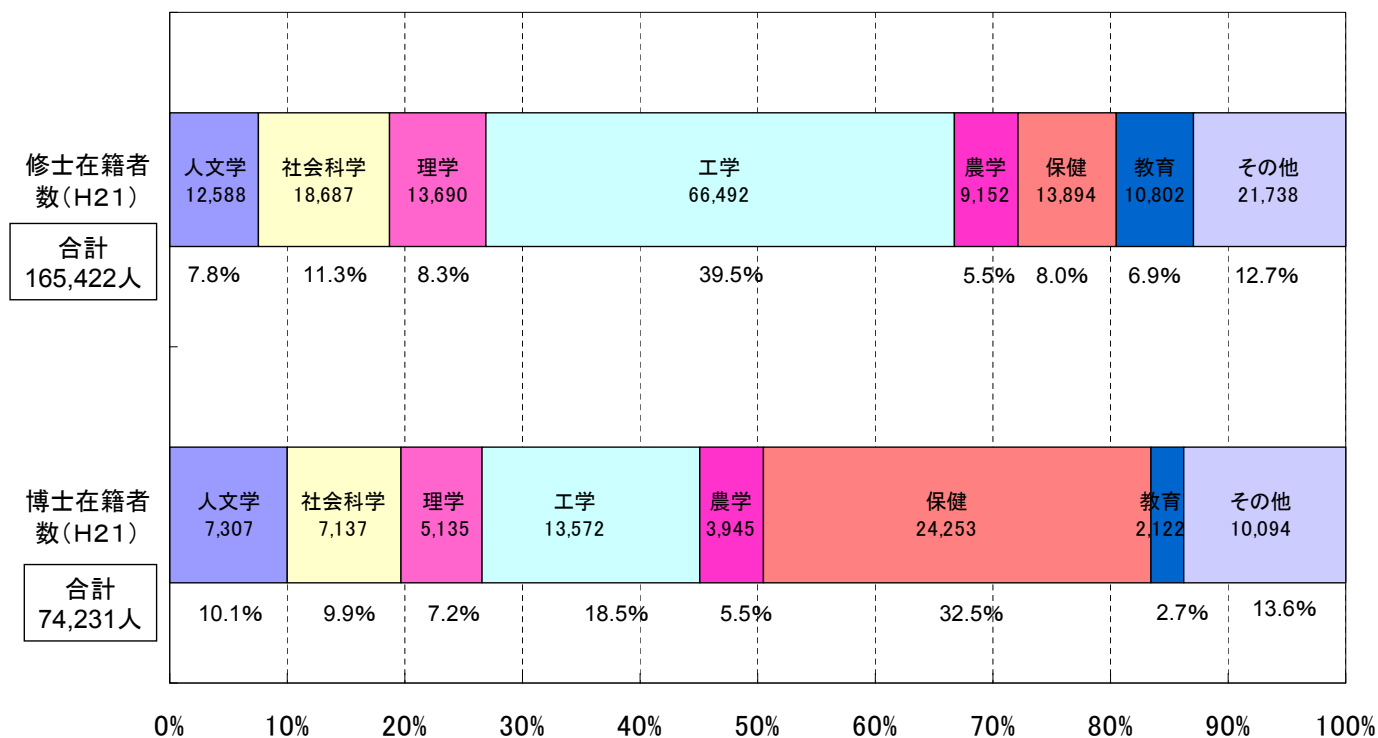
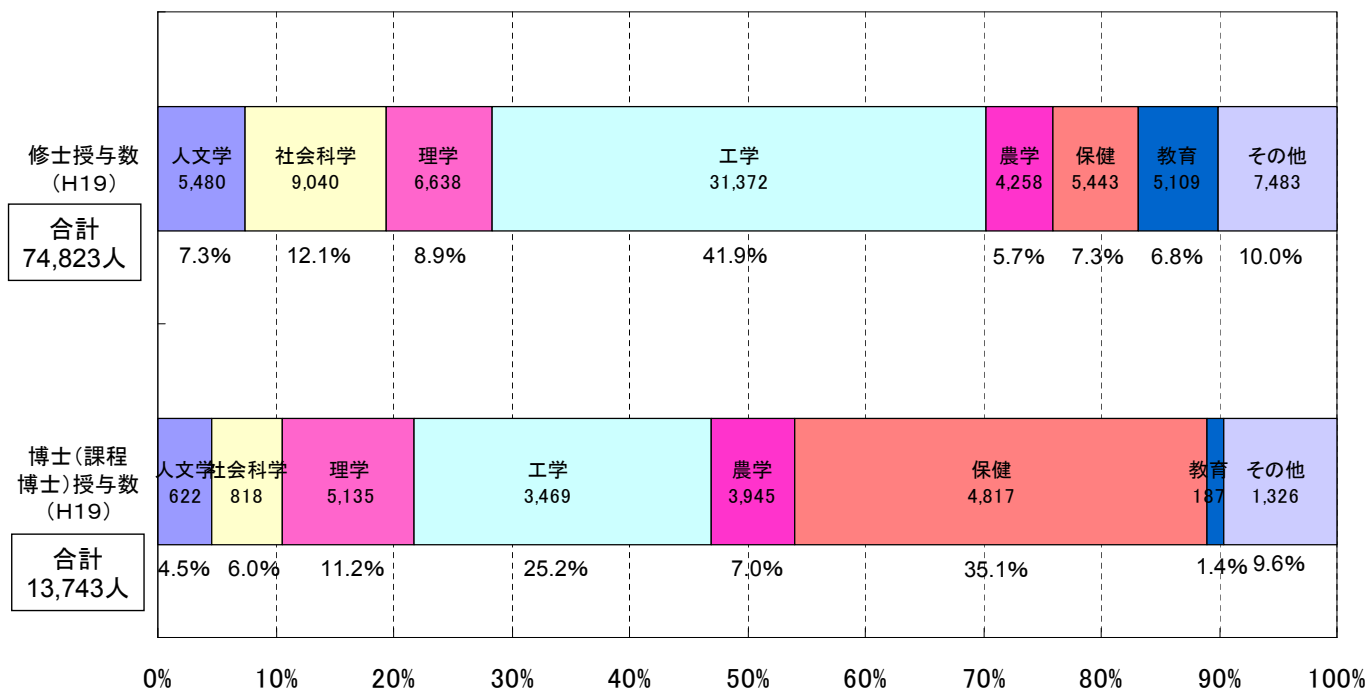


○学問分野別の大学院学生数（平成21年度）



(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」)

○学問分野別の学位授与数（平成19年度）



(出典：文部科学省「学校授与状況等調査」)

○分野別・大学の種類別の大学院学生数（平成20年度）

① 人社系

○人文学(修士)

合計	12,828人(100%)
旧帝大	1,944人(15%)
その他国立	2,040人(16%)
公立	498人(4%)
大規模私学	3,035人(24%)
その他私学	5,311人(41%)

○社会科学(修士)

合計	18,740人(100%)
旧帝大	1,333人(7%)
その他国立	3,569人(19%)
公立	1,156人(6%)
大規模私学	6,207人(33%)
その他私学	6,475人(35%)

○教育(修士)

合計	11,467人(100%)
旧帝大	599人(5%)
その他国立	9,219人(80%)
公立	54人(0%)
大規模私学	847人(7%)
その他私学	748人(7%)

○人文学(博士)

合計	7,508人(100%)
旧帝大	2,411人(32%)
その他国立	1,325人(18%)
公立	378人(5%)
大規模私学	1,970人(26%)
その他私学	1,424人(19%)

○社会科学(博士)

合計	7,315人(100%)
旧帝大	1,368人(19%)
その他国立	1,905人(26%)
公立	489人(7%)
大規模私学	2,523人(34%)
その他私学	1,030人(14%)

○教育(博士)

合計	2,021人(100%)
旧帝大	652人(32%)
その他国立	765人(38%)
公立	11人(1%)
大規模私学	402人(20%)
その他私学	191人(9%)

※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

(出典：文部科学省「平成20年度学校基本調査」)

② 理工農系

○理学(修士)

合計	13,736人(100%)
旧帝大	4,416人(32%)
その他国立	4,951人(36%)
公立	1,086人(8%)
大規模私学	2,153人(16%)
その他私学	1,130人(8%)

○工学(修士)

合計	65,277人(100%)
旧帝大	13,027人(20%)
その他国立	29,529人(45%)
公立	2,783人(4%)
大規模私学	12,438人(19%)
その他私学	7,500人(11%)

○農学(修士)

合計	9,108人(100%)
旧帝大	2,785人(31%)
その他国立	4,905人(54%)
公立	300人(3%)
大規模私学	582人(6%)
その他私学	536人(6%)

○理学(博士)

合計	5,313人(100%)
旧帝大	2,754人(52%)
その他国立	1,723人(32%)
公立	384人(7%)
大規模私学	325人(6%)
その他私学	127人(2%)

○工学(博士)

合計	13,755人(100%)
旧帝大	5,010人(36%)
その他国立	6,311人(46%)
公立	481人(3%)
大規模私学	1,178人(9%)
その他私学	775人(6%)

○農学(博士)

合計	4,113人(100%)
旧帝大	1,618人(39%)
その他国立	2,041人(50%)
公立	128人(3%)
大規模私学	100人(2%)
その他私学	225人(5%)

※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

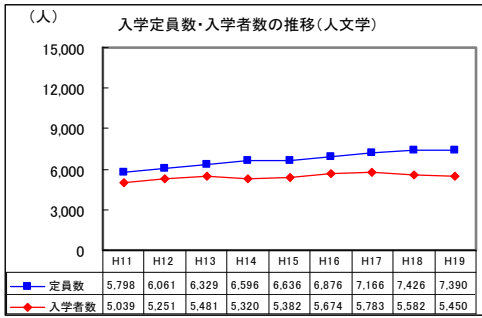
※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

