

参考資料 2 HC 研究開発費と HC 研究者

参考資料 2 では、研究専従換算を考慮していない HC 値での研究開発費と研究者の図表を示した。HC 値での図表も、FTE 値の研究開発費及び研究者と同様のフレームワークで示している。

図表は全て、総務省「科学技術研究調査」の個票データ(統計法に基づく二次利用申請による)を用いて科学技術・学術政策研究所が集計・分析したものである。

白紙の頁

参考資料 2 目 次

1. HC 研究開発費	1
1.1 大学等における HC 研究開発費総額の状況	1
1.1.1 国公立大学別の HC 研究開発費	1
1.1.2 大学グループ別の HC 研究開発費	1
1.2 学問分野別 HC 研究開発費	2
1.2.1 国公立大学における学問分野別 HC 研究開発費	2
1.2.2 大学グループにおける学問分野別 HC 研究開発費	3
1.3 費目別 HC 研究開発費	5
1.3.1 国公立大学における費目別 HC 研究開発費	5
1.3.2 大学グループにおける費目別 HC 研究開発費	6
1.3.3 学問分野における費目別 HC 研究開発費	8
1.4 負担源別 HC 研究開発費	10
1.4.1 国公立大学における負担源別 HC 研究開発費	10
1.4.2 大学グループにおける負担源別 HC 研究開発費	11
1.4.3 学問分野における負担源別 HC 研究開発費	13
1.5 理工農学分野における HC 研究開発費	15
1.5.1 理工農学分野における国公立大学別 HC 研究開発費	15
1.5.2 理工農学分野における大学グループ別 HC 研究開発費	15
1.5.3 理工農学分野における費目別 HC 研究開発費	15
1.5.3.1 理工農学分野における国公立大学別の費目別 HC 研究開発費	16
1.5.3.2 理工農学分野における大学グループ別の費目別 HC 研究開発費	17
1.5.4 理工農学分野における負担源別の HC 研究開発費	19
1.5.4.1 理工農学分野における国公立大学別の負担源別の HC 研究開発費	19
1.5.4.2 理工農学分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費	20
1.6 保健分野における HC 研究開発費	22
1.6.1 保健分野における国公立大学別 HC 研究開発費	22
1.6.2 保健分野における大学グループ別 HC 研究開発費	22
1.6.3 保健分野における費目別 HC 研究開発費	22
1.6.3.1 保健分野における国公立大学別費目別の HC 研究開発費	23
1.6.3.2 保健分野における大学グループ別費目別の HC 研究開発費	24
1.6.4 保健分野における負担源別 HC 研究開発費	26
1.6.4.1 保健分野における国公立大学別の負担源別 HC 研究開発費	26
1.6.4.2 保健分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費	27
2. HC 研究者	29
2.1 大学等における HC 研究者総数の状況	29
2.1.1 国公立大学別の HC 研究者	29

2.1.2 大学グループ別の HC 研究者	29
2.2 学問分野別 HC 研究者	30
2.2.1 大学等における学問分野別 HC 研究開発費	30
2.2.2 国公立大学における学問分野別 HC 研究者	30
2.2.3 大学グループにおける学問分野別 HC 研究者	31
2.3 業務区分別 HC 研究者	33
2.3.1 大学等における業務区分別 HC 研究者	33
2.3.2 国公立大学における業務区分別 HC 研究者	33
2.3.3 大学グループにおける業務区分別 HC 研究者	34
2.3.4 学問分野における業務区分別 HC 研究者	36
2.4 理工農学分野における HC 研究者	38
2.4.1 理工農学分野における国公立大学別 HC 研究者	38
2.4.2 理工農学分野における大学グループ別 HC 研究者	38
2.4.3 理工農学分野における業務区分別 HC 研究者	39
2.4.3.1 理工農学分野における国公立大学別の業務区分別 HC 研究者	39
2.4.3.2 理工農学分野における大学グループ別業務区分別 HC 研究者	40
2.5 保健分野における HC 研究者	42
2.5.1 保健分野における国公立大学別 HC 研究者	42
2.5.2 保健分野における業務区分別 HC 研究者	42
2.5.2.1 保健分野における国公立大学別業務区分別 HC 研究者	43
2.5.2.2 保健分野における大学グループ別業務区分別 HC 研究者	44

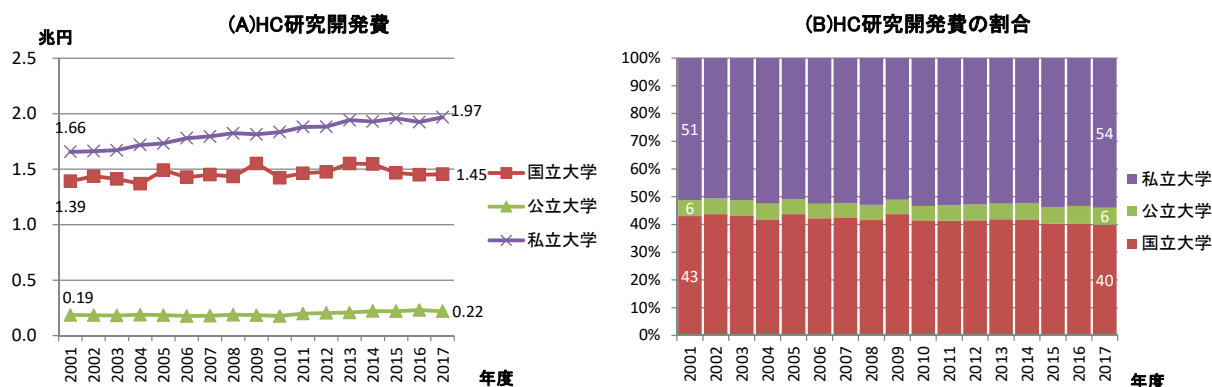
1. HC 研究開発費

HC 値での研究開発費の状況を示す。この節にある図表は全て、総務省「科学技術研究調査」の個票データ(統計法に基づく二次利用申請による)を用いて科学技術・学術政策研究所が集計・分析したものである。

