

(2) - - 1 配分方針の有無、学長裁量経費配分の考え方などの取組事例

- ・ 「総長裁量経費」の配分方針を見直し、部局における教育・研究等に関する改革プログラム支援を重視する方針を新たに導入。総長裁量経費約19億円、総長リーダーシップ経費約13億円を確保し、21世紀COE、先進医工学研究等の理系プロジェクトや文系プロジェクトを積極的に支援。【東北大学】
- ・ 他大学には見られない独創的・萌芽的な教育・研究等の諸活動に対して、「1学部・部門1プロジェクト」を募集。学長を委員長に各理事で構成する審査委員会を設置し、「大学の活性化」、「山形発ナンバーワン・オンリーワンの創出」及び教育・研究等の「高付加価値化」をキーワードにプロジェクトを採択、研究費を配分。【山形大学】
- ・ 間接経費は、学長のリーダーシップの下、競争的資金を獲得した研究者の研究環境の改善と大学全体の機能向上に活用するため、当該研究者の研究科に50%、本部管理分として30%、光熱水料及び保守経費に20%の割合で配分。【筑波大学】
- ・ 学内公募した研究計画を審査委員会において総合評価し、優れた計画に対して重点配分を実施。ヒアリング審査により、特に優れたプロジェクトには複数年の重点支援を実施。【新潟大学】
- ・ 研究を飛躍的に推進することを目的に、研究推進すべき研究の特定を図るため、「学内COE」、「学部として育てたい国内トップレベルの研究」、「学部として育てたい若手研究」について公募を行い、社会連携戦略会議での審査及び教育研究評議会での審議を経て、研究費を配分。【三重大学】
- ・ 競争的資金の間接経費について50%を大学裁量分、50%を部局裁量分として有効的に活用。【大阪大学】
- ・ 学部の枠を超えた新しい学術の創成、独創的な国際的研究拠点形成のため、「岡山大学重点プロジェクト」制度を創設。審査委員会による透明性・公平性を確保した採択基準により審査し、経費を配分。【岡山大学】
- ・ これまでの予算編成方針を全面的に見直し、教育研究基盤経費の10%を教育研究活性化経費として、大学として必要な教育研究分野で且つ将来的には外部資金獲得に結びつく先駆的・独創的研究教育課題を学内から公募。その採択に当たっては厳正な審査により選定し、配分する体制を整備。【鹿児島大学】
- ・ 機構長裁量経費を確保し、機構の「共同利用基盤形成」の強化の観点から、機構長のリーダーシップの下、個別大学では収集・保存等が困難で、全国の研究者の利用に供する学術資料の中で、特に重要性・緊急性が高いもの（「平田国学関係資料」、「新古今和歌集コレクション」等）に重点的に資源配分。【人間文化研究機構】

- ・ 機構長裁量経費を予算化し、機構長のリーダーシップにより、「欧州分子生物学研究所（EMBL）」との共同事業のための環境整備など「国際的研究拠点形成」を目指した研究や「若手研究者の育成」を図ることを目的とした取組みに重点的に配分。【自然科学研究機構】
- ・ 機構長裁量経費を確保し、機構共通の重要課題である広報活動費や評価のためのデータベースの整備費として措置するとともに、機構長裁量人員枠を設け、国際交流推進、安全体制の強化のために重点的に配分。【高エネルギー加速器研究機構】
- ・ 機構長裁量経費（3、600万円）を確保し、機構長のリーダーシップの下、予備実験段階のプロジェクト研究や機構のシンポジウム開催など機構共通事業等へ重点配分。【情報・システム研究機構】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2)-② 競争の研究資金、外部資金

(2)-②-1 競争の研究資金

No.	法人名	教員数 (人)	科学研究費補助金 採択件数 (件)	科学研究費補助金 配分額 (千円)	教員一人当たり科学研 究費補助金配分額 (千円/人)	科学技術振興調整費 参画課題数 (件)	科学技術振興調整費 配分額 (千円)
001	北海道大学	2,166	1,183	5,347,770	2,469	14	1,152,822
002	北海道教育大学	594	41	79,300	134	1	2,203
003	室蘭工業大学	204	41	123,730	607	2	6,896
004	小樽商科大学	128	25	31,870	249	0	0
005	帯広畜産大学	138	52	141,470	1,025	1	186,069
006	旭川医科大学	277	85	205,420	742	2	24,703
007	北見工業大学	156	37	60,530	388	0	0
008	弘前大学	775	169	361,340	466	0	0
009	岩手大学	510	122	261,470	513	0	0
010	東北大学	2,567	1,599	8,475,650	3,302	25	1,931,520
011	宮城教育大学	226	30	52,400	232	0	0
012	秋田大学	656	166	471,500	719	0	0
013	山形大学	874	242	474,000	542	1	5,924
014	福島大学	328	54	49,700	152	0	0
015	茨城大学	663	144	350,420	529	2	46,832
016	筑波大学	2,177	741	2,611,300	1,199	15	309,915
017	宇都宮大学	390	97	195,770	502	0	0
018	群馬大学	825	296	878,230	1,065	3	19,929
019	埼玉大学	481	180	402,290	836	0	0
020	千葉大学	1,367	538	1,858,340	1,359	6	75,717
021	東京大学	3,969	2,676	22,101,670	5,569	68	4,850,303
022	東京医科歯科大学	696	364	1,494,280	2,147	7	207,407
023	東京外国語大学	255	88	436,360	1,711	0	0
024	東京学芸大学	687	93	183,490	267	0	0
025	東京農工大学	407	166	704,220	1,730	2	73,659
026	東京芸術大学	224	19	69,690	311	0	0
027	東京工業大学	1,225	757	4,160,030	3,396	14	390,668
028	東京海洋大学	259	66	250,810	968	0	0
029	お茶の水女子大学	324	97	226,428	699	3	131,293
030	電気通信大学	360	153	335,520	932	5	90,312
031	一橋大学	420	118	429,550	1,023	0	0
032	横浜国立大学	748	194	716,720	958	4	96,021
033	新潟大学	1,302	453	1,143,420	878	5	36,800
034	長岡技術科学大学	224	103	391,300	1,747	0	0
035	上越教育大学	205	42	56,000	273	0	0
036	富山大学	552	122	271,840	492	2	12,686
037	富山医科薬科大学	363	124	313,300	863	1	11,609
038	金沢大学	1,169	435	1,126,610	964	5	68,849
039	福井大学	637	163	371,810	584	2	53,922
040	山梨大学	605	143	299,470	495	5	209,119
041	信州大学	1,016	336	738,240	727	2	7,996
042	岐阜大学	809	259	890,130	1,100	3	61,569
043	静岡大学	874	242	642,840	736	3	43,423
044	浜松医科大学	283	113	266,800	943	0	0
045	名古屋大学	1,804	1,079	6,722,390	3,726	14	313,701
046	愛知教育大学	466	56	75,500	162	1	18,528
047	名古屋工業大学	373	148	364,330	977	2	102,862
048	豊橋技術科学大学	213	99	396,210	1,860	0	0
049	三重大学	764	249	614,090	804	3	150,775
050	滋賀大学	314	54	69,400	221	0	0
051	滋賀医科大学	287	98	291,000	1,014	1	78,327
052	京都大学	3,003	2,031	12,244,230	4,077	32	2,342,173
053	京都教育大学	287	27	44,300	154	0	0
054	京都工芸繊維大学	305	118	329,950	1,082	1	20,944
055	大阪大学	2,458	1,592	9,243,530	3,761	27	2,134,065
056	大阪外国語大学	186	35	55,290	297	1	3,439
057	大阪教育大学	560	57	80,650	144	0	0
058	兵庫教育大学	221	34	61,100	276	0	0
059	神戸大学	1,563	669	2,216,700	1,418	9	131,540
060	奈良教育大学	118	33	64,870	550	0	0
061	奈良女子大学	280	95	256,500	916	1	3,582
062	和歌山大学	379	80	177,920	469	0	0
063	鳥取大学	766	203	467,600	610	2	6,727
064	島根大学	704	175	352,880	501	0	0
065	岡山大学	1,435	608	1,695,360	1,181	2	171,660
066	広島大学	1,860	842	2,403,420	1,292	9	262,715
067	山口大学	892	324	673,577	755	0	0
068	徳島大学	910	377	1,119,280	1,230	4	97,006
069	鳴門教育大学	256	43	51,900	203	0	0
070	香川大学	778	163	284,660	366	1	18,150
071	愛媛大学	988	279	857,600	868	2	108,121
072	高知大学	699	144	312,230	447	1	18,127
073	福岡教育大学	323	28	37,950	117	0	0
074	九州大学	2,315	1,287	5,415,150	2,339	27	1,484,590
075	九州工業大学	392	158	467,640	1,193	1	31,780
076	佐賀大学	771	172	299,160	388	0	0
077	長崎大学	973	402	1,088,440	1,119	4	23,064
078	熊本大学	1,022	348	1,241,500	1,215	3	27,236
079	大分大学	664	132	196,700	296	2	86,549
080	宮崎大学	680	184	383,820	564	0	0
081	鹿児島大学	1,185	316	719,080	607	3	46,435
082	鹿児島体育大学	66	9	22,820	346	0	0
083	琉球大学	874	196	424,800	486	0	0
084	総合研究大学院大学	918	13	82,470	90	0	0
085	政策研究大学院大学	71	17	213,150	3,002	1	95,569
086	北陸先端科学技術大学院大学	168	79	222,200	1,323	7	191,555
087	奈良先端科学技術大学院大学	203	164	1,013,810	4,994	6	225,265
088	筑波技術短期大学	110	40	55,300	503	0	0
089	高岡短期大学	56	5	8,300	148	0	0
090	人間文化研究機構	2,150	112	660,890	307	5	35,584
091	自然科学研究機構	6,066	325	2,868,940	473	11	238,827
092	高エネルギー加速器研究機構	4,506	100	982,990	218	2	36,443
093	情報・システム研究機構	2,283	197	1,962,030	859	8	513,293
094	国立高等専門学校機構	3,923	457	629,190	160	1	4,728

(2)-② 競争の研究資金、外部資金

(2)-②-1 競争の研究資金

No.	法人名	戦略的創造研究推進事業費採択件数 (件)	戦略的創造研究推進事業費配分額 (千円)	厚生労働科学研究費補助金交付件数 (千円)	厚生労働科学研究費補助金交付額 (千円)
001	北海道大学	3	13,460	18	568,620
002	北海道教育大学	1	37,700		0
003	室蘭工業大学	0	0		0
004	小樽商科大学	0	0		0
005	常広畜産大学	0	0		0
006	旭川医科大学	0	0	2	25,000
007	北見工業大学	0	0		0
008	弘前大学	0	0		0
009	岩手大学	0	0	1	45,400
010	東北大学	13	239,018	32	592,765
011	宮城教育大学	0	0		0
012	秋田大学	1	4,450	1	4,235
013	山形大学	1	2,600	2	69,410
014	福島大学	0	0		0
015	茨城大学	0	0		0
016	筑波大学	3	84,189	13	270,244
017	宇都宮大学	0	0		0
018	群馬大学	2	22,602	4	115,300
019	埼玉大学	1	1,040	1	18,000
020	千葉大学	1	14,350	15	236,840
021	東京大学	30	405,006	67	1,538,169
022	東京医科歯科大学	3	53,835	22	461,378
023	東京外国語大学	0	0		0
024	東京学芸大学	1	19,500		0
025	東京農工大学	1	27,715	2	43,077
026	東京芸術大学	1	16,185		0
027	東京工業大学	5	114,948	2	49,637
028	東京海洋大学	0	0		0
029	お茶の水女子大学	0	0	4	34,500
030	電気通信大学	0	0		0
031	一橋大学	0	0		0
032	横浜国立大学	0	0		0
033	新潟大学	0	0	6	72,180
034	長岡技術科学大学	0	0		0
035	上越教育大学	0	0		0
036	富山大学	0	0		0
037	富山医科薬科大学	4	123,280	4	95,720
038	金沢大学	2	12,275	4	123,079
039	福井大学	0	0		0
040	山梨大学	0	0	2	42,219
041	信州大学	0	0	5	102,000
042	岐阜大学	1	16,450	2	52,000
043	静岡大学	0	0	1	4,000
044	浜松医科大学	1	3,030	3	32,250
045	名古屋大学	3	16,831	19	247,128
046	愛知教育大学	0	0		0
047	名古屋工業大学	0	0		0
048	豊橋技術科学大学	1	5,141		0
049	三重大学	1	2,060	3	75,824
050	滋賀大学	0	0		0
051	滋賀医科大学	0	0	3	24,300
052	京都大学	8	160,513	36	807,834
053	京都教育大学	0	0		0
054	京都工芸繊維大学	1	4,962		0
055	大阪大学	15	141,134	23	668,754
056	大阪外国語大学	0	0		0
057	大阪教育大学	1	3,584		0
058	兵庫教育大学	0	0		0
059	神戸大学	3	74,867	10	143,720
060	奈良教育大学	0	0		0
061	奈良女子大学	0	0		0
062	和歌山大学	0	0	1	15,000
063	鳥取大学	0	0	5	90,800
064	島根大学	0	0	2	21,900
065	岡山大学	0	0	8	142,959
066	広島大学	1	25,220	12	302,183
067	山口大学	0	0	8	146,191
068	徳島大学	1	2,850	2	39,000
069	鳴門教育大学	0	0		0
070	香川大学	0	0	3	15,500
071	愛媛大学	0	0	3	61,427
072	高知大学	3	50,265	2	45,900
073	福岡教育大学	0	0		0
074	九州大学	7	105,923	25	654,584
075	九州工業大学	1	7,976		0
076	佐賀大学	1	4,915	3	31,897
077	長崎大学	0	0	8	152,750
078	熊本大学	2	22,032	8	104,308
079	大分大学	0	0	1	2,000
080	宮崎大学	0	0	2	15,500
081	鹿児島大学	0	0	3	67,860
082	鹿児島体育大学	0	0		0
083	琉球大学	0	0	3	70,761
084	総合研究大学院大学	0	0		0
085	政策研究大学院大学	0	0		0
086	北陸先端科学技術大学院大学	0	0		0
087	奈良先端科学技術大学院大学	1	135		0
088	筑波技術短期大学	0	0		0
089	高岡短期大学	0	0		0
090	人間文化研究機構	0	0		0
091	自然科学研究機構	3	117,455		0
092	高エネルギー加速器研究機構	2	16,827		0
093	情報・システム研究機構	1	2,060		0
094	国立高等専門学校機構	0	0		0

(2)－② 競争的研究資金、外部資金

(出典)