(出典：文部科学省「平成20年度学校基本調査」)

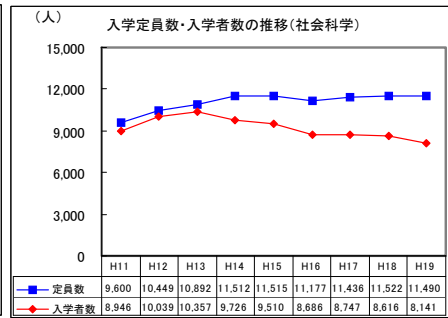
○修士課程における入学者数及び入学定員充足率の推移

① 人 社 系

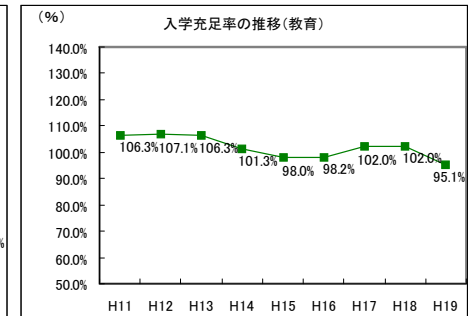
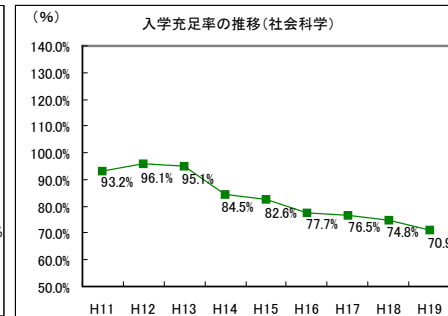
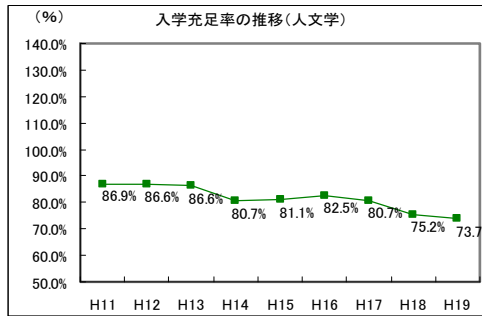
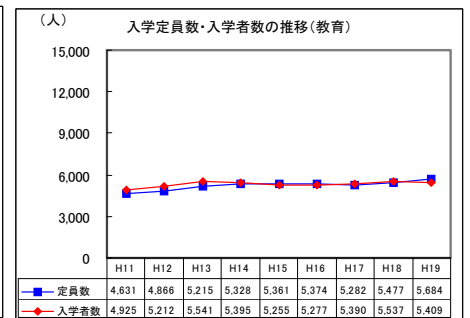
○ 人 文 学



○ 社 会 科 学



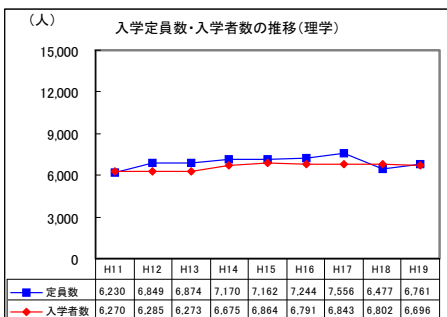
○ 教 育



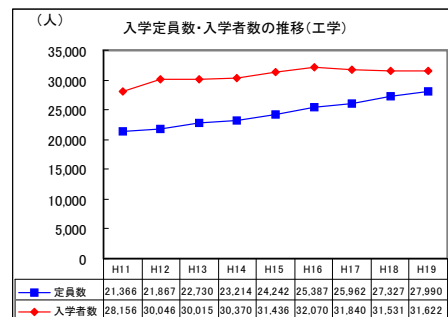
(出典：文部科学省「学校基本調査」)

② 理 工 農 系

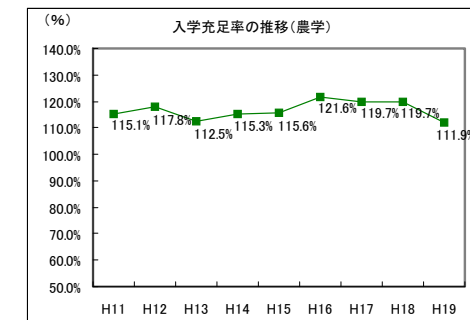
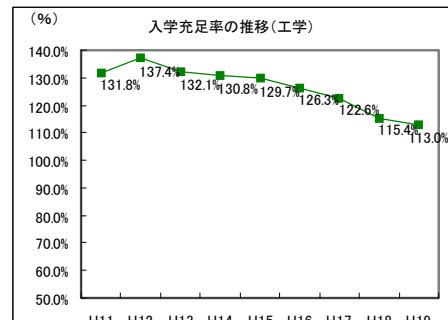
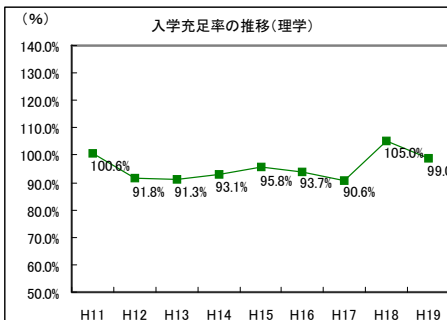
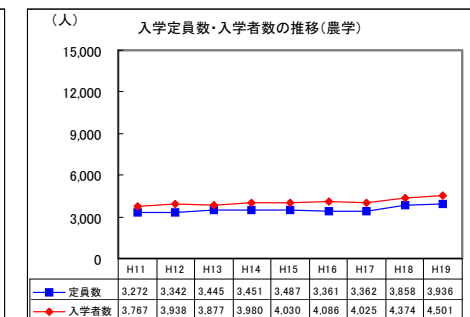
○ 理 学



○ 工 学



○ 農 学

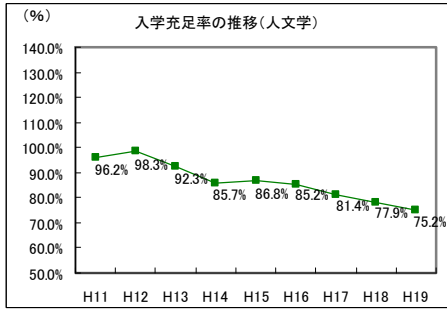
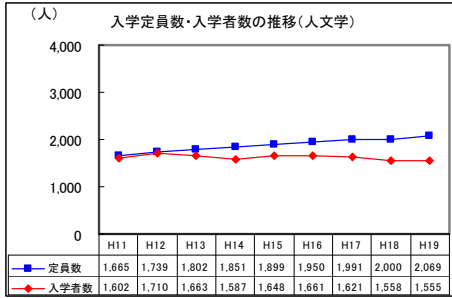


(出典：文部科学省「学校基本調査」)

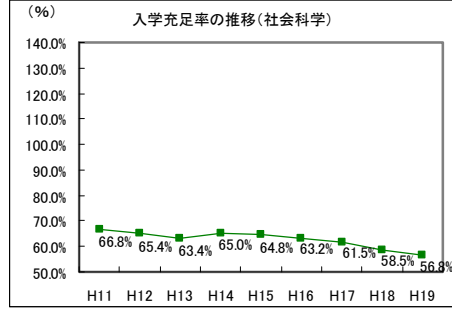
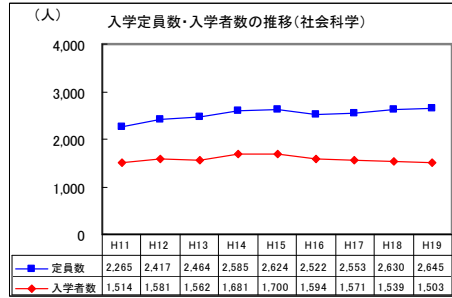
○博士課程における入学者数及び入学定員充足率の推移

① 人社系

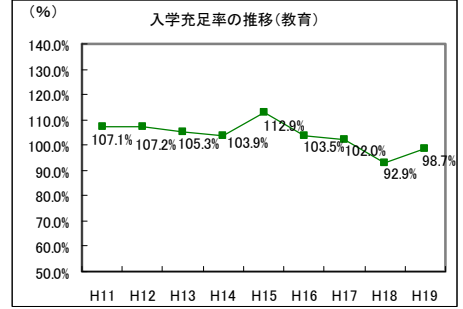
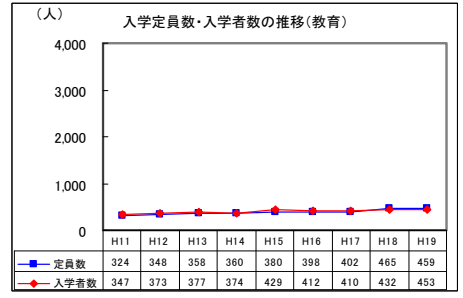
○人文学



○社会科学



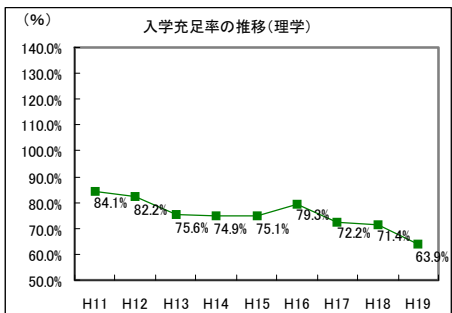
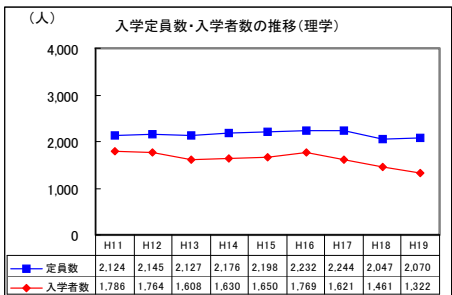
○教育



