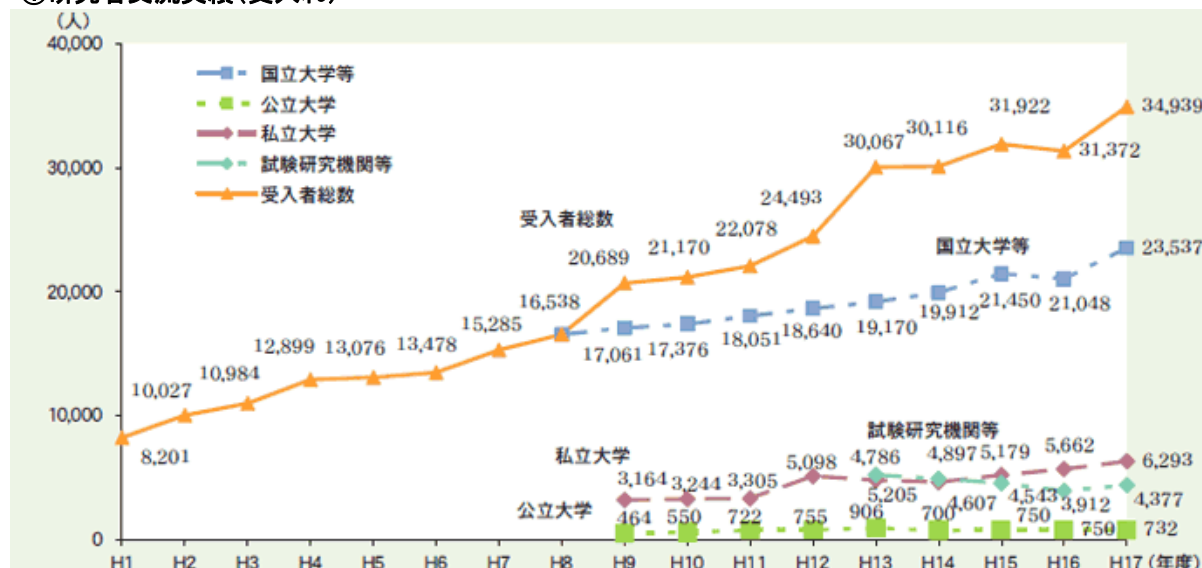
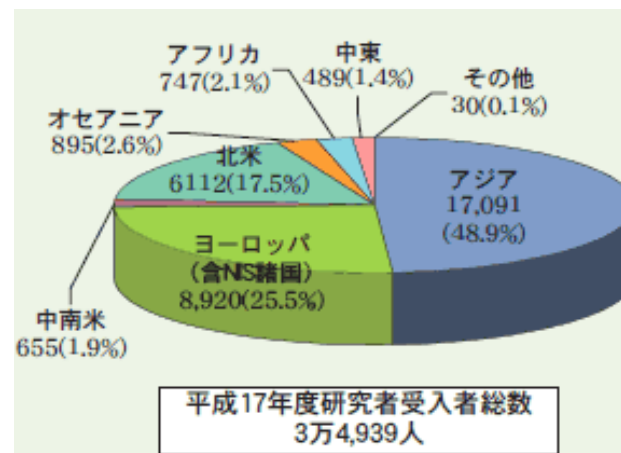