科学研究費補助金

文部科学省調べ

科学技術振興調整費

文部科学省調べ

戦略的創造研究推進事業費

文部科学省調べ

厚生労働科学研究費補助金

厚生労働省ホームページより内閣府にて集計

教員一人当たり額

上記資料及び各法人事業報告書の教員数により内閣府にて単純平均
大学の規模、学問分野構成等により多様性があることに留意

(2)－③－1 産学連携の状況

年度	共同研究件数 (件)	共同研究受入額 (千円)	受託研究件数 (件)	受託研究受入額 (千円)	発明届出件数 (件)	実施料収入 (千円)	大学発ベンチャー数 (社)
平成13年度	5,264	11,209,768	5,701	35,123,079	3,040	205,924	133
平成14年度	6,767	15,772,625	6,584	40,618,201	3,832	251,744	225
平成15年度	8,023	17,594,688	6,986	61,017,654	6,787	427,655	368
平成16年度	9,378	21,930,062	7,827	77,247,334	6,968	415,997	564

(出典) 文部科学省「平成16年度 大学等における産学連携等実施状況について」
大学発ベンチャー数については、筑波大学の調査による。

なお、次ページ以降の教員一人当たり金額については、事業報告書の教員数により内閣府にて単純平均大学の規模、学問分野構成等により多様性があることに留意。

外部資金比率:財務諸表適用例より

(受託研究収益＋受託事業収益＋寄付金収益)÷経常収益

知財管理・活用体制の有無についての表記は以下のとおり。

○:整備済み、△:整備予定、×:整備無し

(2)-③-2 産学連携、知的財産

No.	法人名	教員数 (人)	共同・受託研究件数 (件)	共同・受託研究 受入額 (千円)	教員一人当たり共同・ 受託研究受入額 (千円/人)	受託研究件数 (件)	受託研究受入額 (千円)	教員一人当たり 受託研究受入額 (千円/人)
001	北海道大学	2,166	629	4,038,130	1,864	370	3,491,434	1,612
002	北海道教育大学	594	9	45,899	77	6	42,599	72
003	室蘭工業大学	204	113	110,998	544	12	30,255	148
004	小樽商科大学	128	7	40,497	316	4	39,697	310
005	帯広畜産大学	138	87	378,813	2,745	30	347,778	2,520
006	旭川医科大学	277	43	110,947	401	24	77,147	279
007	北見工業大学	156	95	125,964	807	12	23,938	153
008	弘前大学	775	140	231,934	299	69	145,654	188
009	岩手大学	510	226	467,009	916	65	251,711	494
010	東北大学	2,567	820	5,895,439	2,297	428	4,220,836	1,644
011	宮城教育大学	226	7	6,308	28	7	6,308	28
012	秋田大学	656	95	160,606	245	55	106,999	163
013	山形大学	874	224	452,478	518	111	269,770	309
014	福島大学	328	17	28,299	86	6	13,629	42
015	茨城大学	663	120	271,414	409	42	149,463	225
016	筑波大学	2,177	396	1,746,216	802	207	1,296,237	595
017	宇都宮大学	390	108	190,595	489	17	121,374	311
018	群馬大学	825	217	445,839	540	84	289,128	350
019	埼玉大学	481	89	199,515	415	25	77,906	162
020	千葉大学	1,367	261	1,004,233	735	110	608,822	445
021	東京大学	3,969	1,595	21,150,834	5,329	853	17,759,037	4,474
022	東京医科歯科大学	696	86	398,324	572	53	275,432	396
023	東京外国語大学	255	9	37,084	145	8	36,664	144
024	東京学芸大学	687	8	27,810	40	3	21,580	31
025	東京農工大学	407	279	1,278,361	3,141	93	674,777	1,658
026	東京芸術大学	224	5	23,071	103	4	21,254	95
027	東京工業大学	1,225	562	4,076,425	3,328	244	2,990,887	2,442
028	東京海洋大学	259	118	242,480	936	46	131,022	506
029	お茶の水女子大学	324	28	67,627	209	23	57,378	177
030	電気通信大学	360	138	392,403	1,090	48	293,677	816
031	一橋大学	420	15	64,314	153	9	61,013	145
032	横浜国立大学	748	189	620,207	829	63	358,858	480
033	新潟大学	1,302	194	490,590	377	88	368,656	283
034	長岡技術科学大学	224	99	387,629	1,730	49	278,165	1,242
035	上越教育大学	205	0	0	0	0	0	0
036	富山大学	552	66	150,318	272	17	92,528	168
037	富山医科薬科大学	363	56	790,056	2,176	46	775,671	2,137
038	金沢大学	1,169	240	603,455	516	54	311,855	267
039	福井大学	637	196	494,669	777	56	335,200	526
040	山梨大学	605	99	912,378	1,508	32	786,160	1,299
041	信州大学	1,016	213	541,814	533	105	402,229	396
042	岐阜大学	809	268	758,929	938	67	507,604	627
043	静岡大学	874	279	932,169	1,067	79	651,333	745
044	浜松医科大学	283	57	131,263	464	26	93,095	329
045	名古屋大学	1,804	545	2,759,718	1,530	276	2,106,502	1,168
046	愛知教育大学	466	4	23,366	50	4	23,366	50
047	名古屋工業大学	373	211	913,011	2,448	37	473,422	1,269
048	豊橋技術科学大学	213	106	316,759	1,487	38	192,723	905
049	三重大学	764	268	773,662	1,013	103	575,897	754
050	滋賀大学	314	6	12,429	40	6	12,429	40
051	滋賀医科大学	287	36	174,562	608	25	142,462	496
052	京都大学	3,003	985	9,867,907	3,286	607	8,140,973	2,711
053	京都教育大学	287	0	0	0	0	0	0
054	京都工芸繊維大学	305	168	375,219	1,230	43	229,834	754
055	大阪大学	2,458	895	9,595,433	3,904	438	7,784,699	3,167
056	大阪外国語大学	186	2	5,939	32	2	5,939	32
057	大阪教育大学	560	0	0	0	0	0	0
058	兵庫教育大学	221	3	5,000	23	3	5,000	23
059	神戸大学	1,563	332	1,299,017	831	176	898,871	575
060	奈良教育大学	118	1	910	8	1	910	8
061	奈良女子大学	280	21	43,415	155	9	26,275	94
062	和歌山大学	379	70	138,274	365	23	78,914	208
063	鳥取大学	766	190	330,637	432	61	178,987	234
064	島根大学	704	166	234,176	333	53	152,906	217
065	岡山大学	1,435	256	1,194,614	832	142	985,021	686
066	広島大学	1,860	367	1,697,283	913	151	1,151,611	619
067	山口大学	892	305	954,000	1,070	89	672,568	754
068	徳島大学	910	208	921,026	1,012	78	708,915	779
069	鳴門教育大学	256	2	3,848	15	2	3,848	15
070	香川大学	778	112	553,701	712	57	464,201	597
071	愛媛大学	988	182	503,686	510	93	392,197	397
072	高知大学	699	98	179,607	257	59	127,584	183
073	福岡教育大学	323	5	2,544	8	5	2,544	8
074	九州大学	2,315	737	4,952,259	2,139	408	3,892,169	1,681
075	九州工業大学	392	181	752,739	1,920	73	537,916	1,372
076	佐賀大学	771	111	312,040	405	57	213,177	276
077	長崎大学	973	209	558,507	574	101	412,193	424
078	熊本大学	1,022	236	751,107	735	119	510,881	500
079	大分大学	664	76	198,498	299	30	162,531	245
080	宮崎大学	680	145	404,878	595	91	313,986	462
081	鹿児島大学	1,185	182	429,874	363	100	311,326	263
082	鹿児島体育大学	66	6	18,950	287	6	18,950	287
083	琉球大学	874	121	219,499	251	59	135,288	155
084	総合研究大学院大学	918	2	5,843	6	1	5,343	6
085	政策研究大学院大学	71	7	152,291	2,145	6	149,791	2,110
086	北陸先端科学技術大学院大学	168	130	821,258	4,888	55	690,585	4,111
087	奈良先端科学技術大学院大学	203	170	1,367,913	6,738	76	1,181,792	5,822
088	筑波技術短期大学	110	0	0	0	0	0	0
089	高岡短期大学	56	4	1,468	26	2	1,038	19
090	人間文化研究機構	2,150	0	0	0	0	0	0
091	自然科学研究機構	6,066	107	1,959,608	323	72	1,910,583	315
092	高エネルギー加速器研究機構	4,506	78	796,584	177	17	673,941	150
093	情報・システム研究機構	2,283	77	1,372,784	601	58	1,283,929	562
094	国立高等専門学校機構	3,923	580	698,210	178	165	408,557	104

(2)-③ 産学連携、知的財産

(2)-③-2 産学連携、知的財産

No.	法人名	教員数 (人)	共同研究件数 (件)	共同研究受入額 (千円)	教員一人当たり共 同研究受入額 (千円/人)	うち中小企業と の件数 (件)	中小企業 割合 (%)	うち中小企業 からの受入額 (千円)	中小企業 割合 (%)
001	北海道大学	2,166	259	546,696	252	80	31%	135,941	25%
002	北海道教育大学	594	3	3,300	6	1	33%	2,000	61%
003	室蘭工業大学	204	101	80,743	396	55	54%	37,373	46%
004	小樽商科大学	128	3	800	6	3	100%	800	100%
005	帯広畜産大学	138	57	31,035	225	21	37%	6,620	21%
006	旭川医科大学	277	19	33,800	122	2	11%	2,920	9%
007	北見工業大学	156	83	102,026	654	36	43%	21,270	21%
008	弘前大学	775	71	86,280	111	42	59%	28,968	34%
009	岩手大学	510	161	215,298	422	70	43%	49,629	23%
010	東北大学	2,567	392	1,674,603	652	42	11%	57,483	3%
011	宮城教育大学	226	0	0	0	0	-	0	-
012	秋田大学	656	40	53,607	82	24	60%	22,986	43%
013	山形大学	874	113	182,708	209	48	42%	29,440	16%
014	福島大学	328	11	14,670	45	1	9%	1,000	7%
015	茨城大学	663	78	121,951	184	38	49%	18,634	15%
016	筑波大学	2,177	189	449,979	207	59	31%	71,540	16%
017	宇都宮大学	390	91	69,221	177	39	43%	16,850	24%
018	群馬大学	825	133	156,711	190	68	51%	60,020	38%
019	埼玉大学	481	64	121,609	253	24	38%	17,682	15%
020	千葉大学	1,367	151	395,411	289	32	21%	51,747	13%
021	東京大学	3,969	742	3,391,797	855	89	12%	280,465	8%
022	東京医科歯科大学	696	33	122,892	177	6	18%	33,880	28%
023	東京外国語大学	255	1	420	2	0	0%	0	0%
024	東京学芸大学	687	5	6,230	9	2	40%	850	14%
025	東京農工大学	407	186	603,584	1,483	63	34%	264,309	44%
026	東京芸術大学	224	1	1,817	8	1	100%	1,817	100%
027	東京工業大学	1,225	318	1,085,538	886	33	10%	63,611	6%
028	東京海洋大学	259	72	111,458	430	13	18%	15,392	14%
029	お茶の水女子大学	324	5	10,249	32	1	20%	1,000	10%
030	電気通信大学	360	90	98,726	274	44	49%	50,569	51%
031	一橋大学	420	6	3,301	8	0	0%	0	0%
032	横浜国立大学	748	126	261,349	349	21	17%	24,852	10%
033	新潟大学	1,302	106	121,934	94	39	37%	30,011	25%
034	長岡技術科学大学	224	50	109,464	489	8	16%	5,049	5%
035	上越教育大学	205	0	0	0	0	-	0	-
036	富山大学	552	49	57,790	105	16	33%	13,140	23%
037	富山医科薬科大学	363	10	14,385	40	0	0%	0	0%
038	金沢大学	1,169	186	291,600	249	69	37%	53,505	18%
039	福井大学	637	140	159,469	250	42	30%	27,820	17%
040	山梨大学	605	67	126,218	209	30	45%	43,333	34%
041	信州大学	1,016	108	139,585	137	28	26%	23,362	17%
042	岐阜大学	809	201	251,325	311	110	55%	92,873	37%
043	静岡大学	874	200	280,836	321	62	31%	61,994	22%
044	浜松医科大学	283	31	38,168	135	4	13%	1,888	5%
045	名古屋大学	1,804	269	653,216	362	40	15%	56,245	9%
046	愛知教育大学	466	0	0	0	0	-	0	-
047	名古屋工業大学	373	174	439,589	1,179	35	20%	20,800	5%
048	豊橋技術科学大学	213	68	124,036	582	6	9%	8,310	7%
049	三重大学	764	165	197,765	259	74	45%	73,194	37%
050	滋賀大学	314	0	0	0	0	-	0	-
051	滋賀医科大学	287	11	32,100	112	1	9%	3,000	9%
052	京都大学	3,003	378	1,726,934	575	80	21%	159,264	9%
053	京都教育大学	287	0	0	0	0	-	0	-
054	京都工芸繊維大学	305	125	145,385	477	46	37%	45,475	31%
055	大阪大学	2,458	457	1,810,734	737	76	17%	103,401	6%
056	大阪外国語大学	186	0	0	0	0	-	0	-
057	大阪教育大学	560	0	0	0	0	-	0	-
058	兵庫教育大学	221	0	0	0	0	-	0	-
059	神戸大学	1,563	156	400,146	256	26	17%	39,225	10%
060	奈良教育大学	118	0	0	0	0	-	0	-
061	奈良女子大学	280	12	17,140	61	1	8%	1,100	6%
062	和歌山大学	379	47	59,360	157	14	30%	8,149	14%
063	鳥取大学	766	129	151,650	198	64	50%	59,525	39%
064	島根大学	704	113	81,270	115	47	42%	21,544	27%
065	岡山大学	1,435	114	209,593	146	23	20%	39,500	19%
066	広島大学	1,860	216	545,672	293	49	23%	84,720	16%
067	山口大学	892	216	281,432	316	65	30%	39,289	14%
068	徳島大学	910	130	212,111	233	30	23%	30,134	14%
069	鳴門教育大学	256	0	0	0	0	-	0	-
070	香川大学	778	55	89,500	115	26	47%	33,140	37%
071	愛媛大学	988	89	111,489	113	33	37%	25,755	23%
072	高知大学	699	39	52,023	74	16	41%	13,266	26%
073	福岡教育大学	323	0	0	0	0	-	0	-
074	九州大学	2,315	329	1,060,090	458	46	14%	113,907	11%
075	九州工業大学	392	108	214,823	548	38	35%	50,169	23%
076	佐賀大学	771	54	98,863	128	26	48%	24,320	25%
077	長崎大学	973	108	146,314	150	33	31%	14,565	10%
078	熊本大学	1,022	117	240,226	235	45	38%	102,700	43%
079	大分大学	664	46	35,967	54	24	52%	17,461	49%
080	宮崎大学	680	54	90,892	134	22	41%	18,495	20%
081	鹿児島大学	1,185	82	118,548	100	41	50%	57,438	48%
082	鹿児島体育大学	66	0	0	0	0	-	0	-
083	琉球大学	874	62	84,211	96	35	56%	35,156	42%
084	総合研究大学院大学	918	1	500	1	0	0%	0	0%
085	政策研究大学院大学	71	1	2,500	35	1	100%	500	20%
086	北陸先端科学技術大学院	168	75	130,673	778	20	27%	23,110	18%
087	奈良先端科学技術大学院	203	94	186,121	917	18	19%	40,773	22%
088	筑波技術短期大学	110	0	0	0	0	-	0	-
089	高岡短期大学	56	2	430	8	2	100%	430	100%
090	人間文化研究機構	2,150	0	0	0	0	-	0	-
091	自然科学研究機構	6,066	35	49,025	8	5	14%	5,085	10%
092	高エネルギー加速器研究	4,506	61	122,643	27	18	30%	12,869	10%
093	情報・システム研究機構	2,283	19	88,855	39	0	0%	0	0%
094	国立高等専門学校機構	3,923	415	289,653	74	262	63%	119,776	41%

