

「新時代の大学院教育（平成17年答申）」
の検証について
医療系ワーキング・グループ

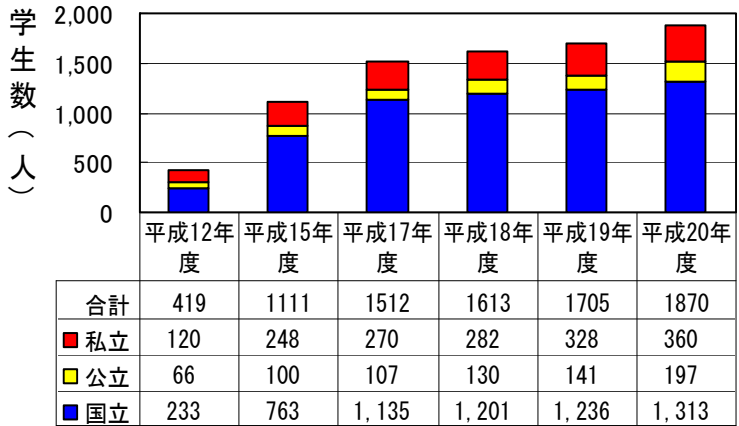
資 料

医療系大学院の現状について (学校基本調査:分野別)

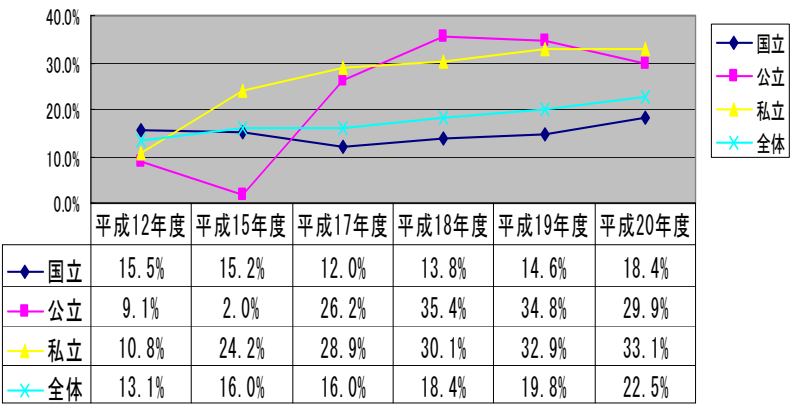
医学・修士

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

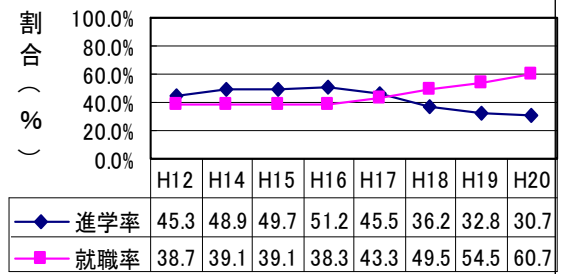
学生数の推移(医学・修士)



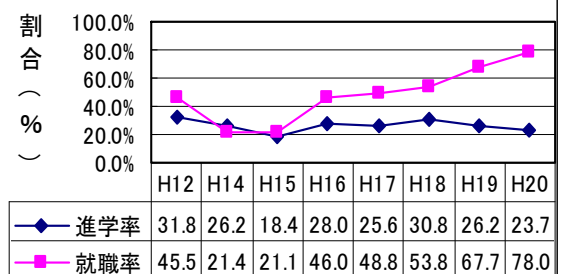
社会人割合の推移(医学・修士)



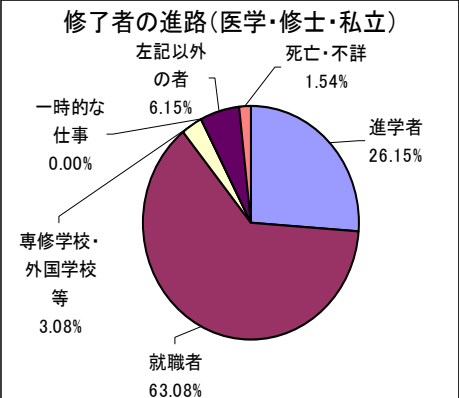
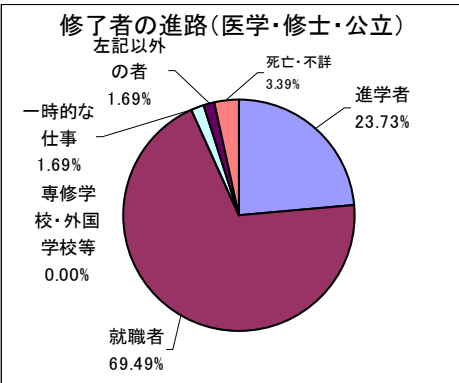
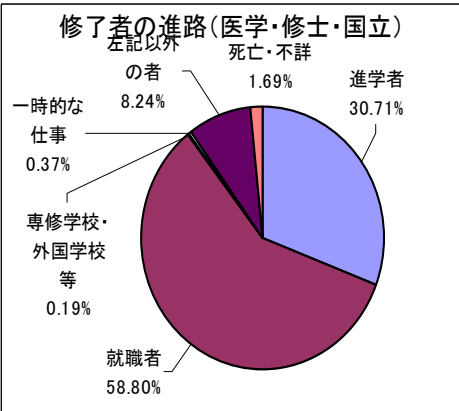
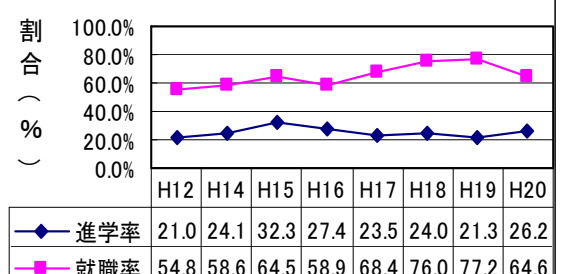
進学率・就職率の推移(医学・修士・国立)



進学率・就職率の推移(医学・修士・公立)

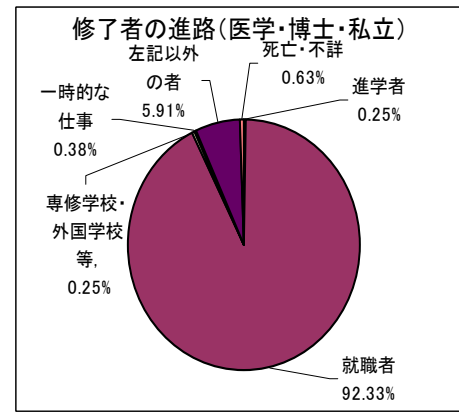
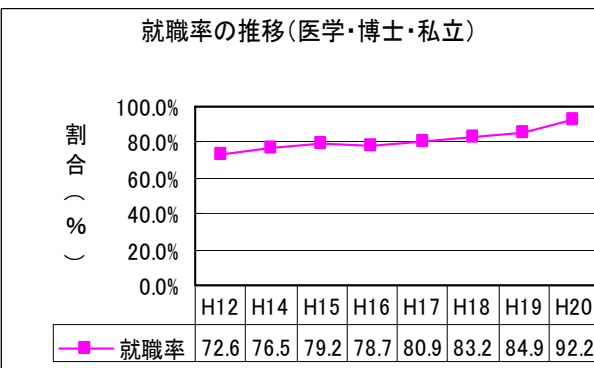
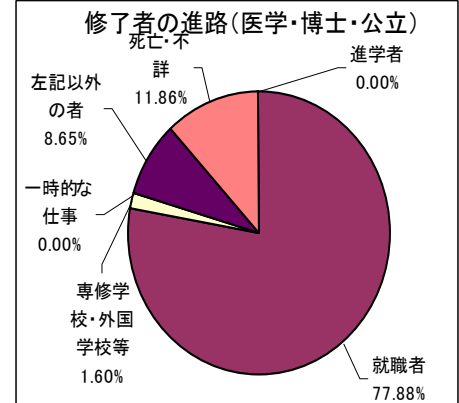
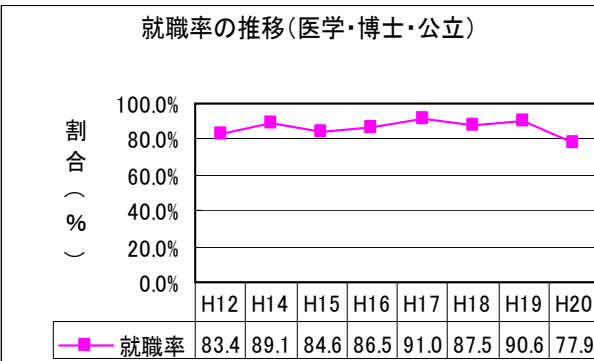
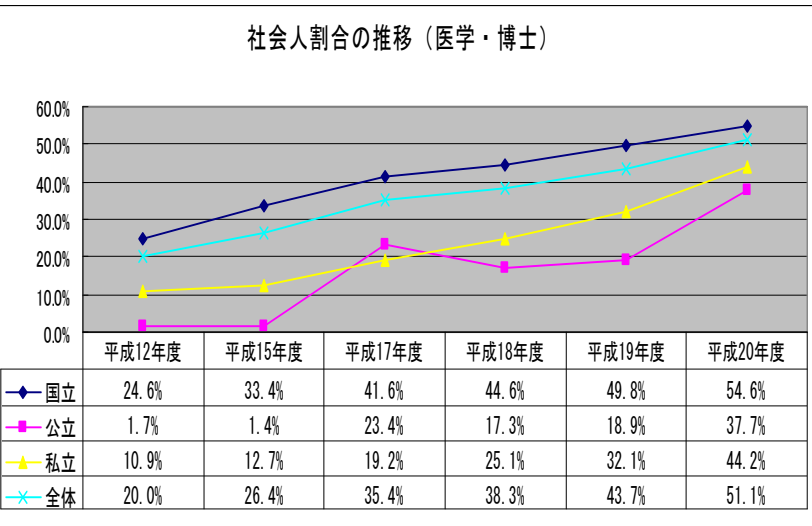
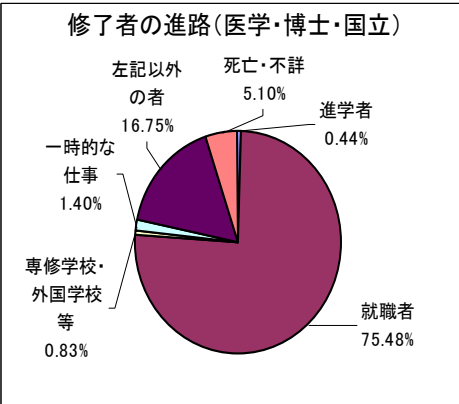
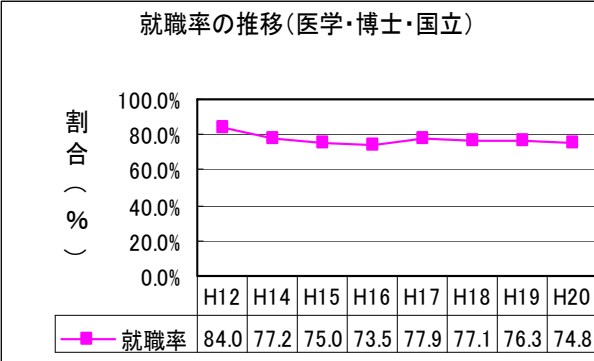
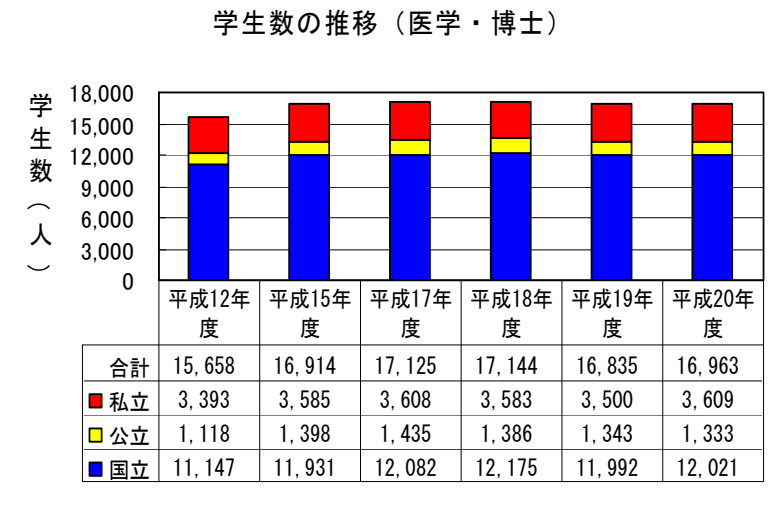