大学・試験研究機関における研究者交流の推移

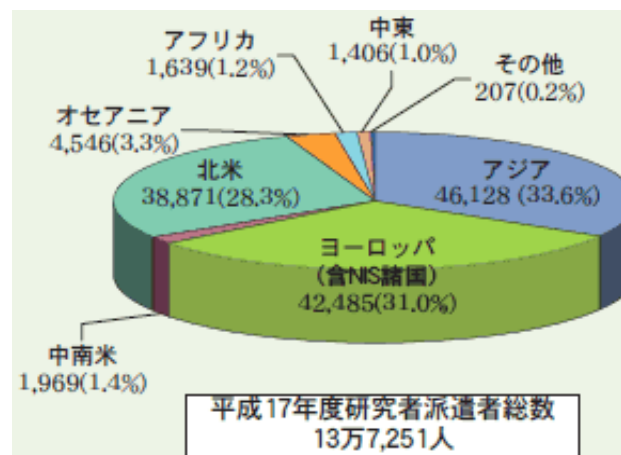
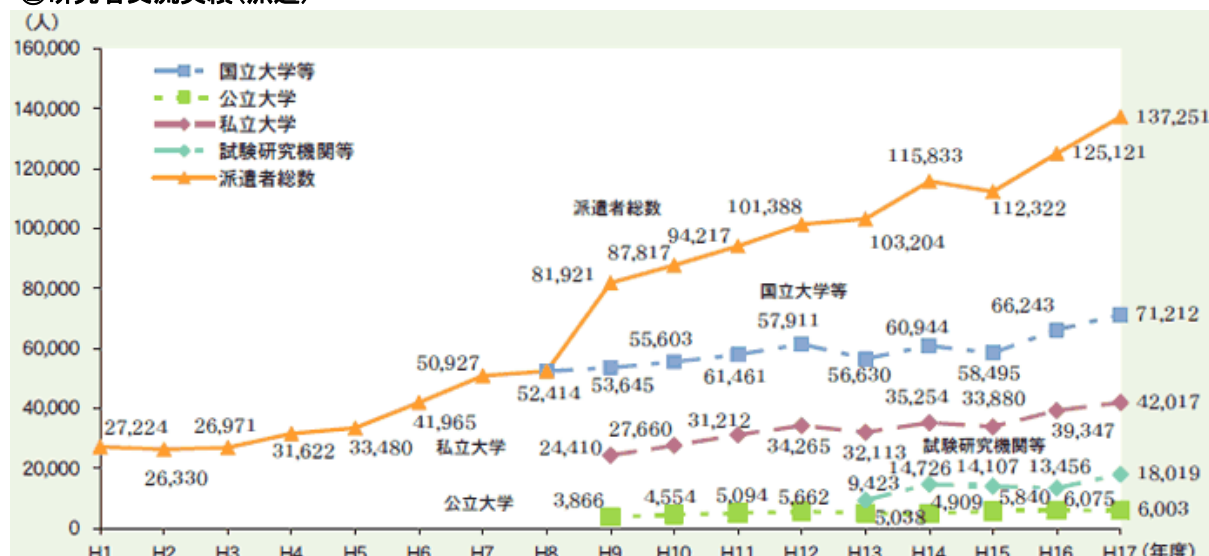
①研究者交流実績(受入れ)



③地域別研究者交流数(派遣・受入れ)



②研究者交流実績(派遣)



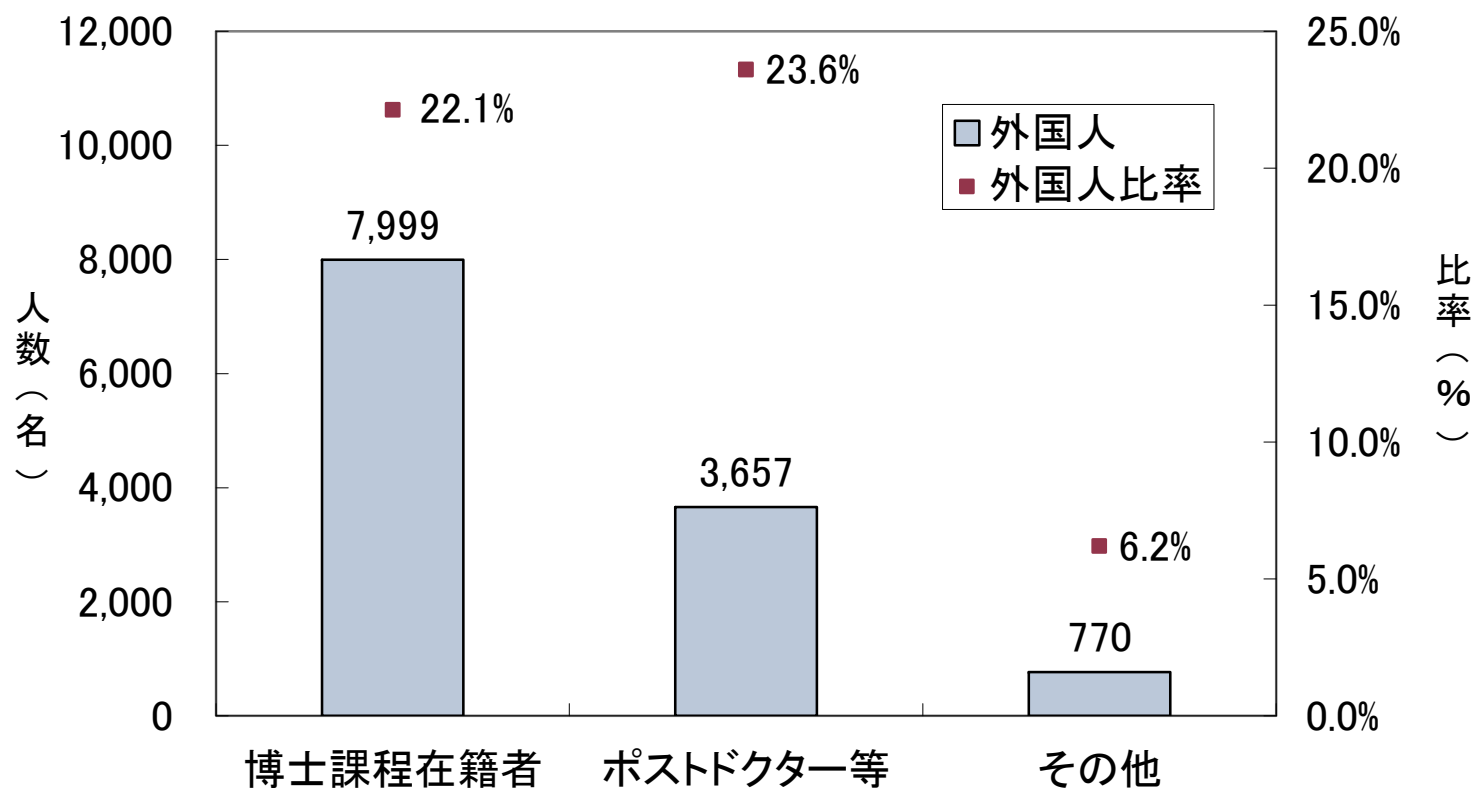
研究本務者に占める外国人割合(国内組織の平均)