(2)-③ 産学連携、知的財産

(2)-③-2 産学連携、知的財産

No.	法人名	奨学寄附金 (千円)	発明届出件数 (件)	実施料収入 (千円)	大学発 ベンチャー数 (社)	知財管理・活 用体制の有無	外部資金比率 (%)
001	北海道大学	2,312,380	315	42	26		7.5%
002	北海道教育大学	347,783	5	0	2	x	0.9%
003	室蘭工業大学	96,305	17	0	3		3.5%
004	小樽商科大学	31,638	0	0	10		2.5%
005	帯広畜産大学	71,962	25	0	1		12.1%
006	旭川医科大学	446,427	2	0	2	x	2.7%
007	北見工業大学	64,652	15	0	4		5.1%
008	弘前大学	549,071	29	0	4		2.9%
009	岩手大学	161,939	51	1,890	6		5.4%
010	東北大学	3,591,694	482	4,552	27		10.7%
011	宮城教育大学	18,187	0	0	0	x	1.6%
012	秋田大学	510,022	38	0	1		2.9%
013	山形大学	473,849	33	0	5		3.6%
014	福島大学	26,648	0	0	2		1.1%
015	茨城大学	135,370	26	0	4		3.5%
016	筑波大学	644,501	112	61	30		3.5%
017	宇都宮大学	108,118	34	0	1		4.2%
018	群馬大学	815,227	91	0	2		3.9%
019	埼玉大学	262,924	48	0	2		4.9%
020	千葉大学	972,030	101	1,300	2		5.1%
021	東京大学	9,508,956	582	930	33		15.2%
022	東京医科歯科大学	837,392	102	5,000	3		3.5%
023	東京外国語大学	25,216	0	0	0		1.3%
024	東京学芸大学	180,501	11	0	1	x	2.0%
025	東京農工大学	345,942	137	0	19		13.5%
026	東京芸術大学	85,846	0	0	0	x	1.5%
027	東京工業大学	1,027,383	481	3,615	22		12.6%
028	東京海洋大学	184,003	31	0	0		5.3%
029	お茶の水女子大学	142,092	2	0	0		5.6%
030	電気通信大学	328,942	97	0	6		6.5%
031	一橋大学	381,617	0	0	0	x	5.3%
032	横浜国立大学	416,020	91	0	8		6.8%
033	新潟大学	882,433	47	6,155	2		3.5%
034	長岡技術科学大学	234,175	73	0	8		9.8%
035	上越教育大学	20,874	0	0	0		2.2%
036	富山大学	110,048	33	0	2		2.4%
037	富山医科薬科大学	601,488	23	0	0		3.8%
038	金沢大学	1,049,282	91	0	4		3.9%
039	福井大学	437,730	38	0	1		3.7%
040	山梨大学	507,075	50	0	5		5.4%
041	信州大学	754,557	150	0	6		3.6%
042	岐阜大学	785,115	69	0	6		4.9%
043	静岡大学	490,872	127	0	5		7.2%
044	浜松医科大学	437,178	36	0	0		4.8%
045	名古屋大学	1,922,853	242	360,855	11		6.4%
046	愛知教育大学	35,330	1	0	0	x	0.7%
047	名古屋工業大学	289,051	102	277	11		10.8%
048	豊橋技術科学大学	168,882	60	0	7		7.6%
049	三重大学	656,253	34	100	6		4.7%
050	滋賀大学	39,232	3	0	1	x	1.0%
051	滋賀医科大学	413,021	2	0	1		3.1%
052	京都大学	3,752,286	587	0	37		11.4%
053	京都教育大学	4,200	0	0	0	x	1.9%
054	京都工芸繊維大学	249,814	55	0	9		7.1%
055	大阪大学	5,161,956	323	5,488	46		11.2%
056	大阪外国語大学	38,460	0	0	1		1.1%
057	大阪教育大学	0	0	0	0		1.6%
058	兵庫教育大学	33,113	0	0	0		1.2%
059	神戸大学	1,533,543	103	1,505	22		5.4%
060	奈良教育大学	27,785	0	0	0		0.7%
061	奈良女子大学	63,318	4	0	0	x	2.7%
062	和歌山大学	74,935	20	0	5		3.3%
063	鳥取大学	454,092	36	0	1		3.0%
064	島根大学	389,160	32	0	6		2.8%
065	岡山大学	1,542,742	86	1,604	5		5.6%
066	広島大学	1,665,166	191	2,319	14		5.3%
067	山口大学	883,993	125	0	14		5.7%
068	徳島大学	1,130,421	104	250	11		5.5%
069	鳴門教育大学	21,711	0	0	0		2.5%
070	香川大学	710,610	70	0	6		4.8%
071	愛媛大学	869,784	58	1,250	5		4.2%
072	高知大学	459,583	45	0	1		3.4%
073	福岡教育大学	47,334	1	0	0		0.9%
074	九州大学	2,587,580	221	2,033	22		7.8%
075	九州工業大学	266,025	121	1,161	24		10.3%
076	佐賀大学	513,213	40	0	3		2.7%
077	長崎大学	858,726	51	0	2		3.9%
078	熊本大学	1,023,294	86	0	6		5.3%
079	大分大学	455,118	35	0	7		3.1%
080	宮崎大学	480,054	45	700	5		4.1%
081	鹿児島大学	998,549	51	0	4		3.9%
082	鹿児島体育大学	9,557	1	0	0	x	1.4%
083	琉球大学	406,825	14	0	0		2.4%
084	総合研究大学院大学	9,200	0	0	0	x	1.4%
085	政策研究大学院大学	28,437	0	0	0		5.9%
086	北陸先端科学技術大学院大学	110,236	71	659	4		14.5%
087	奈良先端科学技術大学院大学	139,760	97	12,300	2		18.0%
088	筑波技術短期大学	24,520	2	0	0		0.7%
089	高岡短期大学	120,283	0	0	0		1.1%
090	人間文化研究機構	1,000	0	0	0		1.6%
091	自然科学研究機構	177,994	42	1,159	0		6.0%
092	高エネルギー加速器研究機構	27,793	38	0	0		2.9%
093	情報・システム研究機構	94,483	30	0	0		14.9%
094	国立高等専門学校機構	713,607	89	792	0		1.7%

(2) - - 3 産学官連携の推進体制・活動の取組事例

- ・ 先端科学技術共同研究センターと創成科学研究機構を統合し、「リエゾンオフィス」を充実、発展させて「リエゾンセンター」として、研究成果の活用に関する総合窓口、地域連携、包括連携の推進と具体的な活動に関する企画・立案、起業人材育成の推進とビジネス創造支援、高度技術研修等の大学事業の企画・立案・実施を行っている。【北海道大学】
- ・ 全学の知的財産の集約・運用の視点に基づいて(株)東北テクノアーチ(TL0)と業務委託契約を締結し、特許の資産化を図り、今後の新たな展開を可能とする体制を整備している。
- ・ 未来科学技術共同研究センターにおいて、地域産業の育成及び産学連携の実効を挙げるための新しい研究協力体制の構築を重点項目とし、それぞれのモデル構築及び試行を実施している。【東北大学】
- ・ 産学連携本部を総長の直属の組織として、共同研究等の改革・推進を行う産学連携研究推進部、知的財産の管理・運用を担う知的財産部、成果の積極的な事業化を目指す事業化推進部の3部構成としている。また、承認TL0である(株)東京大学TL0及び(株)東京大学エッジキャピタルとの強い連携体制を整え、この両社も含めて、全学レベルの産学連携関連組織を本郷キャンパス内の産学連携プラザに集約している。【東京大学】
- ・ 共同研究開発センター、ベンチャービジネスラボラトリー、インキュベーションセンターを発展的に解消し、「産官学連携・知的財産センター」を新たに設置して、産官学連携、新産業創出、知的財産創出に対して機動的に取り組む体制を整えている。【東京農工大学】
- ・ 産学連携推進本部に、共同研究・受託研究の契約、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー及びインキュベーションセンター等の共同利用施設の運営、リエゾン活動、技術移転活動及びベンチャー起業支援等の産学連携活動の窓口を一元化している。
- ・ 三菱商事(株)及び(株)三井住友銀行との組織的連携協定の締結により、企業との共同研究の推進、本学の知的財産の事業化及び研究成果の実用化等について、強化を図っている。【東京工業大学】
- ・ 知的財産部において、中部TL0との間で、業務委託契約及び再実施権付通常実施権許諾契約を締結し、発明の届出からライセンスまでの研究成果の活用を推進している。
- ・ 赤崎勇特別教授による青色発光ダイオードの発明に係わる特許の実施料収入を活用して、「地域社会への貢献」「産学連携のさらなる推進」を目的とし一般研究助成、産学連携助成を行っている。【名古屋大学】
- ・ 国際融合創造センター、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー及び知的財産企画室による産学官連携に対する全学支援業務を、一体的な管理体制の下に総合的かつ機能的に実施するため、平成17年度に国際イノベーション機構を設置することとした。
- ・ 知的財産企画室において、関西TLO(株)及び(社)芝蘭会との間で知的財産の技術移転に関する基本契約を締結する等、技術移転、実用化を促進している。【京都大学】

- ・ 産学官連携体制の整備と情報の一元化を図るために、先端科学技術共同研究センター、ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー、先導的研究オープンセンターならびにインキュベーション施設を統合し、先端科学イノベーションセンターを設置している。大手製造業 4 社と連携推進協定を締結し、積極的な連携推進を展開している。【大阪大学】
- ・ 組織対応型（包括的）連携の推進事業について、これまでに締結した 12 企業との連携事例の分析を行い、その内容を盛り込んだ組織対応型連携の学内向けパンフレットを作成し、各部局へ配布した。また、連携企業との情報交換並びに学内教員への啓発活動の一環として、連携企業と本学関係教員向けの組織対応型連携イベントを開催し、連携システムと現状の報告及び今後の連携方策等について意見交換を行った。【九州大学】
- ・ 知的財産本部及び先端科学技術研究調査センター等からなる産官学連携推進本部を設置し、知的財産の創出、管理、活用や科学技術動向調査等の産官学連携活動を包括的に推進している。
- ・ 知的財産本部において、知的財産の顕在化を推進するとともに、市場性を重視した評価基準に基づき、特許出願を行っている。【奈良先端科学技術大学院大学】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2) - - 4 地域クラスターなどにおける役割、地方公共団体との連携・協力などの
取組事例

- ・ 宮崎県と連携して地域結集型共同研究事業及び都市エリア産学官連携促進事業等の地域に関連した研究を推進した。また、宮崎県工業会、宮崎太陽銀行、九州経済産業局、宮崎銀行、宮崎市工業会と共催でシンポジウム、セミナー、技術交流会を実施するなど、研究成果の地域への還元に努めた。【宮崎大学】
- ・ 三重県の産業政策である、液晶をはじめとする FPD（フラットパネルディスプレイ）産業の集積を目指す「クリスタルバレー構想」、次世代を担う医療・健康・福祉産業の創出と集積を目指す「メディカルバレー構想」とも十分連携を行い、三重県、三重大学、企業の産学官連携の共同研究により、「次世代ディスプレイ用新機能材料とその応用機器の創製」を目指し、「三重・伊勢湾岸エリア」を推進している。【三重大学】
- ・ 地域産業の育成等を目指す、都市エリア産学官連携促進事業：静岡中部エリア（フーズ・サイエンスヒルズ）に参画し、静岡県立大学、東海大学、静岡県の関連研究機関及び地域関連企業との連携による分野横断的な研究を進めた。【静岡大学】
- ・ 福井地域において、地域結集型共同研究事業等による積極的な産学官の共同研究を推進するとともに、大野市や美浜町と相互友好協力協定を締結するなど、地方公共団体との連携・協力も行った。【福井大学】
- ・ 平成 16 年度から文部科学省「知的クラスター創成事業 やまぐち・うべ・メディカル・イノベーション・クラスター」が本事業化され、本学の高輝度 LED 技術を中心として事業が進展している。地元有力企業である㈱宇部興産、トクヤマ徳山製造所と、また、山口銀行や宇部市と包括的連携協定を締結した。【山口大学】
- ・ 知的財産創生推進本部において、財団法人くまもとテクノ産業財団と連携し、RSP（地域研究開発促進拠点支援事業）として 5 件、都市エリア産学官連携促進事業として 2 件の受託研究を受け入れていて、新たに都市エリア産学官連携促進事業（発展型）において受託研究の受け入れが決定している。また、熊本県が推進する、食品、医療及び環境の 3 分野でのバイオ産業高度化・集積を図るバイオフィレスト構想にも参画している。【熊本大学】
- ・ 地域連携推進センターの教員として岩手県、東北経済産業局の職員を受け入れると共に、共同研究員として滝沢村、北上市、水沢市、釜石市、江刺市から職員を受け入れて、リ

エゾン体制の充実を図った。また、文科省の都市エリア産学官連携促進事業及びJST研究成果活用プラザ宮城の育成研究の研究拠点として、地域連携推進センターインキュベーションラボの研究スペースを活用した。【岩手大学】

- ・ 文科省の都市エリア産学官連携促進事業の核となる研究機関として、受託研究及び共同研究を実施した。地域社会との連携や支援事業を促進するため、「地域連携室」を設置した。豊橋市、田原市との包括的協定の締結、周辺地方自治体と連携した市民大学講座等を実施した。豊橋駅前に「サテライト・オフィス」を設置して、各種講座，防災対策事業，各種研究会等を実施することにより、地域連携事業，社会貢献活動及び産学官交流等を推進した。【豊橋技術科学大学】
- ・ 平成16年度現在49校に「地域共同テクノセンター」等が設置され、共同研究や技術開発相談などを行い、産学連携・社会連携活動の拠点となっている。また、平成16年度現在37校に技術研修会、技術交流会等実施を実施しながら地域企業と高専の技術的な交流や協力関係を深めるため民間企業などをもって組織する「技術振興会」等が設置されている。【独立行政法人国立高等専門学校機構】
- ・ 平成16年度において高専で開講された公開講座数は429講座となっている。公開講座においては、地域の小中学生の科学技術への興味を引き出すものや、地域の企業に勤務する技術者のスキルアップを目的としたものなどが開講されている。【独立行政法人国立高等専門学校機構】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2)－④ 人材の育成・活用

