	750	2,375	642	1,074	62	65	21	315	196
法学	176	2,652	623	1,357	61	100	20	342	149
経済学	585	2,431	616	1,220	71	88	15	275	145
その他の人文社会学	550	2,484	646	1,062	102	94	45	353	182
自然科学	3,849	2,843	598	1,386	67	103	157	296	237
理学	488	2,926	600	1,664	60	83	5	314	199
工学	1,679	2,746	695	1,325	62	120	13	303	229
農学	336	2,788	598	1,404	78	124	36	331	216
保健	1,346	3,052	401	1,470	69	81	502	262	266
その他	1,239	2,430	708	955	95	71	25	334	241
家政学	384	2,349	770	778	81	50	26	367	275
教育学	547	2,527	685	1,063	116	87	26	325	225
その他	308	2,361	671	986	77	70	23	308	227

表 8 年間総職務時間の活動内容別内訳（割合）

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	年間総職務時間の内訳（割合）							
		総職務時間	教育活動	研究活動	社会サービス・社会貢献			その他活動	
					教育関連	研究関連	その他	本務校の運営	その他
人	%	%	%	%	%	%	%	%	%
全体	7,206	100.0	23.7	46.5	2.8	3.4	3.6	11.6	8.3
男	6,090	100.0	22.4	47.8	2.7	3.5	3.9	11.6	8.0
女	1,088	100.0	31.7	38.5	3.6	2.9	2.0	11.7	9.6
教授	3,556	100.0	23.6	44.9	3.2	4.2	2.4	13.6	8.1
助教授	2,067	100.0	24.4	47.4	3.1	3.3	3.3	10.2	8.2
講師	892	100.0	26.1	44.0	2.0	2.2	7.5	9.5	8.6
助手	639	100.0	19.0	55.8	1.0	1.6	6.2	7.6	8.9
～34歳	592	100.0	23.7	52.1	1.5	2.1	2.6	9.4	8.5
35～44歳	1,668	100.0	23.1	49.2	2.2	2.8	4.8	10.2	7.7
45～54歳	2,294	100.0	23.2	44.8	3.2	3.6	4.4	12.2	8.4
55～64歳	2,080	100.0	24.2	44.8	3.1	4.0	2.4	12.8	8.7
65歳以上	517	100.0	26.0	44.7	3.5	4.1	2.5	12.1	7.2
大学の学部	5,734	100.0	22.9	47.5	2.8	3.5	4.2	11.3	7.7
短期大学	765	100.0	33.3	34.2	3.2	2.2	1.4	15.0	10.6
高等専門学校	247	100.0	38.8	35.2	2.1	1.8	0.2	12.3	9.6
大学附置研究所	187	100.0	11.1	63.4	1.7	5.0	1.4	9.1	8.4
大学共同利用機関	49	100.0	5.1	69.1	2.5	2.2	0.0	9.3	11.7
その他	195	100.0	15.1	48.9	3.9	4.9	1.0	12.4	13.7
国立	2,892	100.0	20.4	50.7	2.7	3.9	3.1	11.1	8.0
公立	550	100.0	22.7	47.2	3.2	3.5	4.0	11.6	7.8
私立	3,739	100.0	26.8	42.7	2.8	3.0	4.0	12.1	8.6
人文社会	2,061	100.0	26.0	46.4	3.1	3.3	1.1	13.0	7.1
文学	750	100.0	27.1	45.1	2.6	2.7	0.9	13.3	8.3
法学	176	100.0	23.6	51.2	2.3	3.7	0.8	12.9	5.6
経済学	585	100.0	25.4	50.0	2.9	3.6	0.6	11.3	6.1
その他の人文社会学	550	100.0	26.1	42.7	4.1	3.8	1.8	14.3	7.3
自然科学	3,849	100.0	21.1	48.7	2.4	3.6	5.5	10.4	8.3
理学	488	100.0	20.5	56.9	2.1	2.8	0.2	10.8	6.8
工学	1,679	100.0	25.4	48.2	2.3	4.4	0.5	11.1	8.3
農学	336	100.0	21.5	50.3	2.8	4.4	1.3	11.9	7.8
保健	1,346	100.0	16.2	46.0	2.5	2.8	14.4	9.2	9.0
その他	1,239	100.0	29.2	39.2	3.9	2.9	1.0	13.7	10.0
家政学	384	100.0	32.8	33.0	3.4	2.1	1.1	15.7	11.8
教育学	547	100.0	27.1	42.0	4.6	3.4	1.0	12.9	8.9
その他	308	100.0	28.7	41.6	3.3	3.0	1.0	12.9	9.6

第9表 性別および属性別の研究従事割合（クロス集計）

回答者の属性	集計客体数			研究従事率		
	男 人	女 人	全体 人	男 %	女 %	全体 %
総計	6,090	1,088	7,206	47.8	38.5	46.5
教授	3,198	348	3,556	45.8	36.4	44.9
助教授	1,720	342	2,062	48.9	38.8	47.4
講師	651	235	886	45.6	38.9	44.0
助手	473	159	632	59.7	42.3	55.8
～34歳	445	144	589	55.7	39.5	52.1
35～44歳	1,374	287	1,661	50.5	42.0	49.2
45～54歳	1,929	355	2,284	46.1	37.0	44.8
55～64歳	1,832	243	2,075	45.9	36.5	44.8
65歳以上	466	50	516	45.6	35.3	44.7
大学の学部	5,006	706	5,712	48.3	41.3	47.5
短期大学	441	322	763	37.3	30.0	34.2
高等専門学校	230	16	246	34.8	39.8	35.2
大学附置研究所	172	14	186	64.4	52.1	63.4
大学共同利用機関	46	2	48	68.6	97.0	69.1
その他	174	20	194	49.6	44.0	48.9
国立	2,702	183	2,885	51.0	46.1	50.7
公立	418	127	545	49.7	38.5	47.2
私立	2,951	772	3,723	44.3	36.4	42.7
人文・社会科学	1,689	364	2,053	47.5	41.0	46.4
文学	580	166	746	46.4	40.6	45.1
法学	158	18	176	51.8	45.2	51.2
経済学	520	63	583	50.2	48.6	50.0
その他の人文・社会科学	431	117	548	44.2	36.8	42.7
自然科学	3,491	343	3,834	49.3	41.9	48.7
理学	470	15	485	57.0	56.3	56.9
工学	1,606	66	1,672	48.3	43.5	48.2
農学	321	15	336	50.4	49.4	50.3
保健	958	114	1,072	47.8	50.0	48.1
その他の保健	136	133	269	40.9	30.2	35.6
その他	867	367	1,234	41.8	32.6	39.2
家政学	186	196	382	36.3	29.7	33.0
教育学	437	109	546	43.5	35.9	42.0
その他	244	62	306	42.8	35.8	41.6