1.1 大学等における HC 研究開発費総額の状況

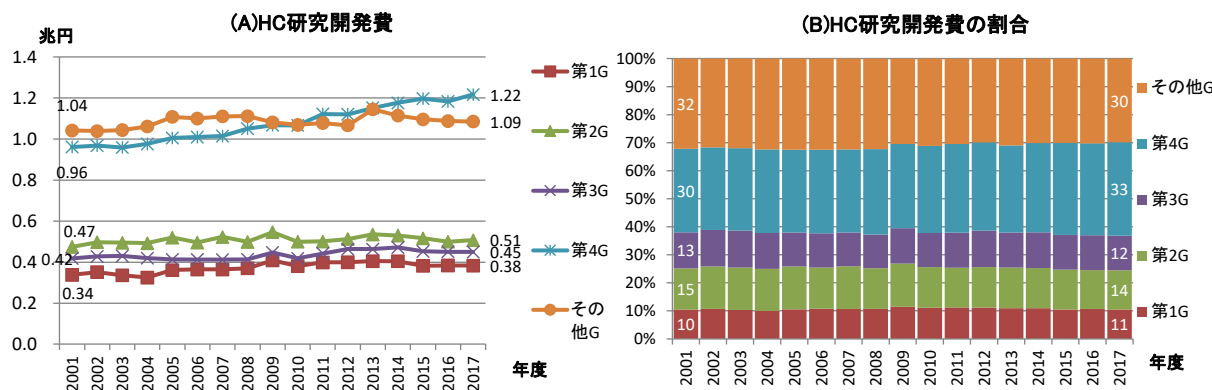
1.1.1 国公立大学別の HC 研究開発費

参考図表 1-1 大学等における国公立大学別の HC 研究開発費の状況



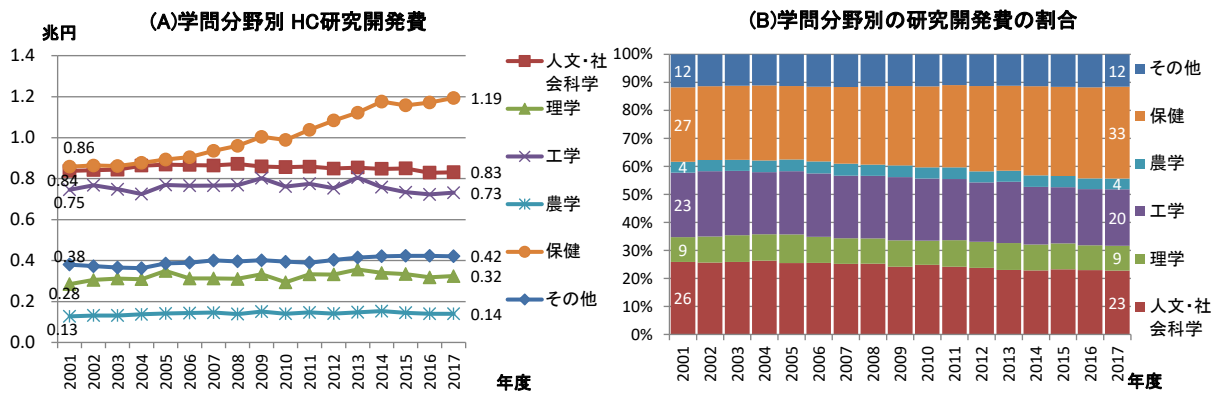
1.1.2 大学グループ別の HC 研究開発費

参考図表 1-2 大学等における大学グループ別の HC 研究開発費の状況



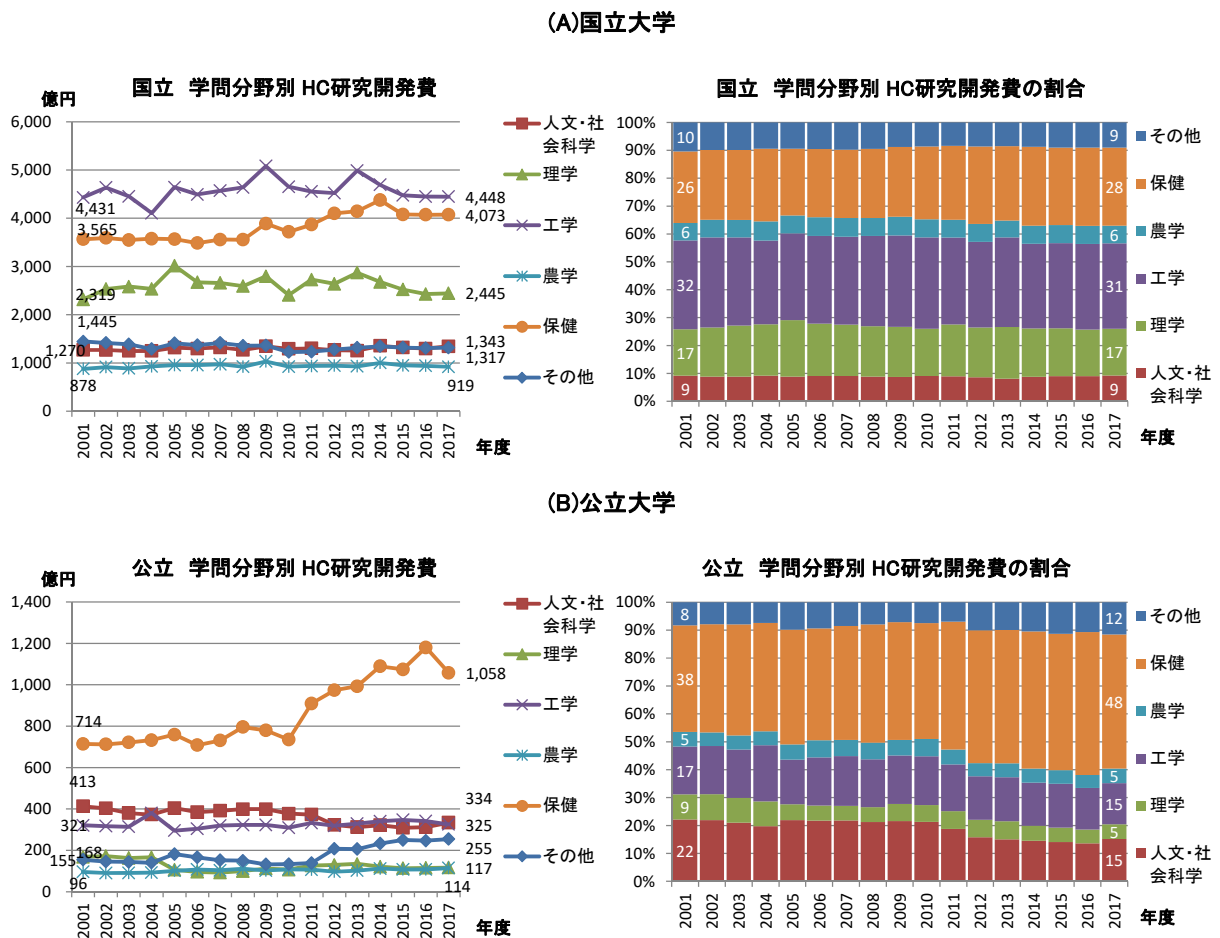
1.2 学問分野別 HC 研究開発費

参考図表 1-3 大学等における学問分野別 HC 研究開発費の状況

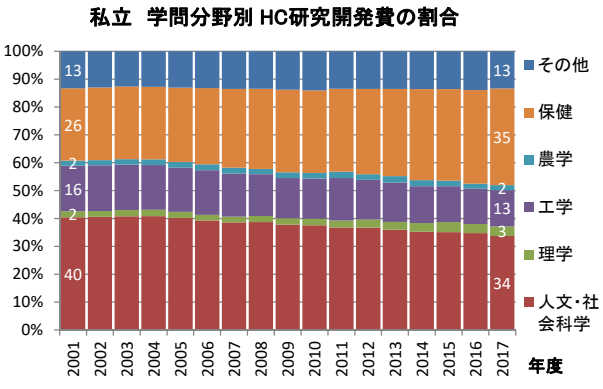
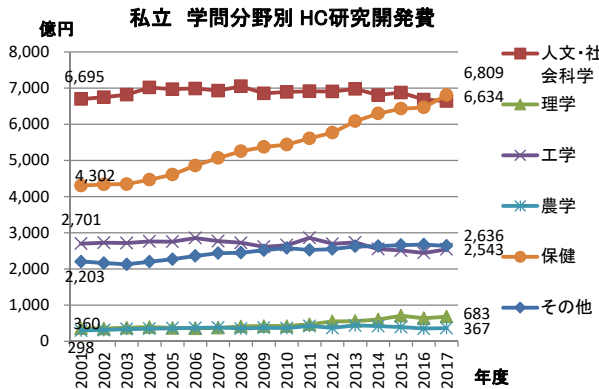


1.2.1 国公立大学における学問分野別 HC 研究開発費

参考図表 1-4 国公立大学別の学問分野別 HC 研究開発費の状況



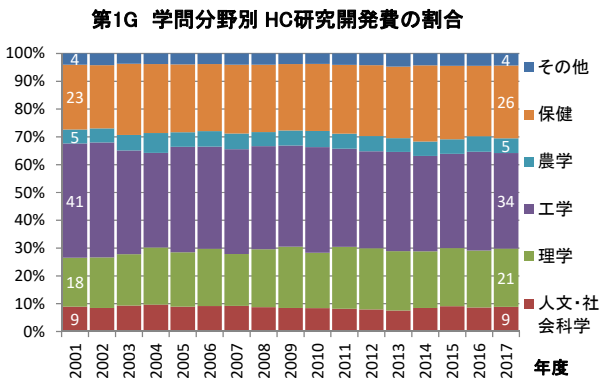
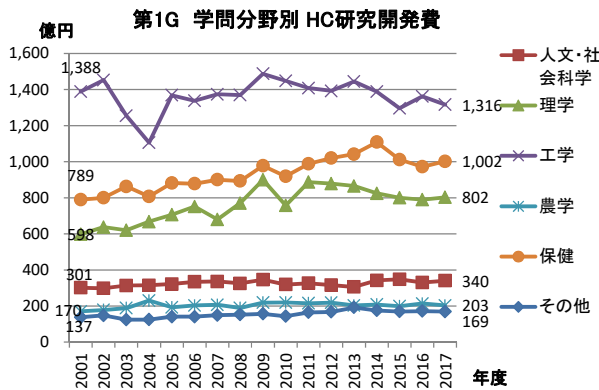
(C)私立大学



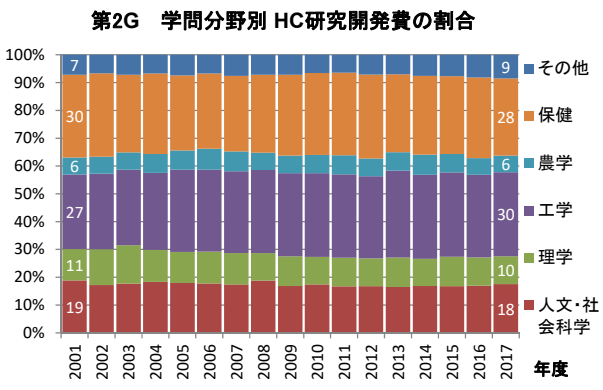
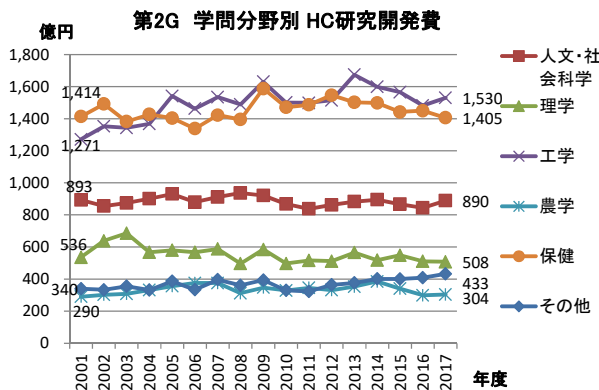
1.2.2 大学グループにおける学問分野別 HC 研究開発費

参考図表 1-5 大学グループ別の学問分野別 HC 研究開発費の状況

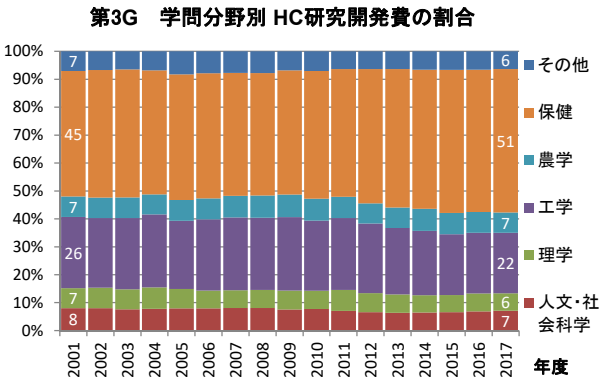
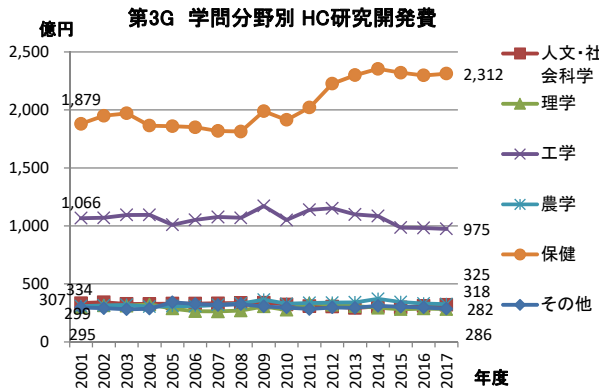
(A)第1グループ



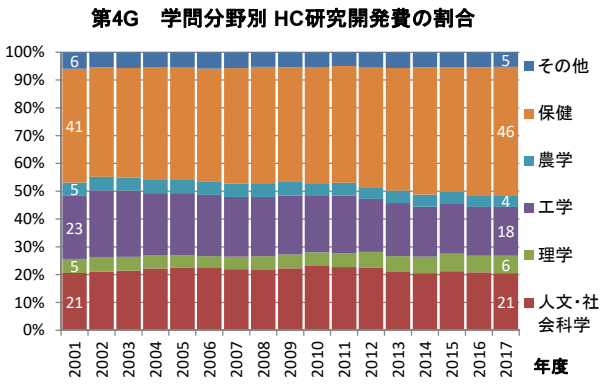
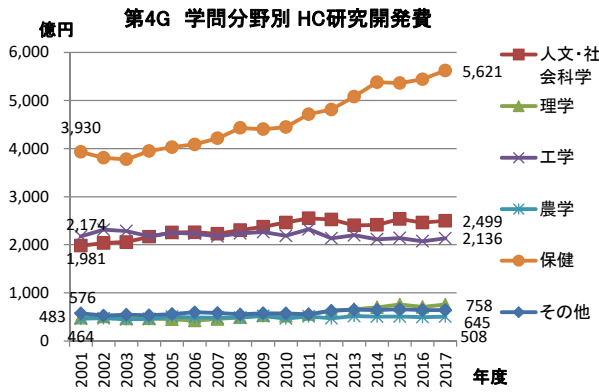
(B)第2グループ