(2)－④－1 教員の任期制導入状況

年度	任期制導入大学数 (校)	任期付教員数 (人)	教員数 (各年5月1日現在) (人)	任期付教員比率 (%)
平成13年8月	55	1,666	60,973	2.7%
平成14年10月	65	3,546	60,930	5.8%
平成15年10月	88	5,485	60,882	9.0%

(出典) 文部科学省調べ

(2)－④－2 専門分野別自校出身者割合

年度	区 分	計												
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
平成13年度	国公立	34.0	16.3	15.8	24.5	35.9	43.1	55.9	68.3	31.4	17.3	23.5	17.0	
	国立	42.4	24.8	24.2	32.4	44.4	47.4	62.1	75.0	16.2	20.5	24.6	28.8	
	国立学部	25.2	13.4	8.7	15.3	27.0	29.5	46.9	74.5	15.1	13.7	23.5	11.3	
	国立大学院	61.2	59.4	45.7	48.5	63.0	79.8	70.4	-	55.6	62.6	40.0	40.1	
平成16年度	国公立	33.5	16.3	16.1	24.9	34.7	41.7	54.8	40.6	28.7	17.6	23.1	20.7	
	国公立学部	26.0	13.2	12.7	14.9	24.8	30.2	48.8	42.4	28.7	14.0	23.1	10.9	
	国公立大学院	50.9	44.8	30.2	42.5	55.7	63.9	62.2	0.0	36.4	49.4	21.4	43.6	

(出典) 文部科学省「学校教員統計調査報告書」, 「学校教員統計調査中間報告」(平成16年度)(各年10月1日現在の数値)

(注) 自校出身者の比率は本務教員総数のうち、現在勤務している学校を卒業(修了)した者の占める割合である。

(2)－④－3 若手教員数

年度	区分	計	男	女
平成13年度	本務教員数	61,009	55,180	5,829
	37歳以下	15,592	13,446	2,146
		25.6%	24.4%	36.8%
平成16年度	本務教員数	61,492	54,862	6,630
	37歳以下	14,342	12,151	2,191
		23.3%	22.1%	33.0%

(出典) 文部科学省「学校教員統計調査報告書」, 「学校教員統計調査中間報告」(平成16年度)(各年10月1日現在の数値)

(2)－④－4 男女別教員数及び女性教員比率

年度	性別	計							
		(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)
平成13年度	男	55,162	97	171	19,690	15,363	4,710	15,131	
	女	5,811	2	0	1,023	1,546	740	2,500	
	計	60,973	99	171	20,713	16,909	5,450	17,631	
	女性比率	9.5	2.0	-	4.9	9.1	13.6	14.2	
平成14年度	男	54,907	96	179	19,860	15,466	4,539	14,767	
	女	6,023	3	1	1,104	1,645	758	2,512	
	計	60,930	99	180	20,964	17,111	5,297	17,279	
	女性比率	9.9	3.0	0.6	5.3	9.6	14.3	14.5	
平成15年度	男	54,612	95	180	20,053	15,526	4,423	14,335	
	女	6,270	2	3	1,187	1,703	793	2,582	
	計	60,882	97	183	21,240	17,229	5,216	16,917	
	女性比率	10.3	2.1	1.6	5.6	9.9	15.2	15.3	
平成16年度	男	54,337	85	224	20,312	15,546	4,258	13,912	
	女	6,560	2	3	1,313	1,813	809	2,620	
	計	60,897	87	227	21,625	17,359	5,067	16,532	
	女性比率	10.8	2.3	1.3	6.1	10.4	16.0	15.8	

(出典) 文部科学省「学校基本調査報告書」(各年5月1日現在の数値)

(2)－④－5 専門分野別・男女別本務教員数

年度	性別	計												
		(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	(人)	
平成13年度	男	55,180	4,710	4,064	8,191	13,996	4,426	14,985	54	93	3,497	843	321	
	女	5,829	980	634	422	379	161	2,245	2	203	613	133	57	
	計	61,009	5,690	4,698	8,613	14,375	4,587	17,230	56	296	4,110	976	378	
	女性比率	9.6%	17.2%	13.5%	4.9%	2.6%	3.5%	13.0%	3.6%	68.6%	14.9%	13.6%	15.1%	

(出典) 文部科学省「学校教員統計調査報告書」(各年10月1日現在の数値)

(2)－④－6 外国人教員数・比率

年度	本務教員数 (人)	左記のうち 外国人教員数 (人)	外国人の比率 (%)
平成13年度	60,973	1,647	2.7
平成14年度	60,930	1,610	2.6
平成15年度	60,882	1,606	2.6
平成16年度	60,897	1,474	2.4

(出典) 文部科学省「学校基本調査報告書」(各年5月1日現在の数値)

(2)－④－7 外国人研究者受入数

年度	法人種別	長期 (人)	短期 (人)	計 (人)
平成13年度	国立大学	6,818	10,252	17,070
	大学共同利 用機関	484	1,595	2,079
	国立高専	6	15	21
	全体	7,308	11,862	19,170
平成14年度	国立大学	6,901	10,694	17,595
	大学共同利 用機関	477	1,800	2,277
	国立高専	3	37	40
	全体	7,381	12,531	19,912
平成15年度	国立大学	7,195	12,100	19,295
	大学共同利 用機関	495	1,661	2,156
	国立高専	7	11	18
	全体	7,697	13,772	21,469

(出典) 文部科学省調べ

(注) 滞在上の分類

- ・実績数(1年間の総数)として、滞在期間が1ヶ月(30日)以内の場合を「短期」、30日を超える場合を「長期」としている。
なお、滞在期間が前年度、または翌年度にまたがるものは、総滞在(予定)期間を滞在期間としている。
- ・受入において、前年度から国内に滞在していた者もカウントしている。

(2) - - 8 任期制・公募制の導入状況、教員総数に占める割合

- ・ 平成16年度から教員の流動性・活性化を図るため、全部門の新規採用人事に任期制を導入するとともに、同意が得られた現職者にも同制度を適用。その結果、50%以上の教員に任期制が適用。【北見工業大学】
- ・ 「教員採用に当たっての基本的な考え方」に任期制の適切な導入、社会人・外国人等の多様な人材の登用を目指すこと等を盛り込み、教員選考基準を制定。この基準に沿って任期付採用の増加を図るため、教員の任期に関する規則を改正し、任期制を採用できる学部等を増加。【埼玉大学】
- ・ 教員採用に関しては公募制が原則。一部の部局では選考委員会に外部の委員を委嘱するなど、教員の選考における透明性を確保。【千葉大学】
- ・ 教員の流動化による本学の教育研究の活性化を目的として、平成16年度から全学的に任期制を導入。平成16年度以降に採用された者については、全員に同制度を導入。【東京医科歯科大学】
- ・ 学部学科等の特性に応じた任期制を平成16年4月より規則化し実施。一部の学科等については、平成17年4月より任期制を導入することとして規則改正。その結果、平成16年度末における全大学教員のうち任期付教員の割合は56.9%。【東京芸術大学】
- ・ 教員の流動化を図るため研究実態に応じた研究プロジェクト型任期制を含め、教員の任期制の導入に関する規則を定め実施。任期制導入・実施部局は全体の45.8%、任期付教員は81人で全体の7.29%。【東京工業大学】
- ・ 教員採用に当たっては公募制を基本として、各学系等で公平性・透明性のある教員選考を実施。この結果、平成15年度に比べ公募による採用者の割合が32.2%増加し、平成16年度における公募採用率は88.9%。【新潟大学】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2) - 9 若手研究者（博士課程学生、ポスドク含む）に対する支援の取組事例

- ・ 学会旅費等の補助を含めて各研究科・専攻・講座・研究室とも大学院学生の学会参加促進に努力し、博士課程では国際747、国内2,539。【北海道大学】
- ・ 間接経費を利用して若手研究者育成プロジェクトを認定。平成17年度から外部資金に10%の間接経費を導入し、当該費用を研究推進のため、全学的に支援することを決定。【宇都宮大学】
- ・ RA1,467名を採用し、博士課程大学院学生を奨学。【東京大学】
- ・ 世界最先端の研究推進、未踏分野の開拓等に果敢に挑戦している独創性豊かな新進気鋭の若手教員を学長が選考し、「東工大挑戦的研究賞」として表彰するとともに、研究費を重点配分。【東京工業大学】
- ・ 学内RA制度を創設し、その経費として40,000千円を予算措置することで、博士後期課程学生が参加する研究プロジェクトを支援。【電気通信大学】
- ・ 若手研究者の意欲喚起を図るため、若手研究者奨励研究の応募資格を従来の専任教員に加えてポストドクトラル・フェロー及び医員に拡大。【新潟大学】
- ・ プロジェクト経費等を財源として、延べ600名の大学院生及び延べ260名の博士学位取得後の研究員などの若手研究員を海外に派遣。【京都大学】
- ・ 各専攻単位に配分していたRA経費の配分方法を改め、大学院生の研究プロジェクトへの積極的参加を促し、当該研究プロジェクトに対して経費を重点配分。【京都工芸繊維大学】
- ・ 将来の教員となる資質を有する博士学位取得後の若手研究者を育成することを目的に、「学術研究員制度」を策定し、「九州大学学術研究員等規定」を整備。有望な若手研究者を外部資金により学術研究員として一定期間雇用することが可能。また、将来のスーパースターとなることが期待されている若手研究者を選定する「研究スーパースター支援プログラム」を導入し、財政支援を実施。【九州大学】
- ・ 大学院教育への協力の他、若手研究者の育成のため、特別共同利用研究員としての受入（4機構計：216名）、リサーチ・アシスタント（4機構計：287名）の採用等人材養成が行われている。【人間文化研究機構】【自然科学研究機構】【高エネルギー加速器研究機構】【情報・システム研究機構】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2) - - 10 女性研究者に対する配慮事項の取組事例

- ・ 保育園を認可保育園として設置運営するため、施設の新設に当たっては重点配分経費により措置し、平成17年4月より運営を開始。【北海道大学】
- ・ 男女共同参画委員会が中心となって、各部局の女性教員採用計画、昇進・昇格案を検討し、教員を対象とする採用計画の基本方針を策定。【東北大学】
- ・ 平成17年度から育児のための勤務時間の短縮を、対象となる子供が小学校就学前まで取得可能とするとともに、「次世代育成支援対策推進法」に基づき「一般事業主行動計画」を策定するなど、職場環境の改善を推進。【筑波大学】
- ・ 公募制導入により業績等の評価が同等の場合は女性研究者の登用に配慮。女性教員は39.3%、教員の役職者は48%。【お茶の水女子大学】
- ・ 男女共同参画室に専任教員を配置するとともに、「あいち男女共同参画社会推進・産学官連携フォーラム」を立ち上げ、学内保育所の設置を決定。
また、教職員の募集に関して、公募要領や採用に関する申し合わせ等にポジティブ・アクションを記載するとともに、女性教員の比率に関する全学調査及び部局長ヒアリングを実施。
【名古屋大学】
- ・ 女性教員の生活環境を改善するため、「たけのこ保育園」に職員2名を財源措置するとともに、「まきば保育園」では20時まで保育時間を延長。また、常勤・非常勤職員のために、育児休業・介護休業に関する規定を整備し、取得可能とした結果、育児休業については75名が利用。【大阪大学】
- ・ 男女共同参画の推進を図るため、女性教員増加のための公募システムの確立、ポジティブ・アクションの採用、教育・研究、労働環境の改善等の項目を含む「島根大学男女共同参画キャンパスづくり企画書」を作成。【島根大学】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成

(2)－⑤－1 大学院学生数(修士・博士課程等)、うち社会人学生数

年度	修士課程(修士, 博士前期)		博士課程 (博士後期, 博士一貫)		専門職学位課程		計		
		うち社会人		うち社会人		うち社会人		うち社会人	比率
平成13年度	87,687	7,870	46,406	8,309	-	-	134,093	16,179	12.1%
平成14年度	89,653	8,479	48,303	10,244	-	-	137,956	18,723	13.6%
平成15年度	91,680	8,526	50,311	11,175	193	164	142,184	19,865	14.0%
平成16年度	93,062	8,420	51,526	12,350	2,325	1,034	146,913	21,804	14.8%

(出典) 文部科学省「学校基本調査報告書」(各年5月1日現在の数値)

(2)－⑤－2 修士課程の進路状況

年月	卒業者数	進学者	就職者	専修学校・ 外国の学校 等入学者	一時的な仕事 に就いた者	左記以外の 者	死亡・不祥 の者	左記「大学院 等進学者」の うち就職して いる者(再掲)
平成13年3月	36,347	6,317	24,710	-	-	4,687	633	46
平成14年3月	38,276	6,381	26,623	-	-	4,562	710	69
平成15年3月	39,211	6,665	26,679	-	-	5,114	753	80
平成16年3月	40,171	6,855	27,572	183	231	4,465	865	76

(出典) 文部科学省「学校基本調査報告書」

(2)－⑤－3 博士課程の進路状況

年月	卒業者数	進学者	就職者	臨床研修医 (予定者を 含む)	専修学校・ 外国の学校等 入学者	一時的な仕事 に就いた者	左記以外の 者	死亡・不祥 の者	左記「大学院 等進学者」の うち就職して いる者(再掲)
平成13年3月	9,589	33	5,485	-	-	-	3,325	726	5
平成14年3月	9,842	22	5,719	7	-	-	3,322	772	1
平成15年3月	10,284	67	5,822	65	-	-	3,588	742	-
平成16年3月	11,033	127	6,336	34	181	359	2,915	1,081	15

(出典) 文部科学省「学校基本調査報告書」

(2)－⑤－4 平成16年度国立高等専門学校卒業者の進路状況

卒業者数(A)	就職希望者 数(B)	求人数(C)	求人倍率 (C/B)	就職者数 (D)	就職率(D/B)	進学者数(E)	進学率 (E/A)
8,854	4,809	60,743	13	4,699	98	3,742	42.3

(出典) 独立行政法人国立高等専門学校機構調べ

(2)－⑤－5 平成16年度国立高等専門学校専攻科修了者の進路状況

修了者数(A)	就職希望者 数(B)	求人数(C)	求人倍率 (C/B)	就職者数 (D)	就職率(D/B)	進学者数(E)	進学率 (E/A)
1,049	661	11,402	17	644	97	357	34.0