進学率・就職率の推移(医学・修士・私立)



「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかなる ※学校基本調査(文部科学省)調べ

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

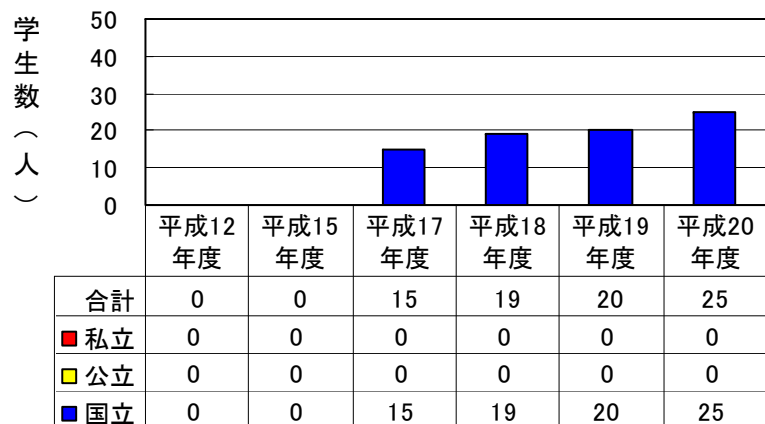


「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかな者 ※学校基本調査(文部科学省)調べ

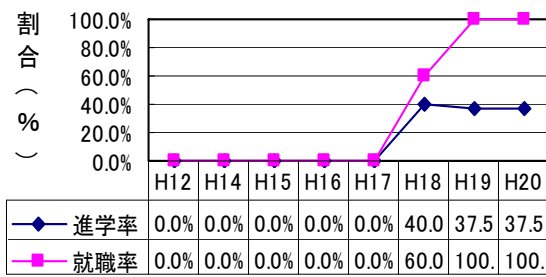
■ 歯学・修士

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

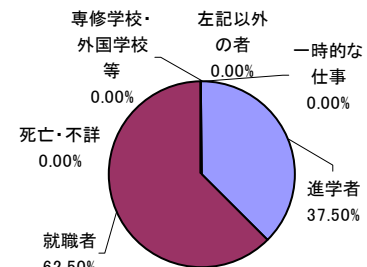
学生数の推移(歯学・修士)



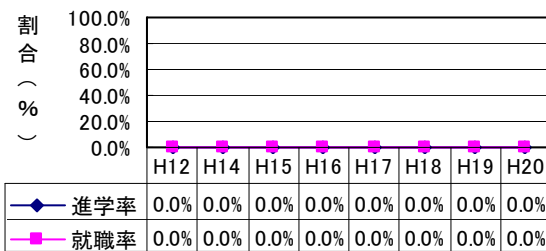
進学率・就職率の推移(歯学・修士・国立)



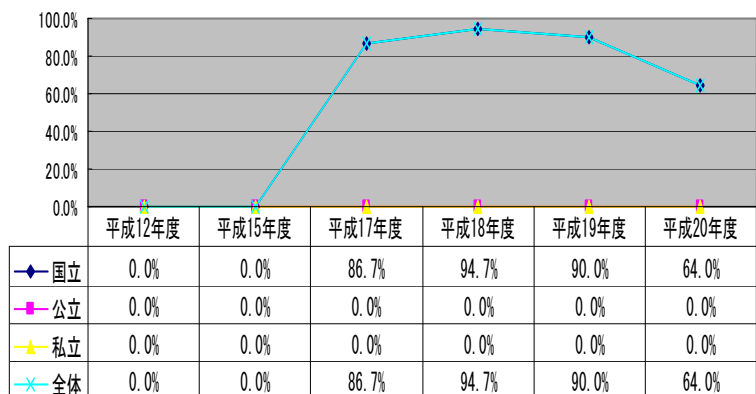
修了者の進路(歯学・修士・国立)



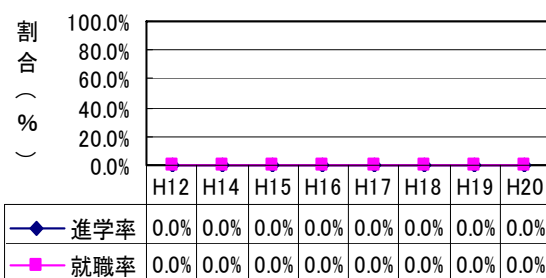
進学率・就職率の推移(歯学・修士・公立)



社会人割合の推移(歯学・修士)



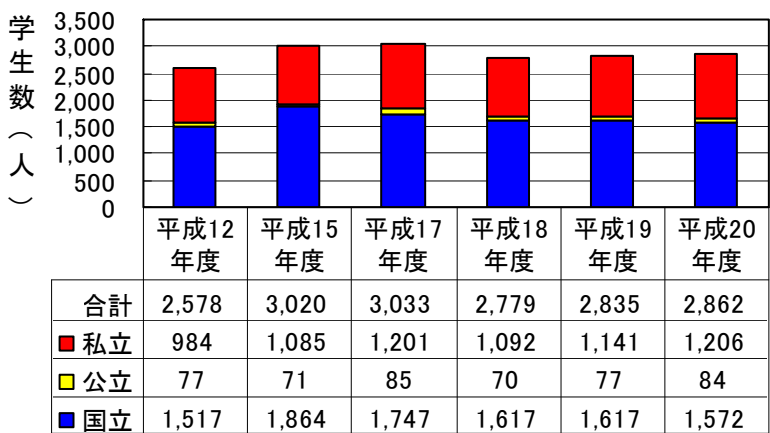
進学率・就職率の推移(歯学・修士・私立)



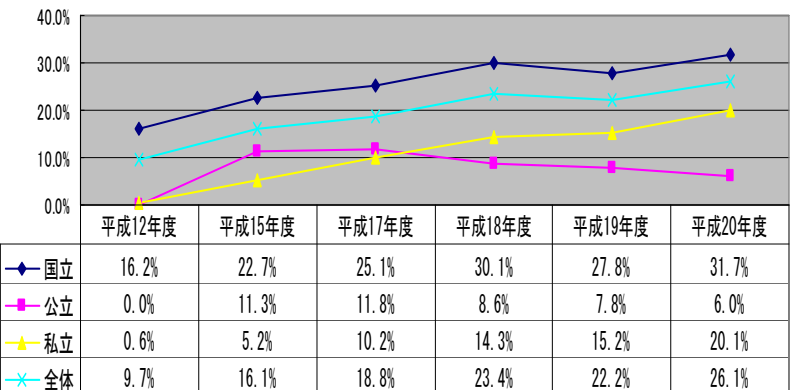
「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかなる ※学校基本調査(文部科学省)調べ

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

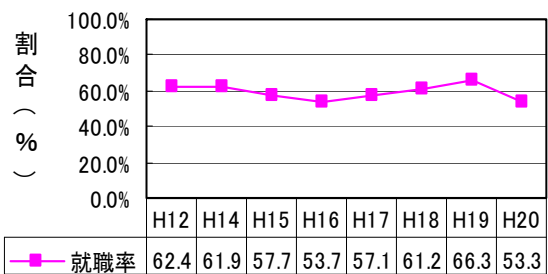
学生数の推移(歯学・博士)



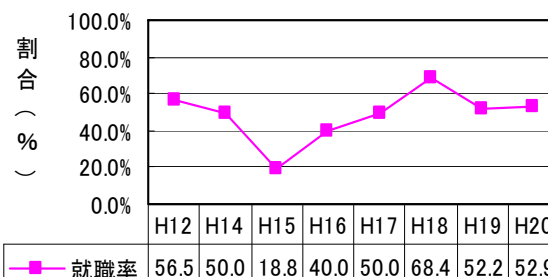
社会人割合の推移(歯学・博士)



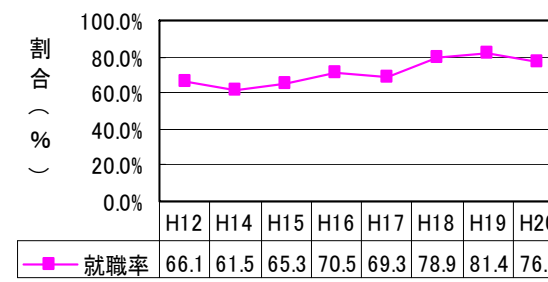
就職率の推移(歯学・博士・国立)



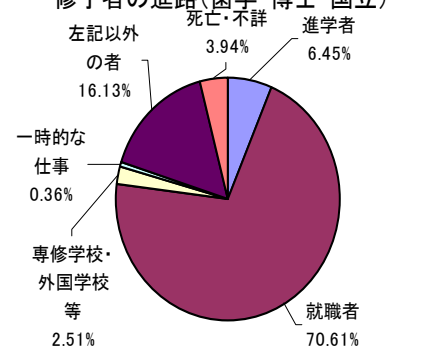
就職率の推移(歯学・博士・公立)



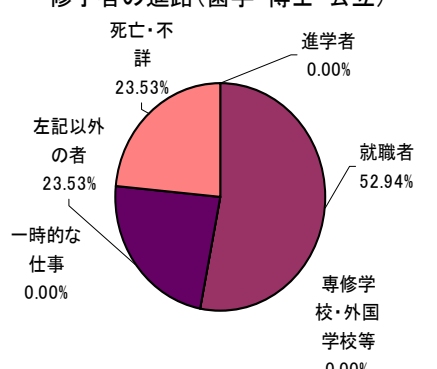
就職率の推移(歯学・博士・私立)