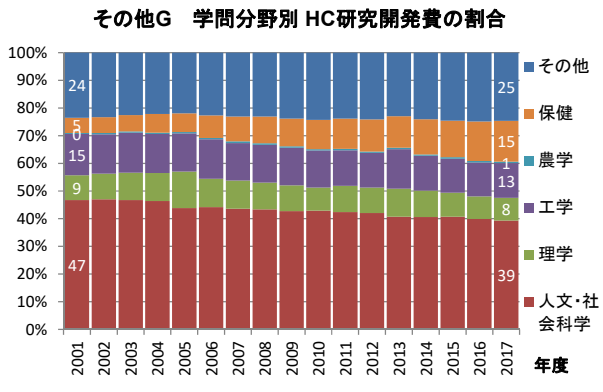
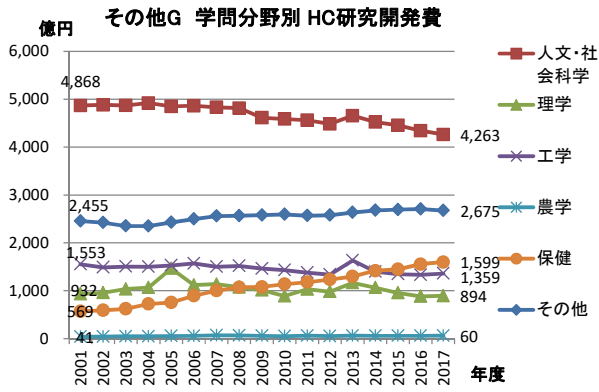
(C)第3グループ