(出典) 独立行政法人国立高等専門学校機構調べ

(2)－⑤－6 連携大学院制度の活用状況

	活用大学数	研究科数
平成13年度	49	93
平成14年度	52	108
平成15年度	51	123
平成16年度	51	127

(出典) 文部科学省「平成17年度科学技術白書」

(2)-⑤-7 研究科等の新設

課程の種類	大学名	研究科等名	入学定員		備考
			修士	博士	
【平成13年度】					
修士課程	岐阜	地域科学	20		
博士課程	東北	生命科学	100 (△ 43)	47 (△ 21)	
	筑波	人間総合科学		130 (△ 94)	教育学研究科、心理学研究科、心身障害学 研究科、体育科学研究科、芸術学研究科、 医学研究科の廃止 5年一貫(医学系哲学・ 思想研究科、歴史・人類学研究科、 文芸・言語研究科、社会科学研究科、 国際政治学研究科の廃止 5年一貫
		人文社会科学		69 (△ 61)	独立研究科 夜間大学院
	千葉	ビジネス科学	60 (△ 60)	19 (△ 19)	独立研究科、薬学研究科の廃止
	東京	医学薬学教育部	67 (△ 41)	136 (△ 107)	独立研究科
	横浜国立	情報理工学系	129 (△ 109)	50 (△ 49)	独立研究科
		環境情報教育部	141 (△ 73)	59 (△ 26)	
		工学教育部	269 (△ 245)	64 (△ 30)	工学研究科の廃止
	新潟	医歯学総合		122 (△ 102)	独立研究科 医学研究科私学研究科の
	名古屋	環境学	137 (△ 96)	64 (△ 53)	独立研究科
	岡山	医歯学総合		126 (△ 96)	独立研究科 医学研究科私学研究科の
	山口	東アジア		10	独立研究科
計	10大学	13研究科	929 (△ 667)	896 (△ 65)	
【平成14年度】					
修士課程	弘前	理工学	80 (△ 51)		理学研究科、農学研究科の廃止
		農学生命科学	60 (△ 46)		
	香川	工学	78		
	長崎	環境科学	25		
博士課程	大分	福祉社会科学	12		独立研究科
	弘前	地域社会		6	独立研究科
	秋田	工学資源学	132 (△ 100)	16 (△ 16)	鉱山学研究科の廃止 博士後期課程の学生受入れは平成16年 4月から開始
	東北	教育情報学教育部	12 (△ 2)		
	京都	地球環境学教育部	29	20 (△ 5)	
	大阪	生命機能	(△ 32)	55 (△ 32)	独立研究科 5年一貫
		情報科学	109 (△ 76)	43 (△ 36)	独立研究科
	広島	医歯薬学総合	43 (△ 34)	115 (△ 106)	独立研究科 歯学研究科の廃止 医学系研究科を保健学研究科に名称変
	長崎	医歯薬学総合	53 (△ 40)	131 (△ 100)	独立研究科 医学研究科、 歯学研究科、薬学研究科の廃止
	熊本	社会文化科学		8	独立研究科
計	11大学	14研究科等	633 (△ 381)	394 (△ 295)	
【平成15年度】					
修士課程	岡山	保健学	26		
	鹿児島	保健学	22		
博士課程	東北	環境科学	65 (△ 65)	32 (△ 31)	独立研究科
	東京医科歯	生命情報科学教育	30	12 (△ 4)	
	山梨	医学工学総合教育	253 (△ 188)	93 (△ 51)	
	名古屋	情報科学	106 (△ 94)	48 (△ 46)	医学系研究科、工学研究科の廃止
	九州	システム生命科学	(△ 31)	38 (△ 23)	独立研究科 人間情報学研究科の廃止
	熊本	医学教育部	20 (△ 20)	88 (△ 81)	5年一貫
		薬学教育部	69 (△ 63)	31 (△ 22)	医学研究科、薬学研究科の廃止
	鹿児島	医歯学総合		94 (△ 76)	独立研究科 医学研究科、歯学研究科の
計	8大学	10研究科等	591 (△ 461)	436 (△ 334)	

課程の種類	大学名	研究科等名	入学定員		備考
			修士	博士	
【平成16年度】					
修士課程	新潟	保健学		20	
	東京農工	農学教育部	148(△129)		農学研究科の廃止
博士課程	北海道	情報科学	177(△106)	42(△50)	独立研究科
	東京農工	工学教育部	241(△231)	60(△32)	工学研究科の廃止
		生物システム応用	52(△52)	22(△22)	生物システム応用科学研究科の廃止
	徳島	科学教育部			
		医科学教育部	20(△20)	64(△64)	
		口腔科学教育部		26(△18)	医学研究科、歯学研究科、薬学研究科、栄養学研究科の廃止
		薬科学教育部	63(△38)	22(△11)	
		栄養生命科学教育部	22(△14)	12(△7)	
	高知	黒潮圏海洋科学			6 独立研究科
	総合研究	物理科学		30	独立研究科 数物科学研究科の廃止
	大学院	高エネルギー加速器科学		15	独立研究科 数物科学研究科の廃止
		複合科学		13	(△58) 独立研究科 数物科学研究科の廃止
計	18大学	26研究科等	743(△807)	312(△274)	

(出典) 文部科学省「国立大学等の入学定員について」

(2) - 5 - 8 国立大学専門職大学院の設置状況(平成16年度)

大学院研究科・専攻名	学位	入学定員
小樽商科大学大学院商学研究科アントレプレナーシップ専攻	経営管理修士(専門職)	35
東北大学大学院法学研究科公共法政策専攻	公共法政策修士(専門職)	30
東京大学大学院 公共政策学教育部公共政策学専攻	公共政策学修士(専門職)	100
香川大学大学院地域マネジメント研究科地域マネジメント専攻	経営修士(専門職)	30
(法科大学院)		
北海道大学大学院法学研究科法律実務専攻		100
東北大学大学院法学研究科綜合法制専攻		100
千葉大学大学院専門法務研究科法務専攻		50
東京大学大学院法学政治学研究科法曹養成専攻		300
一橋大学大学院法学研究科法務専攻		100
横浜国立大学大学院国際社会科学研究所法曹実務専攻		50
新潟大学大学院実務法学研究科実務法学専攻		60
金沢大学大学院法務研究科法務専攻		40
名古屋大学大学院法学研究科実務法曹養成専攻		80
京都大学大学院法学研究科法曹養成専攻		200
神戸大学大学院法学研究科実務法律専攻		100
島根大学大学院法務研究科法曹養成専攻		30
岡山大学大学院法務研究科法務専攻		60
広島大学大学院法務研究科法務専攻		60
香川大学大学院(愛媛大学との連合大学院)法務研究科法務専攻		30
九州大学大学院法務学教育部実務法学専攻		100
熊本大学大学院法曹養成研究科法曹養成専攻		30
鹿児島大学大学院司法政策研究科法曹実務専攻		30
琉球大学大学院法務研究科法務専攻		30

(出典) 文部科学省「国立大学等の入学定員について」

(2)-⑤-9 平成16年度 国立大学大学院収容定員

No.	大学名	研究科名	大学院収容定員				計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
001	北海道	文学研究科	236	0	177	0	413
		教育学研究科	90	0	63	0	153
		法学研究科	88	100	73	0	261
		経済学研究科	124	0	78	0	202
		理学研究科	432	0	311	0	743
		医学研究科	40	0	440	0	480
		歯学研究科	0	0	168	0	168
		薬学研究科	86	0	60	0	146
		工学研究科	574	0	436	0	1,010
		農学研究科	288	0	207	0	495
		獣医学研究科	0	0	86	0	86
		水産科学研究科	164	0	120	0	284
		地球環境科学研究科	252	0	168	0	420
		国際広報メディア研究科	54	0	42	0	96
情報科学研究科	177	0	42	0	219		
	計	2,605	100	2,471	0	5,176	
002	北海道教育	教育学研究科	328	0	0	0	328
		計	328	0	0	0	328
003	室蘭工業	工学研究科	396	0	72	0	468
		計	396	0	72	0	468
004	小樽商科	商学研究科	30	35	0	0	65
		計	30	35	0	0	65
005	帯広畜産	畜産学研究科	112	0	0	0	112
		計	112	0	0	0	112
006	旭川医科	医学系研究科	32	0	120	0	152
		計	32	0	120	0	152
007	北見工業	工学研究科	184	0	36	0	220
		計	184	0	36	0	220
008	弘前	人文社会科学研究科	32	0	0	0	32
		教育学研究科	84	0	0	0	84
		医学系研究科	0	0	256	0	256
		理工学研究科	160	0	8	0	168
		農学生命科学研究科	120	0	0	0	120
		地域社会研究科	0	0	18	0	18
	計	396	0	282	0	678	
009	岩手	人文社会科学研究科	12	0	0	0	12
		教育学研究科	84	0	0	0	84
		工学研究科	216	0	56	0	272
		農学研究科	134	0	0	0	134
		連合農学研究科	0	0	61	0	61
	計	446	0	117	0	563	
010	東北	文学研究科	178	0	135	0	313
		教育学研究科	80	0	62	0	142
		法学研究科	86	130	86	0	302
		経済学研究科	132	0	99	0	231
		理学研究科	524	0	391	0	915
		医学系研究科	96	0	612	0	708
		歯学研究科	6	0	184	0	190
		薬学学術部	114	0	78	0	192
		工学研究科	1,059	0	674	0	1,733
		農学研究科	194	0	140	0	334
		国際文化研究科	96	0	105	0	201
		情報科学研究科	236	0	161	0	397
		生命科学研究科	212	0	141	0	353
		環境科学研究科	130	0	64	0	194
教育情報学教育部	24	0	5	0	29		
	計	3,167	130	2,937	0	6,234	
011	宮城教育	教育学研究科	114	0	0	0	114
		計	114	0	0	0	114
012	秋田	教育学研究科	82	0	0	0	82
		医学研究科	0	0	224	0	224
		工学資源学研究科	264	0	48	0	312
		計	346	0	272	0	618
013	山形	社会文化システム研究科	24	0	0	0	24
		教育学研究科	78	0	0	0	78
		医学系研究科	42	0	122	0	164
		理工学研究科	538	0	99	0	637
		農学研究科	96	0	0	0	96
		計	778	0	221	0	999
014	福島	教育学研究科	94	0	0	0	94
		地域政策科学研究科	40	0	0	0	40
		経済学研究科	44	0	0	0	44
		計	178	0	0	0	178
015	茨城	人文科学研究科	50	0	0	0	50
		教育学研究科	104	0	0	0	104
		理工学研究科	587	0	104	0	691
		農学研究科	85	0	0	0	85
		計	826	0	104	0	930
016	筑波	地域研究研究科	100	0	0	0	100
		教育研究科	342	0	0	0	342
		経営・政策科学研究科	100	0	0	0	100

No.	大学名	研究科名					計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
		理工学研究科	301	0	0	0	301
		環境科学研究科	204	0	0	0	204
		バイオシステム研究科	120	0	0	0	120
		医科学研究科	60	0	0	0	60
		体育研究科	288	0	0	0	288
		芸術研究科	115	0	0	0	115
		人文社会科学研究科	0	0	0	284	284
		ビジネス科学研究科	120	0	61	0	181
		数理物質科学研究科	240	0	0	358	598
		システム情報工学研究科	0	0	0	430	430
生命環境科学研究科	0	0	0	505	505		
人間総合科学研究科	0	0	203	384	587		
図書館情報メディア研究科	74	0	63	118	255		
		計	2,064	0	333	2,079	4,476
017	宇都宮	国際学研究科	50	0	0	0	50
		教育学研究科	140	0	0	0	140
		工学研究科	374	0	98	0	472
		農学研究科	141	0	0	0	141
		計	705	0	98	0	803
018	群馬	教育学研究科	78	0	0	0	78
		社会情報学研究科	20	0	0	0	20
		工学系研究科	112	0	332	0	444
		工学研究科	459	0	101	0	560
		計	669	0	433	0	1,102
019	埼玉	文化科学研究科	64	0	8	0	72
		教育学研究科	120	0	0	0	120
		経済科学研究科	60	0	18	0	78
		理工学研究科	506	0	141	0	647
		計	750	0	167	0	917
020	千葉	文学研究科	60	0	0	0	60
		教育学研究科	158	0	0	0	158
		社会科学研究科	47	0	0	0	47
		看護学研究科	68	0	27	0	95
		社会文化科学研究科	0	0	36	0	36
		自然科学研究科	1,148	0	381	0	1,529
		医学薬学教育部	134	0	531	0	665
専門法務研究科	0	50	0	0	50		
		計	1,615	50	975	0	2,640
021	東京	総合文化研究科	522	0	505	0	1,027
		人文社会科学系研究科	396	0	323	0	719
		教育学研究科	94	0	86	0	180
		法学政治学研究科	163	300	160	0	623
		経済学研究科	186	0	162	0	348
		理学系研究科	836	0	645	0	1,481
		数理科学研究科	106	0	96	0	202
		工学系研究科	1,092	0	888	0	1,980
		農学生命科学研究科	584	0	479	0	1,063
		医学系研究科	140	0	859	0	999
		薬学系研究科	162	0	115	0	277
		新領域創成科学研究科	657	0	424	0	1,081
		情報理工学系研究科	258	0	150	0	408
		学際情報学教育部	107	0	62	0	169
公共政策学教育部	0	100	0	0	100		
		計	5,303	400	4,954	0	10,657
022	東京医科歯科	歯学総合研究科	75	0	864	0	939
		保健衛生学研究科	58	0	42	0	100
		生命情報科学教育部	61	0	25	0	86
		計	194	0	931	0	1,125
023	東京外国語	地域文化研究科	273	0	83	0	356
		計	273	0	83	0	356
024	東京学芸	教育学研究科	594	0	0	0	594
		連合学校教育学研究科	0	0	60	0	60
		計	594	0	60	0	654
025	東京農工	工学教育部	472	0	124	0	596
		農学教育部	277	0	0	0	277
		連合農学研究科	0	0	60	0	60
		生物システム応用科学教育部	104	0	66	0	170
		計	853	0	250	0	1,103
026	東京芸術	芸術研究科	353	0	75	0	428
		音楽研究科	198	0	45	0	243
		計	551	0	120	0	671
027	東京工業	理工学研究科	1,135	0	606	0	1,741
		生命理工学研究科	196	0	105	0	301
		総合理工学研究科	866	0	657	0	1,523
		情報理工学研究科	196	0	105	0	301
		社会理工学研究科	190	0	132	0	322
		計	2,583	0	1,605	0	4,188