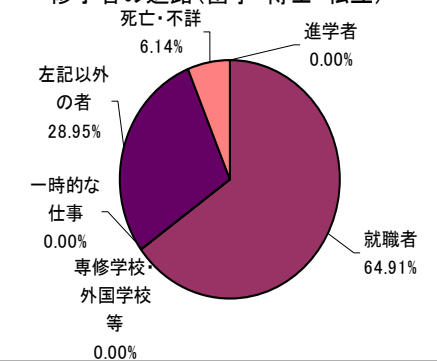
修了者の進路(歯学・博士・国立)



修了者の進路(歯学・博士・公立)



修了者の進路(歯学・博士・私立)

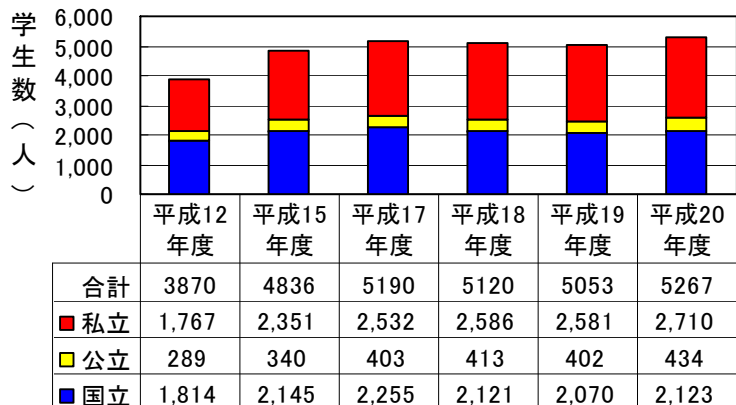


「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかな者 ※学校基本調査(文部科学省)調べ

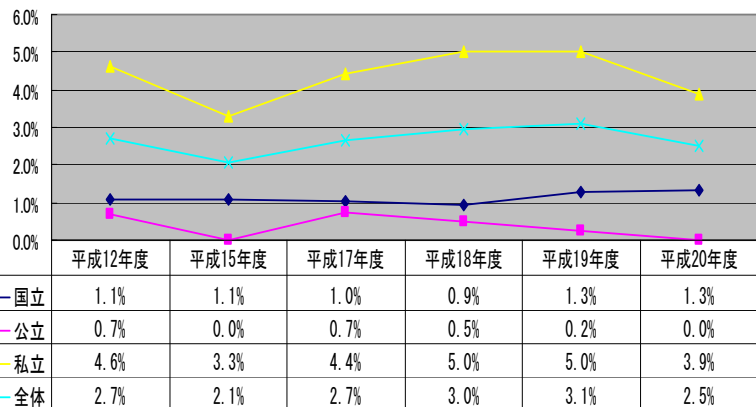
薬学・修士

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

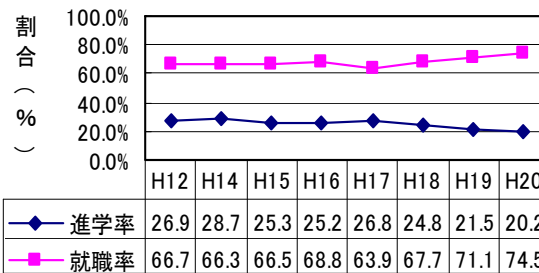
学生数の推移(薬学・修士)



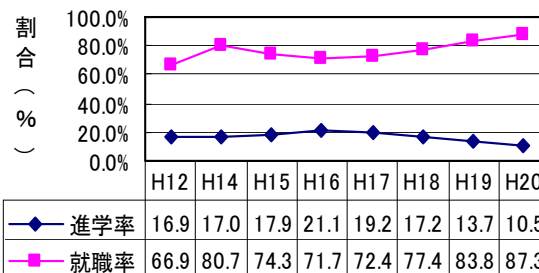
社会人割合の推移(薬学・修士)



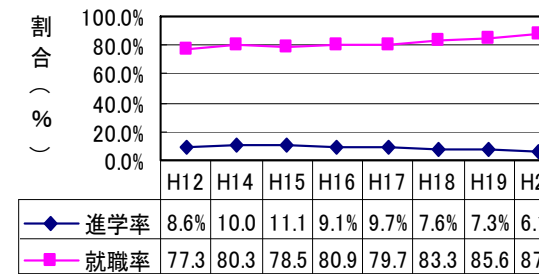
進学率・就職率の推移(薬学・修士・国立)



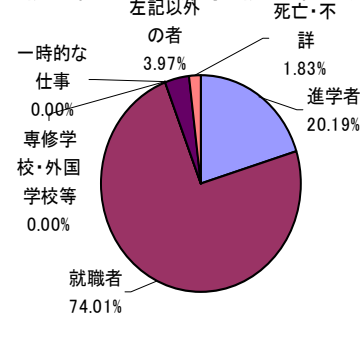
進学率・就職率の推移(薬学・修士・公立)



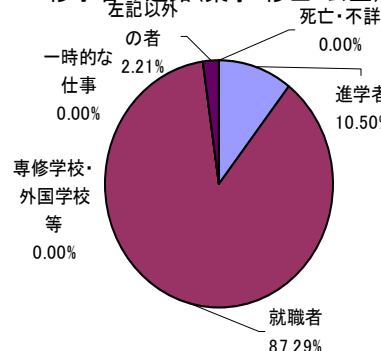
進学率・就職率の推移(薬学・修士・私立)



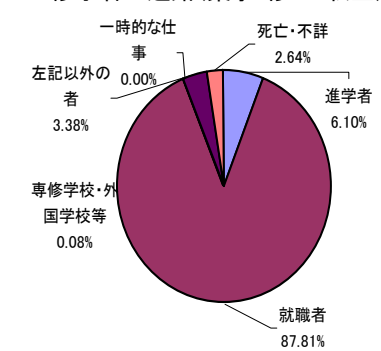
修了者の進路(薬学・修士・国立)



修了者の進路(薬学・修士・公立)



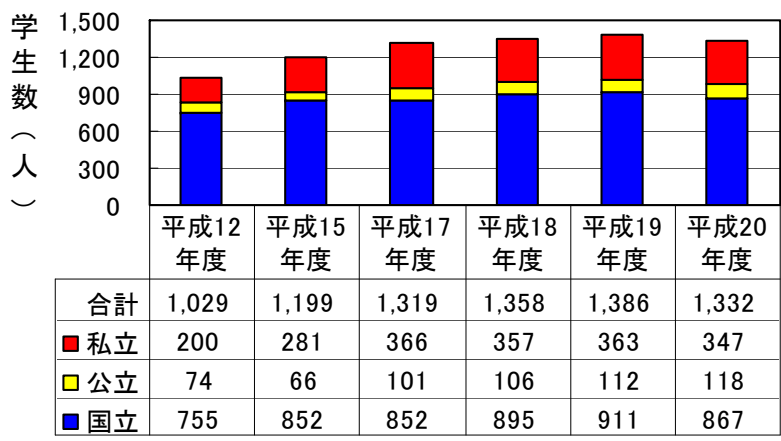
修了者の進路(薬学・修士・私立)



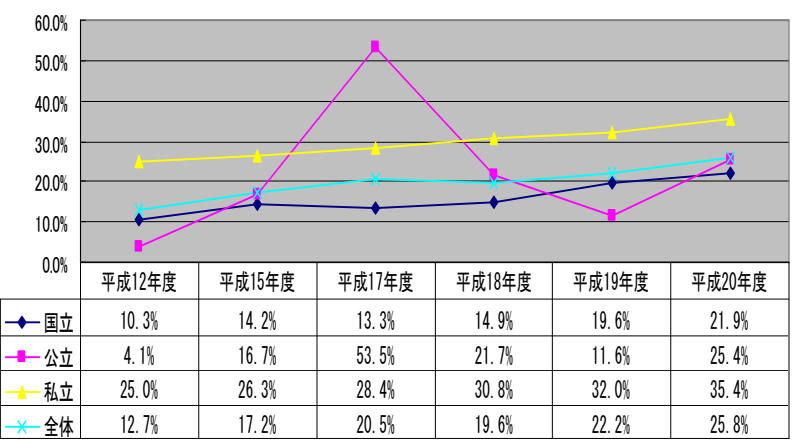
「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかな者 ※学校基本調査(文部科学省)調べ

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

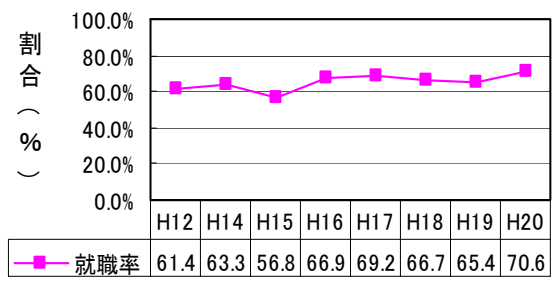
学生数の推移(薬学・博士)



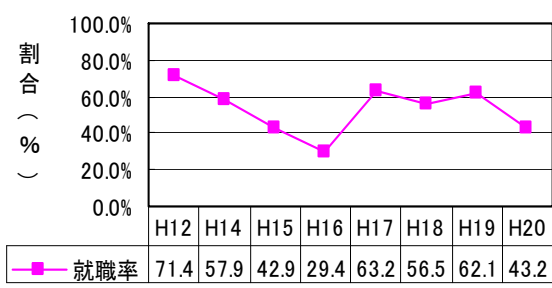
社会人割合の推移(薬学・博士)



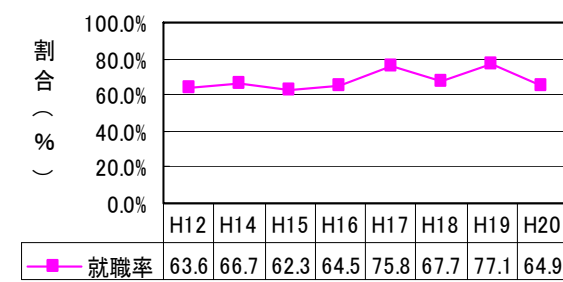
就職率の推移(薬学・博士・国立)



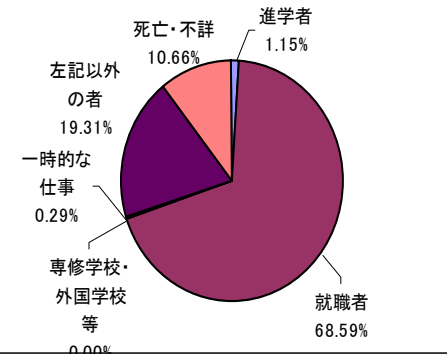
就職率の推移(薬学・博士・公立)



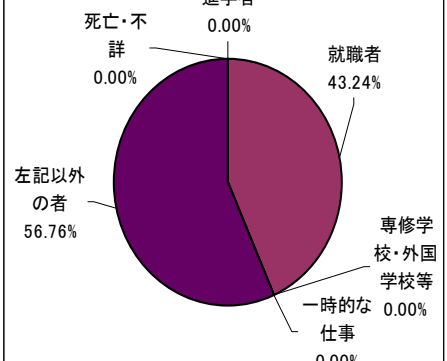
就職率の推移(薬学・博士・私立)