(D)第4グループ

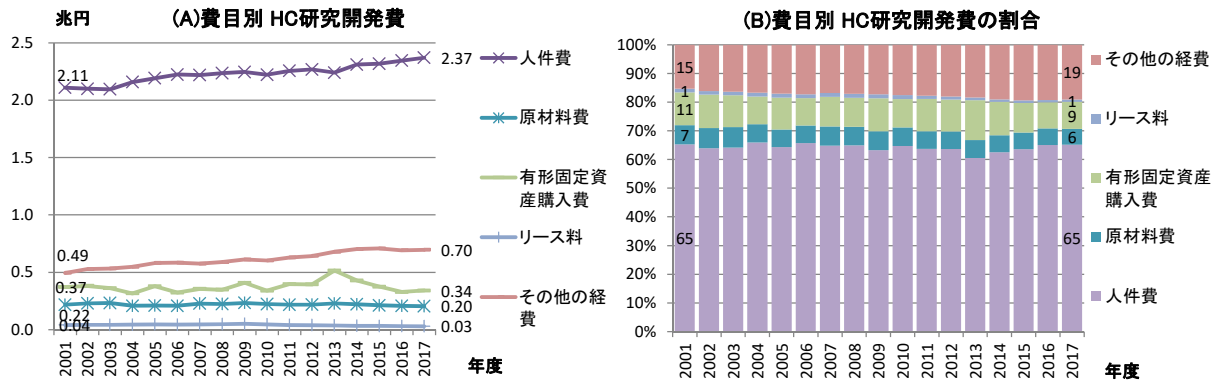


(E)その他グループ



1.3 費目別 HC 研究開発費

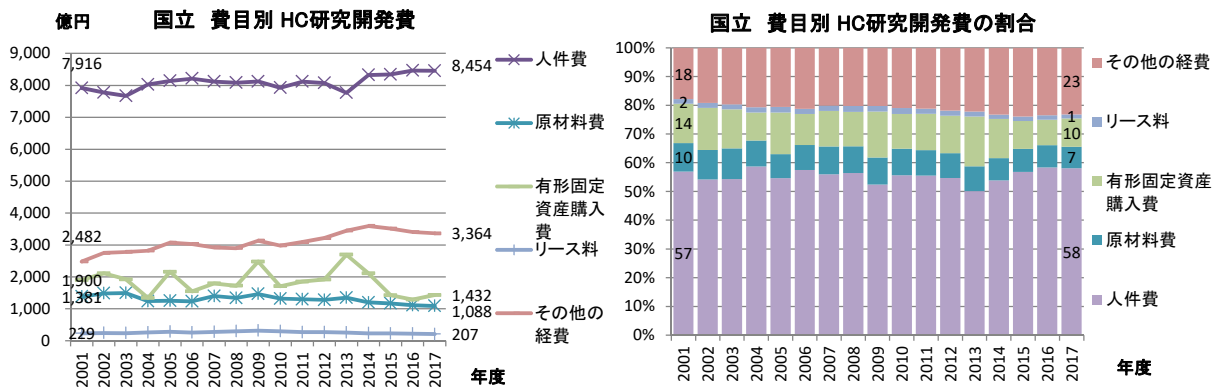
参考図表 1-6 大学等における費目別 HC 研究開発費の状況



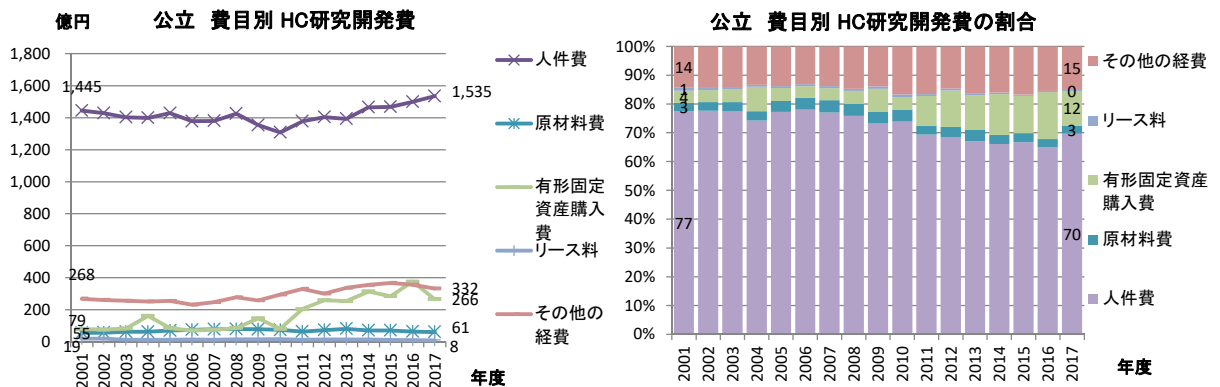
1.3.1 国公立大学における費目別 HC 研究開発費

参考図表 1-7 国公立大学別の費目別研究開発費の状況

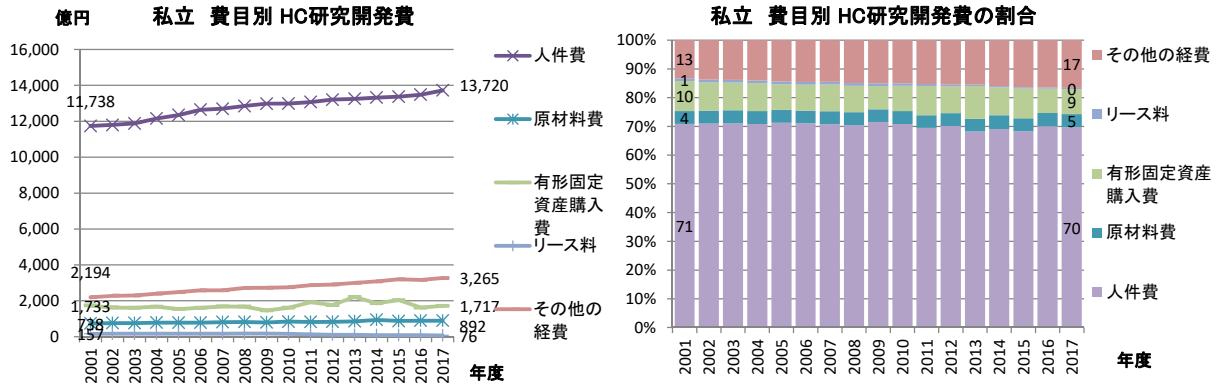
(A) 国立大学



(B) 公立大学



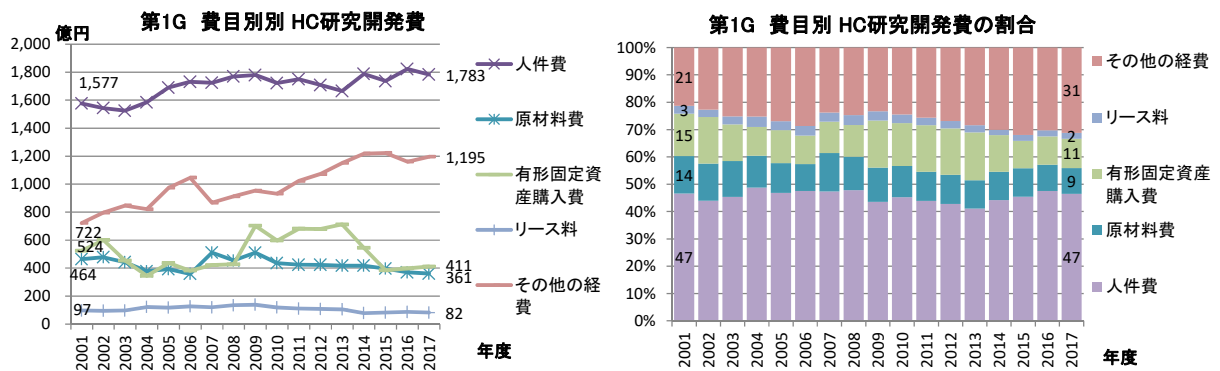
(C)私立大学



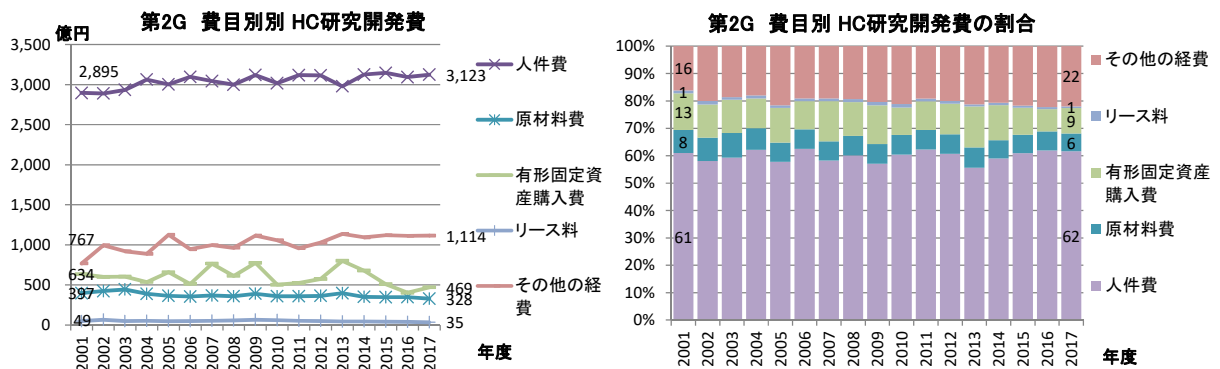
1.3.2 大学グループにおける費目別 HC 研究開発費

参考図表 1-8 大学グループ別の費目別 HC 研究開発費の状況の状況

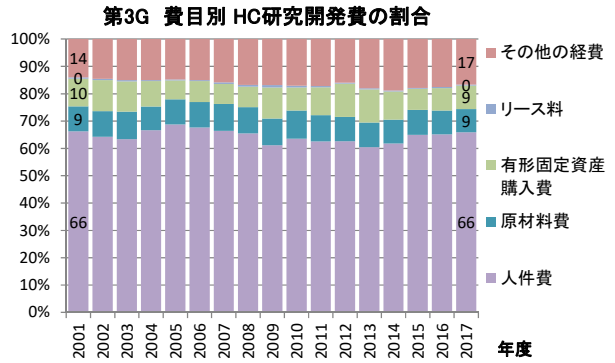
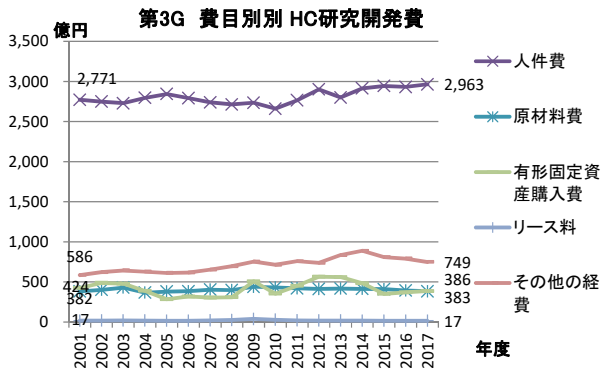
(A)第1グループ



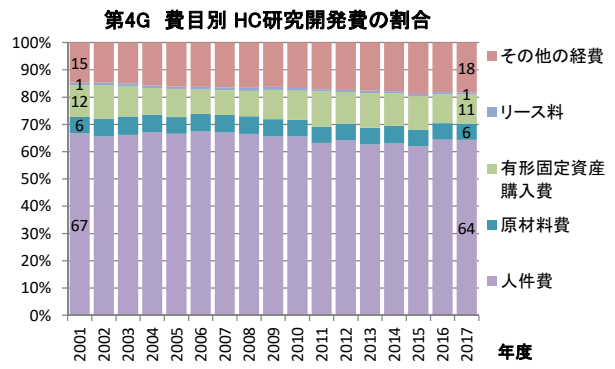
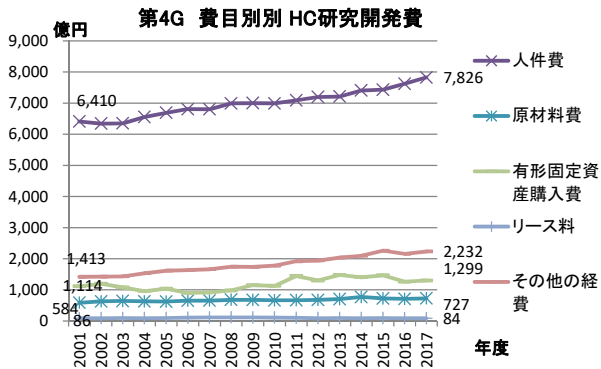
(B)第2グループ



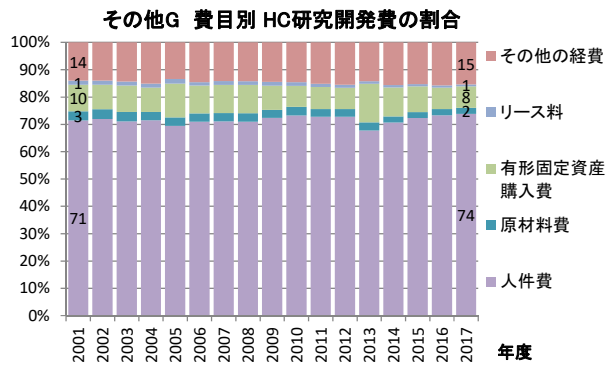
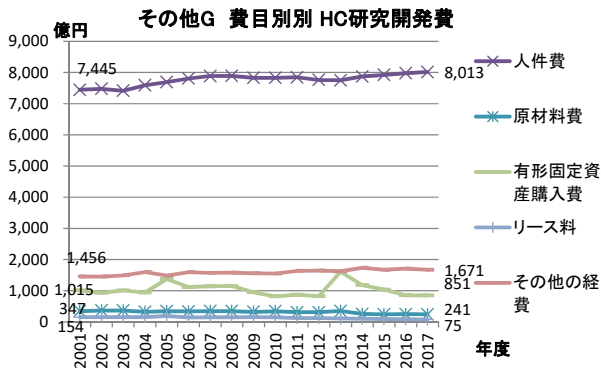
(C)第3グループ



(D)第4グループ



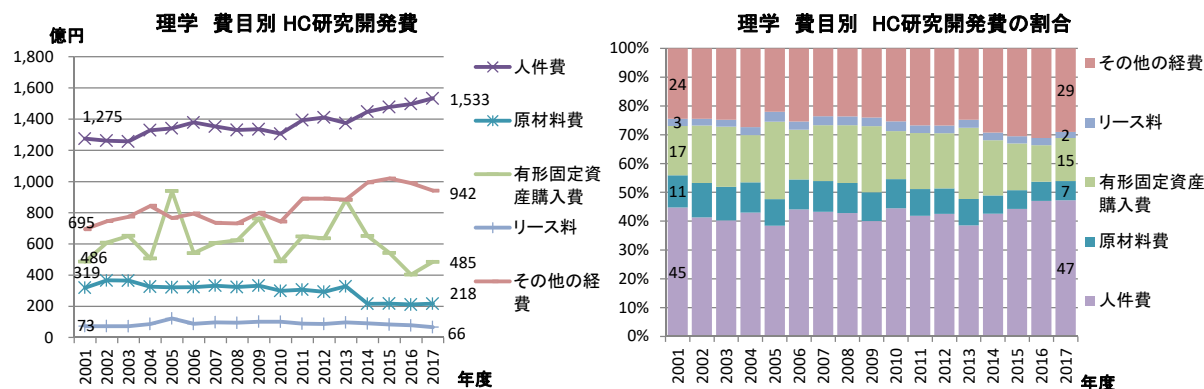
(E)その他グループ



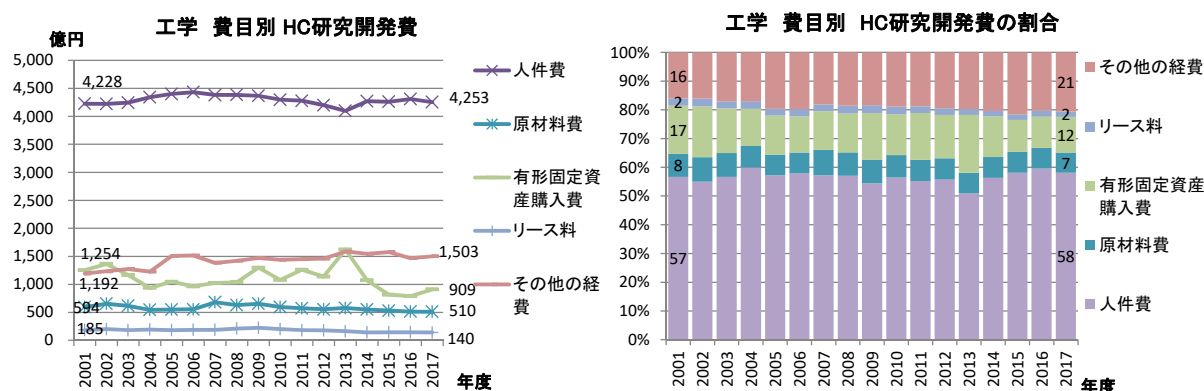
1.3.3 学問分野における費目別 HC 研究開発費

参考図表 1-9 学問分野別の費目別 HC 研究開発費の状況の状況

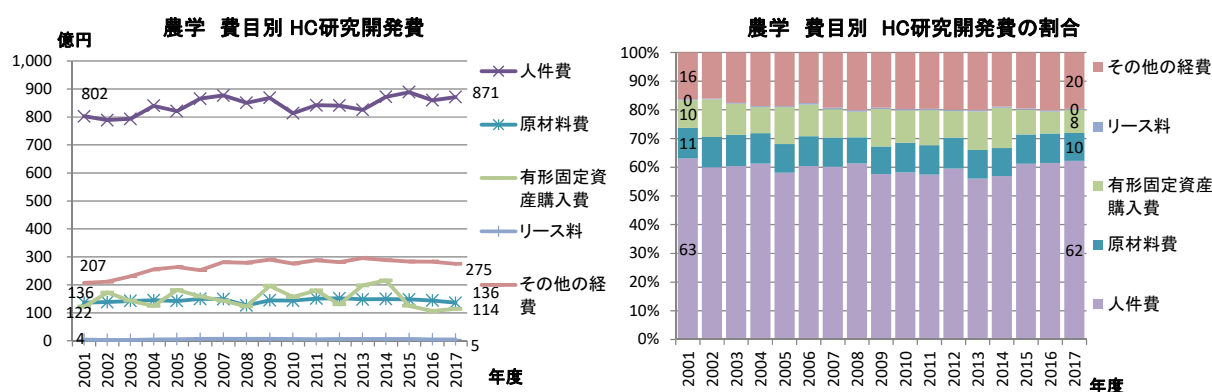
(A)理学



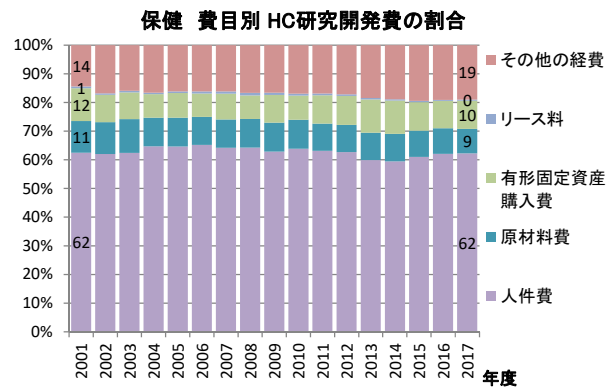
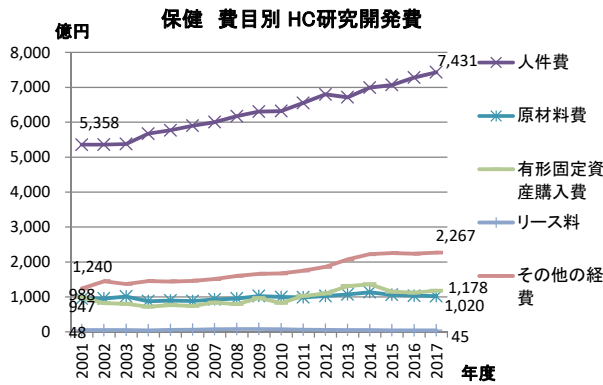
(B)工学