No.	大学名	研究科名	専攻				計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
028	東京海洋	海洋科学技術研究科	305	0	108	0	413
		計	305	0	108	0	413
029	お茶の水女子	人間文化研究科	392	0	219	0	611
		計	392	0	219	0	611
030	電気通信	電気通信学研究科	376	0	84	0	460
		情報システム学研究科	236	0	114	0	350
		計	612	0	198	0	810
031	橋	法学研究科	104	100	94	0	298
		社会学研究科	174	0	132	0	306
		経済学研究科	154	0	117	0	271
		商学研究科	156	0	117	0	273
		言語社会研究科	78	0	63	0	141
		国際企業戦略研究科	68	184	48	0	300
		計	734	284	571	0	1,589
032	横浜国立	教育学研究科	260	0	0	0	260
		国際社会科学研究科	234	50	105	0	389
		工学学教教育部	545	0	201	0	746
		環境情報教育部	282	0	177	0	459
		計	1,321	50	483	0	1,854
033	新潟	教育学研究科	74	0	0	0	74
		保健学研究科	20	0	0	0	20
		医歯学総合研究科	40	0	488	0	528
		実務法学研究科	0	60	0	0	60
		現代社会文化研究科	131	0	44	0	175
		自然科学研究科	935	0	263	0	1,198
		計	1,200	60	795	0	2,055
034	長岡技術科学	工学研究科	814	0	90	0	904
		計	814	0	90	0	904
035	上越教育	学校教育研究科	600	0	0	0	600
		計	600	0	0	0	600
036	富山	人文科学研究科	20	0	0	0	20
		教育学研究科	76	0	0	0	76
		経済学研究科	16	0	0	0	16
		理工学研究科	434	0	72	0	506
		計	546	0	72	0	618
037	富山医科薬科	医学系研究科	62	0	125	0	187
		薬学研究科	92	0	57	0	149
		計	154	0	182	0	336
038	金沢	文学研究科	56	0	0	0	56
		教育学研究科	110	0	0	0	110
		法学研究科	35	0	0	0	35
		経済学研究科	18	0	0	0	18
		医学系研究科	140	0	455	0	595
		社会環境科学研究科	0	0	36	0	36
自然科学研究科	866	0	300	0	1,166		
		法務研究科	0	40	0	0	40
		計	1,225	40	791	0	2,056
039	福井	教育学研究科	134	0	0	0	134
		医学系研究科	24	0	120	0	144
		工学研究科	461	0	90	0	551
		計	619	0	210	0	829
040	山梨	教育学研究科	84	0	0	0	84
		医学工学総合教育部	500	0	267	0	767
		計	584	0	267	0	851
041	信州	人文科学研究科	20	0	0	0	20
		教育学研究科	80	0	0	0	80
		経済・社会政策科学研究科	32	0	0	0	32
		医学研究科	40	0	280	0	320
		工学系研究科	758	0	113	0	871
		農学研究科	138	0	0	0	138
		計	1,068	0	393	0	1,461
042	岐阜	教育学研究科	124	0	0	0	124
		地域科学研究科	40	0	0	0	40
		医学系研究科	22	0	233	0	255
		工学研究科	498	0	81	0	579
		農学研究科	178	0	0	0	178
		連合農学研究科	0	0	48	0	48
連合獣医学研究科	0	0	55	0	55		
		計	862	0	417	0	1,279
043	静岡	人文社会科学研究科	76	0	0	0	76
		教育学研究科	144	0	0	0	144
		情報学研究科	95	0	0	0	95
		理工学研究科	524	0	87	0	611
		農学研究科	174	0	0	0	174
		電子科学研究科	0	0	63	0	63
		計	1,013	0	150	0	1,163

No.	大学名	研究科名					計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
044	浜松医科	医学系研究科	32	0	120	0	152
		計	32	0	120	0	152
045	名古屋	文学研究科	120	0	86	0	206
		教育発達科学研究科	108	0	81	0	189
		法学研究科	95	80	79	0	254
		経済学研究科	88	0	66	0	154
		理学研究科	308	0	217	0	525
		多元数理科学研究科	94	0	95	0	189
		医学系研究科	146	0	661	0	807
		工学研究科	890	0	509	0	1,399
		生命農学研究科	242	0	171	0	413
		国際言語文化研究科	96	0	72	0	168
		国際開発研究科	128	0	96	0	224
		環境学研究科	274	0	192	0	466
		情報科学研究科	212	0	135	0	347
		計	2,801	80	2,460	0	5,341
046	愛知教育	教育学研究科	300	0	0	0	300
		計	300	0	0	0	300
047	名古屋工業	工学研究科	786	0	111	0	897
		計	786	0	111	0	897
048	豊橋技術科学	工学研究科	790	0	102	0	892
		計	790	0	102	0	892
049	三重	人文社会科学研究科	20	0	0	0	20
		教育学研究科	82	0	0	0	82
		医学系研究科	72	0	240	0	312
		工学研究科	296	0	48	0	344
		生物資源学研究科	176	0	36	0	212
		計	646	0	324	0	970
050	滋賀	教育学研究科	130	0	0	0	130
		経済学研究科	104	0	12	0	116
		計	234	0	12	0	246
051	滋賀医科	医科学研究科	32	0	120	0	152
		計	32	0	120	0	152
052	京都	文学研究科	252	0	189	0	441
		教育学研究科	84	0	67	0	151
		法学研究科	135	200	104	0	439
		経済学研究科	182	0	132	0	314
		理学研究科	674	0	498	0	1,172
		医学研究科	40	46	586	0	672
		薬学研究科	130	0	87	0	217
		工学研究科	928	0	636	0	1,564
		農学研究科	526	0	364	0	890
		人間・環境学研究科	328	0	221	0	549
		エネルギー科学研究科	218	0	147	0	365
		アジア・アフリカ地域研究科	0	0	0	130	130
		情報学研究科	340	0	226	0	566
		生命科学研究科	143	0	95	0	238
		地球環境学教育部	58	0	70	0	128
		計	4,038	246	3,422	130	7,836
053	京都教育	教育学研究科	140	0	0	0	140
		計	140	0	0	0	140
054	京都工芸繊維	工芸科学研究科	521	0	138	0	659
		計	521	0	138	0	659
055	大阪	文学研究科	164	0	123	0	287
		人間科学研究科	158	0	114	0	272
		法学研究科	91	0	70	0	161
		経済学研究科	147	0	78	0	225
		理学研究科	516	0	378	0	894
		医学系研究科	132	0	774	0	906
		歯学研究科	0	0	220	0	220
		薬学研究科	140	0	96	0	236
		工学研究科	895	0	615	0	1,510
		基礎工学研究科	296	0	207	0	503
		言語文化研究科	36	0	27	0	63
		国際公共政策研究科	70	0	63	0	133
		情報科学研究科	218	0	129	0	347
		生命機能研究科	0	0	0	165	165
		高等司法研究科	0	100	0	0	100
		計	2,863	100	2,894	165	6,022
056	大阪外国語	言語社会研究科	176	0	51	0	227
		計	176	0	51	0	227
057	大阪教育	教育学研究科	442	0	0	0	442
		計	442	0	0	0	442
058	兵庫教育	学校教育学研究科	600	0	0	0	600
		連合学校教育学研究科	0	0	72	0	72
		計	600	0	72	0	672

No.	大学名	研究科名	学位				計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
059	神戸	文学研究科	100	0	0	0	100
		総合人間科学研究科	274	0	60	0	334
		法学研究科	126	100	100	0	326
		経済学研究科	136	0	102	0	238
		経営学研究科	102	108	102	0	312
		医学系研究科	152	0	387	0	539
		文化学研究科	0	0	60	0	60
		自然科学研究科	1,244	0	438	0	1,682
国際協力研究科	130	0	92	0	222		
		計	2,264	208	1,341	0	3,813
060	奈良教育	教育学研究科	120	0	0	0	120
		計	120	0	0	0	120
061	奈良女子	人間文化研究科	360	0	142	0	502
		計	360	0	142	0	502
062	和歌山	教育学研究科	90	0	0	0	90
		経済学研究科	94	0	0	0	94
		システム工学研究科	234	0	48	0	282
		計	418	0	48	0	466
063	鳥取	教育学研究科	84	0	0	0	84
		医学系研究科	62	0	252	0	314
		工学研究科	306	0	64	0	370
		農学研究科	122	0	0	0	122
		連合農学研究科	0	0	49	0	49
		計	574	0	365	0	939
064	島根	人文社会科学研究科	28	0	0	0	28
		教育学研究科	70	0	0	0	70
		医学系研究科	39	0	120	0	159
		総合理工学研究科	224	0	36	0	260
		生物資源科学研究科	152	0	0	0	152
		法務研究科	0	30	0	0	30
		計	513	30	156	0	699
065	岡山	教育学研究科	175	0	0	0	175
		保健学研究科	52	0	0	0	52
		文化科学研究科	201	0	36	0	237
		自然科学研究科	994	0	369	0	1,363
		医歯薬学総合研究科	40	0	510	0	550
		法務研究科	0	60	0	0	60
		計	1,462	60	915	0	2,437
066	広島	文学研究科	128	0	96	0	224
		教育学研究科	314	0	147	0	461
		社会科学研究科	199	0	94	0	293
		理学研究科	264	0	189	0	453
		先端物質科学研究科	128	0	90	0	218
		保健学研究科	68	0	51	0	119
		工学研究科	342	0	243	0	585
		生物圏科学研究科	250	0	186	0	436
		医歯薬学総合研究科	106	0	439	0	545
		国際協力研究科	142	0	108	0	250
		法務研究科	0	60	0	0	60
		計	1,941	60	1,643	0	3,644
067	山口	人文科学研究科	16	0	0	0	16
		教育学研究科	82	0	0	0	82
		経済学研究科	52	0	0	0	52
		医学系研究科	74	0	232	0	306
		理工学研究科	588	0	129	0	717
		農学研究科	68	0	0	0	68
		東アジア研究科	0	0	30	0	30
		連合獣医学研究科	0	0	48	0	48
		計	880	0	439	0	1,319
068	徳島	人間・自然環境研究科	68	0	0	0	68
		医科学教育部	40	0	248	0	288
		口腔科学教育部	0	0	80	0	80
		薬科学教育部	101	0	44	0	145
		栄養生命科学教育部	36	0	26	0	62
		工学研究科	462	0	111	0	573
		計	707	0	509	0	1,216
069	鳴門教育	学校教育研究科	600	0	0	0	600
		計	600	0	0	0	600
070	香川	教育学研究科	102	0	0	0	102
		法学研究科	16	0	0	0	16
		経済学研究科	38	0	0	0	38
		医学系研究科	32	0	120	0	152
		工学研究科	156	0	22	0	178
		農学研究科	120	0	0	0	120
		地域マネジメント研究科	0	30	0	0	30
連合法務研究科	0	30	0	0	30		
		計	464	60	142	0	666

No.	大学名	研究科名					計
			修士	専門職	博士	5年一貫	
071	愛媛	法文学研究科	50	0	0	0	50
		教育学研究科	93	0	0	0	93
		医学系研究科	32	0	120	0	152
		理工学研究科	480	0	69	0	549
		農学研究科	144	0	0	0	144
		連合農学研究科	0	0	51	0	51
		計	799	0	240	0	1,039
072	高知	人文社会科学研究科	20	0	0	0	20
		教育学研究科	80	0	0	0	80
		理学研究科	150	0	18	0	168
		医学系研究科	54	0	120	0	174
		農学研究科	118	0	0	0	118
		黒潮圏海洋科学研究科	0	0	6	0	6
		計	422	0	144	0	566
073	福岡教育	教育学研究科	200	0	0	0	200
		計	200	0	0	0	200
074	九州	人文科学教育部	112	0	84	0	196
		比較社会文化教育部	100	0	120	0	220
		人間環境学教育部	190	0	132	0	322
		法学教育部	133	0	99	0	232
		法務学教育部	0	100	0	0	100
		経済学教育部	94	90	75	0	259
		理学教育部	302	0	217	0	519
		システム生命科学教育部	0	0	0	76	76
		数理学教育部	108	0	103	0	211
		医学系教育部	40	40	517	0	597
		歯学教育部	0	0	172	0	172
		薬学教育部	110	0	78	0	188
		工学教育部	528	0	377	0	905
		芸術工学教育部	156	0	60	0	216
システム情報科学教育部	230	0	154	0	384		
総合理工学系教育部	328	0	228	0	556		
生物資源環境科学教育部	322	0	237	0	559		
		計	2,753	230	2,653	76	5,712
075	九州工業	工学研究科	398	0	48	0	446
		情報工学研究科	300	0	78	0	378
		生命体工学研究科	214	0	92	0	306
		計	912	0	218	0	1,130
076	佐賀	教育学研究科	78	0	0	0	78
		経済学研究科	16	0	0	0	16
		医学系研究科	62	0	120	0	182
		工学系研究科	372	0	90	0	462
		農学研究科	100	0	0	0	100
		計	628	0	210	0	838
077	長崎	教育学研究科	76	0	0	0	76
		経済学研究科	30	0	3	0	33
		生産科学研究科	410	0	136	0	546
		医歯薬学総合研究科	106	0	485	0	591
		計	622	0	624	0	1,246
078	熊本	文学研究科	84	0	0	0	84
		教育学研究科	94	0	0	0	94
		法学研究科	60	0	0	0	60
		社会文化科学専攻	0	0	24	0	24
		自然科学研究科	620	0	207	0	827
		医学教育部	40	0	338	0	378
		薬学教育部	138	0	73	0	211
		法曹養成研究科	0	30	0	0	30
		計	1,036	30	642	0	1,708
079	大分	教育学研究科	78	0	0	0	78
		経済学研究科	40	0	0	0	40
		工学研究科	270	0	36	0	306
		福祉科学研究科	24	0	0	0	24
		医学系研究科	62	0	120	0	182
		計	474	0	156	0	630
080	宮崎	教育学研究科	76	0	0	0	76
		医学系研究科	30	0	120	0	150
		工学研究科	196	0	36	0	232
		農学研究科	152	0	0	0	152
		計	454	0	156	0	610

No.	大学名	研究科名	専攻				計	
			修士	専門職	博士	5年一貫		
081	鹿児島	人文社会科学研究科	82	0	12	0	94	
		教育学研究科	76	0	0	0	76	
		保健学研究科	44	0	0	0	44	
		理工学研究科	432	0	102	0	534	
		農学研究科	136	0	0	0	136	
		水産学研究科	64	0	0	0	64	
		医歯学総合研究科	20	0	340	0	360	
		司法政策研究科	0	30	0	0	30	
連合農学研究科	0	0	66	0	66			
		計	854	30	520	0	1,404	
082	鹿屋	体育学研究科	36	0	6	0	42	
		計	36	0	6	0	42	
083	琉球	人文社会科学研究科	102	0	0	0	102	
		法務研究科	0	30	0	0	30	
		教育学研究科	70	0	0	0	70	
		医学研究科	15	0	136	0	151	
		保健学研究科	20	0	0	0	20	
		理工学研究科	256	0	36	0	292	
		農学研究科	80	0	0	0	80	
		計	543	30	172	0	745	
084	総合	文化科学研究科	0	0	51	0	51	
		物理科学研究科	0	0	84	0	84	
		高エネルギー加速器科学研究科	0	0	45	0	45	
		複合科学研究科	0	0	39	0	39	
		生命科学研究科	0	0	34	27	61	
		先端科学研究科	0	0	30	0	30	
		計	0	0	283	27	310	
085	政策	政策研究科	240	0	77	0	317	
		計	240	0	77	0	317	
086	北陸	先端	知識科学研究科	180	0	90	0	270
		情報科学研究科	264	0	117	0	381	
		材料科学研究科	250	0	111	0	361	
		計	694	0	318	0	1,012	
087	奈良	先端	情報科学研究科	292	0	129	0	421
		バイオサイエンス研究科	228	0	102	0	330	
		物質創成科学研究科	180	0	90	0	270	
		計	700	0	321	0	1,021	
	合	計	74,212	2,313	43,853	2,477	122,855	