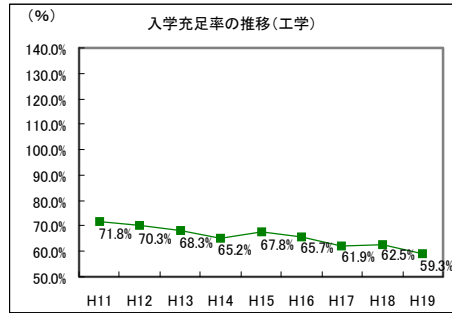
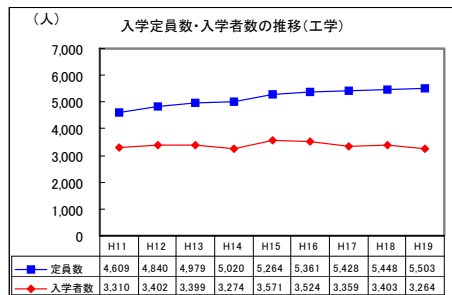
(出典：文部科学省「学校基本調査」)

② 理工農系

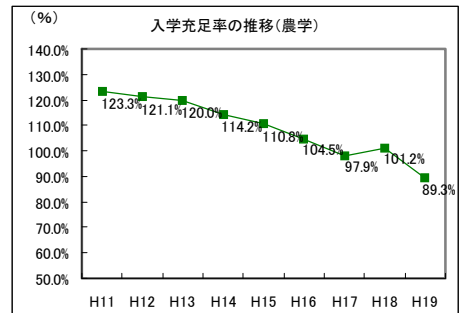
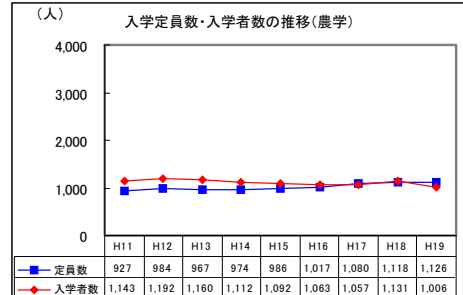
○理学



○工学



○農学



(出典：文部科学省「学校基本調査」)

○大学の種類別の大学院学生数の推移、入学者数及び充足率の推移（医療系）

学生数(平成20年度)

【修士課程】

合計	13,283人(100%)
旧帝大	2,170人(16%)
その他国立	4,327人(33%)
公立	1,705人(13%)
大規模私学	1,045人(8%)
その他私学	4,036人(30%)

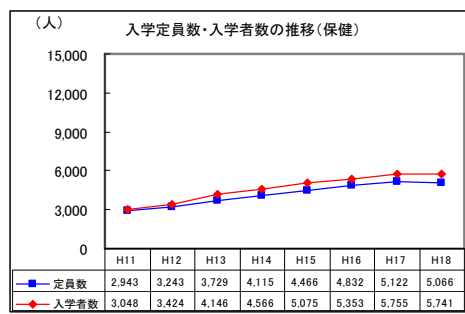
【博士課程】

合計	24,134人(100%)
旧帝大	5,873人(24%)
その他国立	10,785人(45%)
公立	1,838人(8%)
大規模私学	1,109人(5%)
その他私学	4,529人(19%)

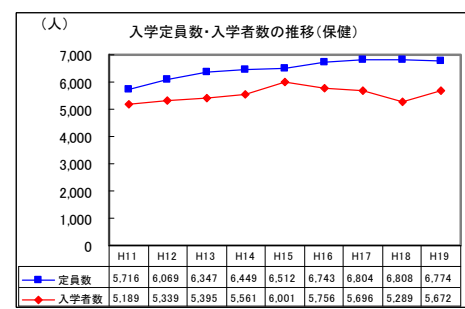
※大規模私学・・・入学定員2500人以上の大学

入学者数の推移

【修士課程】

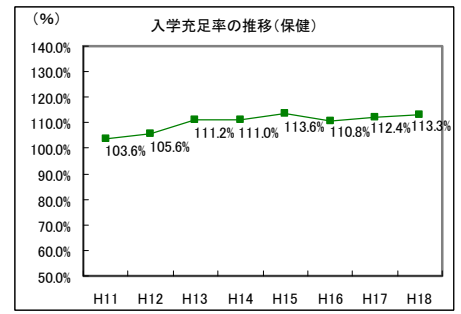


【博士課程】

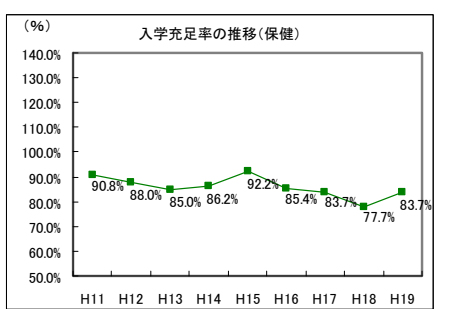


入学定員充足率の推移

【修士課程】



【博士課程】

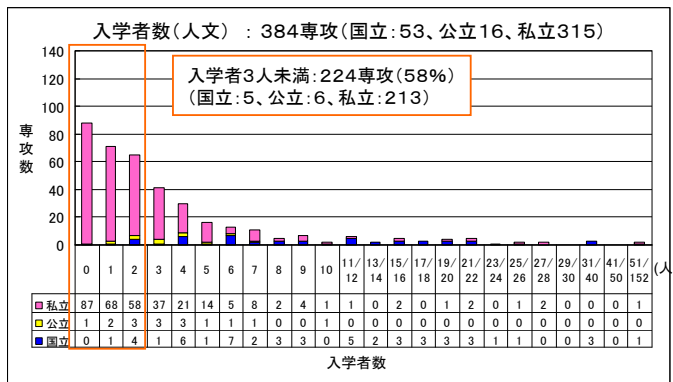


(出典：文部科学省「平成20年度学校基本調査」)

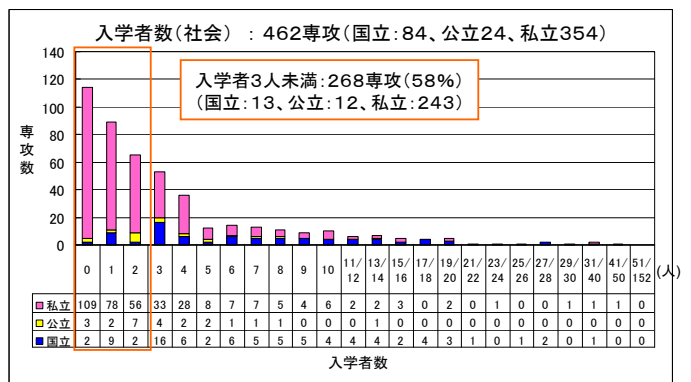
○博士課程における専攻別入学者数の分布（平成20年度）

①人社系

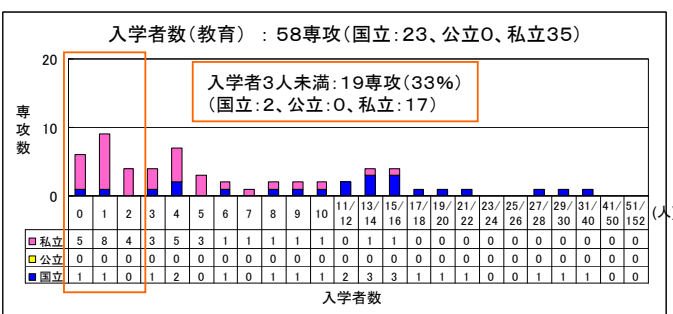
○入学者数分布(人文)



○入学者数分布(社会)



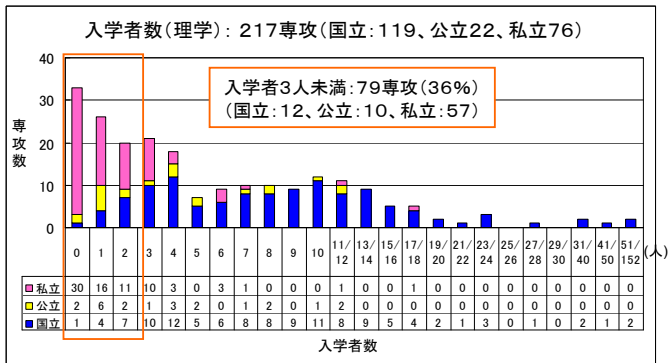
○入学者数分布(教育)



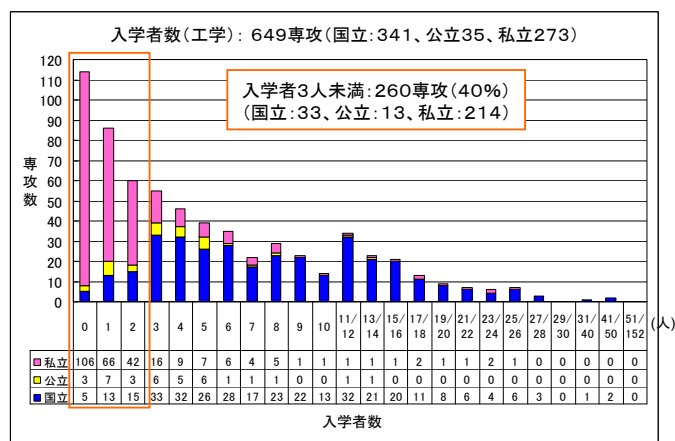
(出典：文部科学省「平成20年度大学院活動状況調査」)