第10表 兼業の状況別および各種属性別の研究従事割合（クロス集計）

回答者の属性	集計客体数					研究従事率				
	兼務無し	兼務有り			全体	兼務無し	兼務有り			全体
		大学	大学と 大学以外	大学以外			大学	大学と 大学以外	大学以外	
	人	人	人	人	人	%	%	%	%	%
総計	3,802	2,156	444	533	7,206	48.1	45.8	42.6	43.1	46.5
男	3,154	1,851	400	459	6,090	49.7	46.7	43.9	43.8	47.8
女	632	295	44	73	1,088	39.1	40.0	29.4	38.4	38.5
教授	1,767	1,126	275	238	3,556	45.5	45.3	43.6	41.2	44.9
助教授	1,029	673	126	162	2,067	49.7	46.0	40.1	45.7	47.4
講師	511	237	33	85	892	45.9	42.2	42.3	40.0	44.0
助手	469	104	7	44	639	56.4	59.1	45.0	49.7	55.8
～34歳	410	132	8	28	592	53.7	49.5	35.9	50.9	52.1
35～44歳	902	481	89	146	1,668	51.9	47.0	41.8	46.9	49.2
45～54歳	1,074	770	185	176	2,294	45.1	45.7	42.5	41.6	44.8
55～64歳	1,128	594	134	140	2,080	45.7	44.7	44.0	40.1	44.8
65歳以上	266	157	26	41	517	46.9	42.7	41.2	38.2	44.7
大学の学部	3,054	1,675	342	436	5,734	49.6	46.2	42.4	43.6	47.5
短期大学	381	264	44	51	765	33.7	36.2	33.9	30.3	34.2
高等専門学校	194	30	4	13	247	34.6	36.6	42.2	36.3	35.2
大学附置研究所	77	65	22	17	187	68.3	61.3	55.5	56.7	63.4
大学共同利用機関	20	23	3	3	49	72.3	65.5	74.5	70.1	69.1
その他	64	89	25	11	195	52.8	48.9	42.6	50.2	48.9
国立	1,515	748	230	286	2,892	52.4	50.5	46.8	48.2	50.7
公立	296	159	29	39	550	48.3	47.8	44.7	41.3	47.2
私立	1,982	1,240	181	206	3,739	44.3	42.3	36.2	35.7	42.7
人文・社会科学	937	820	129	108	2,061	47.5	46.4	41.5	44.6	46.4
文学	347	296	43	35	750	45.1	45.9	43.6	38.0	45.1
法学	77	68	12	10	176	51.9	48.6	46.6	60.5	51.2
経済学	292	225	26	30	585	51.2	48.6	50.1	51.2	50.0
その他の人文・社会科学	221	231	48	33	550	44.6	44.3	33.4	39.1	42.7
自然科学	2,217	900	243	335	3,849	50.5	48.0	44.5	43.7	48.7
理学	267	149	30	30	488	58.4	56.6	51.9	51.3	56.9
工学	1,081	373	81	96	1,679	49.0	46.9	47.1	44.9	48.2
農学	193	74	24	26	336	53.9	45.5	44.0	48.4	50.3
保健	519	242	89	160	1,077	51.6	48.0	42.1	42.4	48.1
その他の保健	157	62	19	23	269	36.4	36.0	33.2	31.0	35.6
その他	628	409	65	88	1,239	39.1	39.5	37.0	38.8	39.2
家政学	200	134	13	23	384	32.8	34.3	28.6	30.0	33.0
教育学	262	169	41	52	547	42.0	41.6	38.0	44.3	42.0
その他	166	106	11	13	308	42.0	42.3	42.7	29.9	41.6

第 1 1 表 職務の性格別および各種属性別の研究従事割合（クロス集計）

回答者の属性	集計客体数				研究従事割合			
	職務の性格別			全体	職務の性格別			全体
	'研究'と'研究以 の活動'の両方	原則として '研究'のみ	原則として'研究' は含まれない		'研究'と'研究以 の活動'の両方	原則として '研究'のみ	原則として'研究' は含まれない	
人	人	人	人	%	%	%	%	
総計	6,655	145	274	7,206	46.7	68.3	30.1	46.5
男	5,643	132	211	6,090	47.9	68.0	31.4	47.8
女	984	13	63	1,088	39.0	72.2	25.3	38.5
教授	3,353	50	94	3,556	45.0	59.3	33.3	44.9
助教授	1,925	28	72	2,067	47.6	66.5	31.9	47.4
講師	809	8	61	892	45.3	70.4	25.1	44.0
助手	531	57	35	639	55.2	76.8	27.5	55.8
～34歳	523	29	28	592	51.8	78.9	30.3	52.1
35～44歳	1,539	42	55	1,668	49.1	72.0	32.1	49.2
45～54歳	2,136	33	85	2,294	45.3	63.1	26.5	44.8
55～64歳	1,945	32	71	2,080	44.9	62.2	32.4	44.8
65歳以上	461	9	33	517	45.3	49.1	32.1	44.7
大学の学部	5,397	75	162	5,734	47.8	63.8	31.1	47.5
短期大学	668	7	73	765	34.6	43.6	29.3	34.2
高等専門学校	217	0	26	247	36.2	-	27.7	35.2
大学附置研究所	147	34	1	187	61.4	70.7	0.0	63.4
大学共同利用機関	27	20	1	49	58.0	83.6	33.3	69.1
その他	177	8	7	195	48.4	72.5	26.6	48.9
国立	2,690	98	50	2,892	50.2	73.8	31.5	50.7
公立	523	4	17	550	47.6	38.8	36.7	47.2
私立	3,423	42	204	3,739	43.4	56.3	29.0	42.7
人文・社会科学	1,924	33	69	2,061	46.7	56.2	33.7	46.4
文学	699	12	25	750	45.3	52.8	33.1	45.1
法学	170	1	3	176	51.6	100.0	27.3	51.2
経済学	544	11	17	585	50.5	50.6	37.2	50.0
その他の人文・社会科学	511	9	24	550	42.8	63.3	32.8	42.7
自然科学	3,552	101	129	3,849	48.6	73.2	29.2	48.7
理学	455	20	5	488	56.2	80.2	37.7	56.9
工学	1,563	35	58	1,679	47.9	75.0	33.3	48.2
農学	310	9	9	336	50.3	72.2	33.1	50.3
保健	986	35	34	1,077	48.3	71.1	21.1	48.1
その他の保健	238	2	23	269	36.6	18.0	28.4	35.6
その他	1,129	10	72	1,239	39.8	48.2	28.2	39.2
家政学	330	3	38	384	34.2	33.2	23.2	33.0
教育学	520	4	14	547	42.1	47.5	33.2	42.0
その他	279	3	20	308	41.8	65.8	35.0	41.6

第12表 活動内容別年間総職務時間に関する達成精度および諸統計量

大学の学問	母集団数	標本 サイズ	総職務時間	教育活動	研究活動	社会サービス・社会貢献時間			その他活動 /本務校の 運営	その他活動
						教育に関連 する社会 サービス・ 社会貢献	研究に関連 する社会 サービス・ 社会 貢献	他の社会 サービス・ 社会 貢献		
			【平均値】							
全体	171,094	7,206	2,793.1	661.7	1,299.5	78.2	95.7	101.6	325.0	231.0
人文社会	47,413	2,061	2,591.5	674.6	1,201.9	79.5	86.5	27.3	336.3	185.2
理学	9,678	488	3,052.9	625.7	1,736.5	62.6	85.9	5.5	328.3	208.1
工学	34,006	1,679	2,878.7	730.7	1,386.1	65.5	125.6	13.4	318.2	239.1
農学	6,401	336	2,903.0	623.4	1,460.8	80.8	128.7	38.2	345.6	225.7
保健	48,058	1,346	3,083.7	499.3	1,417.0	76.4	86.8	442.9	283.4	277.7
その他	25,538	1,239	2,573.1	752.0	1,008.0	100.7	75.1	26.8	353.6	256.1
不明	-	57	2,605.7	567.4	1,148.3	76.1	96.4	154.6	329.9	232.9
			【分散】							
全体	171,094	7,206	574,790	207,077	617,800	26,129	36,055	147,778	118,237	102,728
人文社会	47,413	2,061	573,386	166,759	477,983	27,008	32,189	16,317	111,471	63,088
理学	9,678	488	427,210	212,968	622,541	19,384	31,770	949	149,572	78,852
工学	34,006	1,679	501,159	205,038	553,076	19,249	45,108	4,482	104,572	98,138
農学	6,401	336	436,081	176,996	555,037	16,198	33,076	25,999	119,024	68,550
保健	48,058	1,346	572,213	254,205	939,965	32,562	40,863	586,570	123,906	176,411
その他	25,538	1,239	524,609	185,415	395,438	31,097	25,119	16,520	124,414	106,208
不明	-	57	610,527	234,702	585,546	35,385	39,882	181,364	157,190	113,863
			【標準偏差】							
全体	171,094	7,206	758.1	455.1	786.0	161.6	189.9	384.4	343.9	320.5
人文社会	47,413	2,061	757.2	408.4	691.4	164.3	179.4	127.7	333.9	251.2
理学	9,678	488	653.6	461.5	789.0	139.2	178.2	30.8	386.7	280.8
工学	34,006	1,679	707.9	452.8	743.7	138.7	212.4	66.9	323.4	313.3
農学	6,401	336	660.4	420.7	745.0	127.3	181.9	161.2	345.0	261.8
保健	48,058	1,346	756.4	504.2	969.5	180.5	202.1	765.9	352.0	420.0
その他	25,538	1,239	724.3	430.6	628.8	176.3	158.5	128.5	352.7	325.9
不明	-	57	781	484	765	188	200	426	396	337
			【変動係数】							
全体	171,094	7,206	27.1%	68.8%	60.5%	206.7%	198.4%	378.2%	105.8%	138.7%
人文社会	47,413	2,061	29.2%	60.5%	57.5%	206.7%	207.3%	467.8%	99.3%	135.6%
理学	9,678	488	21.4%	73.8%	45.4%	222.3%	207.6%	555.2%	117.8%	135.0%
工学	34,006	1,679	24.6%	62.0%	53.7%	211.8%	169.1%	501.2%	101.6%	131.0%
農学	6,401	336	22.7%	67.5%	51.0%	157.5%	141.3%	422.6%	99.8%	116.0%
保健	48,058	1,346	24.5%	101.0%	68.4%	236.3%	232.9%	172.9%	124.2%	151.2%
その他	25,538	1,239	28.1%	57.3%	62.4%	175.1%	211.0%	479.0%	99.8%	127.3%
不明	-	57	30.0%	85.4%	66.6%	247.2%	207.2%	275.4%	120.2%	144.9%
			【相対達成精度】							
全体	171,094	7,206	0.3%	0.8%	0.7%	2.4%	2.3%	4.4%	1.2%	1.6%
人文社会	47,413	2,061	0.6%	1.3%	1.2%	4.5%	4.5%	10.1%	2.1%	2.9%
理学	9,678	488	0.9%	3.3%	2.0%	9.8%	9.2%	24.5%	5.2%	6.0%
工学	34,006	1,679	0.6%	1.5%	1.3%	5.0%	4.0%	11.9%	2.4%	3.1%
農学	6,401	336	1.2%	3.6%	2.7%	8.4%	7.5%	22.4%	5.3%	6.2%
保健	48,058	1,346	0.7%	2.7%	1.8%	6.4%	6.3%	4.6%	3.3%	4.1%
その他	25,538	1,239	0.8%	1.6%	1.7%	4.9%	5.8%	13.3%	2.8%	3.5%
不明	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-