(出典) 文部科学省調べ

(2)-⑤-10 平成14年度学位授与状況(博士)

No.	法人名	人文	社会	理学	工学	農学	保健	家政	教育	芸術	その他	合計
001	北海道大学	20	13	73	132	107	185		6		34	570
002	北海道教育大学											0
003	室蘭工業大学				21							21
004	小樽商科大学											0
005	帯広畜産大学											0
006	旭川医科大学						38					38
007	北見工業大学				10							10
008	弘前大学						50					50
009	岩手大学				15	44						59
010	東北大学	35	29	89	230	54	256		4		45	742
011	宮城教育大学											0
012	秋田大学				18		39					57
013	山形大学			9	11		29				2	51
014	福島大学											0
015	茨城大学			14	16							30
016	筑波大学	36	37	61	55	56	85		19	6	18	373
017	宇都宮大学				25							25
018	群馬大学				33		75					108
019	埼玉大学			8	17						25	50
020	千葉大学	7	1	30	40	15	179				32	304
021	東京大学	55	31	214	371	243	291		10		81	1,296
022	東京医科歯科大学						188				3	191
023	東京外国語大学	7									4	11
024	東京学芸大学								11			11
025	東京農工大学				55	62					6	123
026	東京芸術大学									24		24
027	東京工業大学			82	242						28	352
028	東京海洋大学				35	76						111
029	お茶の水女子大学	32	2	24							10	68
030	電気通信大学			8	27						1	36
031	一橋大学		45								2	47
032	横浜国立大学		8		69						13	90
033	新潟大学	3	3	26	26	11	141				17	227
034	長岡技術科学大学				34							34
035	上越教育大学											0
036	富山大学			9	16							25
037	富山医科薬科大学						59					59
038	金沢大学	4	1	23	26		95				14	163
039	福井大学				25							25
040	山梨大学				19							19
041	信州大学			8	46		58				9	121
042	岐阜大学				29	60	105					194
043	静岡大学			14	28							42
044	浜松医科大学						32					32
045	名古屋大学	36	25	78	136	41	159		16		44	535
046	愛知教育大学											0
047	名古屋工業大学				52							52
048	豊橋技術科学大学				36							36
049	三重大学				20		26				17	63
050	滋賀大学											0
051	滋賀医科大学						41					41
052	京都大学	48	66	169	253	138	219		11		53	957
053	京都教育大学											0
054	京都市芸繊維大学				32						14	46
055	大阪大学	57	37	106	252		332				30	814
056	大阪外国語大学	10									4	14
057	大阪教育大学											0
058	兵庫教育大学								24		4	28
059	神戸大学	7	57	36	50	18	116				41	325
060	奈良教育大学											0
061	奈良女子大学	6	1	16				4			20	47
062	和歌山大学											0
063	鳥取大学				22	29	48					99
064	島根大学											0
065	岡山大学	6	7	17	34	21	204				18	307
066	広島大学	43	5	47	57	10	143		40		48	393
067	山口大学			9	39	21	70				1	140
068	徳島大学				37		107				1	145
069	鳴門教育大学											0
070	香川大学											0
071	愛媛大学			6	14	14	41				24	99
072	高知大学											0
073	福岡教育大学											0
074	九州大学	5	38	79	204	81	212		3		11	633
075	九州工業大学				39							39
076	佐賀大学			7	28						4	39
077	長崎大学				16	1	119				7	143
078	熊本大学			11	33		84				8	136
079	大分大学				10							10
080	宮崎大学				8							8
081	鹿児島大学			14	22	50	82				4	172
082	鹿児島体育大学											0
083	琉球大学			4	7		42				1	54
084	総合研究大学院大学	5		77	11						16	109
085	政策研究大学院大学											0
086	北陸先端科学技術大学院大学				38						13	51
087	奈良先端科学技術大学院大学			6	46						32	84

(出典) 文部科学省「学位授与状況調査」

(注)

学位授与状況は最新のデータが平成14年度のものになる。平成15,16年度の統合は以下の通り取り扱っている。

- ・東京商船大学、東京水産大学→両大学での学位授与数の和を東京海洋大学の欄に記載。
- ・以下の大学については、統合によってなくなっているため、学位授与数を記載せず。

(修士) 図書館情報大学、福井医科大学、山梨医科大学、神戸商船大学、香川医科大学、九州芸術工科大学、佐賀医科大学、大分医科大学

(博士) 図書館情報大学、福井医科大学、山梨医科大学、神戸商船大学、島根医科大学、香川医科大学、高知医科大学、九州芸術工科大学、佐賀医科大学、大分医科大学

(3) - ① - 1 施設保有面積, 老朽施設面積, 狭隘施設面積

年度	法人名	施設保有面積 (万㎡)	老朽施設面積※1 (万㎡)	老朽施設面積割合 (%)	狭隘施設面積※2 (万㎡)	狭隘施設面積割合 (%)
平成13年度	国立大学	2,121.3	570.2	26.9%	440.1	20.7%
	大学共同利用機関	57.2	7.4	12.9%	0.0	0.0%
	国立高等専門学校	159.5	40.6	25.5%	1.8	1.1%
	計	2,338.0	618.2	26.4%	441.9	18.9%
平成14年度	国立大学	2,201.3	560.6	25.5%	394.1	17.9%
	大学共同利用機関	58.8	8.7	14.8%	0.0	0.0%
	国立高等専門学校	161.3	37.0	22.9%	0.8	0.5%
	計	2,421.4	606.3	25.0%	394.9	16.3%
平成15年度	国立大学	2,238.3	593.3	26.5%	377.6	16.9%
	大学共同利用機関	60.7	10.1	16.6%	0.0	0.0%
	国立高等専門学校	165.1	34.7	21.0%	0.5	0.3%
	計	2,464.1	638.1	25.9%	378.1	15.3%
平成16年度	国立大学	2,274.7	656.4	28.9%	315.0	13.8%
	大学共同利用機関	61.9	11.3	18.3%	0.0	0.0%
	国立高等専門学校	166.3	37.5	22.5%	2.6	1.6%
	計	2,502.9	705.2	28.2%	317.6	12.7%

※1 老朽施設面積について

経年25年を経過した施設保有面積から大規模改修済の施設面積を控除した未改修の施設面積を老朽施設面積という。

※2 狭隘施設面積について

学生・教員等一人当たりに必要な面積に基づいて算出された標準的な面積(必要面積)から保有面積を控除することにより狭隘施設面積を算出している。

なお、大学共同利用機関については、施設が特殊な実験室等で構成されており(標準的な面積ではない)、研究の必要性から個別に算出しているため、狭隘施設面積は発生しない。

(出典) 文部科学省「国立大学法人等施設実態調査」(各年5月1日現在の数値)

(3)-①-2 平成16年度法人別施設保有面積、老朽施設面積、狹隘施設面積

No.	法人名	保有面積 (万㎡)	老朽施設面積 (万㎡)	狹隘施設面積 (万㎡)
001	北海道大学	75.1	23.8	7.7
002	北海道教育大学	17.7	3.4	4.4
003	室蘭工業大学	8.5	2.4	2.1
004	小樽商科大学	3.6	0.7	0.5
005	帯広畜産大学	7.1	3.2	1.2
006	旭川医科大学	11.4	4.8	0.5
007	北見工業大学	6.2	1.3	0.5
008	弘前大学	25.2	9.3	4.4
009	岩手大学	17.2	6.3	2.6
010	東北大学	90.0	28.0	7.1
011	宮城教育大学	6.5	2.1	1.1
012	秋田大学	20.6	4.7	4.2
013	山形大学	30.2	7.5	2.7
014	福島大学	9.4	2.2	1.8
015	茨城大学	19.2	8.4	3.7
016	筑波大学	85.5	49.3	4.0
017	宇都宮大学	15.2	5.3	2.3
018	群馬大学	29.6	7.4	2.7
019	埼玉大学	16.9	7.8	3.7
020	千葉大学	44.9	18.6	6.8
021	東京大学	148.4	32.0	11.2
022	東京医科歯科大学	24.5	0.9	4.2
023	東京外国語大学	7.0	0.1	0.5
024	東京学芸大学	17.6	4.8	5.2
025	東京農工大学	17.2	5.5	2.5
026	東京芸術大学	12.0	2.8	2.0
027	東京工業大学	40.6	9.5	5.2
028	東京海洋大学	12.3	3.5	0.9
029	お茶の水女子大学	9.5	6.0	2.2
030	電気通信大学	14.0	2.3	1.4
031	一橋大学	15.9	1.8	0.1
032	横浜国立大学	23.5	1.4	4.8
033	新潟大学	42.8	10.9	7.9
034	長岡技術科学大学	10.5	3.9	0.4
035	上越教育大学	7.8	0.1	0.6
036	富山大学	15.6	4.2	3.3
037	富山医科薬科大学	12.3	7.9	2.4
038	金沢大学	41.5	8.0	5.5
039	福井大学	20.7	5.1	4.3
040	山梨大学	21.2	2.5	3.1
041	信州大学	39.0	16.3	5.7
042	岐阜大学	28.2	0.6	4.1
043	静岡大学	25.6	5.6	5.3
044	浜松医科大学	9.8	7.8	1.8
045	名古屋大学	62.1	20.4	10.7
046	愛知教育大学	12.1	5.9	2.9
047	名古屋工業大学	13.1	2.4	2.7
048	豊橋技術科学大学	10.5	3.8	0.2
049	三重大学	27.3	7.3	3.8
050	滋賀大学	8.2	2.5	1.5
051	滋賀医科大学	10.2	7.8	1.5
052	京都大学	107.3	35.8	14.9
053	京都教育大学	8.3	4.2	2.0
054	京都工芸繊維大学	10.5	5.4	1.9
055	大阪大学	82.0	9.3	15.0
056	大阪外国語大学	6.5	0.6	0.0
057	大阪教育大学	15.8	5.5	3.4
058	兵庫教育大学	7.6	0.3	1.2
059	神戸大学	51.7	5.8	11.4
060	奈良教育大学	5.3	2.2	0.6
061	奈良女子大学	9.0	1.5	1.9
062	和歌山大学	10.6	0.4	1.3
063	鳥取大学	26.9	9.5	4.1
064	島根大学	24.8	12.7	3.1
065	岡山大学	45.1	19.7	7.3
066	広島大学	58.2	11.9	8.1
067	山口大学	33.3	9.5	6.2
068	徳島大学	26.7	4.1	5.8
069	鳴門教育大学	7.3	0.1	1.1
070	香川大学	25.4	5.9	3.2
071	愛媛大学	32.1	10.1	4.0
072	高知大学	23.2	9.2	3.2
073	福岡教育大学	9.7	2.9	2.7
074	九州大学	96.3	38.0	2.9
075	九州工業大学	16.0	4.2	2.3
076	佐賀大学	23.4	7.7	5.2
077	長崎大学	35.4	10.9	4.6
078	熊本大学	37.5	12.5	3.4
079	大分大学	20.5	4.1	3.6
080	宮崎大学	23.1	3.6	3.3
081	鹿児島大学	35.6	17.1	7.2
082	鹿児島体育大学	4.3	0.0	0.6
083	琉球大学	27.0	0.6	4.8
084	総合研究大学院大学	0.9	0.0	0.0
085	政策研究大学院大学	4.3	1.1	1.0
086	北陸先端科学技術大学院大学	8.2	0.0	0.8
087	奈良先端科学技術大学院大学	8.6	0.0	0.6
088	筑波技術短期大学	3.1	0.0	0.0
089	高岡短期大学	1.9	0.0	0.0
090	人間文化研究機構	12.7	1.0	0.0
091	自然科学研究機構	22.1	4.8	0.0
092	高エネルギー加速器研究機構	19.1	3.1	0.0
093	情報・システム研究機構	8.0	2.4	0.0
094	国立高等専門学校機構	166.3	37.5	2.6

(3) - 3 施設の点検・評価に関する組織の設置、施設の有効活用に関する運用方針の策定、共同利用スペースの整備などに係る取組事例

・施設のレンタル制とスペースチャージを導入することにより、大規模改修や新增築を伴わずにスペースの再配分を実現し、あわせて弾力的・流動的利用を目的とした共同利用スペースを確保

事例

新たな教育研究の展開に必要なスペースと適切な施設水準の維持に必要な維持管理費の確保を目指して、平成17年4月より、全ての施設について、1年単位のレンタル制を導入するとともに、有効活用を進めるため、占有する教育・研究スペースに対するスペースチャージ制を導入した。これらにより、スペースの再配分、共同利用スペースの確保が促進すると同時に、施設の有効利用に対する利用者の意識改革が図られつつある。【九州工業大学(全学)】

事例

施設の有効活用を推進するため、施設利用者から一定の施設使用料を徴収するスペースチャージシステムを工学部団地の全研究施設において取り入れ、スペースの流動化と利用者のコスト意識の改革を図った。【山口大学(工学部)】

・大規模改修の際にスペースの再配分を行い、あわせて、弾力的・流動的利用を目的とした共同利用スペースを確保

事例

学生・教員のコミュニケーションを図るオープンスペースやプロジェクト実験室など共同利用するスペースの確保を図るため、各教員室に設置されている流しや書架等の共有化、講義室等の集約などにより建物の15%強を共同利用スペースとして確保した。【福井大学(工学部校舎)】

事例

器具を共有化・小型化・破棄することにより器具等スペースを圧縮、加えて稼働率の低い実習スペースを圧縮するなど既存講座が占有するスペースから均等に25%のスペースを拠出し、競争的利用を目的とした共同利用スペースを確保した。【新潟大学(医学部校舎)】

事例

施設の老朽・狭隘が著しく、施設利用が硬直化し、競争的なプロジェクト等を実施することが困難であったことから、不用機器の処分や実験室の大部屋化により従来の講座毎の実験室を集約し、合わせて、教員室などミーティングスペースの集約を図り、プロジェクト研究に使用するため約4割を共同利用スペースとして確保した。【富山大学（理学部校舎）】