②理工農系

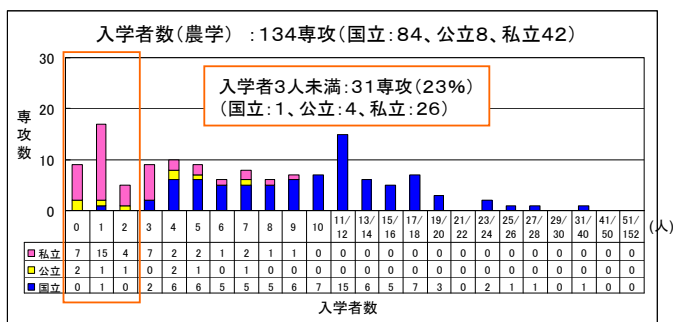
○入学者数分布(理学)



○入学者数分布(工学)

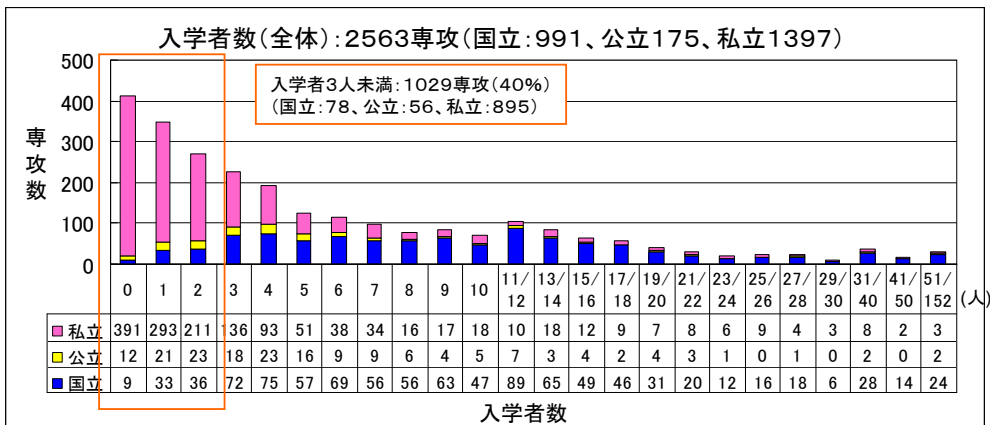
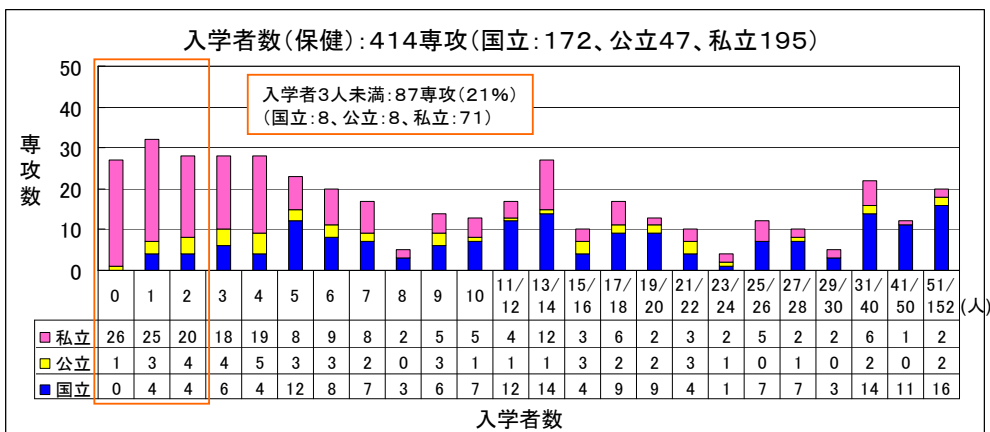


○入学者数分布(農学)



(出典: 文部科学省「平成20年度大学院活動状況調査」)

③医療系等

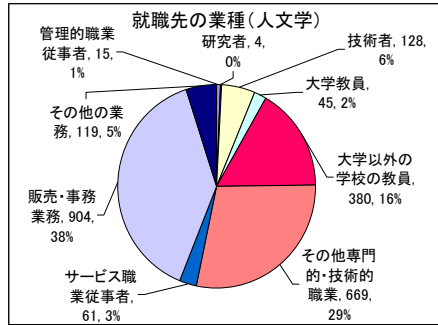
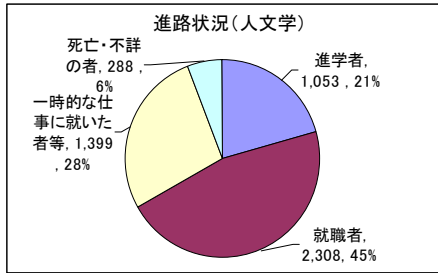


(出典: 文部科学省「平成20年度大学院活動状況調査」)

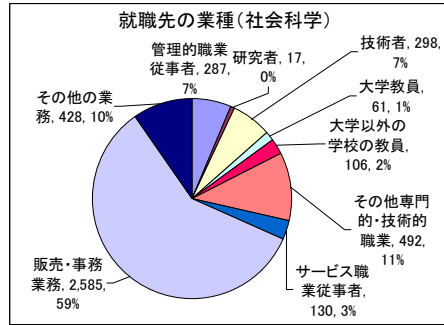
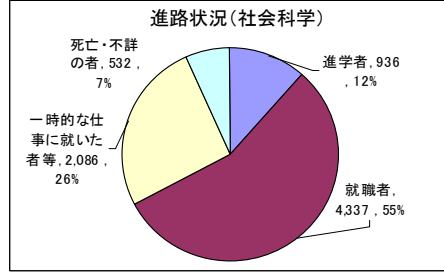
○修士課程修了者の分野別進路状況（平成21年度）

① 人社系

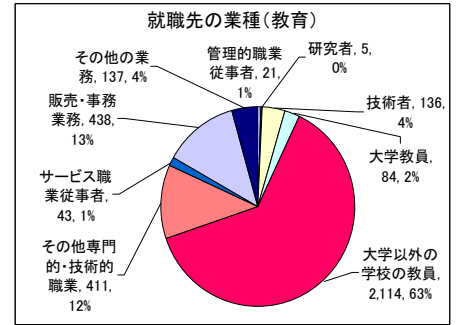
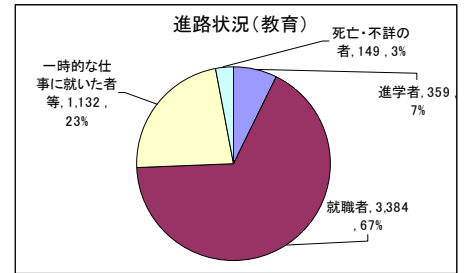
○人文学



○社会科学



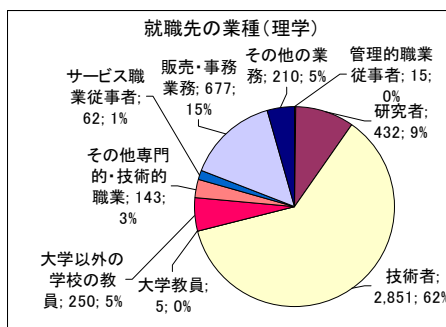
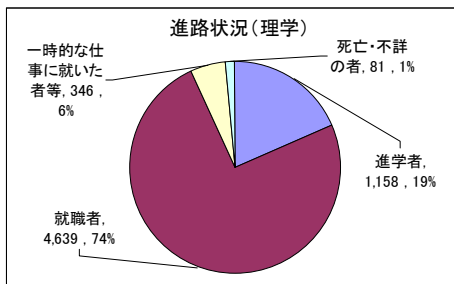
○教育



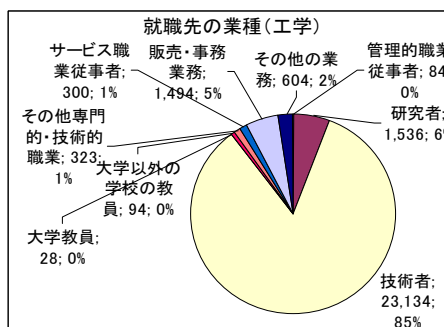
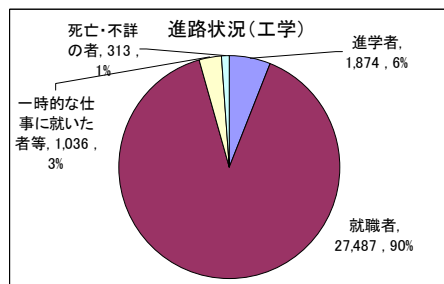
(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」)

② 理工農系

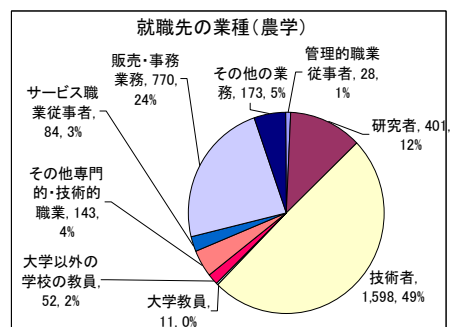
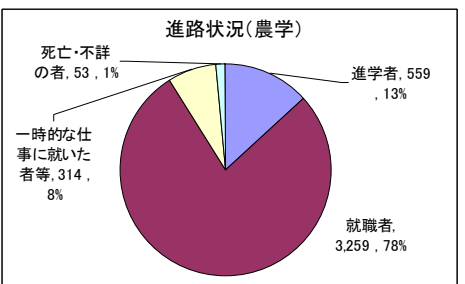
○理学