達成精度の計算式

$$b = \frac{s_i}{\mu}$$

$$s_i^2 = \frac{N - n}{N - 1} \cdot \frac{s^2}{n}$$

b: 相対達成精度

μ: 母平均

N: 母集団数

n: 標本サイズ

s²: 標本分散

第1表 属性別の集計状況

大学の種類、組織及び学問	母集団		標本数		回収数			集計客体数	
	A	構成比	B	構成比	C	構成比	回収率 C/B	D	構成比
	人	%	人	%	人	%	%	人	%
総数	64,019	100.0	13,000	100.0	7,632	100.0	58.7	6,966	100.0
大学の学部	62,403	97.5	12,903	99.3	7,335	96.1	56.8	6,913	99.2
大学附置研究所	1,249	2.0	20	0.2	39	0.5	195.0	37	0.5
その他 (不明)	367	0.6	-	-	14	0.2	-	12	0.2
	-	-	-	-	244	3.2	-	4	0.1
国立	45,597	71.2	9,200	70.8	5,171	67.8	56.2	4,937	70.9
公立	3,368	5.3	714	5.5	379	5.0	53.1	355	5.1
私立	15,054	23.5	3,086	23.7	1,838	24.1	59.6	1,672	24.0
不明	-	-	-	-	-	-	-	2	0.0
人文・社会科学	14,311	22.4	2,996	23.0	1,634	21.4	54.5	1,542	22.1
文学	6,202	9.7	1,278	9.8	701	9.2	54.9	668	9.6
法学	1,511	2.4	272	2.1	164	2.1	60.3	152	2.2
経済学	3,084	4.8	637	4.9	336	4.4	52.7	315	4.5
その他の人文・社会科学	3,514	5.5	809	6.2	433	5.7	53.5	407	5.8
自然科学	45,359	70.9	9,105	70.0	5,259	68.9	57.8	4,918	70.6
理学	6,261	9.8	1,474	11.3	733	9.6	49.7	748	10.7
工学	14,706	23.0	2,698	20.8	1,923	25.2	71.3	1,827	26.2
農学	3,823	6.0	811	6.2	555	7.3	68.4	514	7.4
保健	20,569	32.1	4,122	31.7	1,998	26.2	48.5	1,829	26.3
その他	4,349	6.8	879	6.8	495	6.5	56.3	481	6.9
家政学	191	0.3	34	0.3	26	0.3	76.5	21	0.3
教育学	1,523	2.4	281	2.2	176	2.3	62.6	165	2.4
その他	2,635	4.1	564	4.3	293	3.8	52.0	295	4.2
不明	-	-	-	-	244	3.2	-	25	0.4

第2表 回答者の各種属性別の内訳

回答者の各種属性	回答者数		集計客体数	
	人	%	人	%
総数	7,632	100.0	6,966	100.0
[性別]				
男	5,087	66.7	4,686	67.3
女	2,089	27.4	1,868	26.8
不明	456	6.0	412	5.9
[年齢階層]				
～24歳	210	2.8	191	2.7
25～34歳	5,953	78.0	5,486	78.8
35歳～44歳	1,039	13.6	917	13.2
45歳～54歳	294	3.9	262	3.8
55歳～64歳	88	1.2	73	1.0
65歳～	21	0.3	17	0.2
不明・未回答	27	0.4	20	0.3
[進学時期]				
2002年(博士課程1年)	2,498	32.7	2,310	33.2
2001年(博士課程2年)	2,128	27.9	1,958	28.1
2000年(博士課程3年)	1,828	24.0	1,685	24.2
1999年	730	9.6	654	9.4
1998年	226	3.0	206	3.0
それ以前	141	1.8	119	1.7
その他(無効回答を含む)	81	1.1	34	0.5
[職務の性格]				
大学院生としての活動が主	5,619	73.6	5,194	74.6
大学院生としての活動とそれ以外の社会的活動が同程度	974	12.8	870	12.5
大学院生としての活動以外の社会的活動が主	978	12.8	848	12.2
無回答・複数回答	61	0.8	54	0.8
[専門分野別区分]				
人文社会系	1,919	25.1	1,750	25.1
人文学	980	12.8	898	12.9
法学・政治	243	3.2	226	3.2
商学・経済	357	4.7	331	4.8
その他の社会科学(社会学を含む)	339	4.4	295	4.2
自然科学系	5,344	70.0	4,878	70.0
理学(理論系)	301	3.9	286	4.1
理学(実験系)	722	9.5	677	9.7
工学	1,651	21.6	1,541	22.1
農学(農業工学および農業経済を除く)	538	7.0	491	7.0
農業工学	29	0.4	27	0.4
農業経済	36	0.5	32	0.5
医学(基礎系)	564	7.4	506	7.3
医学(臨床系)	902	11.8	777	11.2
歯学(基礎系)	62	0.8	54	0.8
歯学(臨床系)	280	3.7	245	3.5
薬学	192	2.5	181	2.6
その他の保健	67	0.9	61	0.9
その他	340	4.5	311	4.5
家政学	40	0.5	33	0.5
教育学	186	2.4	171	2.5
芸術	77	1.0	72	1.0
その他	37	0.5	35	0.5
無回答・無効回答	29	0.4	27	0.4