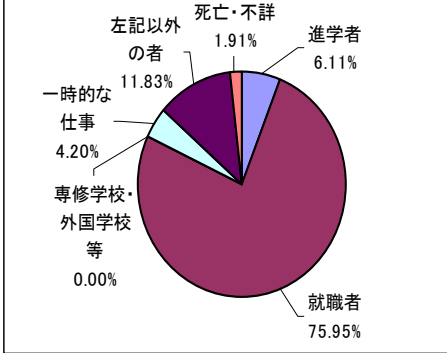
修了者の進路(薬学・博士・国立)



修了者の進路(薬学・博士・公立)



修了者の進路(薬学・博士・私立)

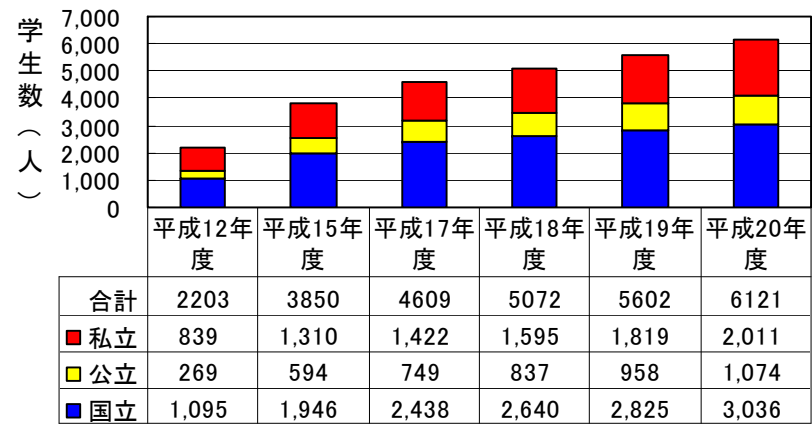


「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかなる
※学校基本調査(文部科学省)調べ

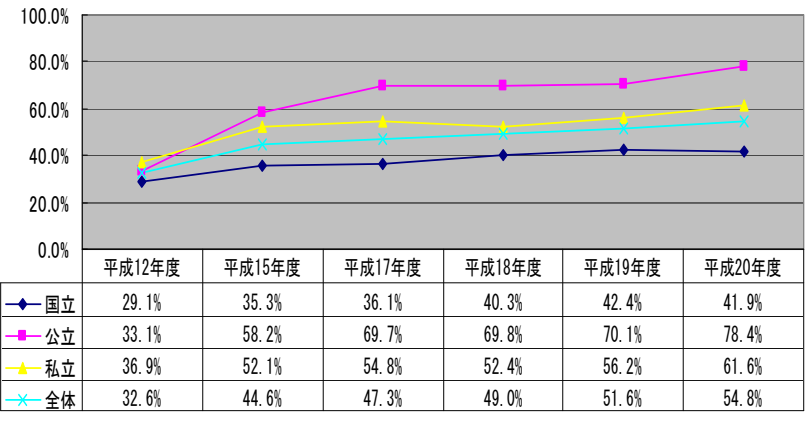
■ その他（看護学等）・修士

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他(看護学、保健学等)を含む分野
(学校基本調査(文部科学省)学科系統分類表より)

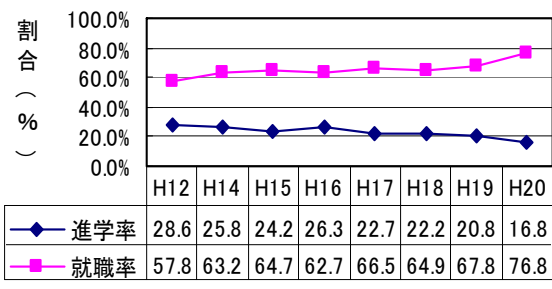
学生数の推移(その他・修士)



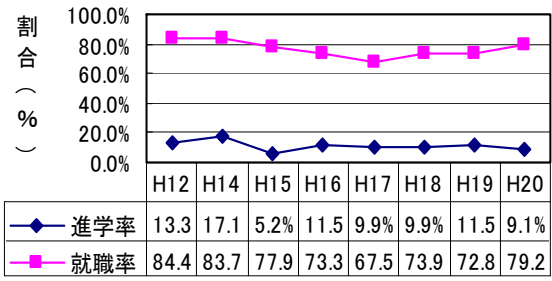
社会人割合の推移(その他・修士)



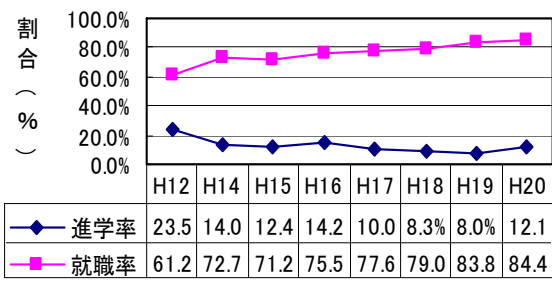
進学率・就職率の推移(その他・修士・国立)



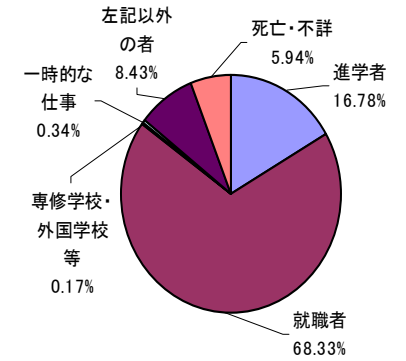
進学率・就職率の推移(その他・修士・公立)



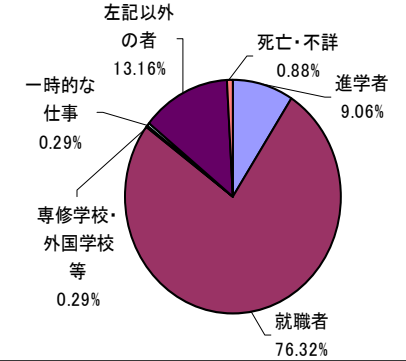
進学率・就職率の推移(その他・修士・私立)



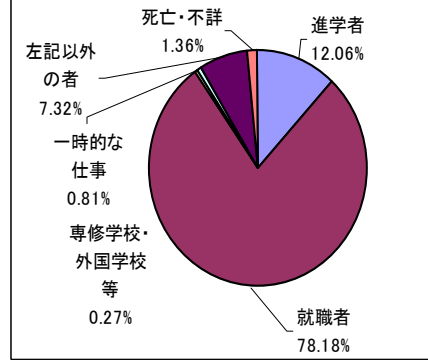
修了者の進路(その他・修士・国立)



修了者の進路(その他・修士・公立)



修了者の進路(その他・修士・私立)