	機関数	組織数	研究本務者総数	外国人割合	アジア 出身割合	北米 出身割合	欧州 出身割合	その他の地域出身 および出身不明の 割合
大学	225	618	77567	2.1%	68.9%	11.3%	9.8%	10.1%
国立大学	61	279	35689	2.4%	72.5%	8.1%	9.8%	9.6%
大規模	12	128	16953	2.7%	70.3%	8.2%	12.1%	9.3%
大規模以外	49	151	18736	2.2%	74.9%	7.9%	7.2%	9.9%
理学	23	41	3873	2.0%	61.8%	11.8%	18.4%	7.9%
工学	51	84	12825	3.2%	74.3%	6.5%	10.8%	8.4%
農学	32	41	3458	1.5%	76.5%	11.8%	5.9%	5.9%
保健	57	65	11023	1.8%	77.3%	6.4%	4.9%	11.3%
その他の分野	11	13	803	3.6%	62.1%	13.8%	17.2%	6.9%
複数分野	18	33	3707	2.4%	63.3%	12.2%	8.9%	15.6%
公立大学	26	52	5410	2.3%	56.9%	14.6%	12.2%	16.3%
私立大学	127	276	35122	1.5%	66.4%	15.7%	8.5%	9.4%
独法・国研	36	172	12787	4.1%	58.8%	6.2%	18.9%	16.2%
独立行政法人	25	157	11413	4.5%	58.8%	6.1%	18.9%	16.2%
国立試験研究機関	11	15	1374	0.5%	57.1%	14.3%	14.3%	14.3%
理学	9	34	2057	3.8%	73.1%	6.4%	9.0%	11.5%
工学	15	56	4130	3.2%	75.6%	1.5%	13.7%	9.2%
農学	5	42	1748	0.6%	63.6%	9.1%	18.2%	9.1%
保健	6	6	450	1.1%	60.0%	0.0%	20.0%	20.0%
複数分野	9	30	2314	10.0%	45.3%	7.3%	22.8%	24.6%