第3表 平常的な1週間のうち研究を行う日における活動時間の内訳

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計対象数	平常的な1週 間のうち研究 を行う日数	研究を行う日の活動時間の内訳				
			総活動時間	研究活動		研究活動以外の 大学院生としての 活動	自分の専門分野に 関連する学内外に おける諸活動
				自分の博士論文 作成・学術論文作 成のための研究	その他の研究活動		
人	日	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	
総数	6,966	5.2	10:21	6:40	1:35	1:18	0:48
男	4,686	5.2	10:33	6:53	1:38	1:16	0:47
女	1,868	5.1	9:48	6:10	1:27	1:23	0:49
大学の学部	6,913	5.2	10:21	6:40	1:36	1:18	0:48
大学附置研究所	37	5.2	10:12	6:20	1:21	1:22	1:09
その他	12	5.3	10:28	6:01	2:15	1:11	1:01
国立	4,937	5.3	10:33	6:60	1:34	1:13	0:45
公立	355	5.1	10:07	6:28	1:31	1:24	0:46
私立	1,672	5.0	9:51	5:44	1:40	1:32	0:55
人文・社会科学	1,542	5.2	8:55	5:07	1:27	1:33	0:48
文学	668	5.1	8:44	4:43	1:26	1:44	0:51
法学	152	5.4	9:13	5:40	1:26	1:27	0:41
経済学	315	5.3	9:15	5:45	1:25	1:26	0:39
その他の人文・社会科学	407	5.1	8:52	5:05	1:31	1:22	0:54
自然科学	4,918	5.2	10:56	7:17	1:39	1:13	0:47
理学	748	5.8	11:05	8:07	1:31	1:09	0:18
工学	1,827	5.3	10:52	7:12	1:44	1:13	0:43
農学	514	5.8	11:19	8:07	1:34	1:10	0:27
保健	1,829	4.7	10:50	6:47	1:40	1:16	1:07
その他	481	5.1	9:10	5:21	1:27	1:23	0:58
家政学	21	4.5	10:13	5:59	1:30	1:38	1:06
教育学	165	5.0	9:06	4:60	1:31	1:31	1:04
その他	295	5.2	9:07	5:30	1:25	1:18	0:54
(進学時期)							
2002年(博士課程1年)	2,310	5.2	10:08	6:22	1:37	1:25	0:45
2001年(博士課程2年)	1,958	5.2	10:30	6:47	1:38	1:20	0:45
2000年(博士課程3年)	1,685	5.2	10:38	7:11	1:30	1:11	0:46
1999年	654	5.2	10:26	6:37	1:37	1:11	1:01
1998年	206	5.2	9:27	5:56	1:20	1:14	0:57
それ以前	119	5.2	9:16	5:26	1:37	1:03	1:10

第4表 平常的な1週間のうち研究を行わない日における活動時間の内訳

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	平常的な 1週間のうち研 究を行わない 日数	研究を行わない日の活動時間の内訳		
			総活動時間	研究活動以外の 大学院生としての 活動	自分の専門分野に 関連する学内外に おける諸活動
	人	日	時間:分	時間:分	時間:分
総数	6,966	1.8	2:44	1:10	1:34
男	4,686	1.8	2:40	1:10	1:30
女	1,868	1.9	2:53	1:12	1:41
大学の学部	6,913	1.8	2:44	1:10	1:34
大学附置研究所	37	1.8	2:13	1:32	0:41
その他	12	1.7	2:16	1:13	1:03
国立	4,937	1.7	2:31	1:05	1:26
公立	355	1.9	3:19	1:26	1:54
私立	1,672	2.0	3:15	1:21	1:53
人文・社会科学	1,542	1.8	2:35	1:17	1:18
文学	668	1.9	3:04	1:34	1:30
法学	152	1.6	2:05	1:07	0:58
経済学	315	1.7	1:48	0:57	0:51
その他の人文・社会科学	407	1.9	2:33	1:07	1:27
自然科学	4,918	1.8	2:45	1:08	1:37
理学	748	1.2	1:22	0:57	0:25
工学	1,827	1.7	2:06	1:01	1:05
農学	514	1.2	1:24	0:43	0:41
保健	1,829	2.3	4:24	1:29	2:55
その他	481	1.9	2:58	1:07	1:52
家政学	21	2.5	3:24	1:32	1:51
教育学	165	2.0	3:24	1:10	2:14
その他	295	1.8	2:42	1:03	1:39
(進学時期)					
2002年(博士課程1年)	2,310	1.9	2:42	1:14	1:27
2001年(博士課程2年)	1,958	1.7	2:36	1:07	1:29
2000年(博士課程3年)	1,685	1.6	2:35	1:07	1:28
1999年	654	2.0	3:22	1:07	2:15
1998年	206	2.0	3:02	1:25	1:37
それ以前	119	2.4	3:26	0:59	2:27

第5表 平常的な1週間における大学院生としての活動時間の内訳

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	総活動時間	研究活動		研究活動以外 の大学院生と しての活動	自分の専門分 野に関連する 学内外におけ る諸活動
			自分の博士論文作 成・学術論文作成 のための研究	その他の研究活動		
	人	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分	時間:分
総数	6,966	63:02	36:23	8:20	9:38	8:41
男	4,686	64:10	37:41	8:37	9:27	8:24
女	1,868	59:51	33:19	7:19	10:07	9:05
大学の学部	6,913	63:05	36:25	8:20	9:38	8:42
大学附置研究所	37	59:13	33:52	6:59	10:24	7:58
その他	12	59:18	33:05	12:33	7:56	5:45
国立	4,937	64:07	38:44	8:21	8:56	8:06
公立	355	62:28	34:53	7:51	10:24	9:20
私立	1,672	59:59	29:48	8:23	11:31	10:17
人文・社会科学	1,542	53:42	27:19	7:25	11:07	7:52
文学	668	53:44	24:54	7:17	12:53	8:39
法学	152	56:19	32:27	7:32	10:01	6:19
経済学	315	53:48	30:57	7:26	9:36	5:49
その他の人文・社会科学	407	52:36	26:31	7:32	9:49	8:43
自然科学	4,918	66:46	40:04	8:44	9:09	8:49
理学	748	67:28	47:52	8:38	8:09	2:49
工学	1,827	64:49	39:45	9:27	8:38	6:59
農学	514	68:27	47:33	8:60	7:55	4:00
保健	1,829	68:10	35:08	8:03	10:30	14:29
その他	481	55:42	28:26	7:32	9:41	10:03
家政学	21	60:59	27:41	8:37	12:53	11:47
教育学	165	55:50	26:11	7:28	10:27	11:43
その他	295	55:15	29:44	7:30	9:01	8:59
(進学時期)						
2002年(博士課程1年)	2,310	61:34	34:19	8:22	10:29	8:24
2001年(博士課程2年)	1,958	63:32	37:16	8:42	9:30	8:04
2000年(博士課程3年)	1,685	65:14	40:12	8:10	8:48	8:04
1999年	654	63:31	34:44	8:14	9:00	11:33
1998年	206	59:41	32:23	6:38	10:57	9:43
それ以前	119	55:40	26:51	7:16	7:27	14:05

大学院博士課程在籍者

第6表 平常的な1週間における大学院生としての活動時間の内訳(割合)

回答者の属性 及び 大学の種類、組織、学問	集計客体数	総活動時間	研究活動時間		研究活動以外 の大学院生 としての活動	自分の専門分 野に関連する 学内外におけ る諸活動	
			人	%			人
総数	6,966	100.0	70.9	57.7	13.2	15.3	13.8
男	4,686	100.0	72.2	58.7	13.4	14.7	13.1
女	1,868	100.0	67.9	55.7	12.2	16.9	15.2
大学の学部	6,913	100.0	71.0	57.7	13.2	15.3	13.8
大学附置研究所	37	100.0	69.0	57.2	11.8	17.5	13.5
その他	12	100.0	76.9	55.8	21.1	13.4	9.7
国立	4,937	100.0	73.4	60.4	13.0	13.9	12.6
公立	355	100.0	68.4	55.8	12.6	16.7	14.9
私立	1,672	100.0	63.7	49.7	14.0	19.2	17.2
人文・社会科学	1,542	100.0	64.7	50.9	13.8	20.7	14.6
文学	668	100.0	59.9	46.4	13.6	24.0	16.1
法学	152	100.0	71.0	57.6	13.4	17.8	11.2
経済学	315	100.0	71.4	57.5	13.8	17.8	10.8
その他の人文・社会科学	407	100.0	64.8	50.4	14.3	18.7	16.6
自然科学	4,918	100.0	73.1	60.0	13.1	13.7	13.2
理学	748	100.0	83.7	70.9	12.8	12.1	4.2
工学	1,827	100.0	75.9	61.3	14.6	13.3	10.8
農学	514	100.0	82.6	69.5	13.1	11.6	5.8
保健	1,829	100.0	63.4	51.5	11.8	15.4	21.2
その他	481	100.0	64.6	51.0	13.5	17.4	18.0
家政学	21	100.0	59.5	45.4	14.1	21.1	19.3
教育学	165	100.0	60.3	46.9	13.4	18.7	21.0
その他	295	100.0	67.4	53.8	13.6	16.3	16.3
(進学時期)							
2002年(博士課程1年)	2,310	100.0	69.3	55.7	13.6	17.0	13.6
2001年(博士課程2年)	1,958	100.0	72.4	58.7	13.7	14.9	12.7
2000年(博士課程3年)	1,685	100.0	74.1	61.6	12.5	13.5	12.4
1999年	654	100.0	67.6	54.7	13.0	14.2	18.2
1998年	206	100.0	65.4	54.3	11.1	18.4	16.3
それ以前	119	100.0	61.3	48.2	13.1	13.4	25.3