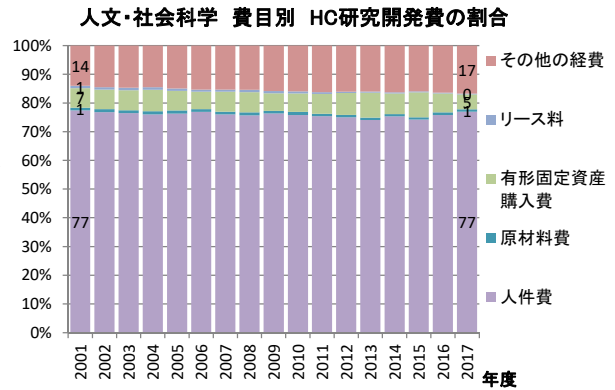
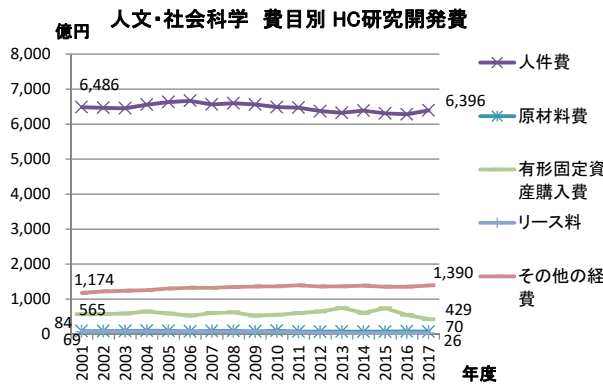
(C)農学



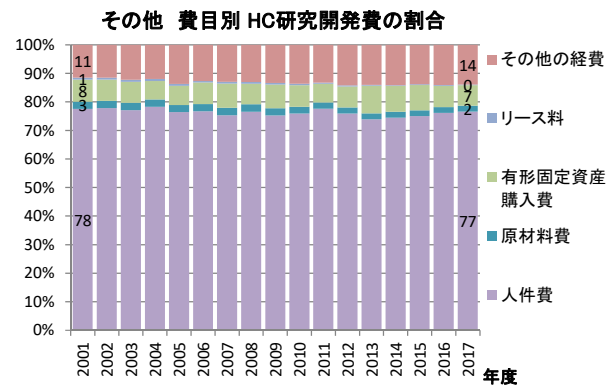
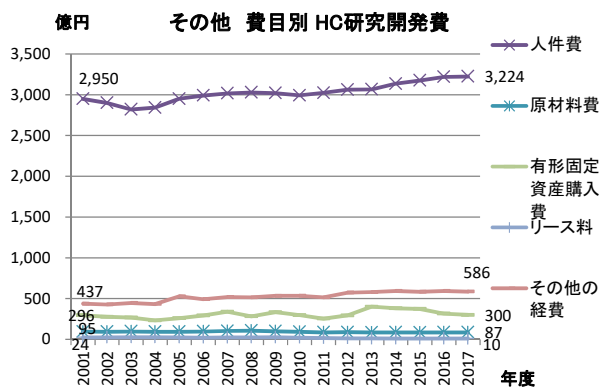
(D)保健



(E)人文・社会科学

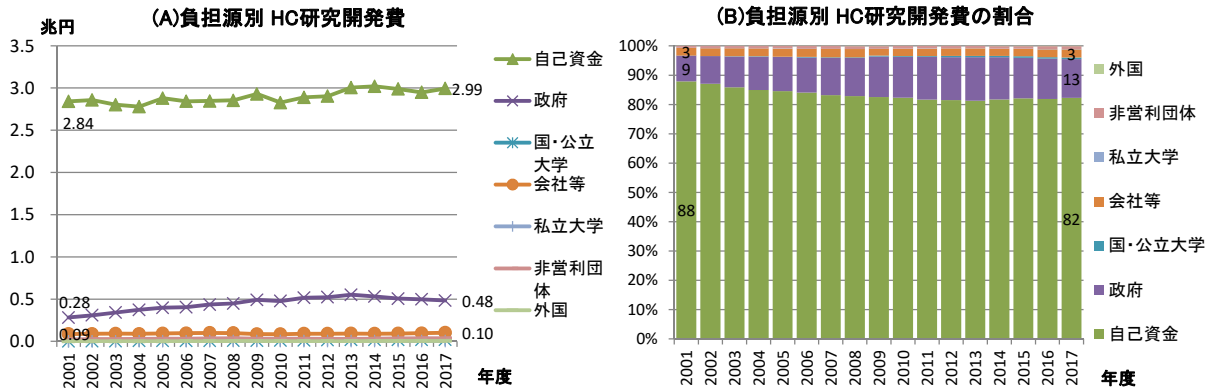


(E)その他



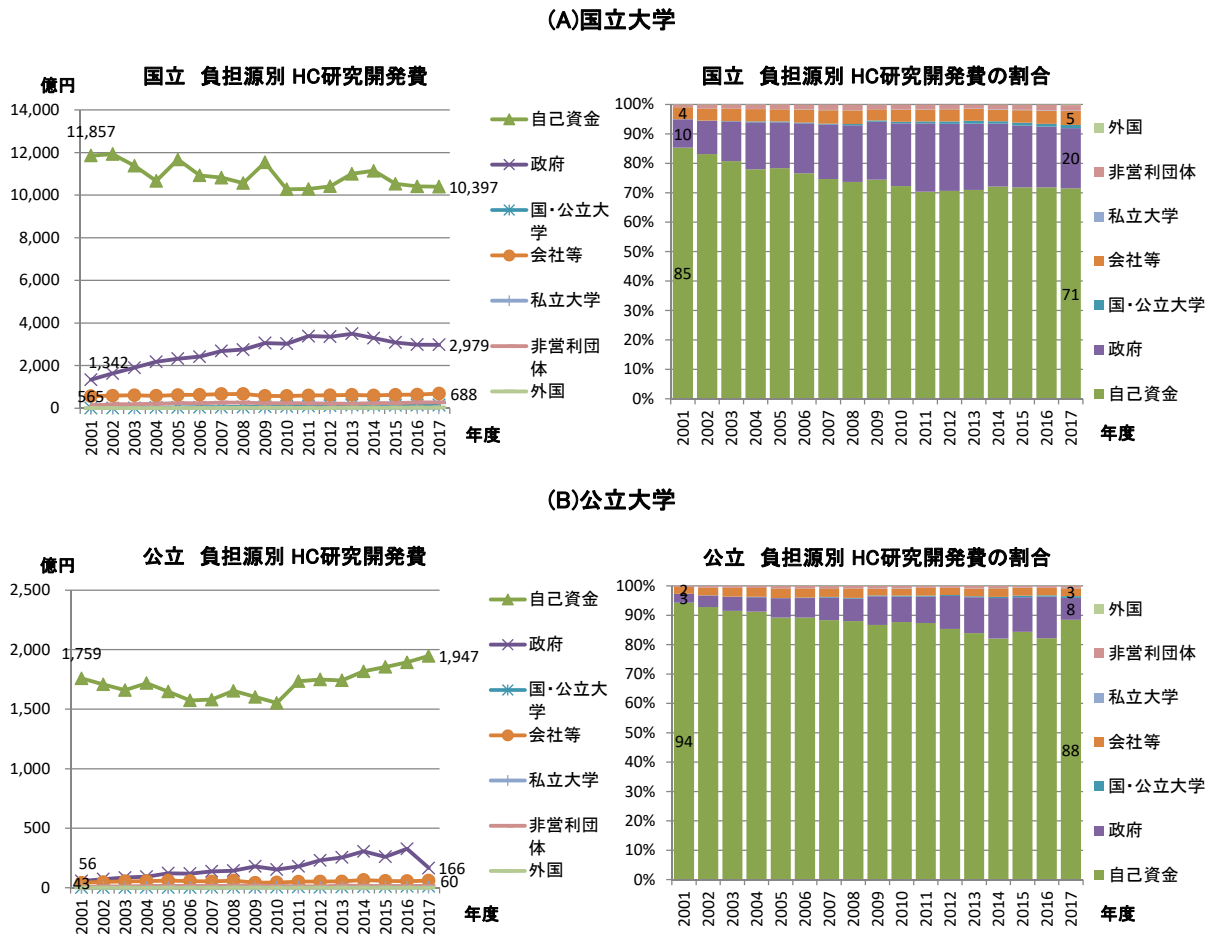
1.4 負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-10 大学等における負担源別 HC 研究開発費の状況

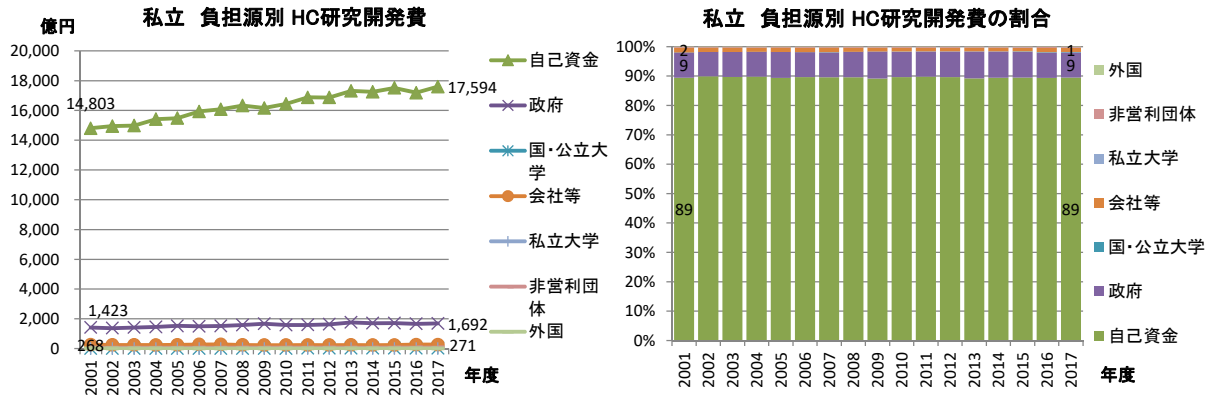


1.4.1 国公立大学における負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-11 国公立大学別の負担源別 FTE 研究開発費の状況