注) 大規模大学: 北海道大学、東北大学、筑波大学、千葉大学、東京大学、新潟大学、名古屋大学、京都大学、大阪大学、神戸大学、岡山大学、広島大学、九州大学

出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」

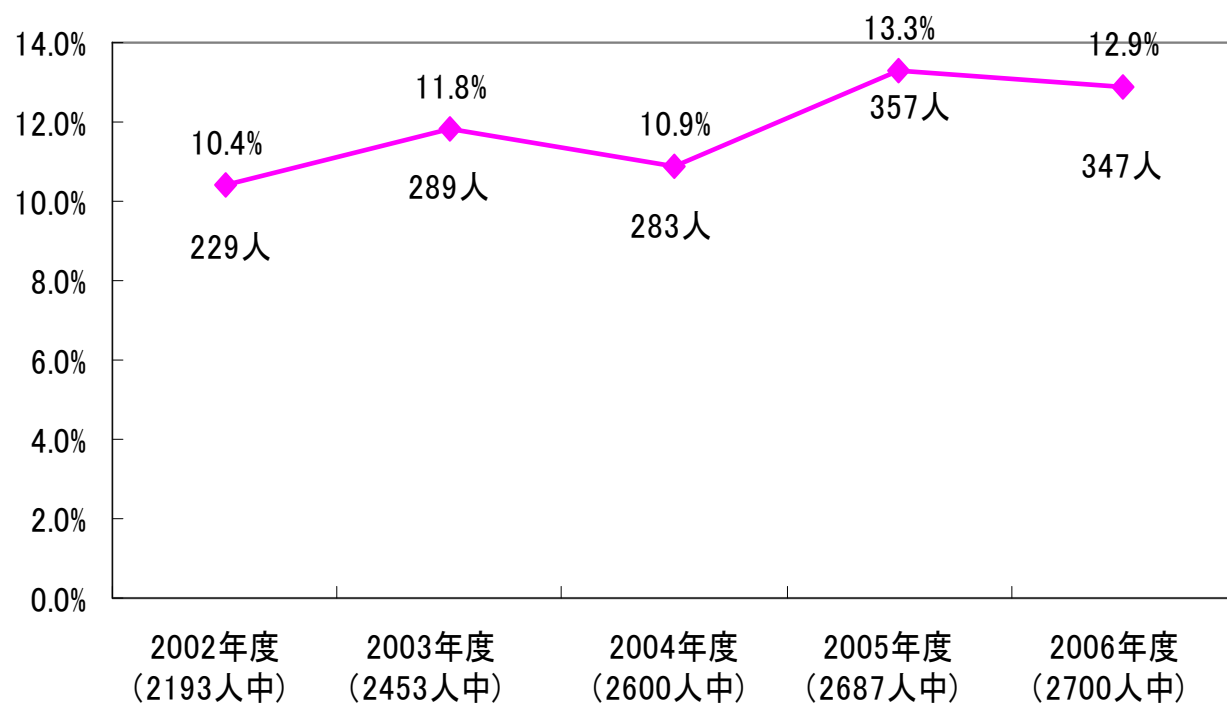
博士課程・ポストドクター等における外国人数・比率(2005年度実績)



注: 経済的支援を受ける者のみ。

出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.133「基本計画の達成状況評価のためのデータ収集調査」

博士課程留学生の修了年度ごとの国内ポストドクター就職率



注1: 本調査は、博士課程を有する日本の大学に対して実施している。

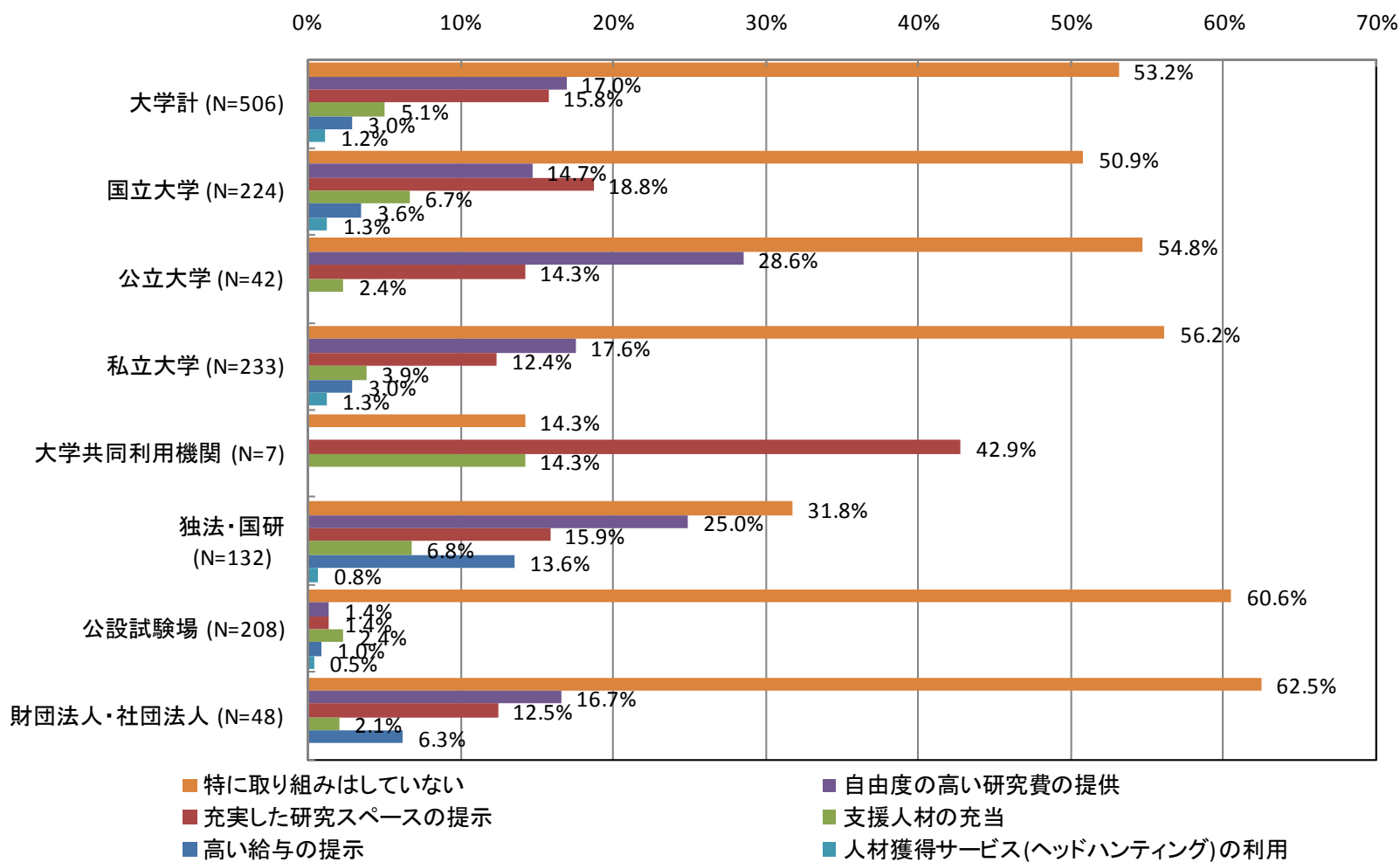
2: 括弧内の人数は、当該年度に我が国の大学で博士課程を修了した留学生の人数(満期退学者を含む)であり、修了直後の進路が不明な学生も含まれている。