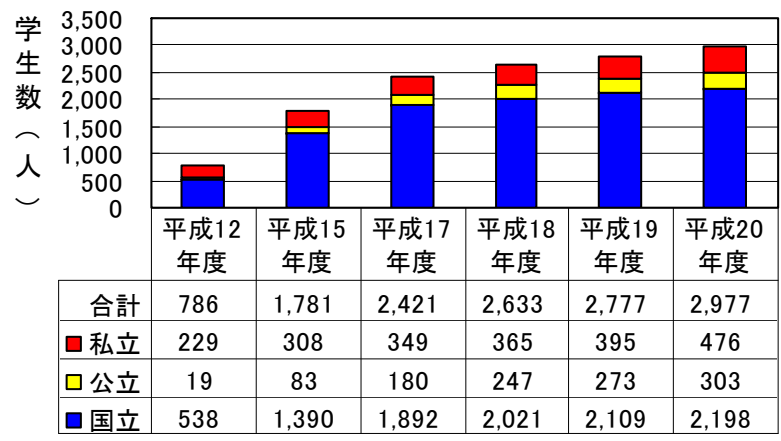


「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかな者 ※学校基本調査(文部科学省)調べ

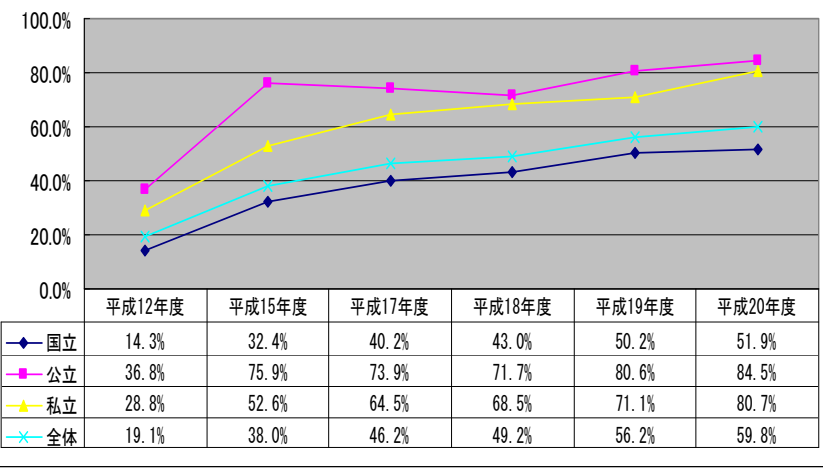
■ その他（看護学等）・博士

※保健分野・・・医学、歯学、薬学関係、その他（看護学、保健学等）を含む分野
 （学校基本調査（文部科学省）学科系統分類表より）

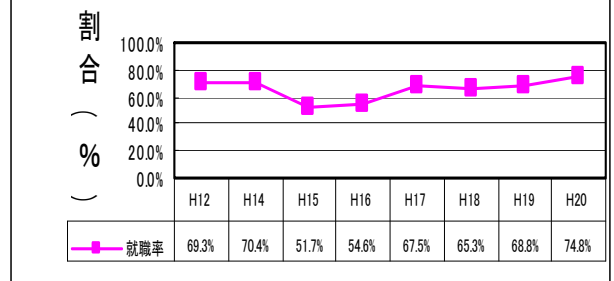
学生数の推移（その他・博士）



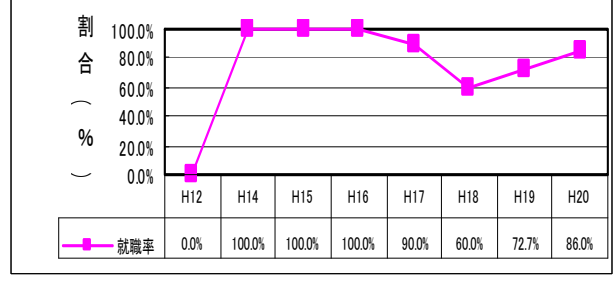
社会人割合の推移（その他・博士）



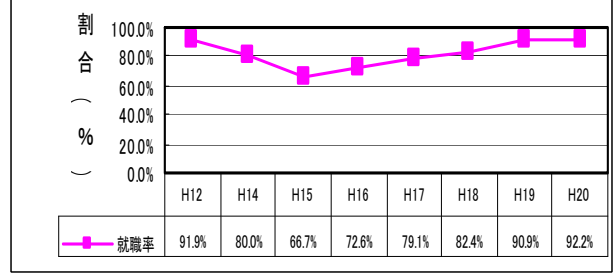
就職率の推移（その他・博士・国立）



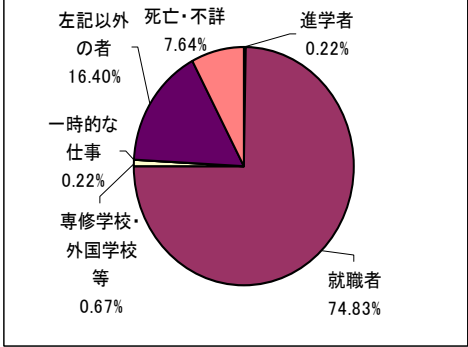
就職率の推移（その他・博士・公立）



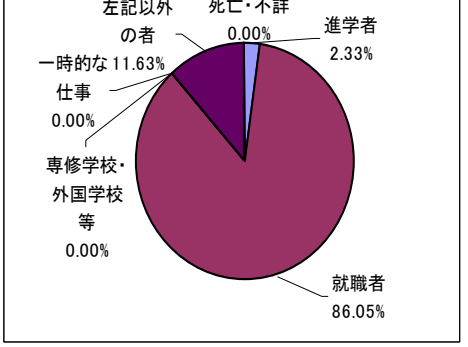
就職率の推移（その他・博士・私立）



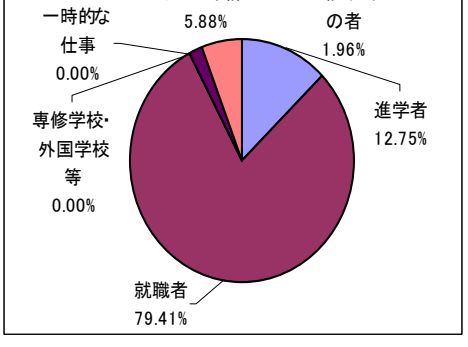
修了者の進路（その他・博士・国立）



修了者の進路（その他・博士・公立）



修了者の進路（その他・博士・私立）

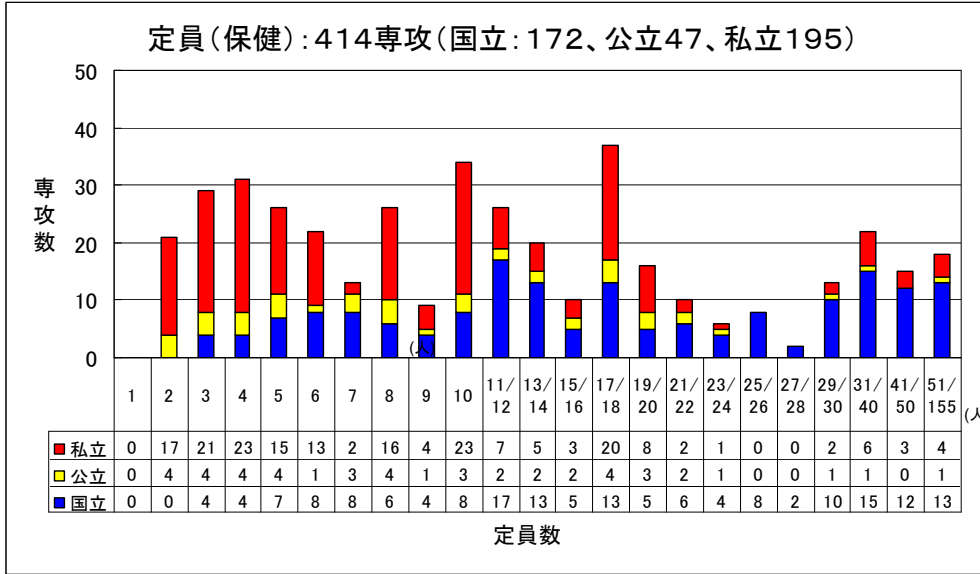


「一時的な仕事に就いた者」・・・アルバイト、パート等、臨時的な収入を目的とする仕事に就いた者。就職者数に含まれない
 「左記以外の者」・・・家事の手伝い等、進学でも就職でもないことが明らかな者 ※学校基本調査（文部科学省）調べ

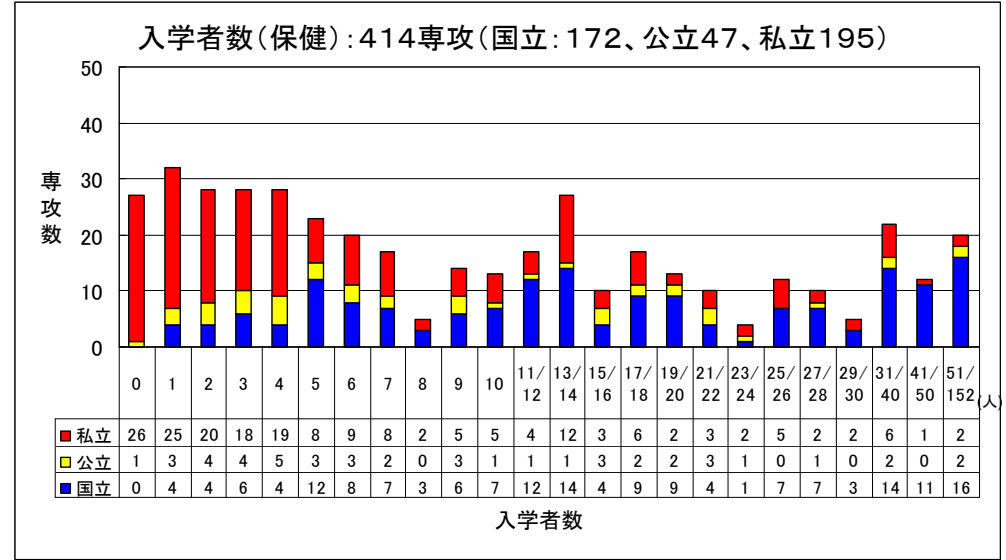
平成20年度大学院活動状況調査 集計結果（速報値）

調査結果 1 博士課程における専攻の定員および入学者数の分布について

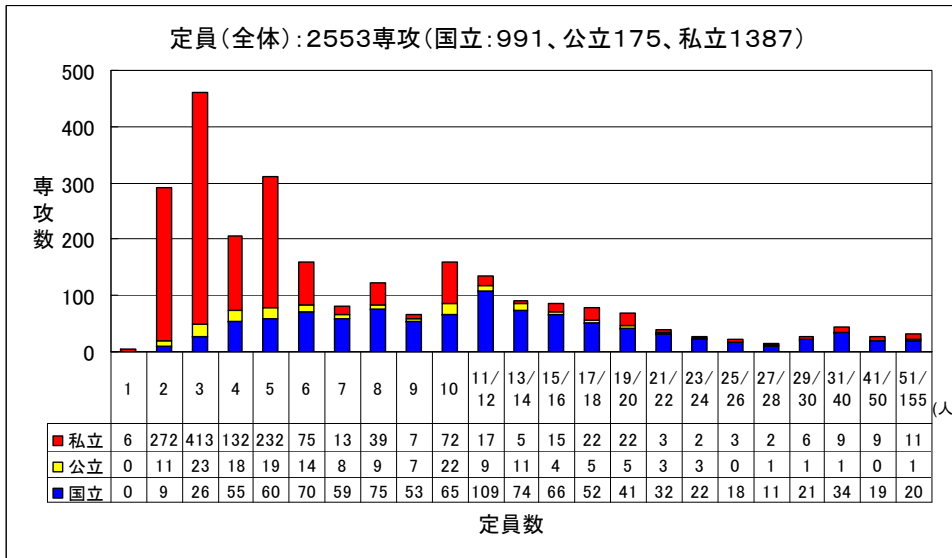
○定員分布(保健)



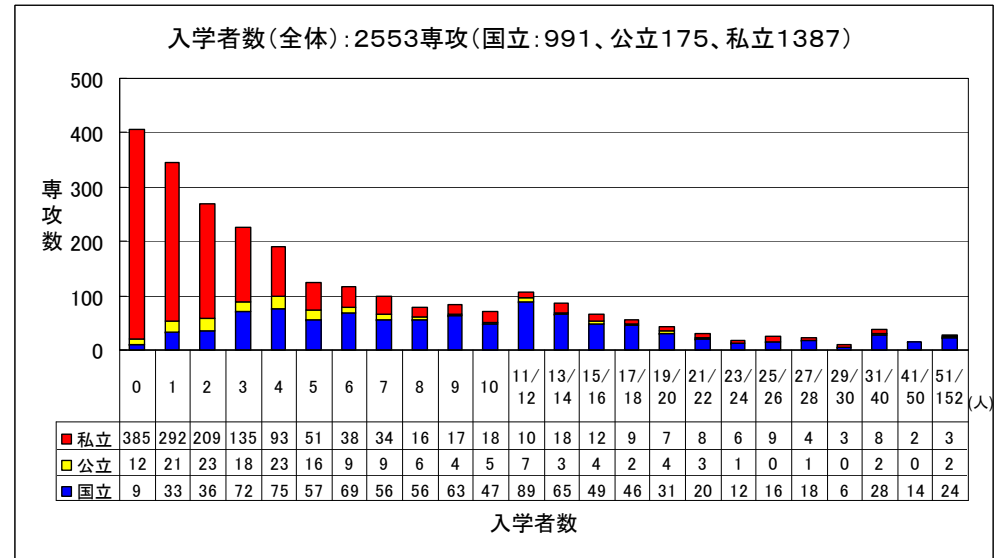
○入学者数分布(保健)



○定員分布(全学問分野)

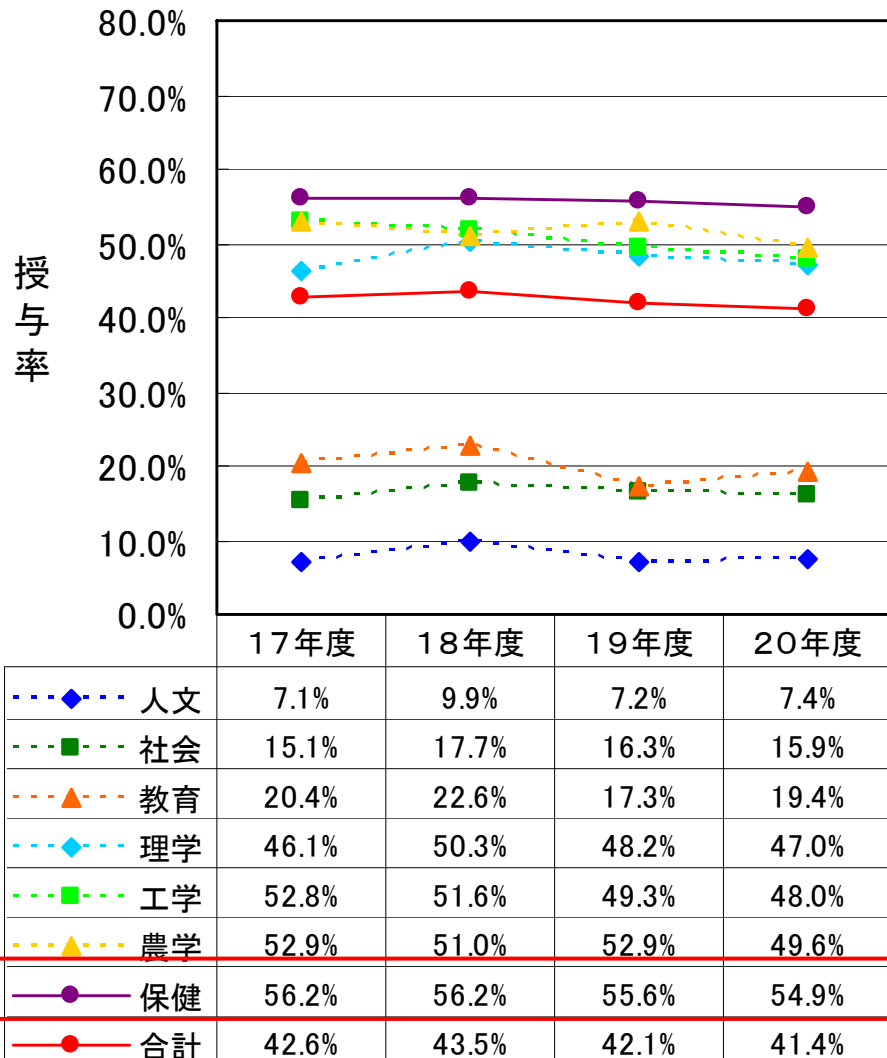


○入学者数分布(全学問分野)