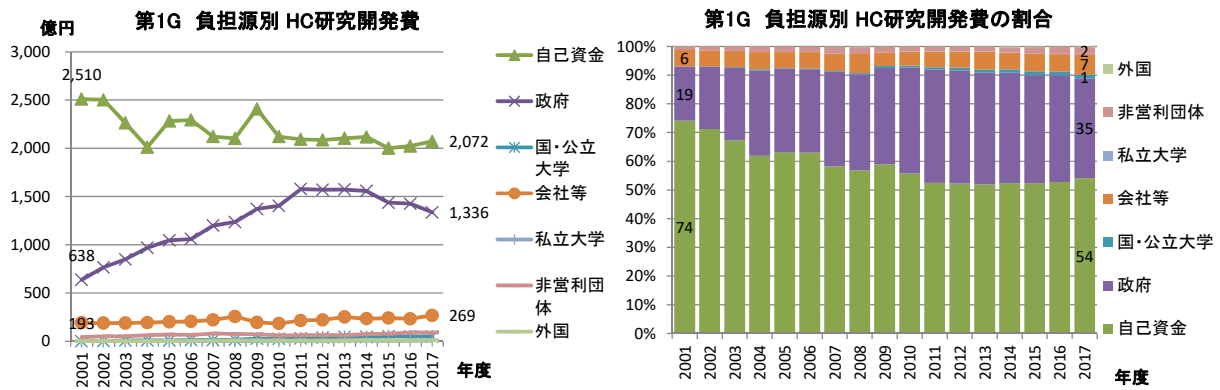
(C)私立大学



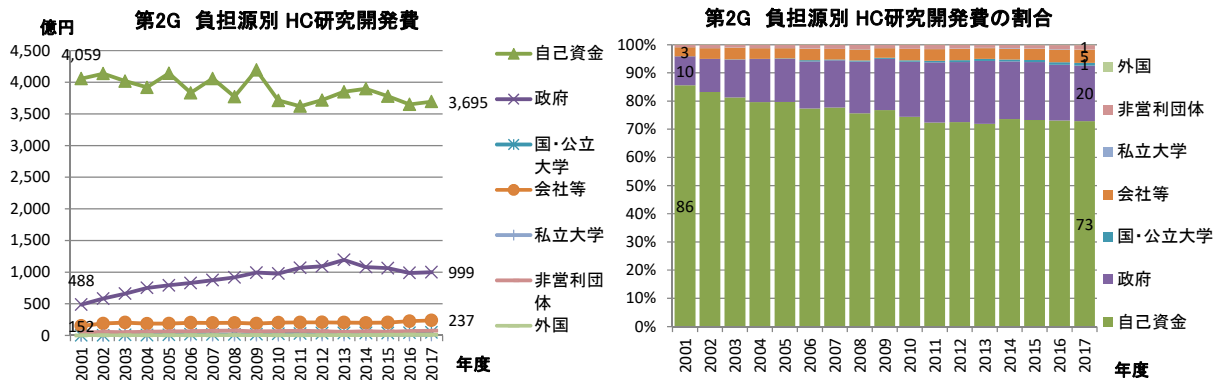
1.4.2 大学グループにおける負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-12 大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費金の状況

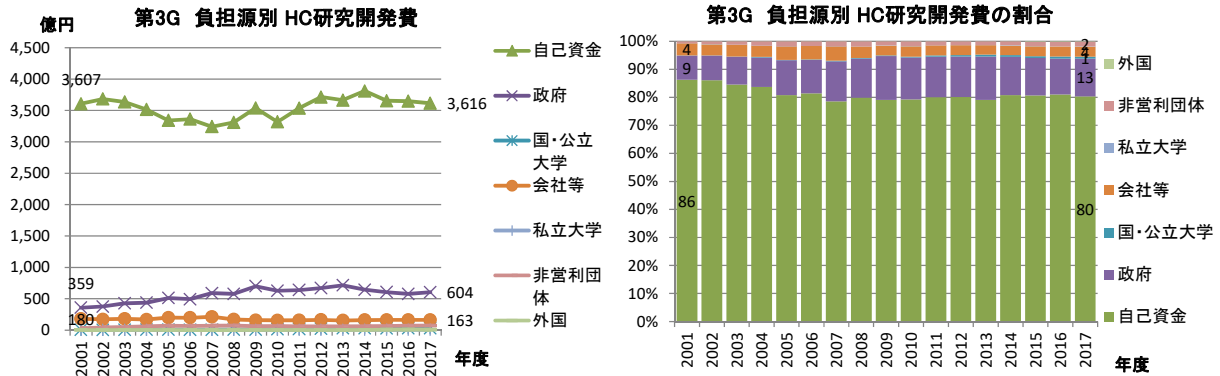
(A)第1グループ



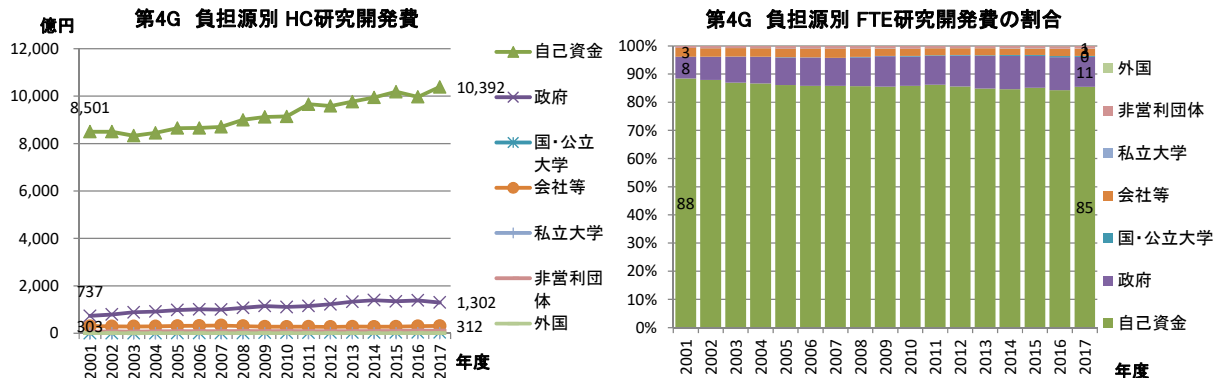
(B)第2グループ



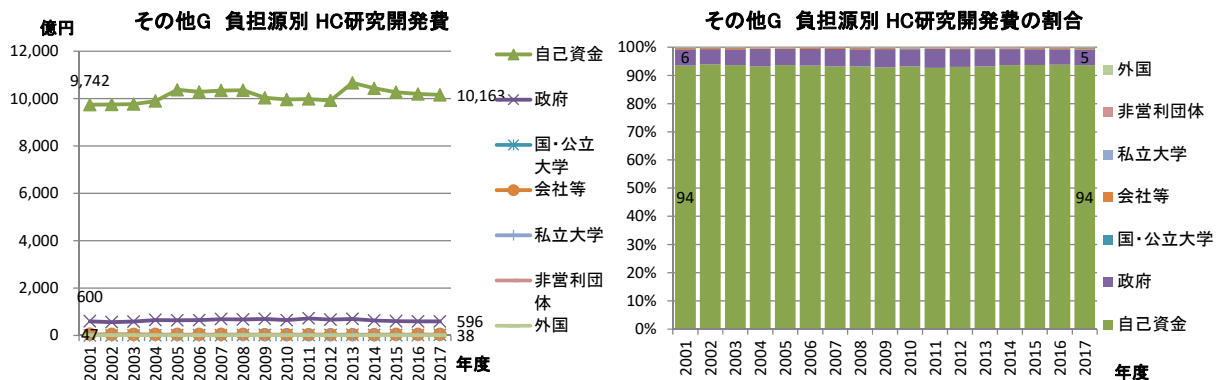
(C)第3グループ



(D)第4グループ



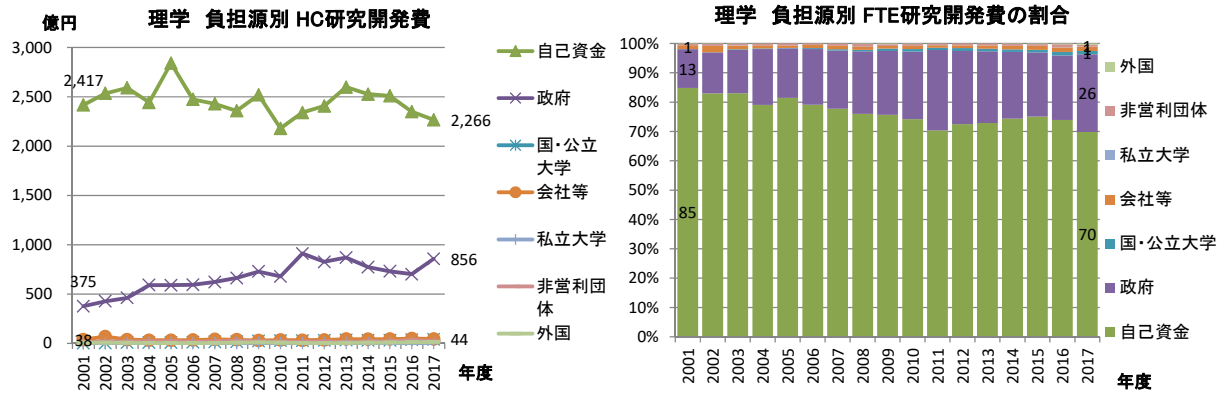
(E)その他グループ



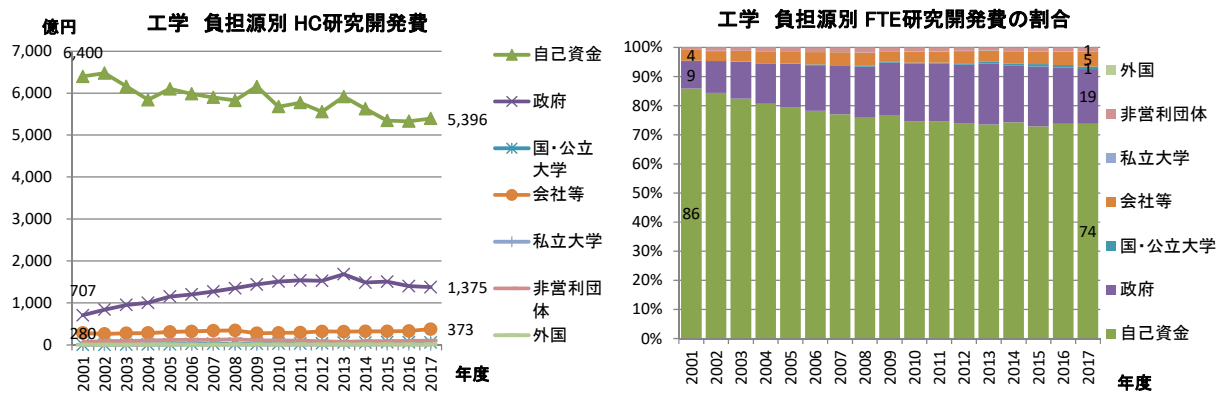
1.4.3 学問分野における負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-13 学問分野別の負担源別 HC 研究開発費の状況