研究者の1年間での流入割合

	機関数	組織数	2008年4月1日の 研究本務者総数 [A]	2007年度 新規採用者数[B]	2007年度 転入者数[C]	1年間の 流入割合 ([B]+[C])/[A]
大学	224	616	76801	1487	7245	11.4%
国立大学	61	279	35689	686	2941	10.2%
大規模	12	128	16953	427	1651	12.3%
大規模以外	49	151	18736	259	1290	8.3%
理学	23	41	3873	68	331	10.3%
工学	51	84	12825	323	655	7.6%
農学	32	41	3458	34	186	6.4%
保健	57	65	11023	168	1420	14.4%
その他の分野	11	13	803	8	64	9.0%
複数分野	18	33	3707	85	285	10.0%
教授	61	273	11617	11	401	3.5%
准教授	61	263	9775	31	489	5.3%
講師	59	198	2234	17	180	8.8%
助教	61	263	10943	434	1556	18.2%
助手	40	91	349	5	37	12.0%
ポストドクター	13	68	771	188	278	60.4%
公立大学	26	52	5410	67	579	11.9%
私立大学	126	274	34356	674	3625	12.5%
大学共同利用機関	11	11	1346	60	100	11.9%
独法・国研	36	172	12787	451	799	9.8%
独立行政法人	25	157	11413	417	598	8.9%
国立試験研究機関	11	15	1374	34	201	17.1%
理学	9	34	2057	82	117	9.7%
工学	15	56	4130	197	234	10.4%
農学	5	42	1748	40	90	7.4%
保健	6	6	450	20	30	11.1%
複数分野	9	30	2314	37	185	9.6%
公設試験場	204	204	7225	151	695	11.7%
財団法人・社団法人	47	47	1718	38	131	9.8%