事例

分散している各研究室や各分野、専攻別のセミナー室などを集約・共有化することにより、教員居室と実験室に混住していた大学院生の居室を確保し、合わせて研究科横断的研究の推進などを展開するため、約1割のオープンスペースの確保を進めている。【大阪大学（基礎工学部校舎）】

・新たに施設を整備する際に、弾力的・流動的利用を目的とした共同利用スペースの確保に重点を置いたスペースの配分を実施

事例

組織の枠を超えた、学内外の広範な研究者の参加による学際的、先端的または独創的な研究を効率的かつ円滑に進めるための場として、どの部局にも所属しない全学利用のレンタルラボ、レンタルオフィスを整備した。【九州大学（コラボステーション）】

事例

従来環境では限定されがちであった教員等の情報、戦略、研究の幅を拡げ、既存の分野だけでなく、さまざまな分野を融合・複合した新たな研究分野での研究を推進するため、特定の学部・学科には属さない全学横断的な研究が可能となるオープンラボを整備した。【北海道大学（創成科学研究棟）】

事例

我が国の基幹産業の要となる技術開発、地方産業の活性化にも繋がる新産業創出に資する新技術開発を推進するために、国内外の研究機関と産業界との共同開発研究プロジェクトを推進するスペースとしてレンタルラボを整備した。【東北大学（未来科学技術共同研究センター：NICHÉ）】

(出典) 文部科学省調べ

(3)－②－1 研究支援者数

	研究補助者 (人)	技能者 (人)	研究事務その 他の関係者 (人)
国立	5,402	9,013	16,014
大学の学部	4,338	5,682	11,712
短期大学	10	16	12
大学附置研究所	372	1,195	1,909
その他	682	2,120	2,381
理学	1,283	1,469	2,785
工学	770	3,616	3,908
農学	488	908	1,224
保健	2,426	2,730	4,504
人文・社会科学	276	88	1,919
その他	159	202	1,674

(出典) 総務省「科学技術研究調査」(平成16年3月31日現在の数値)

(3) - ③ - 1 附属図書館蔵書数、資料費

年度	蔵書数		資料費 (千円)
	図書 (冊)	雑誌 (種)	
平成13年度	90,214,709	1,448,291	24,048,985
平成14年度	91,412,059	1,605,242	23,031,580
平成15年度	92,985,852	1,533,463	23,379,272
平成16年度	91,604,348	1,574,528	23,725,862

(出典) 文部科学省「大学図書館実態調査」

次ページの各法人別データは、概要、ホームページ等から内閣府にて集計。
「-」は内閣府がデータを収集できなかったもの。

(3)-③-2 法人別附属図書館蔵書数

No.	法人名	図書館の蔵書数		
		図書	雑誌	(時点)
001	北海道大学	3,596,147 冊	76,203 種類	平成17年3月31日
002	北海道教育大学	959,037 冊	7,450 種類	平成17年3月31日
003	室蘭工業大学	303,739 冊	5,266 種類	平成17年4月1日
004	小樽商科大学	433,162 冊	10,939 種類	平成17年3月31日
005	帯広畜産大学	188,748 冊	3,337 種類	平成17年3月31日
006	旭川医科大学	142,516 冊	2,464 種類	平成17年3月31日
007	北見工業大学	185,991 冊	3,824 種類	平成17年4月1日
008	弘前大学	790,819 冊	23,629 種類	平成17年3月31日
009	岩手大学	832,898 冊	9,840 種類	—
010	東北大学	3,715,319 冊	70,356 種類	平成16年5月1日
011	宮城教育大学	319,205 冊	5,785 種類	平成17年3月31日
012	秋田大学	495,000 冊	—	—
013	山形大学	1,022,714 冊	21,739 種類	平成17年3月31日
014	福島大学	774,920 冊	11,921 種類	平成16年3月31日
015	茨城大学	949,765 冊	12,814 種類	平成17年3月31日
016	筑波大学	2,391,645 冊	22,625 種類	平成17年3月31日
017	宇都宮大学	563,059 冊	—	平成17年4月1日
018	群馬大学	659,873 冊	11,900 種類	平成17年4月1日
019	埼玉大学	734,214 冊	18,408 種類	—
020	千葉大学	1,381,890 冊	23,596 種類	平成16年3月31日
021	東京大学	8,309,685 冊	139,866 種類	平成17年3月31日
022	東京医科歯科大学	340,751 冊	—	平成16年5月1日
023	東京外国語大学	553,060 冊	5,211 種類	平成17年4月1日
024	東京学芸大学	823,261 冊	12,100 種類	平成17年3月31日
025	東京農工大学	486,202 冊	12,154 種類	平成17年3月31日
026	東京芸術大学	342,489 冊	4,150 種類	平成17年3月31日
027	東京工業大学	891,753 冊	18,392 種類	平成17年3月31日
028	東京海洋大学	439,135 冊	9,686 種類	平成16年3月31日
029	お茶の水女子大学	594,208 冊	13,146 種類	平成17年5月1日
030	電気通信大学	426,620 冊	—	平成17年4月1日
031	一橋大学	1,682,945 冊	15,469 種類	平成16年3月31日
032	横浜国立大学	1,275,769 冊	19,356 種類	平成17年5月1日
033	新潟大学	1,652,719 冊	24,745 種類	平成17年4月1日
034	長岡技術科学大学	138,316 冊	3,833 種類	平成17年4月1日
035	上越教育大学	306,615 冊	1,671 種類	平成17年3月31日
036	富山大学	968,116 冊	17,444 種類	平成16年3月31日
037	富山医科薬科大学	199,983 冊	4,286 種類	平成16年4月1日
038	金沢大学	1,749,982 冊	33,405 種類	平成17年4月1日
039	福井大学	570,242 冊	—	平成17年3月31日
040	山梨大学	566,114 冊	12,226 種類	平成17年3月31日
041	信州大学	1,144,364 冊	—	平成16年3月31日
042	岐阜大学	881,388 冊	17,033 種類	平成17年4月1日
043	静岡大学	1,141,228 冊	16,136 種類	平成17年3月1日
044	浜松医科大学	122,631 冊	3,561 種類	平成17年3月31日
045	名古屋大学	2,769,997 冊	—	平成16年3月31日
046	愛知教育大学	678,846 冊	10,234 種類	平成17年3月31日
047	名古屋工業大学	484,590 冊	6,915 種類	平成17年3月31日
048	豊橋技術科学大学	179,721 冊	4,463 種類	平成17年4月1日
049	三重大学	703,258 冊	18,069 種類	平成17年3月31日
050	滋賀大学	574,677 冊	15,799 種類	平成17年4月1日
051	滋賀医科大学	139,523 冊	2,057 種類	平成17年5月1日
052	京都大学	5,921,719 冊	78,811 種類	平成16年3月31日
053	京都教育大学	285,327 冊	2,767 種類	平成17年3月31日
054	京都工芸繊維大学	358,406 冊	4,892 種類	平成17年4月1日
055	大阪大学	3,251,383 冊	58,385 種類	平成17年5月1日
056	大阪外国語大学	597,473 冊	—	—
057	大阪教育大学	772,423 冊	9,466 種類	平成17年5月1日
058	兵庫教育大学	318,252 冊	3,689 種類	平成17年3月31日
059	神戸大学	3,372,889 冊	32,150 種類	平成17年3月31日
060	奈良教育大学	291,056 冊	5,292 種類	—
061	奈良女子大学	495,248 冊	13,112 種類	平成17年3月31日
062	和歌山大学	678,376 冊	5,589 種類	平成16年4月1日
063	鳥取大学	652,104 冊	—	平成17年4月1日
064	島根大学	858,384 冊	14,399 種類	平成17年5月1日
065	岡山大学	2,024,042 冊	30,369 種類	平成17年5月1日
066	広島大学	3,199,186 冊	55,018 種類	平成17年4月
067	山口大学	1,572,830 冊	30,179 種類	平成17年3月31日
068	徳島大学	794,781 冊	15,942 種類	平成16年4月1日
069	鳴門教育大学	303,322 冊	5,634 種類	平成17年5月1日
070	香川大学	890,971 冊	21,786 種類	平成17年5月1日
071	愛媛大学	1,192,656 冊	19,827 種類	平成17年3月31日
072	高知大学	733,287 冊	16,455 種類	平成16年3月31日
073	福岡教育大学	485,941 冊	8,798 種類	—
074	九州大学	3,740,688 冊	21,325 種類	平成17年3月31日
075	九州工業大学	493,466 冊	—	—
076	佐賀大学	678,502 冊	11,015 種類	平成17年3月31日
077	長崎大学	945,386 冊	23,532 種類	平成17年4月1日
078	熊本大学	1,280,154 冊	18,869 種類	平成17年3月31日
079	大分大学	715,000 冊	10,885 種類	—
080	富崎大学	595,154 冊	15,207 種類	平成17年4月1日
081	鹿児島大学	1,267,827 冊	31,348 種類	平成17年4月1日
082	鹿児島体育大学	102,731 冊	2,369 種類	平成17年4月1日
083	琉球大学	923,302 冊	20,354 種類	平成17年3月31日
084	総合研究大学院大学	約10000冊	約80	—
085	政策研究大学院大学	約10000冊	約1000種類	平成16年12月
086	北陸先端科学技術大学院大学	112,971 冊	—	平成16年度
087	奈良先端科学技術大学院大学	39,944 冊	1,134 種類	平成16年3月
088	筑波技術短期大学	53,599 冊	6,189 種類	平成16年度
089	高岡短期大学	65,021 冊	274 種類	平成16年5月1日

(3) - - 3 教育研究面での国際化、国際交流事業、留学生支援、海外拠点の設置等の国際化に関する取組み事例

- ・ 留学生の受入数の拡大とともに質の確保への変更を図っており、国際交流室において「北東アジア戦略」を策定し、中国浙江大学、吉林大学及び韓国ソウル大学との大学院留学生招致プログラムを開始。受け入れ者には月額8万円の奨学金を支給。また、北海道大学外国人留学生後援会と連携し、「留学生の賃貸住宅入居に伴う連帯保証」として176名を保証。【北海道大学】
- ・ 中国の現地政府機関との連携による飲料水確保のための砒素中毒対策事業への参画や、WHO等との連携による寄生虫症に関する診断方法の開発やグローバルな支援活動など、発展途上国への国際協力の取組を実施。【旭川医科大学】
- ・ 留学生からのアンケート調査結果を踏まえ、留学生キャリアサポート室を設置し、企業の協力を得てセミナーを開催するなど活発な就職支援活動を展開。【東京大学】
- ・ 留学生を対象とする大学院特別コースを開講し、全て英語による教育を実施しているほか、JICA 集団研修において受け入れた留学生に対しても、同様に英語での教育を実施。【東京医科歯科大学】
- ・ ウズベキスタンのタシケント法科大学内に日本法研究センターの設置を決定。アジア諸国の法律・政治制度に関する法整備支援、食糧・農業・環境教育のための国境を越えたe-Learning大学院教育プログラムの開発など、アジア地域と連携した研究教育活動を実施。また、学術戦略を国際レベルで評価・提言し、研究活動を一層活性化させるため、高等教育院にInternational Advisory Board (国際諮問会議)を設置。【名古屋大学】
- ・ インドネシアのバンドン工科大学内にサテライト・オフィスを設置。設備の整備と国際連携コーディネーターの配置、大学生交流、研究者合同交流セミナー等のイベントを実施するなど、国際的共同研究を充実。【豊橋技術科学大学】
- ・ 学生の外国語学習の動機付けと学習効果を高めるためCALLシステムを英語の正規の履修課程に導入。中国語、フランス語、ドイツ語についてもCALL教材の開発を進め、英語教育と同レベルまで到達。【京都大学】
- ・ 米国・サンフランシスコ事務所、オランダ・グローニンゲン事務所(準備室)を設置。現地に教職員を駐在させ、リエゾンオフィス機能を持たせるとともに、教育研究に関する現地活動や海外企業との産学連携の可能性を検討。【大阪大学】
- ・ 大学の基本目標である「国際性豊かな人材育成」を実現するため、「国際コミュニケーションセンター」を中心に外国語教育を充実させ、海外インターンシップの充実、大学院生の海外派遣とその経費援助を積極的に推進。【神戸大学】

- ・ アジアにおける鳥インフルエンザなどの新興感染症対応のため、熱帯医学研究所講師を長期専門家として WHO 西大西洋地域事務局へ派遣。【長崎大学】
- ・ 日本人チューターによる留学生支援のほか、留学生センターによる地域との交流による 1 泊 2 日の多国籍合宿を実施するとともに、留学生が日本人学生と共に市内各地の訪問インタビューや共同発表を行うなど相互交流の場を整備。【鹿児島大学】
- ・ 自然科学研究機構 (NINS) と欧州分子生物学研究所 (EMBL) との国際共同研究について合意した。具体的には、「基礎生物学研究所」が中心となり、バイオ・イメージング、エピジェネティクス、構造生物学の国際共同プロジェクトを発足。ワークショップ、シンポジウム及びトレーニングを通じた若手研究者の人材交流を平成 17 年度から実施【自然科学研究機構】
- ・ 南米チリに設置する 80 台の電波望遠鏡で深宇宙を探索する国際協力事業 (アルマ計画) において、平成 16 年 9 月に、「自然科学研究機構 (NINS)」、ヨーロッパ南天天文台 (ESO)、米国国立科学財団 (NSF) の間でアルマの共同建設に関する協定を締結し、名実共に日本がアルマ国際プロジェクトに参画。【自然科学研究機構】
- ・ 地域に開かれた研究組織、地域に協力する研究組織を目指し、筑波地区に多い外国人研究者やその家族の生活の利便性を図るため、筑波地区の茨城県、つくば市、市商工会等公的機関、多くの研究機関、ボランティア団体が参加し、同地区全体の国際化を進める「TINの会」を、本機構の研究交流推進室長が中心となって活動してきたことが、魅力ある街づくりを進めた「地域づくり団体」として総務大臣賞を受賞。【高エネルギー加速器研究機構】
- ・ JICA のトルコ自動制御技術教育改善計画のプロジェクトに協力し、トルコの工業高校校長 8 名に対し工業教育に関する学校運営について研修を実施した。同プロジェクトではこの他、トルコの工業高校教員 4 名を約 4 ヶ月間、高専に研修員として受入れ、コンピューターや CAD 技術等の研修を実施した。【独立行政法人国立高等専門学校機構】
- ・ 高専における国際交流を推進するため、海外の教育機関と交流協定の締結を進め、平成 16 年度には新たに 7 校 9 件の交流協定が締結された。これにより、平成 16 年度末現在で計 27 校 48 件の交流協定が締結されている。【独立行政法人国立高等専門学校機構】
- ・ 平成 16 年度は 409 人の外国人留学生をマレーシアやベトナム等の国々から受け入れるとともに、研修旅行を実施し、工場見学を通じ日本の工業技術への理解を深めた。【独立行政法人国立高等専門学校機構】

(出典) 各法人事業報告書より文部科学省が作成