○工学



○農学

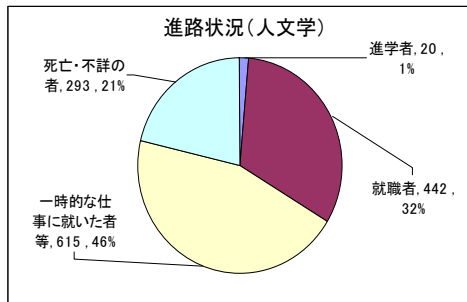


(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」)

○博士課程修了者の分野別進路状況（平成21年度）

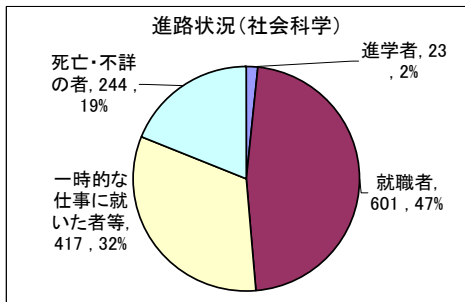
① 人社系

○人文学



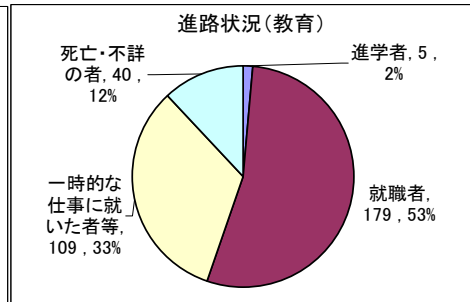
※就職者のうち27人、一時的な仕事に就いた者等のうち91人の計118人(9%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)

○社会科学

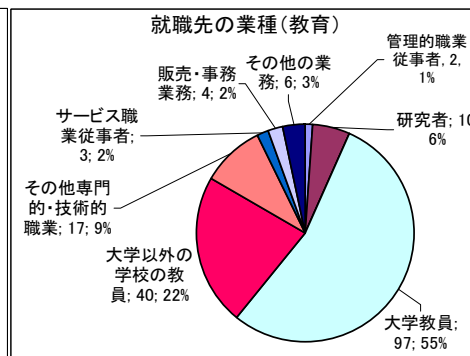
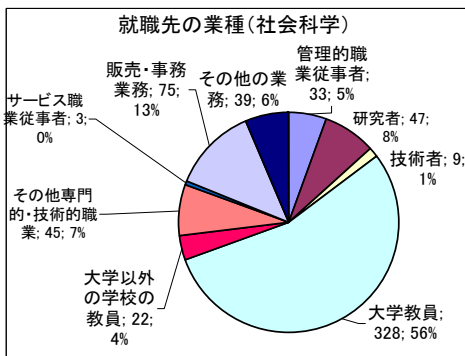
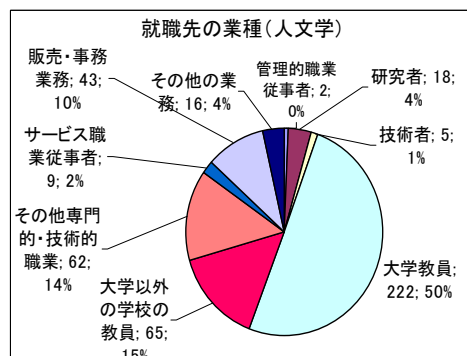


※就職者のうち41人、一時的な仕事に就いた者等のうち77人の計118人(9%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)

○教育



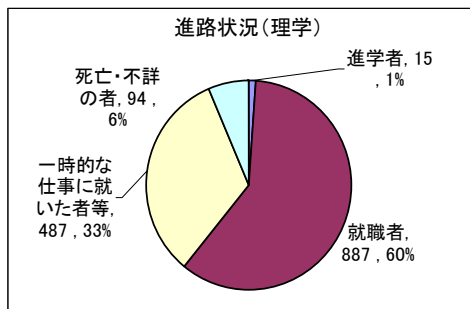
※就職者のうち11人、一時的な仕事に就いた者等のうち14人の計25人(8%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)



(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」)

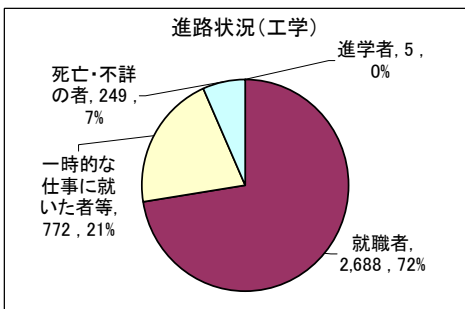
② 理工農系

○理学



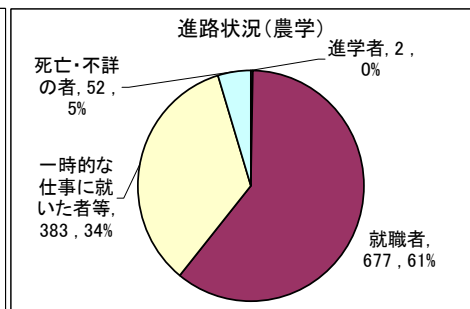
※就職者のうち171人、一時的な仕事に就いた者等のうち282人の計453人(31%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)

○工学

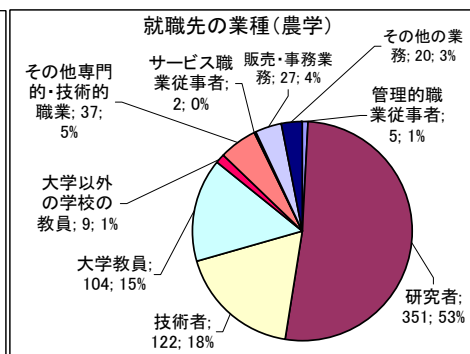
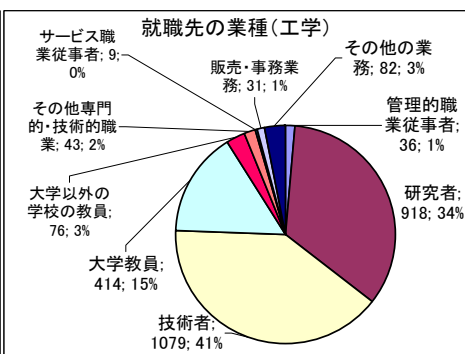
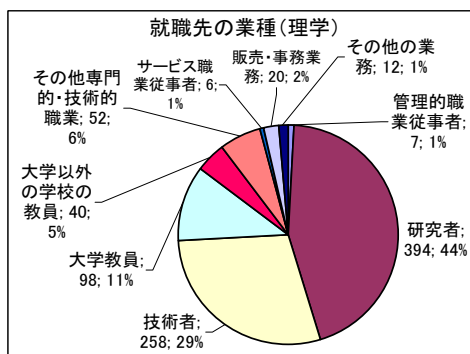


※就職者のうち214人、一時的な仕事に就いた者等のうち182人の計396人(11%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)

○農学



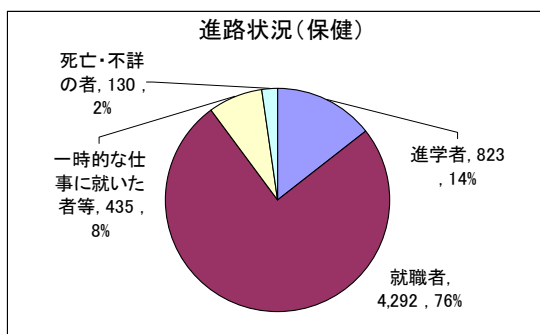
※就職者のうち165人、一時的な仕事に就いた者等のうち98人の計263人(24%)はポストク等に進んでいたことが判明している(H20)



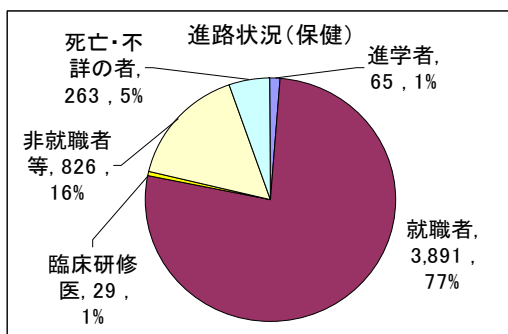
(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」)

○修了者の進路状況（平成21年度）（医療系）

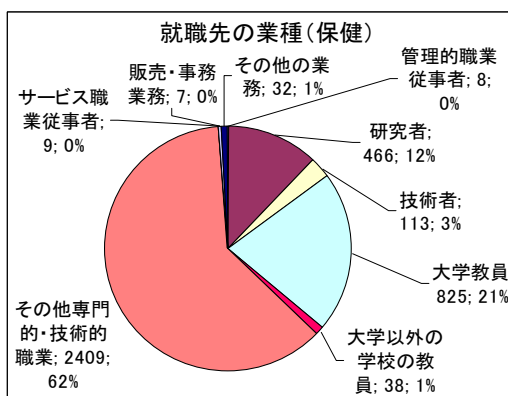
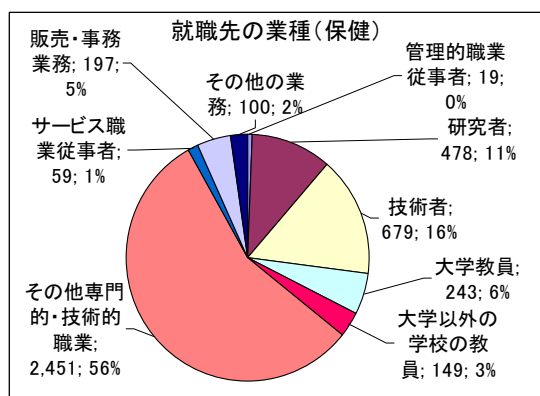
○修士課程修了者