調査結果2 学位（課程博士）授与率について

標準修業年限内の学位授与率の推移



○ 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%

調査結果3 博士課程におけるインターンシップの実施状況について

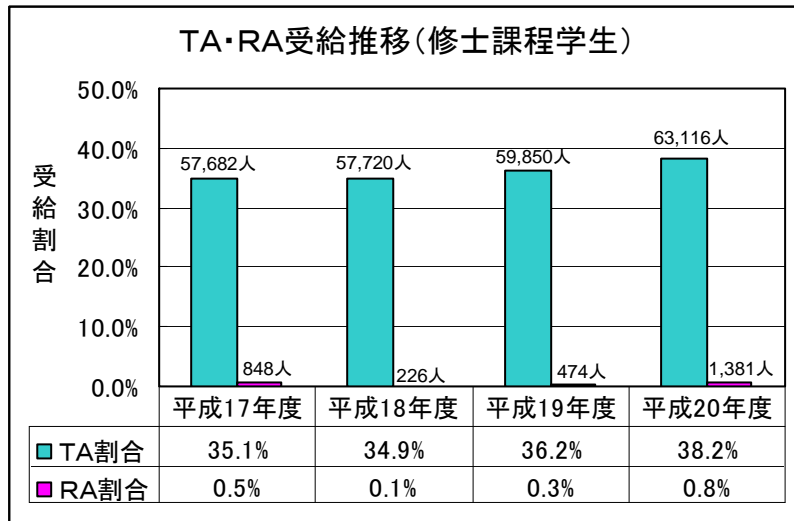
○ 平成20年度の実施状況

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)

調査結果4 経済的支援（TA・RA等）の受給状況について

○ 修士課程学生の状況



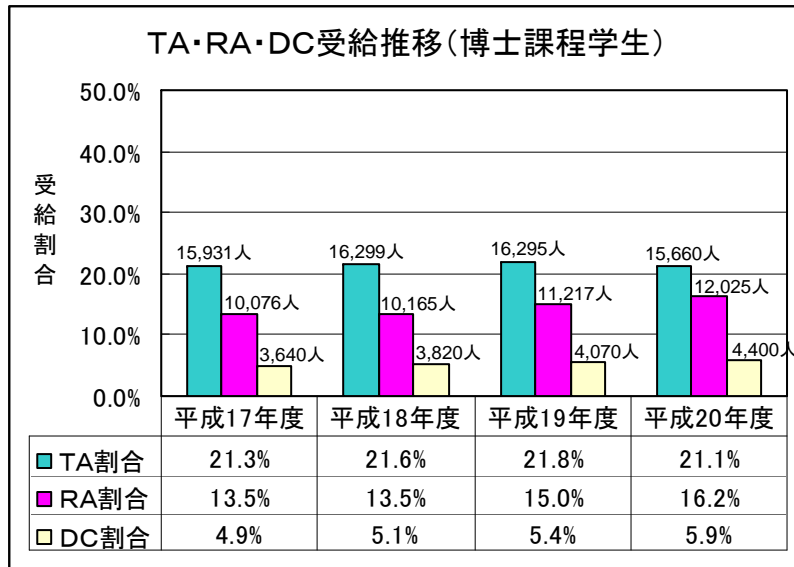
【20年度分野別状況】

	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



【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%	482	4.7%
教育	560	28.8%	118	6.1%		
理学	1,639	28.5%	2,545	44.3%	2,751	11.5%
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

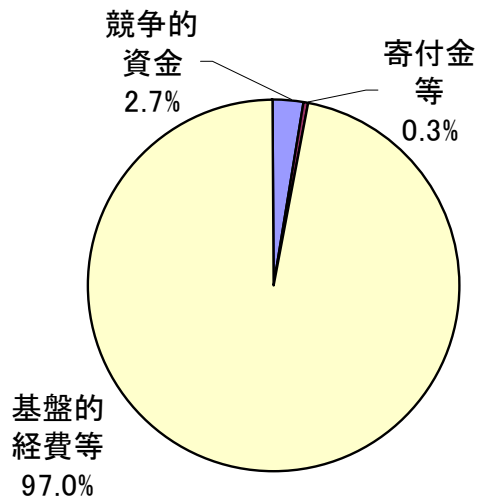
【20年度国公私別状況】

	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%

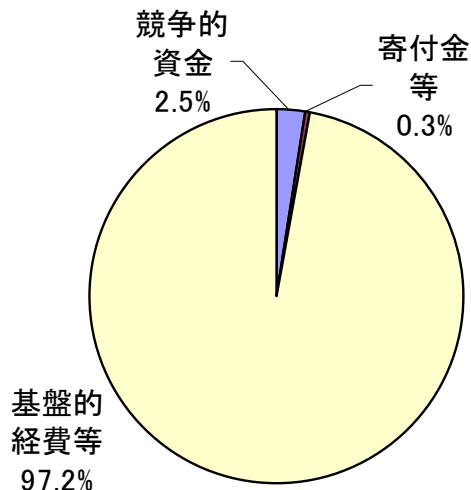
※ 特別研究員(DC)は予算上の積算に基づく

○ 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人あたり年間支給金額(平均値)

(単位:千円)

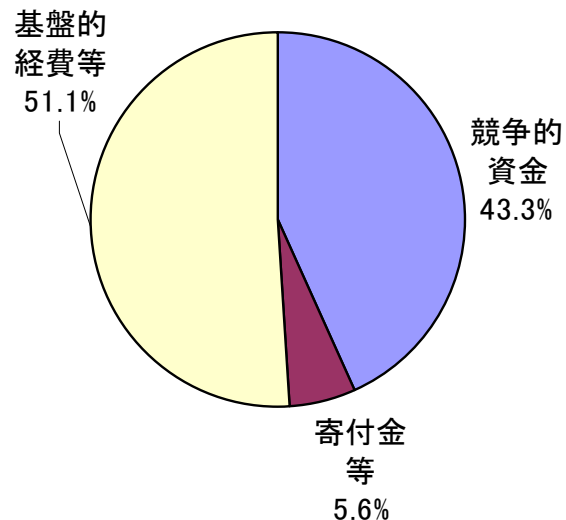
(単位:千円)

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

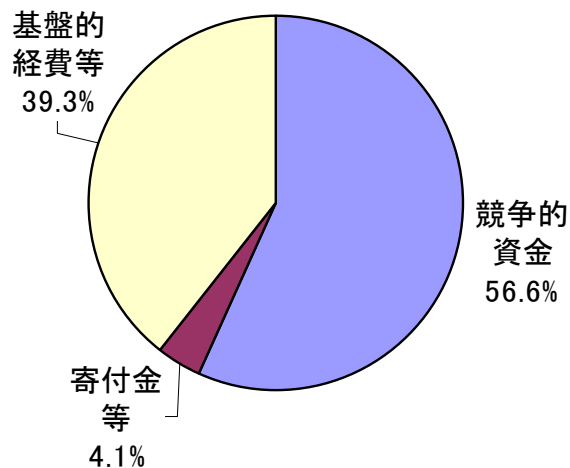
国立	70
公立	54
私立	173

○ 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人あたり年間支給金額(平均値)

(単位:千円)

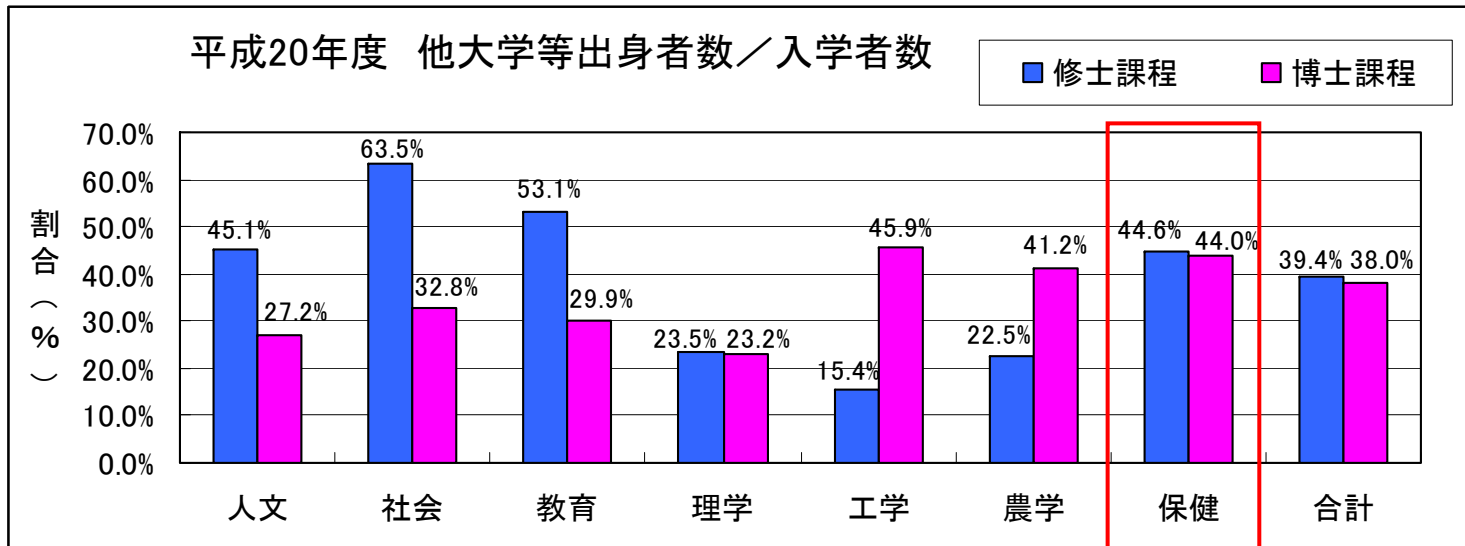
(単位:千円)