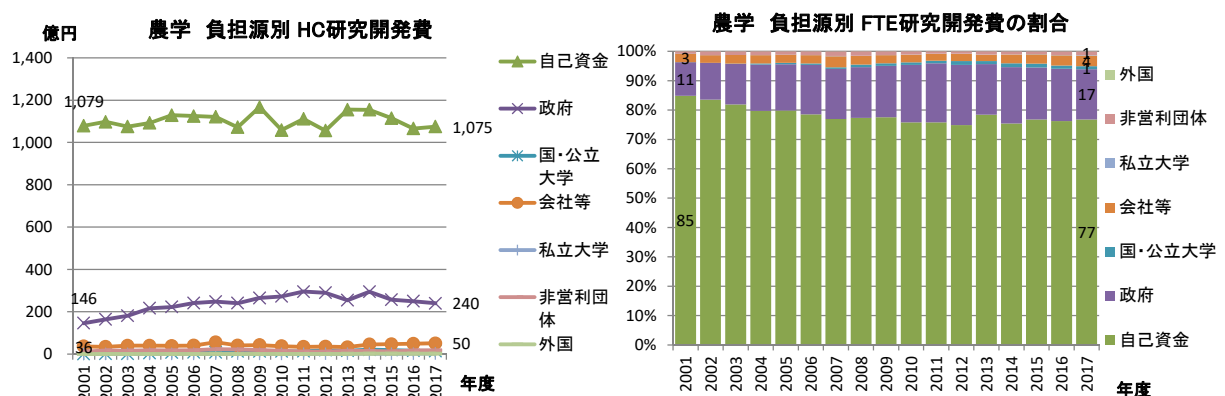
(A)理学



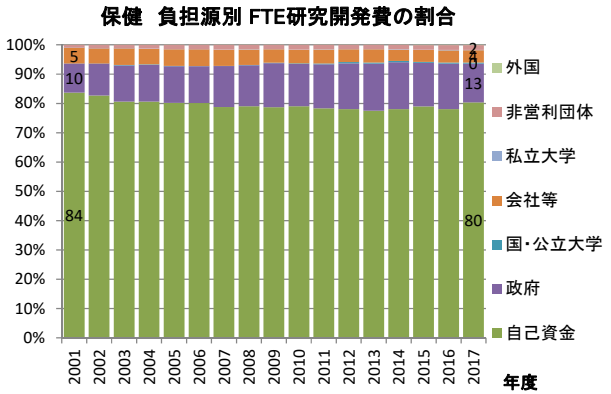
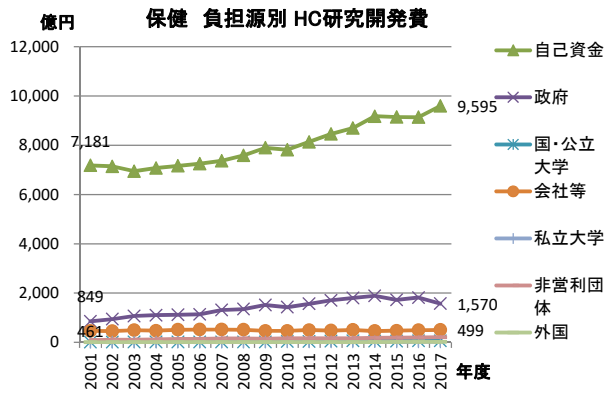
(B)工学



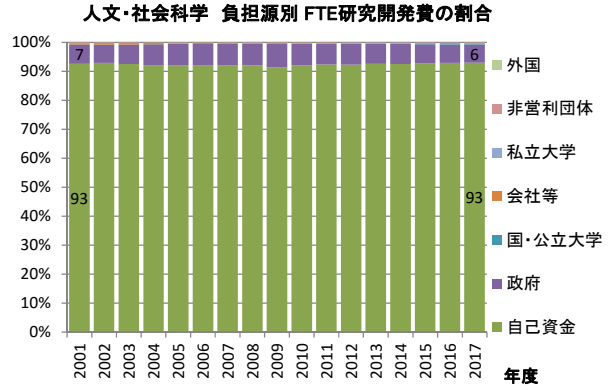
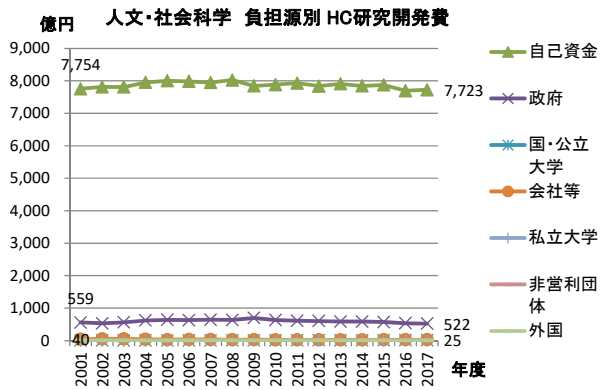
(C)農学



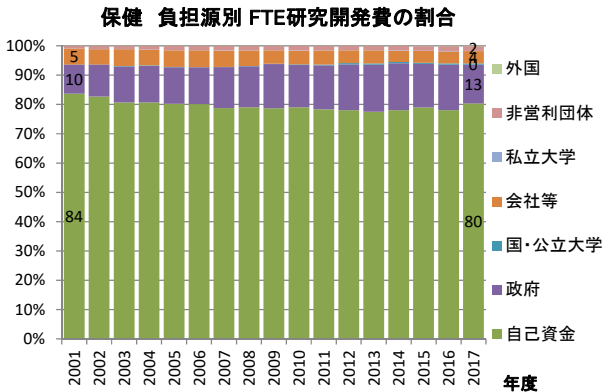
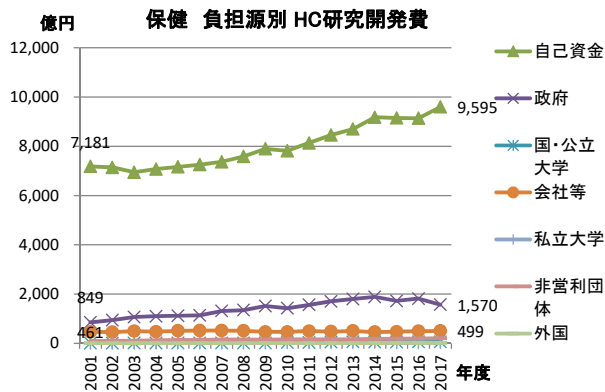
(D)保健