第7表 性別および属性別の研究従事割合（クロス集計）

回答者の属性	集計客体数			研究従事率		
	男 人	女 人	全体 人	男 %	女 %	全体 %
総計	4,686	1,868	6,966	72.2	67.9	70.9
大学の学部	4,652	1,852	6,913	72.2	67.9	71.0
大学附置研究所	25	11	37	69.3	71.9	69.0
その他	6	4	12	81.6	72.8	76.9
国立	3,399	1,239	4,937	74.3	71.0	73.4
公立	239	99	355	68.7	68.2	68.4
私立	1,047	529	1,672	65.6	60.1	63.7
人文社会	874	605	1,542	66.6	61.5	64.7
文学	324	329	668	61.4	58.1	59.9
法学	105	41	152	73.1	65.5	71.0
経済学	217	78	315	71.2	75.1	71.4
その他の人文社会学	228	157	407	66.5	61.1	64.8
自然科学	3,599	991	4,918	73.5	72.6	73.1
理学	596	114	748	83.2	85.7	83.7
工学	1,502	196	1,827	75.9	76.7	75.9
農学	340	138	514	81.7	86.6	82.6
保健	1,147	515	1,783	63.1	64.7	63.4
その他の保健	14	28	46	75.8	60.6	64.3
その他	201	260	481	68.6	61.1	64.6
家政学	5	15	21	47.8	60.1	59.5
教育学	78	80	165	61.5	58.8	60.3
その他	118	165	295	73.7	62.4	67.4
(進学時期)						
2002年(博士課程1年)	1,562	611	2,310	70.5	65.8	69.3
2001年(博士課程2年)	1,341	498	1,958	73.9	67.8	72.4
2000年(博士課程3年)	1,113	463	1,685	75.2	72.1	74.1
1999年	432	188	654	68.9	66.5	67.6
1998年	135	62	206	66.5	64.0	65.4
それ以前	78	40	119	61.6	60.5	61.3

大学院博士課程在籍者

第8表 大学院生としての活動の内訳および属性別の研究従事割合（クロス集計）

回答者の属性	集計客体数				研究従事率			
	大学院生としての活動が主	大学院生としての活動とそれ以外の社会的活動が同程度	大学院生としての活動以外の社会的活動が主	全体	大学院生としての活動が主	大学院生としての活動とそれ以外の社会的活動が同程度	大学院生としての活動以外の社会的活動が主	全体
	人	人	人	人	%	%	%	%
総計	5,194	870	848	6,966	78.1	51.6	35.4	70.9
男	3,494	556	609	4,686	79.3	53.5	36.4	72.2
女	1,414	262	174	1,868	74.8	48.1	31.0	67.9
大学の学部	5,156	861	842	6,913	78.1	51.6	35.4	71.0
大学附置研究所	27	7	3	37	74.8	47.3	46.0	69.0
その他	8	2	2	12	78.7	79.3	56.1	76.9
国立	3,798	520	582	4,937	80.2	52.4	36.3	73.4
公立	246	57	50	355	76.5	48.8	40.1	68.4
私立	1,148	293	216	1,672	71.1	50.8	32.0	63.7
人文社会	1,099	251	175	1,542	69.3	53.9	42.9	64.7
文学	482	124	54	668	64.9	49.6	31.4	59.9
法学	120	17	13	152	74.9	53.1	40.7	71.0
経済学	230	44	41	315	75.3	62.8	50.8	71.4
その他の人文社会学	267	66	67	407	69.4	55.1	49.8	64.8
自然科学	3,743	534	608	4,918	80.7	51.2	33.4	73.1
理学	655	41	47	748	86.2	68.0	48.7	83.7
工学	1,428	132	259	1,827	81.4	58.1	42.1	75.9
農学	456	23	33	514	85.0	66.0	51.2	82.6
保健	1,179	333	253	1,783	75.3	46.2	21.9	63.4
その他の保健	25	5	16	46	79.3	46.6	39.1	64.3
その他	338	80	60	481	71.3	47.3	40.7	64.6
家政学	9	3	9	21	70.2	50.8	46.7	59.5
教育学	111	31	22	165	66.8	47.3	36.1	60.3
その他	218	46	29	295	73.6	46.9	41.9	67.4
(進学時期)								
2002年(博士課程1年)	1,731	258	305	2,310	76.7	49.8	32.3	69.3
2001年(博士課程2年)	1,519	209	216	1,958	78.3	51.8	38.6	72.4
2000年(博士課程3年)	1,299	210	163	1,685	80.5	53.5	39.5	74.1
1999年	436	112	99	654	77.2	53.0	32.3	67.6
1998年	127	44	32	206	75.8	48.6	31.0	65.4
それ以前	62	30	26	119	72.5	53.1	37.1	61.3

表9 内容別活動時間に関する達成精度および諸統計量

大学の学問	母集団数	標本サイズ	総活動時間 (1週間あたり)	研究活動時間		研究活動以外 の大学院生とし ての活動の時間	自分の専門分野 に関連する学内 外における諸活 動の時間
				自分の博士論文 作成・学術論文 作成のための研究	その他の研究 活動		
[平均値]							
全体	64,019	6,966	63.0	36.4	8.3	9.6	8.7
人文・社会科学	14,311	1,542	53.7	27.3	7.4	11.1	7.9
理学	6,261	748	67.5	47.9	8.6	8.1	2.8
工学	14,706	1,827	64.8	39.7	9.5	8.6	7.0
農学	3,823	514	68.5	47.6	9.0	7.9	4.0
保健	20,569	1,829	68.2	35.1	8.1	10.5	14.5
[標本分散]							
全体	64,019	6,966	552	517	106	124	251
人文・社会科学	14,311	1,542	537	310	67	127	156
理学	6,261	748	394	494	132	86	69
工学	14,706	1,827	497	492	118	80	188
農学	3,823	514	398	481	118	83	87
保健	20,569	1,829	606	585	121	203	482
[標本標準偏差]							
全体	64,019	6,966	23.5	22.7	10.3	11.1	15.8
人文・社会科学	14,311	1,542	23.2	17.6	8.2	11.2	12.5
理学	6,261	748	19.9	22.2	11.5	9.3	8.3
工学	14,706	1,827	22.3	22.2	10.9	9.0	13.7
農学	3,823	514	19.9	21.9	10.8	9.1	9.3
保健	20,569	1,829	24.6	24.2	11.0	14.3	22.0
[変動係数]							
全体	64,019	6,966	37.3%	62.5%	123.7%	115.7%	182.3%
人文・社会科学	14,311	1,542	43.2%	64.5%	110.3%	101.2%	158.8%
理学	6,261	748	29.4%	46.5%	132.9%	113.9%	293.1%
工学	14,706	1,827	34.4%	55.8%	115.0%	103.9%	196.3%
農学	3,823	514	29.1%	46.1%	120.6%	115.2%	233.4%
保健	20,569	1,829	36.1%	68.8%	136.4%	135.8%	151.6%
[相対達成精度]							
全体	64,019	6,966	0.4%	0.7%	1.4%	1.3%	2.1%
人文・社会科学	14,311	1,542	1.0%	1.6%	2.7%	2.4%	3.8%
理学	6,261	748	1.0%	1.6%	4.6%	3.9%	10.1%
工学	14,706	1,827	0.8%	1.2%	2.5%	2.3%	4.3%
農学	3,823	514	1.2%	1.9%	5.0%	4.7%	9.6%
保健	20,569	1,829	0.8%	1.5%	3.0%	3.0%	3.4%