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

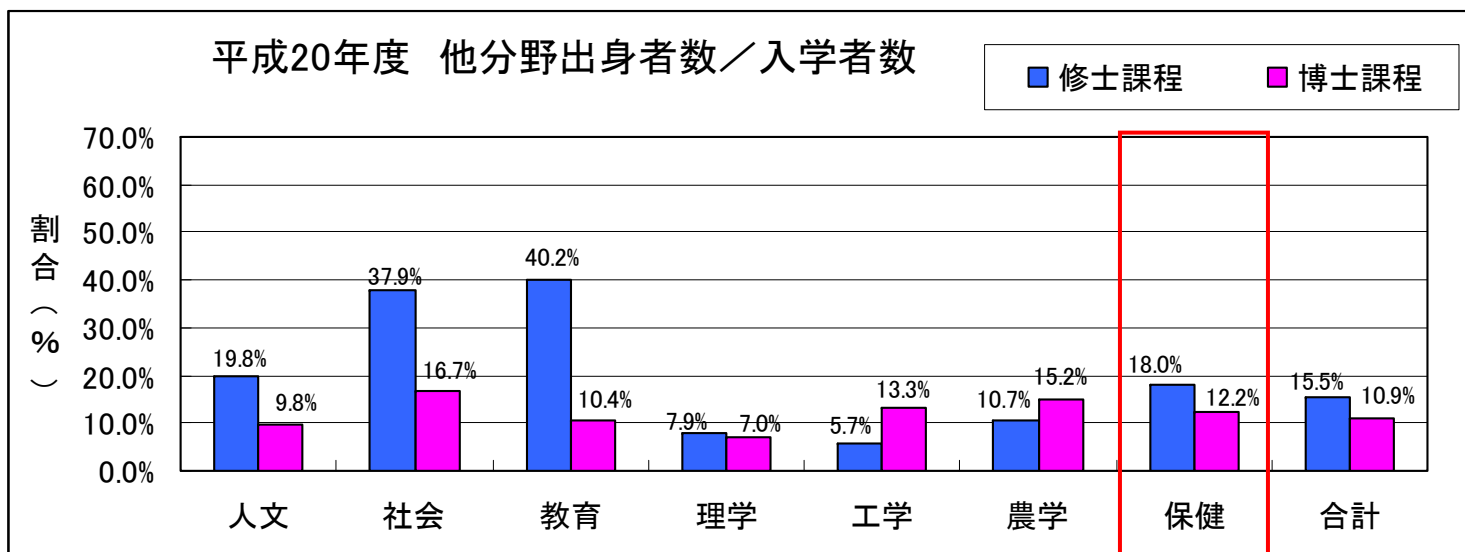
国立	442
公立	300
私立	662

調査結果5 大学院生の流動化の状況について

○ 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

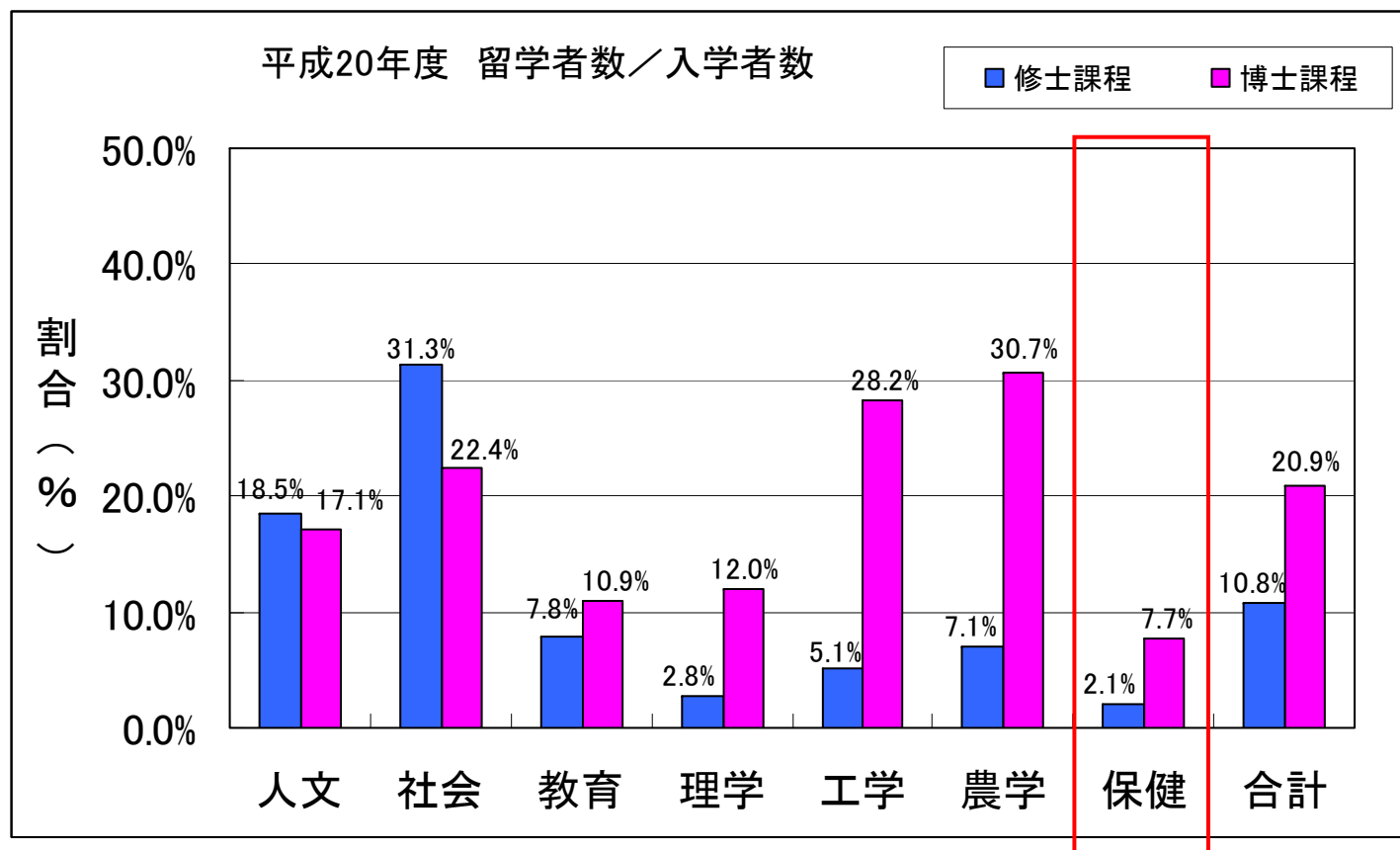


○ 入学数者に占める他分野出身者数の割合(平成20年度)



調査結果6 大学院生の国際化の状況について

○ 入学者数に占める留学者数の割合(平成20年度)



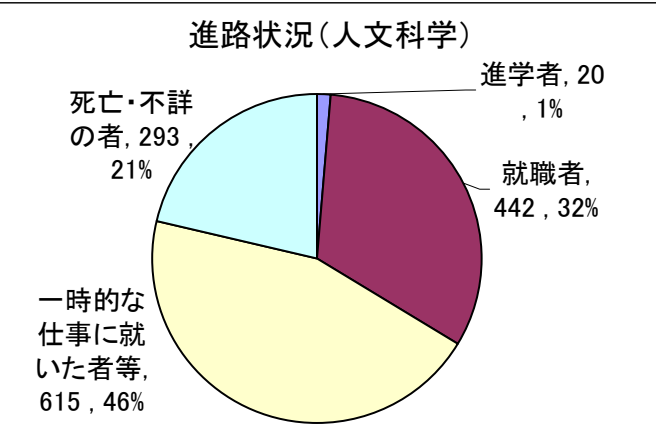
○ 国公私別の留学者数割合(平成20年度)

	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%

博士課程修了者の進路状況
(学校基本調査、大学院活動調査より)

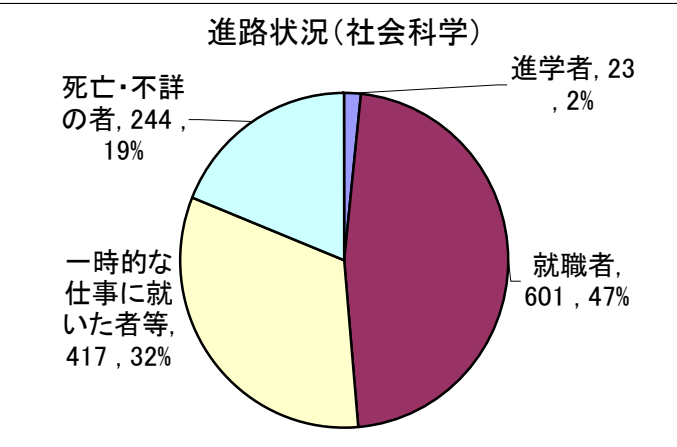
博士課程修了者の進路状況①

○人文科学



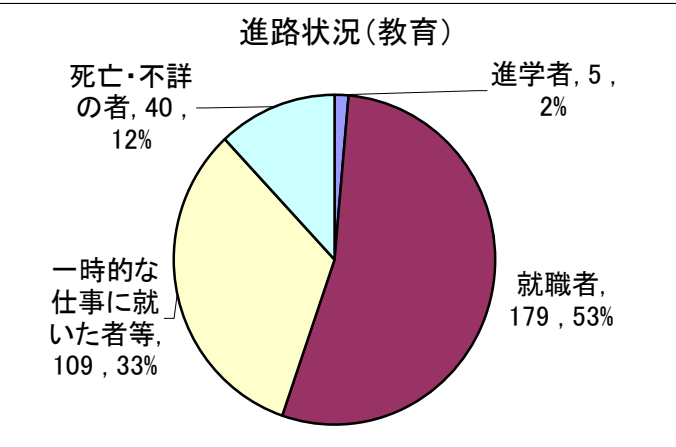
※就職者のうち27人、非就職者等のうち91人の計118人(9%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

○社会科学



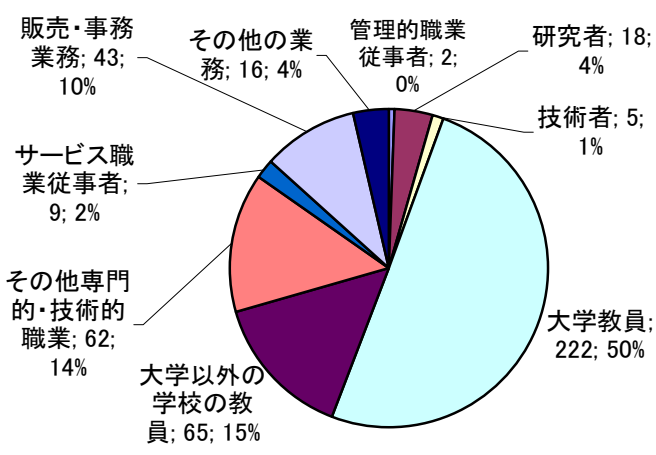
※就職者のうち41人、非就職者等のうち77人の計118人(9%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