○博士課程修了者

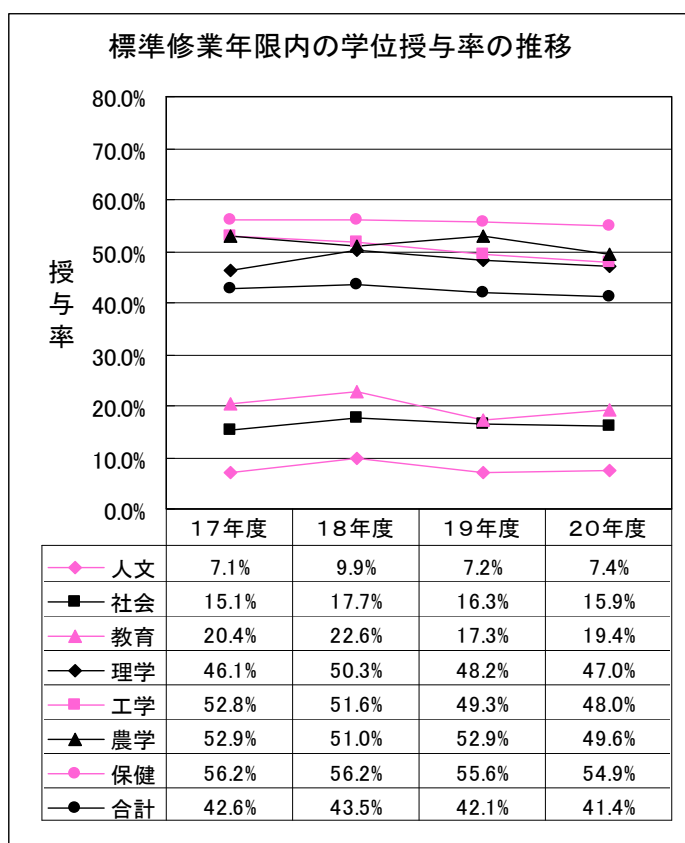


※就職者のうち361人、一時的な仕事に就いた者等のうち181人の計542人(11%)はポストドク等に進んでいたことが判明している(H20)



(出典：文部科学省「平成21年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」)

○学位（課程博士）授与率の推移等



○国公私別 標準修業年限内の学位授与率(20年度)

20年度	国立	公立	私立
人文	5.5%	14.5%	8.7%
社会	21.1%	26.9%	10.8%
教育	19.3%	—	19.5%
理学	46.8%	38.9%	56.3%
工学	47.8%	48.9%	48.7%
農学	48.3%	35.9%	67.6%
保健	53.1%	48.8%	62.0%
合計	43.5%	39.1%	35.9%

○学位授与者（課程博士）のうち標準修業年限からの超過年別割合(20年度)

20年度	修業年限以内	1年超過	2年超過	3年超過	4年以上超過	その他(早期等)
人文	15.1%	13.0%	14.0%	14.6%	36.5%	6.8%
社会	31.2%	20.3%	14.7%	11.6%	15.9%	6.4%
教育	40.3%	24.2%	8.1%	10.2%	12.9%	4.3%
理学	58.8%	22.3%	7.5%	4.5%	1.7%	5.2%
工学	50.1%	24.8%	6.9%	3.5%	2.3%	12.4%
農学	61.8%	21.7%	6.3%	2.6%	2.3%	5.3%
保健	64.0%	16.2%	8.7%	4.3%	3.4%	3.4%
合計	53.3%	20.3%	8.5%	5.2%	5.8%	7.0%

○学位授与率(※)の推移

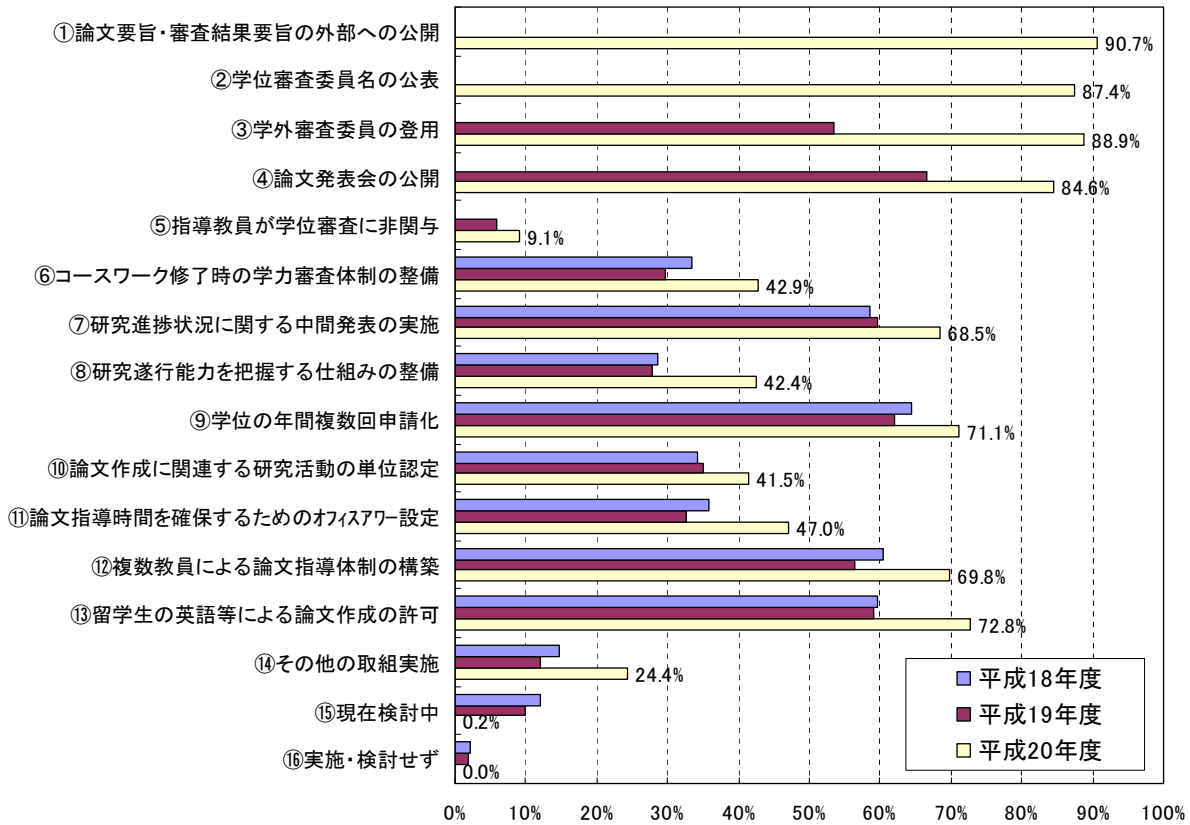
※当該年度の課程博士授与数/当該年度から標準修業年限前の博士課程入学者数（入学者のうち最終的に課程博士を授与される割合の推計値）

授与率	3年度	14年度	18年度	19年度	20年度
人文	4.7%	27.0%	38.8%	39.9%	42.4%
社会	11.0%	33.2%	44.4%	46.2%	46.4%
教育	16.3%	34.6%	40.4%	43.1%	44.5%
理学	63.1%	80.2%	77.5%	74.6%	75.7%
工学	78.1%	87.7%	79.9%	78.4%	78.5%
農学	76.7%	75.5%	78.8%	74.9%	73.8%
保健	86.1%	79.7%	76.0%	82.5%	81.2%
合計	64.5%	67.3%	68.6%	70.1%	69.8%

(出典：文部科学省「大学院活動状況調査」)

○博士の学位授与の円滑化に関する取組実施状況の推移

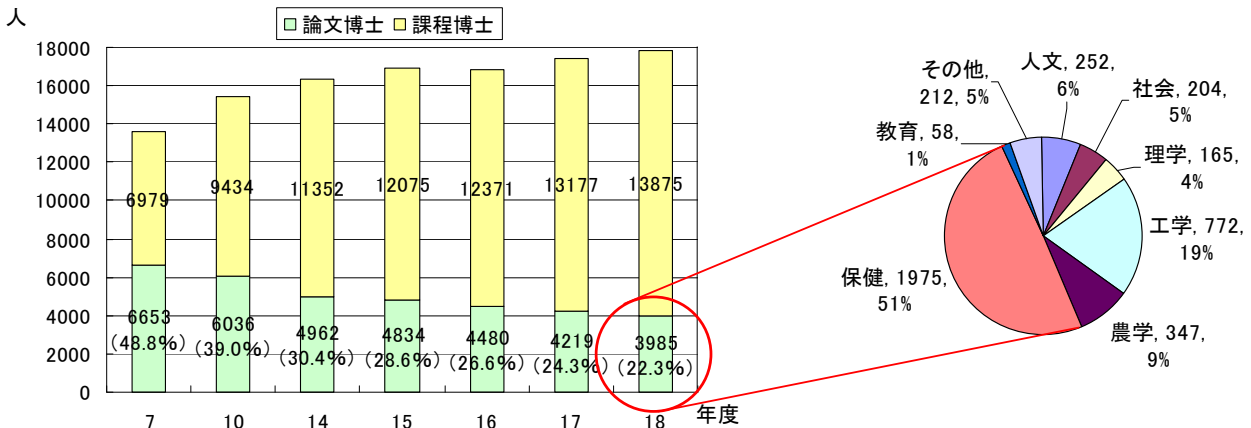
(博士課程を持つ大学院全てを対象に研究科単位で調査した結果、全分野)