達成精度の計算式

$$b = \frac{s_i}{\mu}$$

$$s_i^2 = \frac{N-n}{N-1} \cdot \frac{s^2}{n}$$

b: 相対達成精度

μ : 母平均

N: 母集団数

n: 標本サイズ

s^2 : 標本分散

付録 1 調査項目の集計方法

1. 教員

1.1 教員一人当たりの週数・日数・職務時間

(1) 該当結果表：第3表～第6表

(2) 算出項目及び集計対象調査票（別紙1の記号による表記を併記）

ア 過去1年間における職務状況（第6表が該当）

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	過去1年間における職務を行わなかった総日数	設問「10」[1]の欄に記入のあった調査票	D_h
	過去1年間における出張・会議・学会の総日数	設問「10」[2]の「総日数」の欄に記入のあった調査票	D_t
	上記のうち、研究のための日数（移動日除く）	設問「10」[2]の「うち、研究のためのもの」欄に記入のあった調査票	D_{tr}

イ 平成14年度のスケジュール（定型的パターン）状況（第3表が該当）

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	授業を行う週数（学生の休暇期間以外）	設問「11」[1]の(a)学生の休暇期間以外の期間、「(a1)授業を行う期間」欄に記入のあった調査票	W_{a1}
	授業を行わない週数（学生の休暇期間以外）	設問「11」[1]の(a)学生の休暇期間以外の期間、「(a2)授業を行わない期間」欄に記入のあった調査票	W_{a2}
	学生の休暇期間の週数	設問「11」[1]の(b)の欄に記入のあった調査票	W_b

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	1週間におけるパターン別の日数（勤務状況4区分×基本的週パターン3区分）	設問「11」[2]にある「授業を行う期間の平常的な1週間」、「授業を行わない期間の平常的な1週間」、「学生の休暇期間の平常的な1週間」のそれぞれの勤務状況の欄に記入のあった調査票	$D_{i,j}$ （ただし $i=a1,a2,b,3$ $j=1\sim 4$ ）

ウ 平成14年度の活動パターン別の標準的な1日の職務時間（第5表が該当）

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	1日の職務時間（活動7区分×勤務状況4区分）	設問「12」にある「(a)学生の休暇期間以外の期間」における「授業を行う日」、「勤務先に出勤し授業を行わない日」、「(b)学生の休暇期間」における「勤務先に出勤し授業を行わない日」及び「全ての期間」における「勤務先以外で職務を行う日」のそれぞれの職務活動状況の欄に記入のあった調査票	$t_{i,j}$ （ただし、 $i=a1,a,b,3$ $j=1\sim 7$ ）

エ パターン別の日数の年間実績（第4表が該当）

上記イ及びウの欄に記入のあった調査票を対象とし、それぞれの算出方法については、以下の1.2, (4)を参照。

(3) 算出方法

$$\text{一人当たり週数（日数、時間）} = \frac{\sum X}{N}$$

X : 集計対象調査票（教員）の記入週数： W （日数： D 、時間： t ）
 \sum : 集計対象調査票における対象変数の和
 N : 集計対象調査票（教員）の数

(4) 表章桁数

小数点第1位まで表章（小数点第2位を四捨五入）

（注：職務時間は「分」を単位として合計したものを60分で除し「時間」で表章）

1.2 年平均総職務時間（その内訳）

(1) 該当結果表番号 第7表

(2) 算出項目及び集計対象調査票

ア 算出項目

年平均の総職務時間、研究活動時間、教育活動時間、社会サービス・社会貢献（教育に関連する社会サービス・社会貢献、研究に関連する社会サービス・社会貢献、他の社会サービス・社会貢献（診療・治療を含む））、その他の活動（本務校の運営のための業務、職務に関するその他の活動）

イ 集計対象調査票

設問10

「過去1年間における職務の状況（定型的なパターンに当てはまらない事項）」の各日数（別紙1： D_b, D_b, D_{tr} ）

設問11

「[1]基本的な週のパターン[平成14年度を(a1), (a2), (b)の3つに分類]」の(a1), (a2), (b)の各週数（別紙： W_{a1}, W_{a2}, W_b ）、「[2]期間(a1), (a2), (b)の平常的な1週間におけるパターン別の日数」の勤務状況別の各日数（別紙1： D_{ij} ）

設問12

「平成14年度のパターン別の標準的な1日における職務時間の内訳」にある「(a)学生の休暇期間以外の期間（授業を行う日）」、「(a)学生の休暇期間以外の期間（勤務先に

出勤し授業を行わない日)」、「(b)学生の休暇期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」及び「全ての期間(勤務先以外で職務を行う日)」の各活動時間(別紙1: $t_{i,j}$)

上記 ~ の項目すべてに記入のあった調査票(合計日数が合わない等の不整合があった場合は、按分を行う)

(3) 算出方法

「(a)学生の休暇期間以外の期間(授業を行う日)」、「(a)学生の休暇期間以外の期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」、「(b)学生の休暇期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」及び「全ての期間(勤務先以外で職務を行う日)」それぞれの平常的な1日の活動時間(調査票12欄)に、対応する1年の日数(下記(4)参照)を乗じて1年間の総活動時間(h_y)を算出

$$h_y = \frac{\sum (t_{a1}D_1 + t_aD_2 + t_bD_3 + t_3D_4)}{N}$$

t : 平常的な1日の活動時間

t_{a1} : 「(a)学生の休暇期間以外の期間(授業を行う日)」の活動時間 ($t_{a1,1} \sim t_{a1,7}, T_{a1,s}$)

t_a : 「(a)学生の休暇期間以外の期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」の活動時間 ($t_{a,1} \sim t_{a,7}, T_{a,s}$)

t_b : 「(b)学生の休暇期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」の活動時間 ($t_{b,1} \sim t_{b,7}, T_{b,s}$)

t_3 : 「全ての期間(勤務先以外で職務を行う日)」の活動時間 ($t_{3,1} \sim t_{3,7}, T_{3,s}$)

D : 1年間の日数(下記(4)参照)

D_1 : 「(a)学生の休暇期間以外の期間(授業を行う日)」の日数

D_2 : 「(a)学生の休暇期間以外の期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」の日数

D_3 : 「(b)学生の休暇期間(勤務先に出勤し授業を行わない日)」の日数

D_4 : 「全ての期間(勤務先以外で職務を行う日)」の日数

N : 集計対象調査票の数

(4) 年間日数の算出方法(別紙1の記号による表記を併記)

(a)学生の休暇期間以外の期間(授業を行う日): D_1	設問「11」[1]の「(a1)授業を行う期間」の週数 × 設問「11」[2]の「授業を行う日」における「(a1)授業を行う期間の平常的な1週間」の日数
	$D_1 = W_{a1} \times D_{a1,1}$
(a)学生の休暇期間以外の期間(勤務先に出勤し授業を行わない日): D_2	設問「11」[1]の「(a1)授業を行う期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先に出勤し授業を行わない日」における「(a1)授業を行う期間の平常的な1週間」の日数 + 設問「11」[1]の「(a2)授業を行わない期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先に出勤し授業を行わない日」における「(a2)授業を行わない期間の平常的な1週間」の日数
	$D_2 = W_{a1} \times D_{a1,2} + W_{a2} \times D_{a2,2}$
(b)学生の休暇期間(勤務先に出勤し授業を行わない日): D_3	設問「11」[1]の「(b)学生の休暇期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先に出勤し授業を行わない日」における「(b)学生の休暇期間の平常的な1週間」の日数
	$D_3 = W_b \times D_{b,2}$
全ての期間(勤務先以外で職務を行う日): D_4	設問「11」[1]の「(a1)授業を行う期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先以外で職務を行う日」における「(a1)授業を行う期間の平常的な1週間」の日数 + 設問「11」[1]の「(a2)授業を行わない期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先以外で職務を行う日」における「(a2)授業を行わない期間の平常的な1週間」の日数 + 設問「11」[1]の「(b)学生の休暇期間」の週数 × 設問「11」[2]の「勤務先以外で職務を行う日」における「(b)学生の休暇期間の平常的な1週間」の日数
	$D_4 = W_{a1} \times D_{a1,3} + W_{a2} \times D_{a2,3} + W_b \times D_{b,3}$

(5) 表章桁数

「分」単位で計算したものを60分で除し、「時間」を単位として小数点以下第1位まで表章(小数点以下第2位を四捨五入)