出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」

優れた研究者確保のための組織としての取組

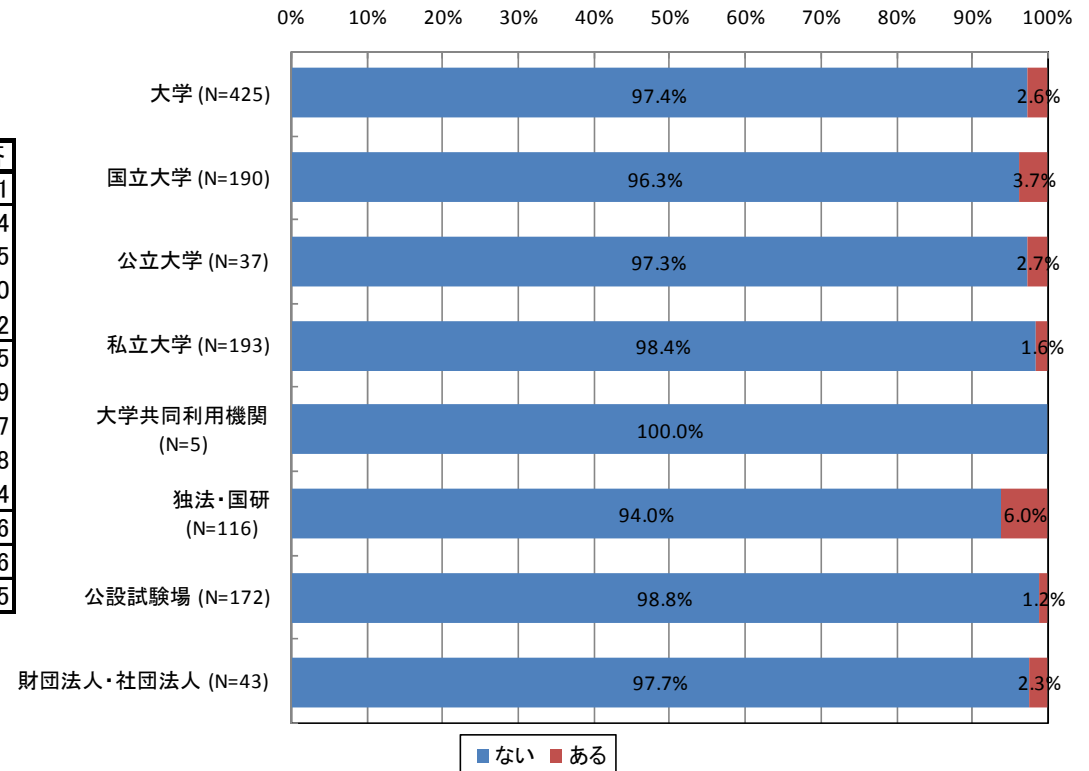


出典：文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」

研究人材の企業への派遣状況(過去1年間)

過去1年間の研究人材の企業への派遣実績有無

分類(回答総数)	ない	ある (割合)	無回答
大学 (N=425)	414	11 2.6%	81
国立大学 (N=190)	183	7 3.7%	34
公立大学 (N=37)	36	1 2.7%	5
私立大学 (N=193)	190	3 1.6%	40
大学共同利用機関 (N=5)	5	0 0.0%	2
理学 (N=54)	52	2 3.7%	5
工学 (N=153)	148	5 3.3%	29
農学 (N=45)	45	0 0.0%	7
保健 (N=140)	138	2 1.4%	28
複合領域 (N=26)	24	2 7.7%	4
独立行政法人・政府研究機関 (N=116)	109	7 6.0%	16
公設試験場 (N=172)	170	2 1.2%	36
財団法人・社団法人 (N=43)	42	1 2.3%	5