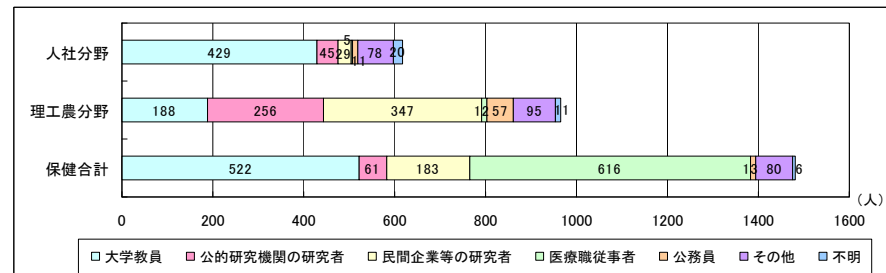
(出典：文部科学省「大学院活動状況調査」、「学位審査体制状況調査」)

○論文博士の授与状況の推移等

○博士号授与数の推移



○論文博士を取得した者の職種 (平成20年度)



国公私割合	国立	公立	私立
人	332	35	250
理工農	693	53	220
保健	612	125	744

○論文博士を取得した者の課程の修了状況 (平成20年度)

	①	②	その他
人	411	190	16
理工農	253	694	19
保健	134	1,267	80
合計	798	2,151	115

- 博士課程に在学していたものの、教育研究上の理由により標準修業年限内に学位取得に至らなかった者が、その後当該分野において論文審査に合格し学位を取得した者
- 当該分野の博士課程に在学したことがなく、その研究経験と成果を基に学位を取得した者

(出典：文部科学省「学位授与状況等調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」)

○博士課程におけるインターンシップの実施状況（平成20年度）

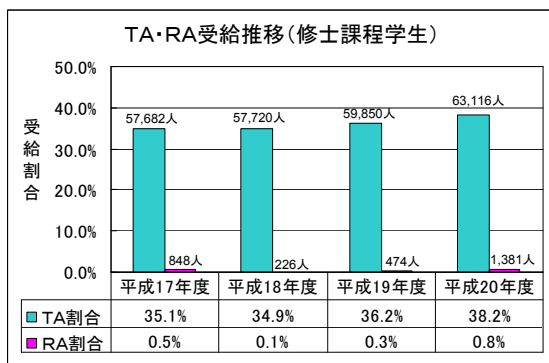
平成20年度	実施大学数	実施研究科数	派遣人数(人)	うち3ヶ月以上の長期研修(人)	主な研修先
人文	3	4	18	2	政府系公的機関など
社会	18	20	154	8	民間企業、国家公務員など
教育	1	1	11	0	民間企業、NPO法人など
理学	11	13	32	3	民間企業、政府系研究機関など
工学	39	45	575	91	民間企業、大学など
農学	9	9	22	2	政府系研究機関、大学など
保健	7	7	20	2	民間企業、政府系研究機関など
全体	65	102	963	114	

※ 平成19年度は52大学75研究科で実施(13大学増、27研究科増)

(出典：文部科学省「平成20年度大学院活動状況調査」)

○経済的支援（TA・RA等）の受給状況の推移等

○ 修士課程学生の状況



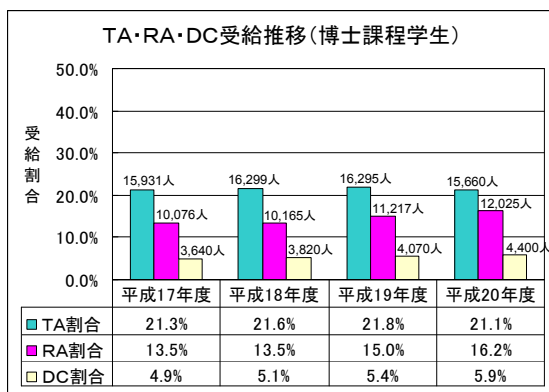
【20年度分野別状況】

	TA人数	受給割合
人文	2,356	19.2%
社会	3,168	14.3%
教育	2,801	24.9%
理学	7,431	51.1%
工学	31,709	48.1%
農学	5,473	59.6%
保健	4,840	36.3%

【20年度国公私別状況】

	TA人数	受給割合
国立	38,870	41.0%
公立	2,362	24.5%
私立	21,884	35.9%

○ 博士課程学生の状況



※ 特別研究員(DC)は予算上の積算に基づく

【20年度分野別状況】

	TA人数	受給割合	RA人数	受給割合	DC人数	受給割合
人文	1,616	21.6%	478	6.4%	387	6.4%
社会	1,746	20.7%	772	9.2%		
教育	560	28.8%	118	6.1%	2,751	11.5%
理学	1,639	28.5%	2,545	44.3%		
工学	2,614	18.5%	3,894	27.5%		
農学	1,436	35.3%	547	13.5%		
保健	3,972	16.4%	2,421	10.0%	431	1.8%

※DCは、平成18～20年度のDC1採用者と平成19,20年度のDC2採用者の合計から推計

【20年度国公私別状況】

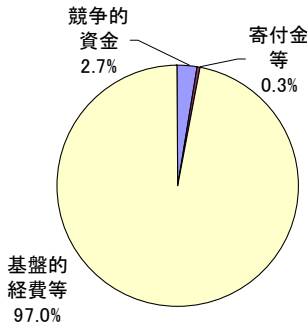
	TA人数	受給割合	RA人数	受給割合
国立	11,306	21.9%	10,097	19.6%
公立	917	20.6%	234	5.3%
私立	3,437	18.9%	1,694	9.3%

(出典：文部科学省「学校基本調査」、「大学院活動状況調査」)

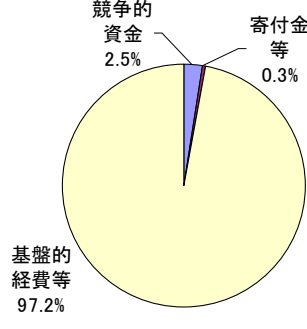
○ T A ・ R A の雇用財源及び支給額

○ 雇用財源から見たTAの状況(平成20年度実績)

【人数ベース】



【金額ベース】



○ TA1人あたり年間支給額(平均値)

(単位:千円)

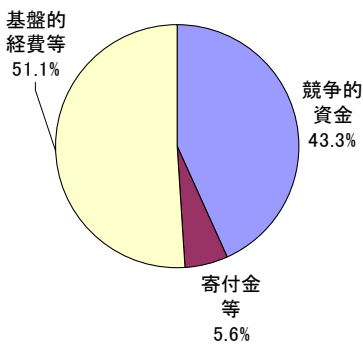
人文	98
社会	126
教育	56
理学	127
工学	105
農学	86
保健	118
平均	103

(単位:千円)

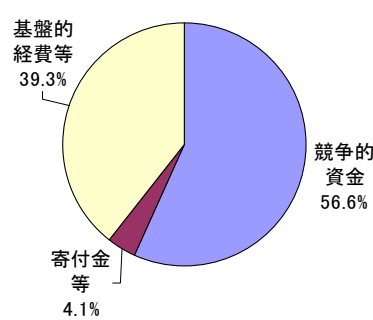
国立	70
公立	54
私立	173

○ 雇用財源から見たRAの状況(平成20年度実績)

【人数ベース】



【金額ベース】



○ RA1人あたり年間支給額(平均値)

(単位:千円)

人文	474
社会	444
教育	283
理学	491
工学	524
農学	387
保健	404
平均	472

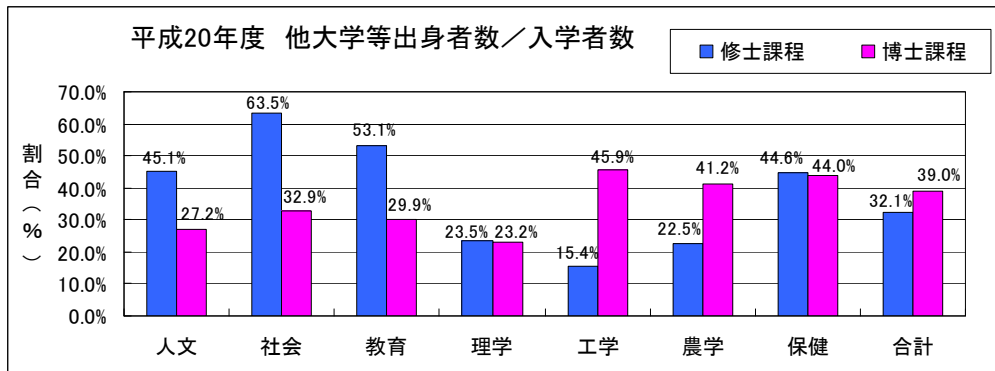
(単位:千円)

国立	442
公立	300
私立	662

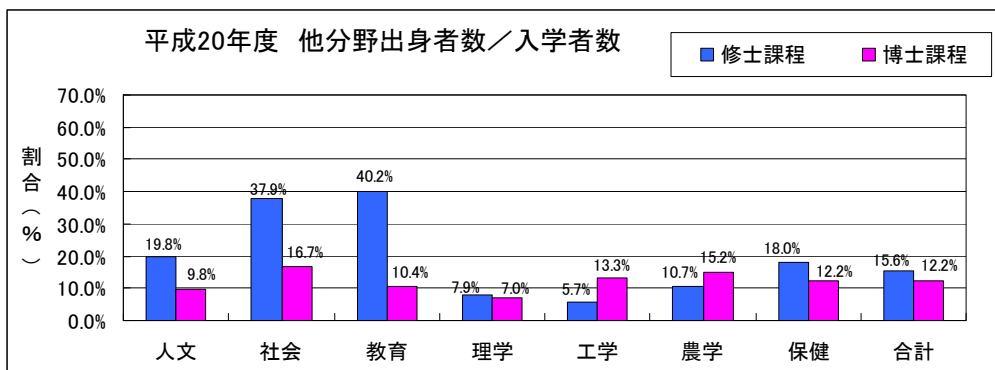
(出典: 文部科学省「平成20年度大学院活動状況調査」)