1.3 年平均活動割合

(1) 該当結果表番号 第8表

(2) 算出項目及び集計対象調査票

ア 算出項目

年平均の総職務時間割合、研究活動時間割合、教育活動時間割合、社会サービス・社会貢献割合（教育に関連する社会サービス・社会貢献、研究に関連する社会サービス・社会貢献、他の社会サービス・社会貢献（診療・治療を含む））、その他の活動割合（本務校の運営のための業務、職務に関するその他の活動）

イ 集計対象調査票

上記 1.2, (2) と同じ。

(3) 算出方法

「(a)学生の休暇期間以外の期間（授業を行う日）」、「(a)学生の休暇期間以外の期間（勤務先に出勤し授業を行わない日）」、「(b)学生の休暇期間（勤務先に出勤し授業を行わない日）」及び「全ての期間（勤務先以外で職務を行う日）」それぞれの平常的な1日の活動時間及び該当活動時間に、対応する1年間の日数（上記 1.2, (4) 参照）を乗じて1年間の総職務活動時間及び該当活動時間を求め、1年間を通じての総職務活動時間に対する該当活動時間の割合（ R_y ）を算出

$$R_y = \frac{\sum(t_{a1}D_1 + t_aD_2 + t_bD_3 + t_3D_4)}{\sum(T_{a1}D_1 + T_aD_2 + T_bD_3 + T_3D_4)} \quad \left(\begin{array}{l} \text{年間該当活動時間} \\ \text{年間総職務時間} \end{array} \right)$$

T : 1日の総職務時間

T_{a1} : 「(a)学生の休暇期間以外の期間（授業を行う日）」

T_a : 「(a)学生の休暇期間以外の期間（勤務先に出勤し授業を行わない日）」

T_b : 「(b)学生の休暇期間（勤務先に出勤し授業を行わない日）」

T_3 : 「全ての期間（勤務先以外で職務を行う日）」

t : 1日の該当活動時間

D : 1年間の日数(上記 2 (4) 参照)

調査票設問 10～12 該当部分

10 過去1年間における職務の状況(定型的なパターンに当てはまらない事項)

- 過去1年間とは、平成13年11月1日から平成14年10月31日までを指します。

[1] 毎週の定期的な休日(土日等)以外で、職務を行わなかった日の総日数: D_h 日

[2] 過去1年間(平成13年11月1日から平成14年10月31日まで)の出張・会議・学会(1回について1日未満のものは除く):

総日数(移動日等も含むすべての日数): D_t 日

うち、研究のためのもの(移動日は除く): D_{tr} 日

11 平成14年度のスケジュール(定型的なパターン)について

- 平成14年度(平成14年4月1日から平成15年3月31日)のあなたのスケジュールについて、できるだけ記録等に基づいて回答してください。回答時点以降のスケジュールは、現時点での予定ないし最近数年間の実績に基づいて記入してください。

[1]. 基本的な週のパターン [平成14年度の52週を3つに分類]

- 平成14年度の全52週を下記の(a1), (a2), (b)の三つに分類し、それぞれの週の数(整数)を記入してください。
- 学生の休暇期間に授業を行う場合は、その週を、(a1)と(b)のうち活動状況に近い方に含めてください。

(a) 学生の休暇期間以外の期間		} 合計 52 週
(a1) あなたが授業を行う期間	W_{a1} 週	
(a2) あなたが授業を行わない期間	W_{a2} 週	
(b) 学生の休暇期間	W_b 週	

[2]. 期間(a1), (a2), (b)の平常的な1週間におけるパターン別の日数 [~ の日数の合計が7日になるように記入]

- 平常的な1週間とは、非定期的な会議等や出張がなく、職務に関する活動パターンが標準的な週のことを指します。
- 日数は原則として整数としますが、合理的な理由がある場合は小数で記入してもかまいません。詳しくは「調査票記入の手引き」を参照してください。

		勤務先(兼務先も含む)に出勤する日		勤務先(兼務先も含む)に出勤しない日		
		授業を行う日 (兼務先での授業も含む)	勤務先に出勤し授業を行わない日	勤務先以外(自宅等)で職務を行う日	職務を行わない日	
間 学 生 の 休 暇 期 間	(a1) あなたが授業を行う期間の平常的な1週間:	$D_{a1,1}$ 日	$D_{a1,2}$ 日	$D_{a1,3}$ 日	$D_{a1,4}$ 日	合計 7 日
	(a2) あなたが授業を行わない期間の平常的な1週間:		$D_{a2,2}$ 日	$D_{a2,3}$ 日	$D_{a2,4}$ 日	合計 7 日
(b) 学生の休暇期間の平常的な1週間:			$D_{b,2}$ 日	$D_{b,3}$ 日	$D_{b,4}$ 日	合計 7 日

12 平成 14 年度のパターン別の標準的な 1 日における職務時間の内訳

- ・ 質問 11 の[2]で分類した ~ の 4 つのパターンのうち、~ のそれぞれの標準的な 1 日について回答してください。
- ・ 標準的な 1 日とは、非定期的な会議等や出張がなく、職務時間の配分が標準的な日のことを指します。
- ・ 兼務のある場合、兼務先の職務も含めて記入してください。
- ・ については、質問 11 で分類した(a)と(b)の 2 つの期間に分けて回答してください。
- ・ については、平成 14 年度の全期間 [= (a1) + (a2) + (b)] における標準的な 1 日について回答してください。

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 職務時間の内訳の記入に際しては、「記入の手引き」を参照してください。 </div>		授業を行う日 (兼務先での授業も含む)	勤務先に出勤し授業を行わない日		勤務先以外（自宅等）で職務を行う日
			(a) 学生の休暇期間以外の期間	(b) 学生の休暇期間	
教育活動		$t_{a1,1}$	$t_{a,1}$	$t_{b,1}$	$t_{3,1}$
研究活動		$t_{a1,2}$	$t_{a,2}$	$t_{b,2}$	$t_{3,2}$
社会貢献	教育に関連する社会サービス・社会貢献	$t_{a1,3}$	$t_{a,3}$	$t_{b,3}$	$t_{3,3}$
	研究に関連する社会サービス・社会貢献	$t_{a1,4}$	$t_{a,4}$	$t_{b,4}$	$t_{3,4}$
	他の社会サービス・社会貢献（診療・治療を含む）	$t_{a1,5}$	$t_{a,5}$	$t_{b,5}$	$t_{3,5}$
その他の活動	本務校の運営のための業務	$t_{a1,6}$	$t_{a,6}$	$t_{b,6}$	$t_{3,6}$
	職務に関するその他の活動	$t_{a1,7}$	$t_{a,7}$	$t_{b,7}$	$t_{3,7}$
1 日の総職務時間（合計）		$T_{a1,s}$	$T_{a,s}$	$T_{b,s}$	$T_{3,s}$

2. 博士課程在籍者

2.1 博士課程在籍者一人当たりの日数・活動時間

(1) 該当結果表 第3表・第4表

(2) 算出項目及び集計対象調査票（別紙2による記号による表記を併記）

ア 1週間における活動状況

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	1週間における研究活動日数	設問「7」「平常的な1週間における研究実施の有無別の日数」の「研究活動を行う日」欄に記入のあった調査票	D_a
	1週間における研究活動を行わなかった日数	設問「7」「平常的な1週間における研究実施の有無別の日数」の「研究活動を行わない日」の欄に記入のあった調査票	D_n

イ それぞれの1日における平均的な活動時間

算出項目		集計対象調査票	
一人当たり	1日の活動時間（活動状況4区分×研究状況2区分）	設問「7」にある「研究活動を行う日」と「研究活動を行わない日」のそれぞれの活動状況の欄に記入のあった調査票	
		$t_{a,i}$ （ただし、 $i=1\sim 4$ ） $t_{n,i}$ （ただし、 $i=3\sim 4$ ）	

(3) 算出方法

$$\text{一人当たり日数（時間）} = \frac{\sum X}{N}$$

X : 集計対象調査票（博士課程在籍者）の記入日数： D （時間： t ）
 \sum : 集計対象調査票における対象変数の和
 N : 集計対象調査票（博士課程在籍者）の数