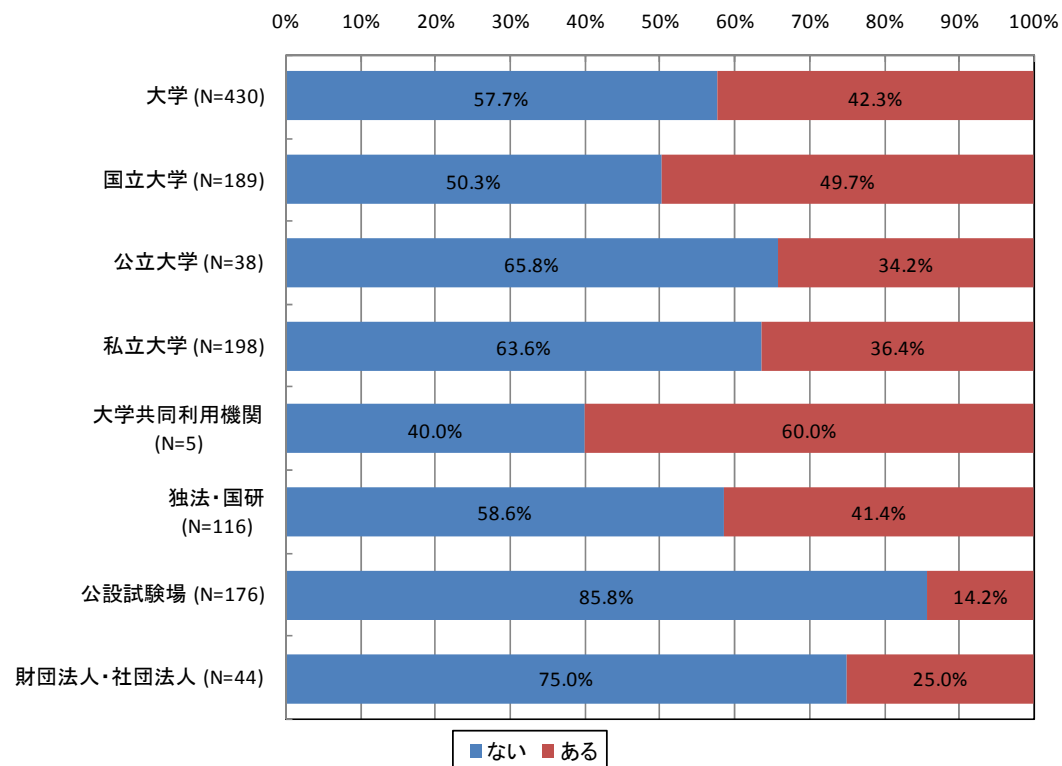


出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」

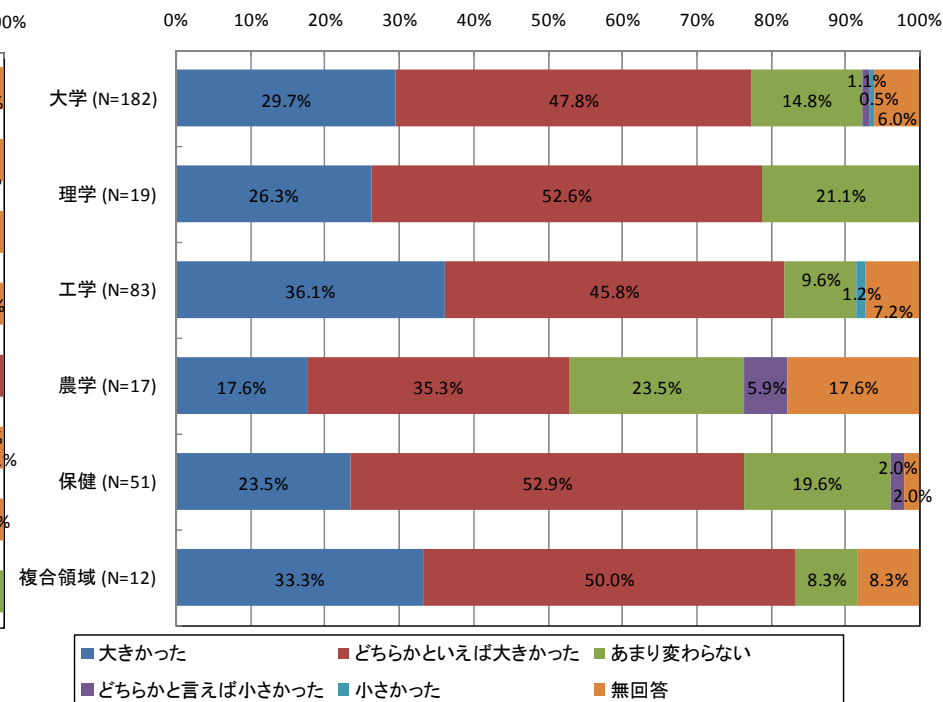
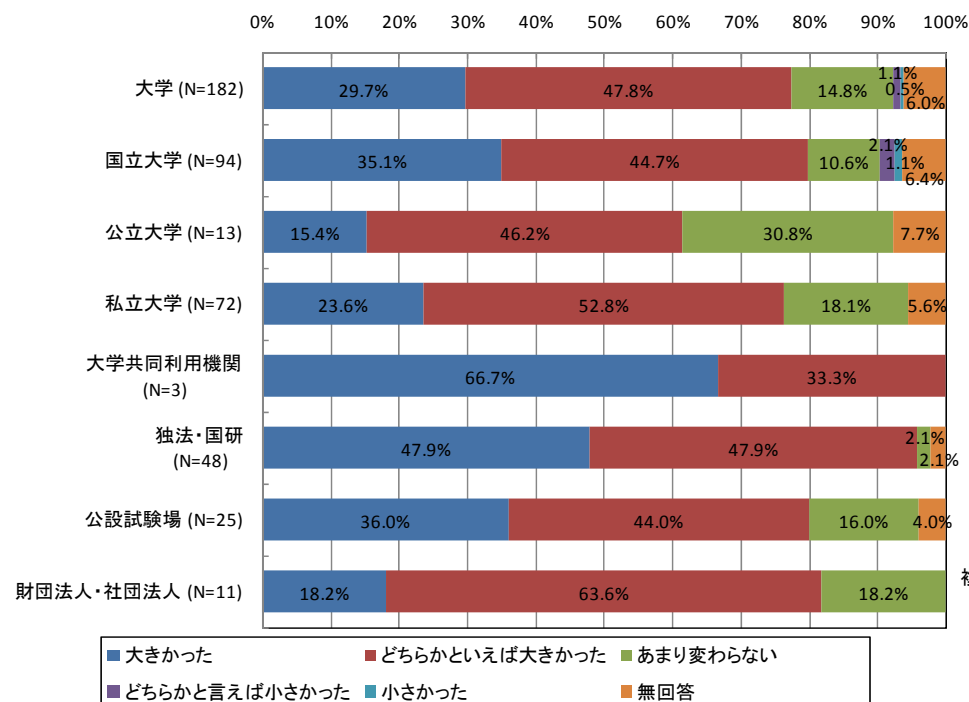
企業からの研究人材受入れ状況(過去1年間)