○教育

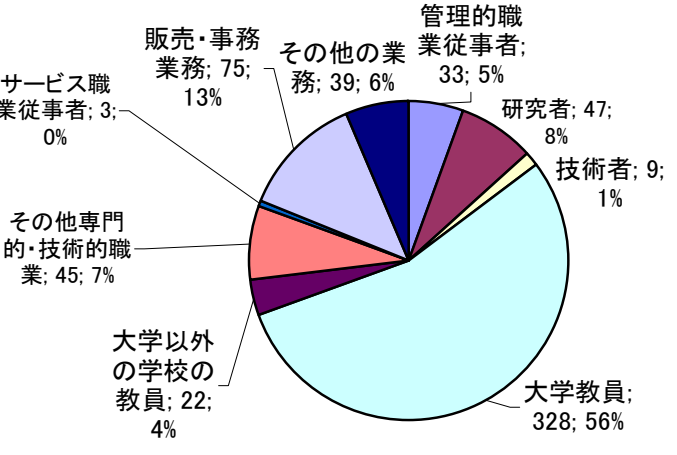


※就職者のうち11人、非就職者等のうち14人の計25人(8%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

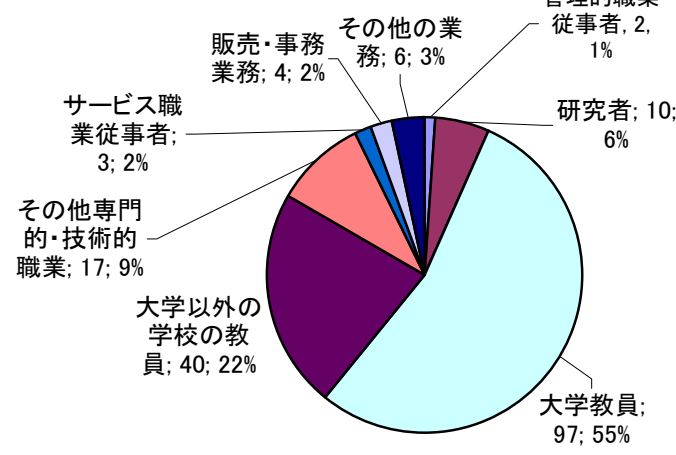
就職先の業種(人文科学)



就職先の業種(社会科学)

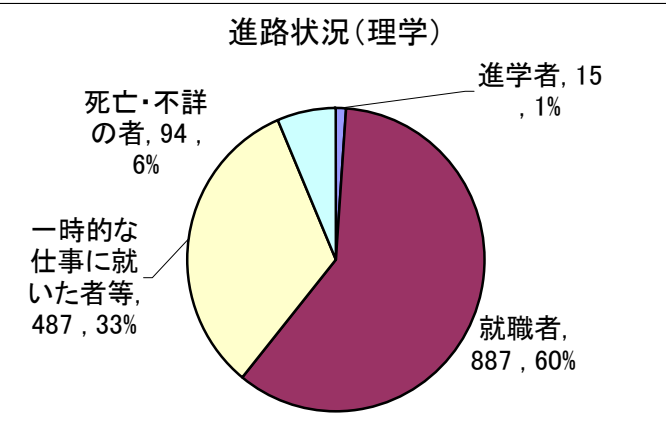


就職先の業種(教育)



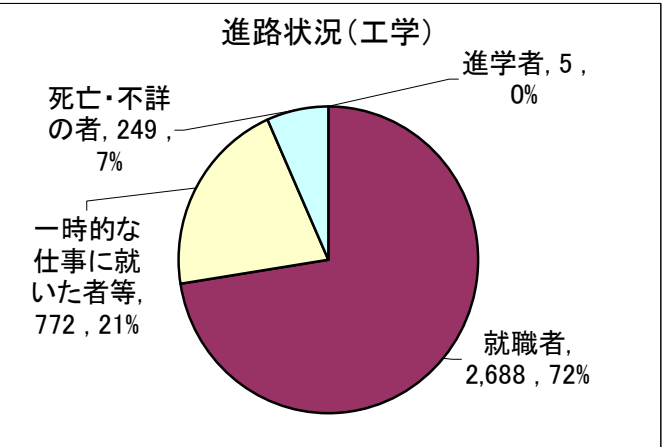
博士課程修了者の進路状況②

○理学



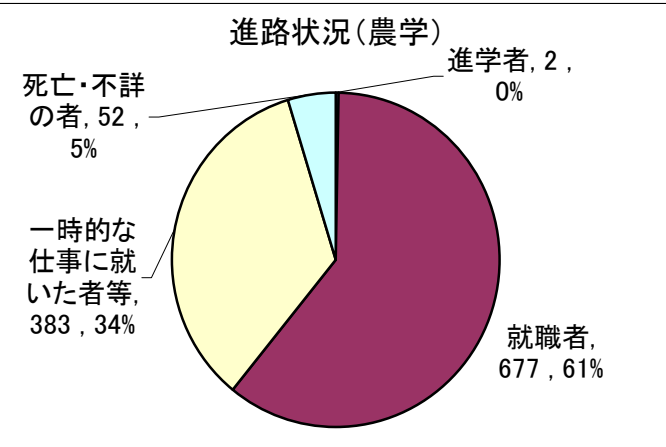
※就職者のうち171人、非就職者等のうち282人の計453人(31%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

○工学

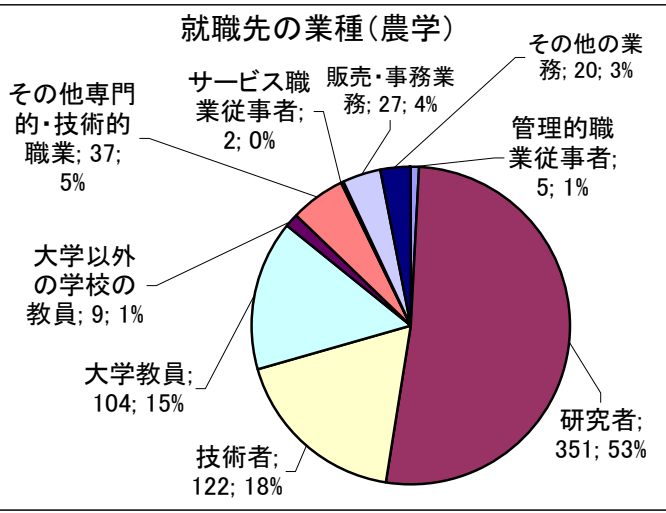
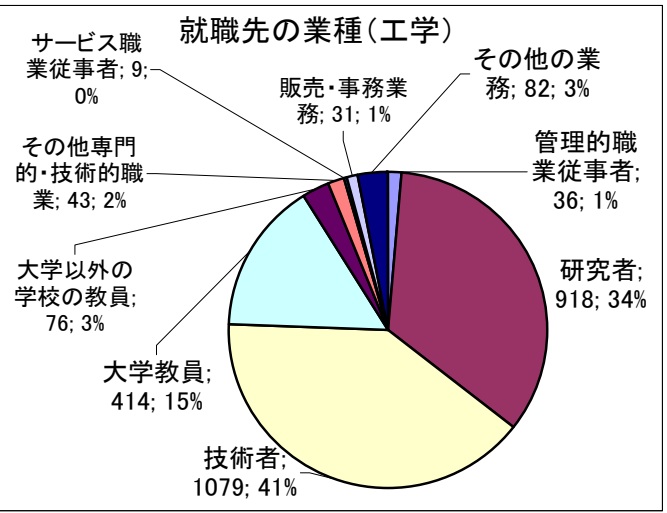
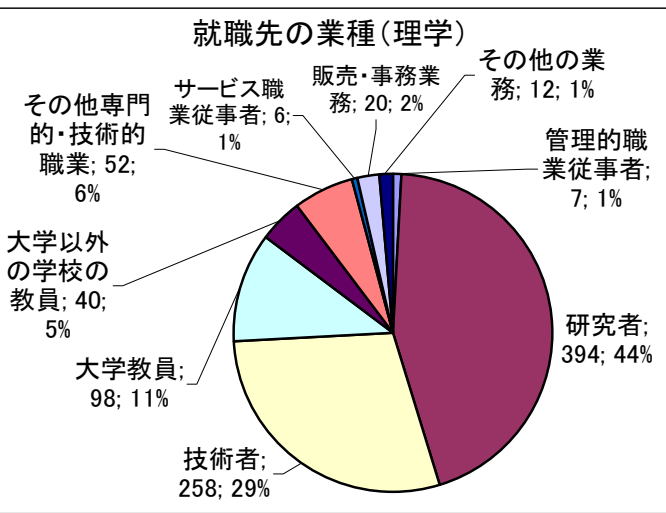


※就職者のうち214人、非就職者等のうち182人の計396人(11%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

○農学

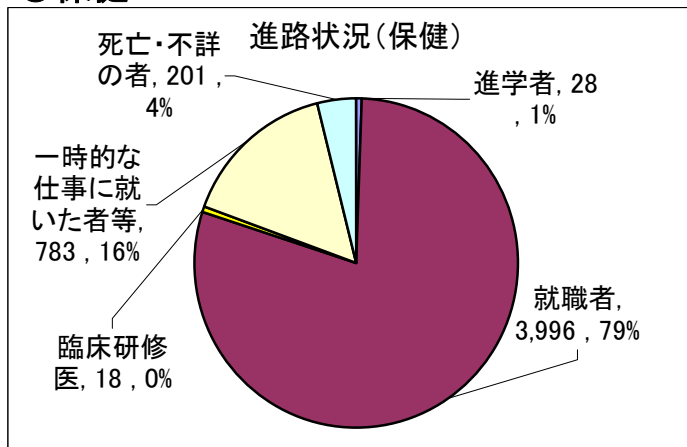


※就職者のうち165人、非就職者等のうち98人の計263人(24%)はポスドク等に進んでいたことが判明している



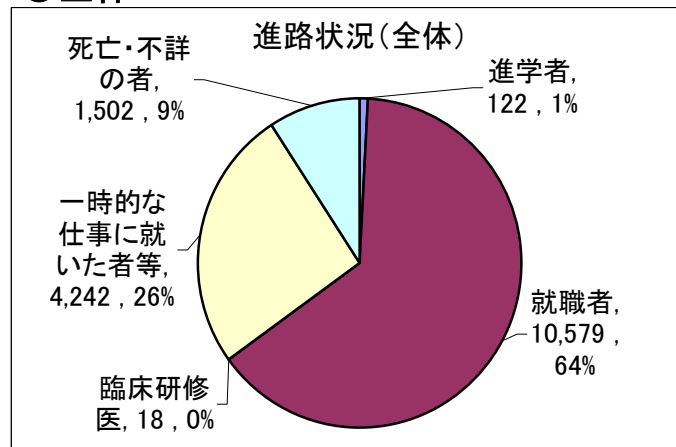
博士課程修了者の進路状況③

○保健



※就職者のうち361人、非就職者等のうち181人の計542人(11%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

○全体



※就職者のうち990人、非就職者等のうち925人の計1915人(12%)はポスドク等に進んでいたことが判明している