(4) 表章桁数

小数点第1位まで表章（小数点第2位を四捨五入）

（注：活動時間は「分」を単位として合計したものを60分で除し「時間」で表章）

2.2 週平均総活動時間（その内訳）

(1) 該当結果表 第5表

(2) 算出項目及び集計対象調査票

ア 算出項目

週平均の総活動時間、研究活動時間（自分の博士論文作成・学術論文作成のための研究、それ以外の研究活動）、研究活動以外の大学院生としての活動、自分の専門分野に関連する学内外における諸活動

イ 集計対象調査票

設問7の「研究活動を行う日」、「研究活動を行わない日」それぞれの「平常的な1週間における研究実施の有無別の日数」（別紙2： D_a, D_n ）及び各活動時間すべて（別紙2： t_a, t_n ）に記入のあった調査票

(3) 算出方法

設問7の「研究活動を行う日」、「研究活動を行わない日」それぞれの平均的な1日の活動時間に、対応する1週間の日数を乗じて1週間の総活動時間（ h_w ）を算出

$$h_w = \frac{\sum(t_a D_a + t_n D_b)}{N}$$

(t : 平常的な1日の活動時間

t_a : 「研究活動を行う日」の活動時間 ($t_{a,1}, t_{a,2}, t_{a,3}, t_{a,4}, T_{a,S}$)

t_n : 「研究活動を行わない日」の活動時間 ($t_{n,3}, t_{n,4}, T_{n,S}$)

D : 1週間の日数

D_a : 「研究活動を行う日」の日数

D_n : 「研究活動を行わない日」の日数

(N : 集計対象調査票の数

(4) 表章桁数

「分」単位で計算したものを60分で除し、「時間」を単位として小数点以下第1位まで表章（小数点以下第2位を四捨五入）

2.3 週平均活動割合

- (1) 該当結果表 第6表
- (2) 算出項目及び集計対象調査票

ア 算出項目

週平均の総活動時間割合、研究活動時間（自分の博士論文作成・学術論文作成のための研究、それ以外の研究活動）、研究活動以外の大学院生としての活動、自分の専門分野に関連する学内外における諸活動

イ 集計対象調査票

上記 2.2, (2) と同じ。

- (3) 算出方法

設問7の「研究活動を行う日」、「研究活動を行わない日」それぞれの平均的な1日の活動時間に、対応する1週間の日数を乗じて1週間の総活動時間及び該当活動時間を求め、1週間を通じての総活動時間に対する該当活動時間の割合（ R_w ）を算出

$$R_w = \frac{\sum(t_a D_a + t_n D_n)}{\sum(T_a D_a + T_n D_n)} \quad \left(\begin{array}{l} \text{1週間の該当活動時間} \\ \text{1週間の活動時間} \end{array} \right)$$

T : 1日の総活動時間

T_a : 「研究活動を行う日」の総活動時間

T_n : 「研究活動を行わない日」の総活動時間

t : 1日の該当活動時間 ($t_{a,1} \sim t_{a,4}$, $t_{n,3} \sim t_{n,4}$)

D : 1週間の日数 (D_a , D_n)

調査票設問 7 該当部分

		研究活動を行う日	研究活動を行わない日	
7 最近の平常的な1週間における大学院生としての活動時間の内訳				
平常的な1週間における研究実施の有無別の日数		D_a 日	D_n 日	合計7日
それぞれの1日における活動時間の平均的な内訳		↓	↓	
研究活動	(1) 自分の博士論文作成・学術論文作成のための研究	$t_{a,1}$		
	(2) 上記以外の研究活動	$t_{a,2}$		
	(3) 研究活動以外の大学院生としての活動	$t_{a,3}$	$t_{n,3}$	
	(4) 自分の専門分野に関連する学内外における諸活動	$t_{a,4}$	$t_{n,4}$	
それぞれの1日の平均的な総活動時間 [(1)~(4)の合計]		T_a	T_n	

付録2 フルタイム換算値の算出方法

大学等の教員および大学院博士課程在籍者のフルタイム換算値は、それぞれの人数（ヘッドカウント値）にフルタイム換算係数（FTE換算係数）を掛け合わせて算出した。また、OECDに我が国の研究者数を報告するために必要な学問分野別の研究者数を算出した。具体的には以下のとおりである。

1 教員

教員のFTE換算係数は、教員第8表における「研究活動」に対する従事割合を用いた。一方、教員数（ヘッドカウント値）は、平成14年科学技術研究調査結果を用いた。

教員全体のフルタイム換算値は、全教員の総数（ヘッドカウント値）と教員全体の研究従事率を乗じて換算した。

学問別のフルタイム換算値は、まず、学問ごとに教員数（ヘッドカウント値）と研究従事率を乗じ、換算値を算出した。しかし、学問ごとの換算値の合計は、教員全体のフルタイム換算値と一致しないため、補正を行った。補正值は、2つの値の差を、学問別の換算値の大きさに応じて按分して加えた値とした。（表1）

表1 教員のフルタイム換算値

大学の学問	頭数 (平成14年調査)	FTE換算率	フルタイム換算値	
			換算値	補正值
総数	171,094	0.465	79,604	-
自然科学	98,143	-	(47,183)	(47,512)
理学	9,678	0.569	5,505	5,543
工学	34,006	0.482	16,374	16,488
農学	6,401	0.503	3,221	3,243
保健	48,058	0.460	22,084	22,237
人文・社会科学及びその他	72,951	0.437	31,870	32,092

2 研究に関連する社会サービス・社会貢献を含めた場合（教員）

第2章に述べたように、「研究に関連する社会サービス・社会貢献に関する活動」を研究活動に含めてフルタイム換算を行う方法は、一定の妥当性を有すると考えられる。この方法による教員のFTE換算係数は、教員第8表における「研究活動」及び「研究に関連する社会サービス・社会貢献」に対する従事割合の合計値を用いた。この点を除けば、フルタイム換算の方法は前節1で述べた方法と同様である。すなわち、教員全体については、平成14年科学技術研究調査結果による全教員の総数（ヘッドカウント値）に教員全体の「研究に関連する社会サービス・社会貢献」を含む研究従事率を乗じてフルタイム換算値を算出した。また、大学等の学問ごとのフルタイム換算値は、学問ごとの教員数（ヘッドカウント値）とそれぞれの研究従事率を乗じて換算した後、それらの合計値が教員全体の値と一致するように補正した。（表2）

表2 教員のフルタイム換算値
(研究に関連する社会サービス・社会貢献を含めた場合)

大学の学問	頭数 (平成14年調査)	FTE換算率	フルタイム換算値	
			換算値	補正值
総数	171,094	0.500	85,468	-
自然科学	98,143	-	(50,576)	(50,994)
理学	9,678	0.597	5,777	5,825
工学	34,006	0.525	17,858	18,006
農学	6,401	0.548	3,505	3,534
保健	48,058	0.488	23,436	23,630
人文・社会科学及びその他	72,951	0.469	34,191	34,474

3 大学院博士課程在籍者

大学院博士課程在籍者のFTE換算係数は、大学院博士課程在籍者第5表に含まれる「研究活動」に対する従事割合を用いた。一方、大学院博士課程在籍者数(ヘッドカウント値)は、平成14年科学技術研究調査結果を用いた。

大学院博士課程在籍者全体のフルタイム換算値は、大学院博士課程在籍者数の総人数に、大学院博士課程在籍者全体の研究従事率を乗じて算出した。

学問別のフルタイム換算値は、まず、学問別に大学院博士課程在籍者数(ヘッドカウント値)と研究従事率を乗じ換算値を算出した。しかし、それらの合計値は、大学院博士課程在籍者全体のフルタイム換算値と一致しないため、補正を行った。補正は、2つの値の差を、学問別の換算値の大きさに応じて按分して加えた値を補正值とした。(表3)

表3 大学院博士課程在籍者のフルタイム換算値

大学の学問	頭数 (平成14年調査)	FTE換算率	フルタイム換算値	
			換算値	補正值
総数	64,019	0.709	45,419	-
自然科学	45,359	-	(32,594)	(33,152)
理学	6,261	0.837	5,243	5,333
工学	14,706	0.759	11,162	11,353
農学	3,823	0.826	3,158	3,212
保健	20,569	0.634	13,031	13,254
人文・社会科学及びその他	18,660	0.646	12,061	12,268