○ 大学院生の流動化の状況(平成20年度)

○ 入学者数に占める他大学等出身者数(※)の割合(平成20年度) ※入学者から自大学出身者を除いた数



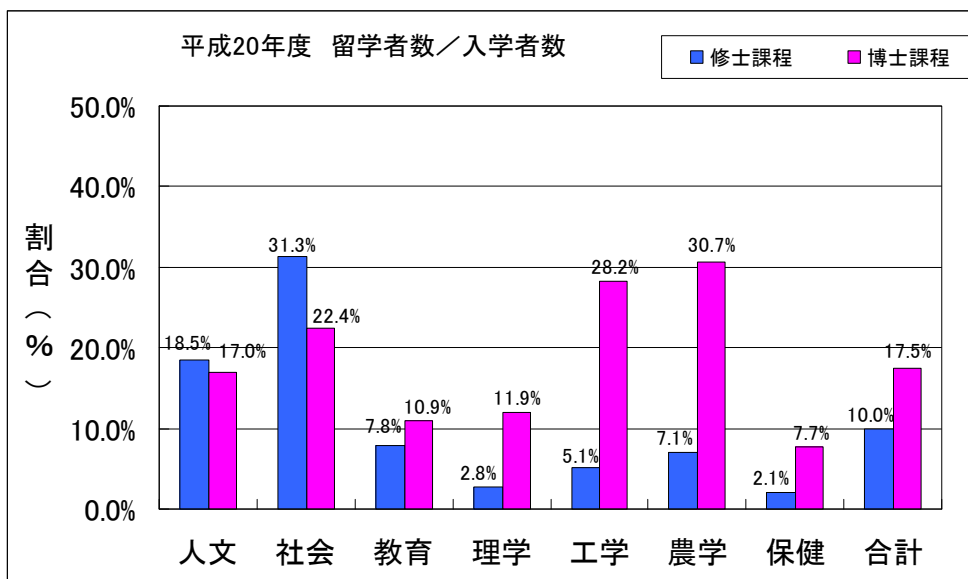
○ 入学者数に占める他分野出身者数の割合(平成20年度)



(出典: 文部科学省「平成20年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」)

○大学院生の国際化の状況（平成20年度）

○ 入学者数に占める留学者数の割合（平成20年度）



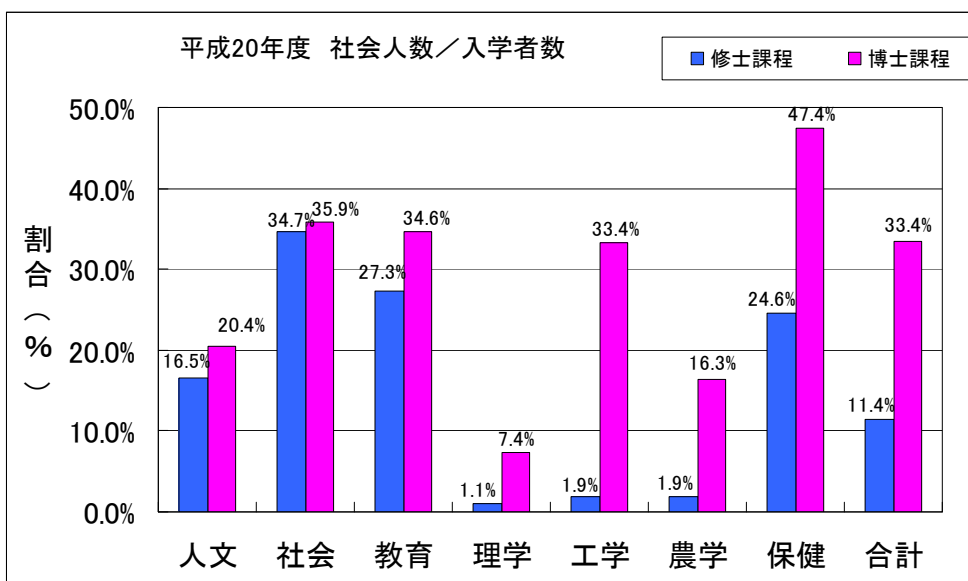
○ 国公私別の留学生入学者数割合（平成20年度、全分野）

	修士課程	博士課程
国立大学	8.9%	20.1%
公立大学	6.9%	8.2%
私立大学	12.0%	13.1%

（出典：文部科学省「平成20年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」）

○大学院生の社会人入学者数の割合（平成20年度）

○ 入学者数に占める社会人数の割合（平成20年度）



○ 国公私別の社会人入学者数割合（平成20年度、全分野）

	修士課程	博士課程
国立大学	7.9%	32.1%
公立大学	17.5%	45.1%
私立大学	15.7%	33.8%

（出典：文部科学省「平成20年度学校基本調査」、「平成20年度大学院活動状況調査」）

○組織的な大学院教育改革推進プログラムの成果

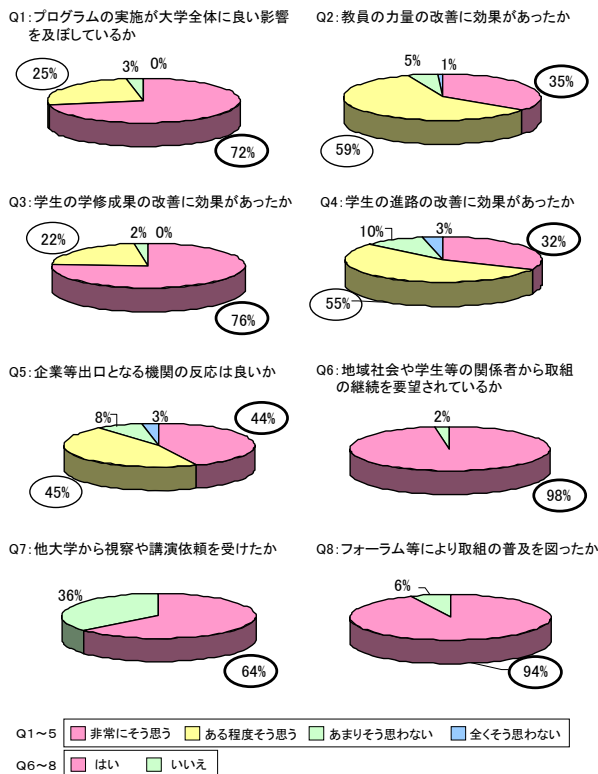
◆ 採択専攻における教育力に関する指標

平成19年度採択専攻(126件)における採択前(平成18年度)と採択後(平成20年度)の2カ年の指標の推移

- ・ 修士課程修了者の就職・進学率
86.3% → 89.2% (全国平均は85.3%)
- ・ 博士課程修了者の就職率
73.5% → 74.8% (全国平均は64.3%)
- ・ 研究職への就職割合(大学、企業、公的研究機関等)
55.0% → 63.0% (1,210人→1,399人)
- ・ 学生の学会発表数(博士+修士)
27,938回 → 30,926回 (2,988回増、10.7%増)
- ・ うち海外での発表数(博士+修士)
5,545回 → 6,297回 (752回増、13.6%増)
- ・ 外国人留学生数(博士+修士)
4,225人 → 4,689人 (464人増、11.0%増)

◆ 本プログラムに対する大学・社会からの評価

※ 21年度でプログラムが修了する大学の研究科長(126名)へのアンケート結果



○グローバルCOEプログラムの成果

平成19年度採択拠点(63拠点)における採択前(平成18年度)と採択後(平成20年度)の2カ年の指標の推移

○ 拠点の研究力に関する指標

- ・ 大学・研究機関との共同研究数
5,354件 → 7,309件 (1,955件増、36.5%増)
(うち海外)
1,690件 → 2,199件 (509件増、30.1%増)
- ・ 企業等との共同研究数
3,464件 → 4,400件 (936件増、27.0%増)
(うち海外)
130件 → 185件 (55件増、42.3%増)
- ・ 教員の国際学会での基調・招待講演回数
1,972回 → 2,369回 (397回増、20.1%増)
- ・ 教員のレフェリー付論文発表数
7,938本 → 8,328本 (390本増、4.9%増)
- ・ 拠点における競争的研究資金(※)の獲得額
403億円 → 500億円 (97億増、24.0%増)

※ 拠点形成費を除く

○ 拠点の教育力に関する指標

- ・ 博士課程修了者の就職率
74.9% → 75.9% (全国平均は64.3%)
- ・ 研究職への就職割合(大学、企業、公的研究機関等)
66.1% → 68.6% (1,723人→1,864人)
- ・ 博士課程学生の学会発表数
14,778回 → 15,360回 (582回増、3.9%増)
- ・ うち海外での発表数
4,621回 → 5,797回 (1,176回増、25.4%増)
- ・ 博士課程学生のレフェリー付論文発表数
6,213本 → 7,335本 (1,122本増、18.1%増)
- ・ 外国人留学生数
2,049人 → 2,256人 (207人増、10.1%増)
- ・ RAの受給者数
3,234人 → 3,677人 (443人増、13.7%増)

※ 平成20年度RA受給者数のうち、月額15万円以上受給している者の割合は20.0%である。
(月当たりの雇用金額が判明している2,257人を対象とした調査に基づく)