過去1年間における企業からの研究人材受入れ実績の有無

分類(回答総数)	ない	ある (割合)	無回答
大学 (N=430)	248	182 42.3%	76
国立大学 (N=189)	95	94 49.7%	35
公立大学 (N=38)	25	13 34.2%	4
私立大学 (N=198)	126	72 36.4%	35
大学共同利用機関 (N=5)	2	3 60.0%	2
理学 (N=55)	36	19 34.5%	4
工学 (N=152)	69	83 54.6%	30
農学 (N=45)	28	17 37.8%	7
保健 (N=145)	94	51 35.2%	23
複合領域 (N=26)	14	12 46.2%	4
独法・国研 (N=116)	68	48 41.4%	16
公設試験場 (N=176)	151	25 14.2%	32
財団法人・社団法人 (N=44)	33	11 25.0%	4

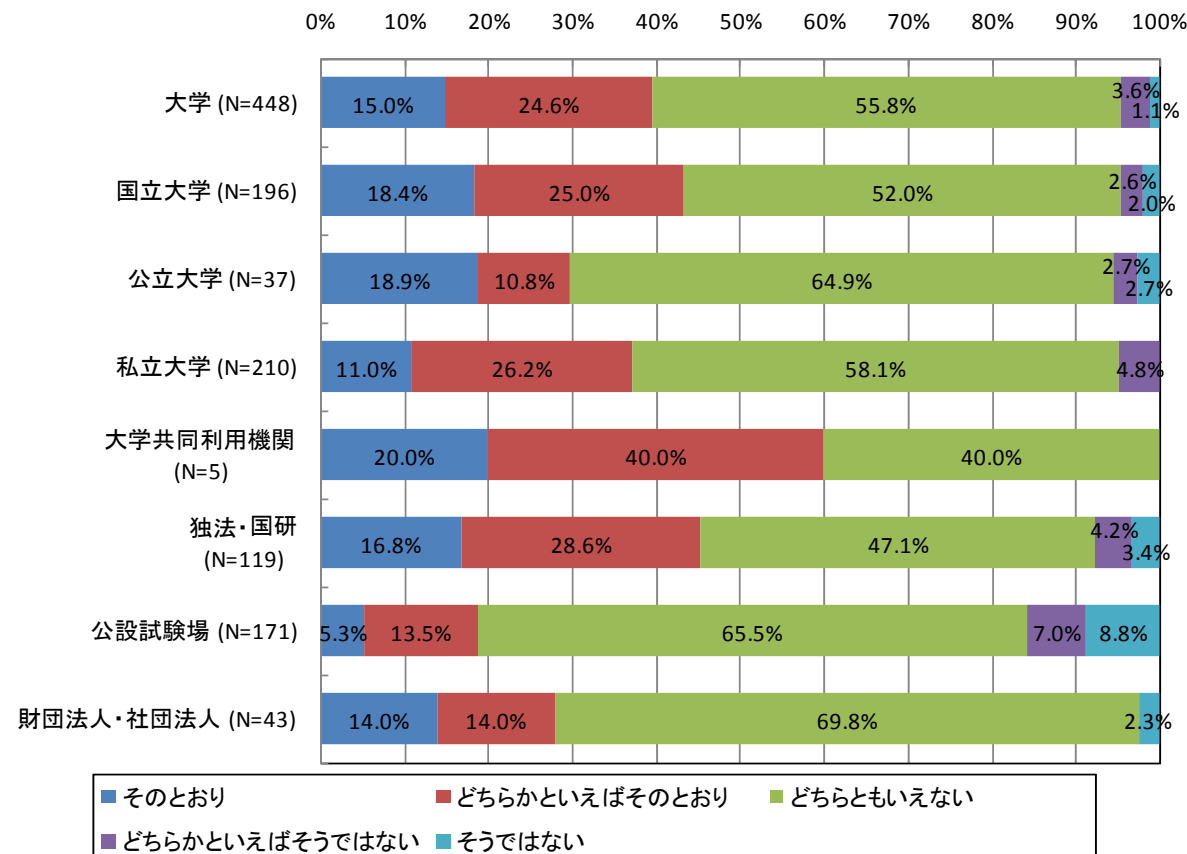


企業からの研究人材受入れによる効果(受入れ有の組織)



出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」

大学・公的機関から民間への人材流動の必要性



出典: 文部科学省 科学技術政策研究所 NISTEP REPORT No.123「科学技術人材に関する調査～研究者の流動性と研究組織における人材多様性に関する調査分析」