(E)人文・社会科学



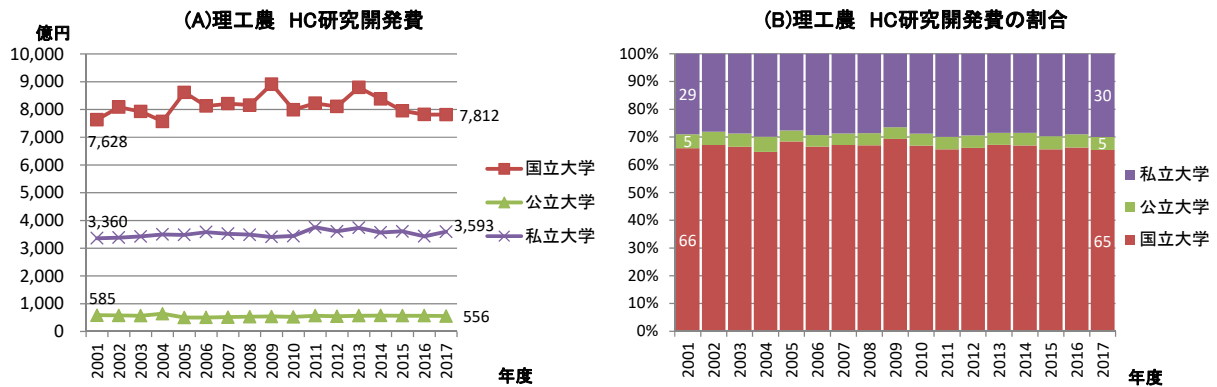
(E)その他



1.5 理工農学分野における HC 研究開発費

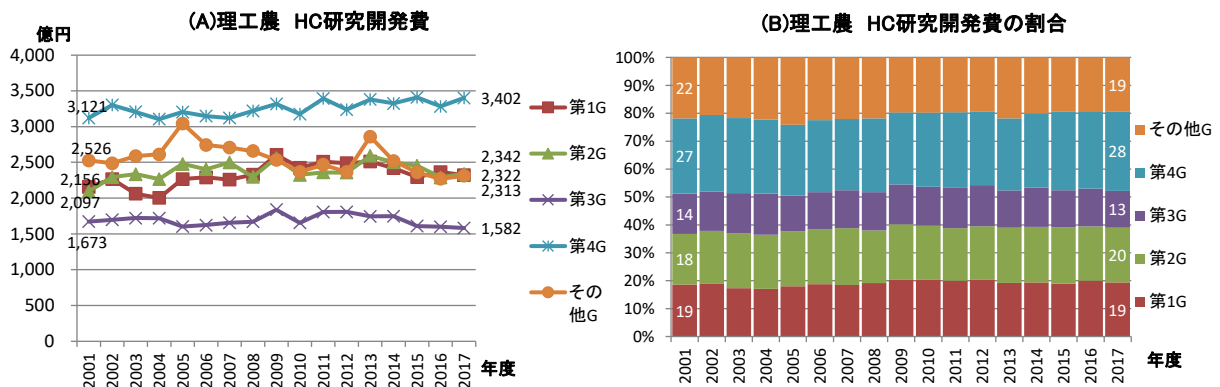
1.5.1 理工農学分野における国公立大学別 HC 研究開発費

参考図表 1-14 理工農学分野における国公立大学別の HC 研究開発費の状況



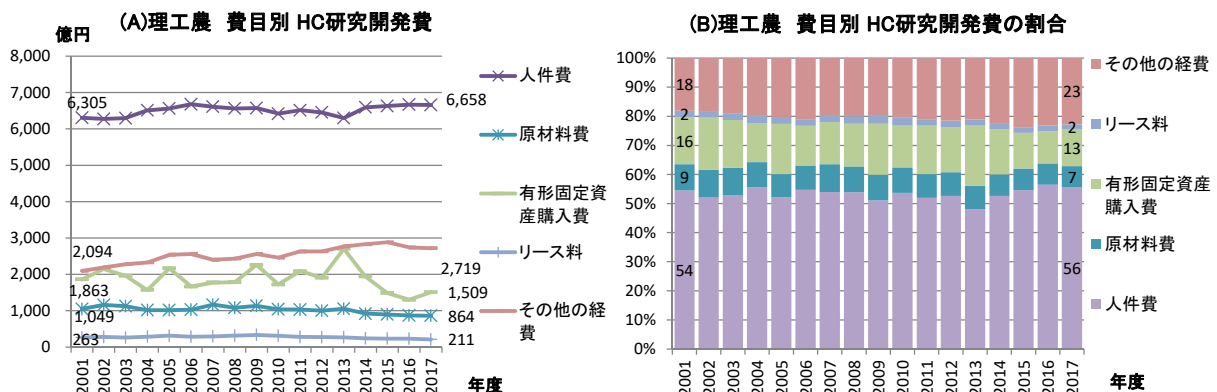
1.5.2 理工農学分野における大学グループ別 HC 研究開発費

参考図表 1-15 理工農学分野における大学グループ別の HC 研究開発費の状況



1.5.3 理工農学分野における費目別 HC 研究開発費

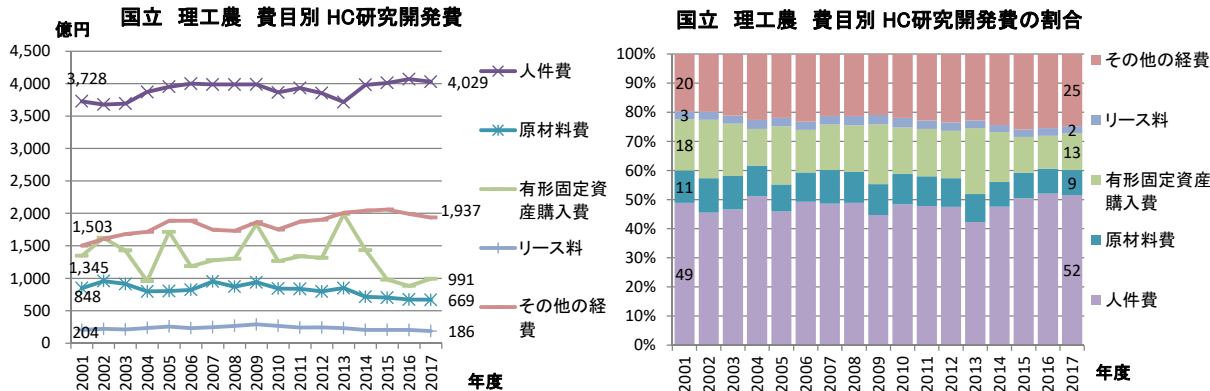
参考図表 1-16 理工農学分野における大学等の費目別 HC 研究開発費の状況



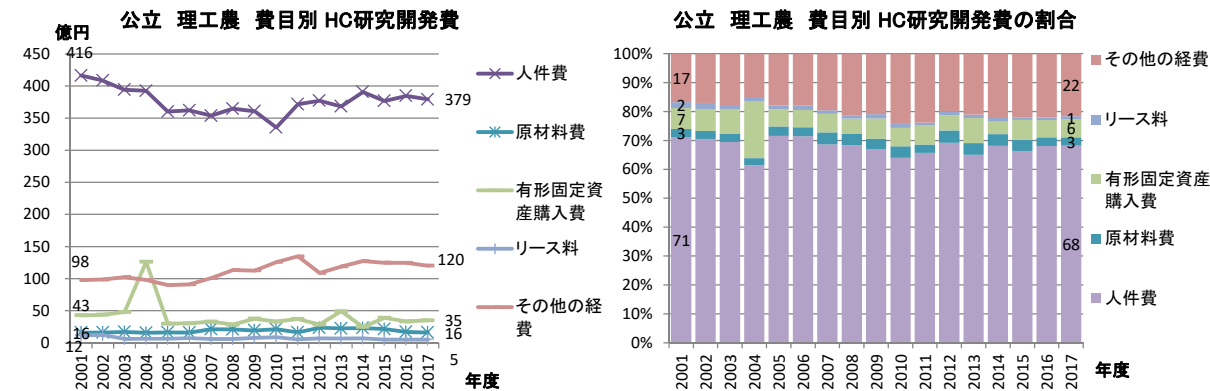
1.5.3.1 理工農学分野における国公立大学別の費目別 HC 研究開発費

参考図表 1-17 理工農学分野における国公立大学別の費目別 HC 研究開発費の状況

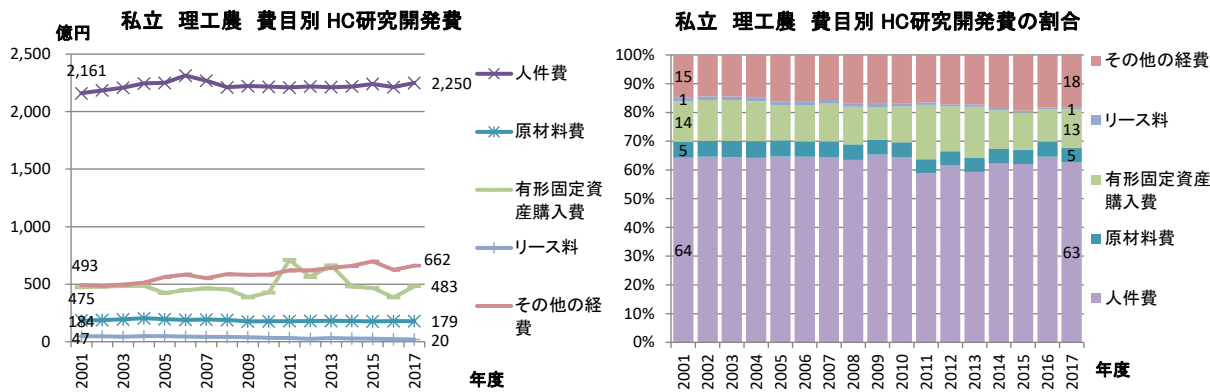
(A) 国立大学



(B) 公立大学



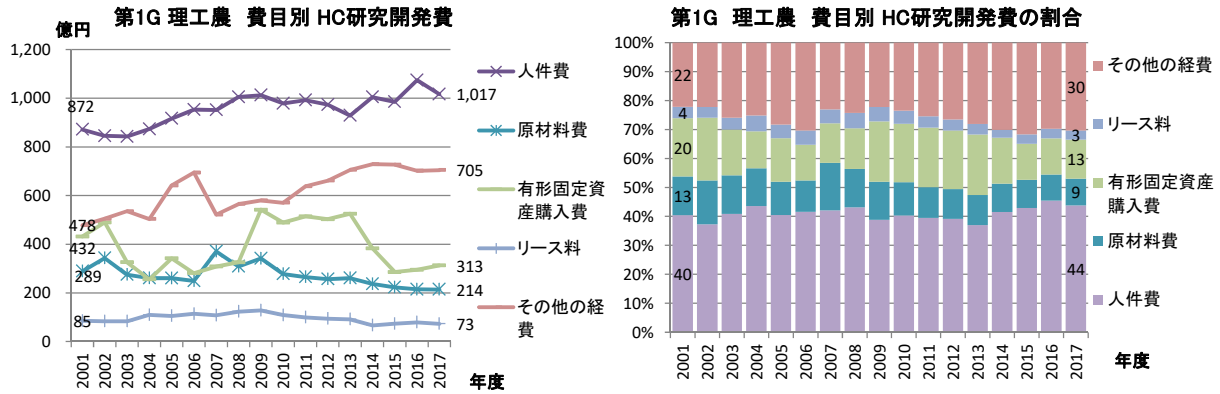
(C) 私立大学



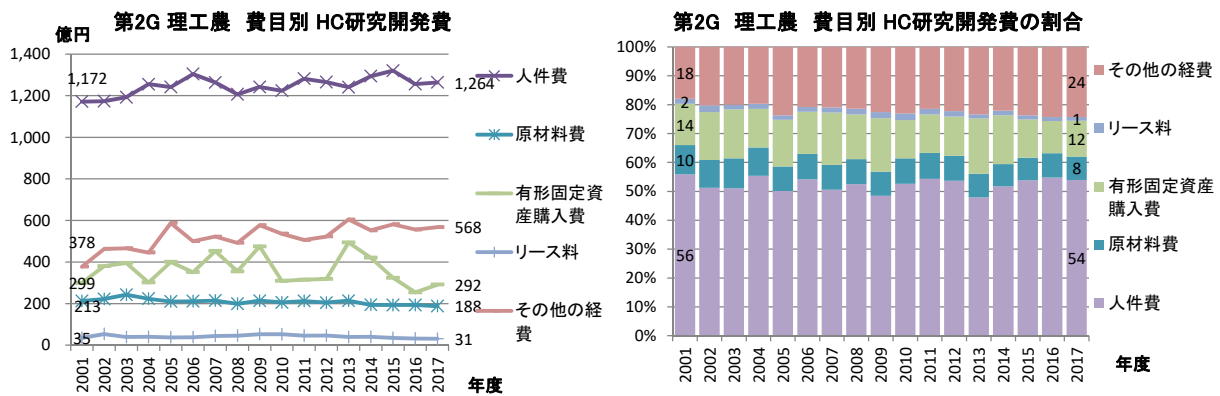
1.5.3.2理工農学分野における大学グループ別の費目別 HC 研究開発費

参考図表 1-18 理工農学分野における大学グループ別の費目別 HC 研究開発費の状況

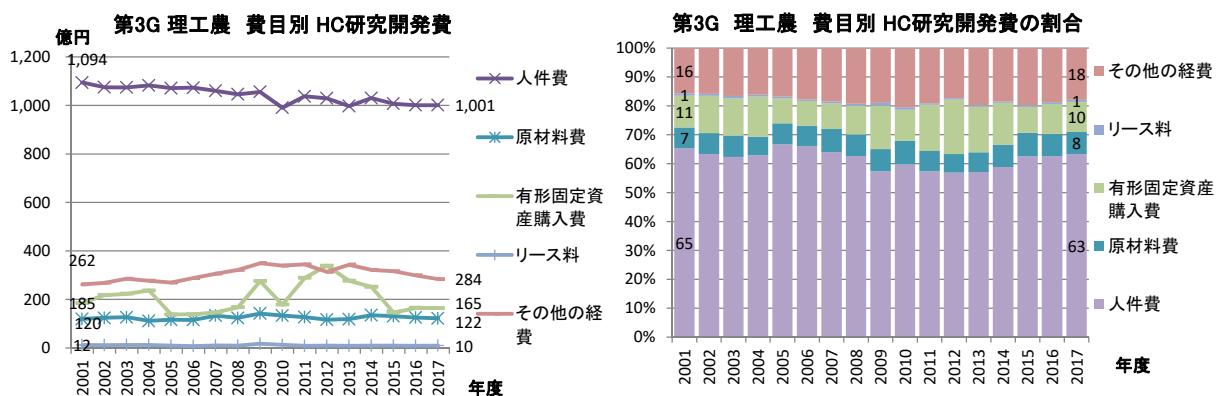
(A)第1グループ



(B)第2グループ

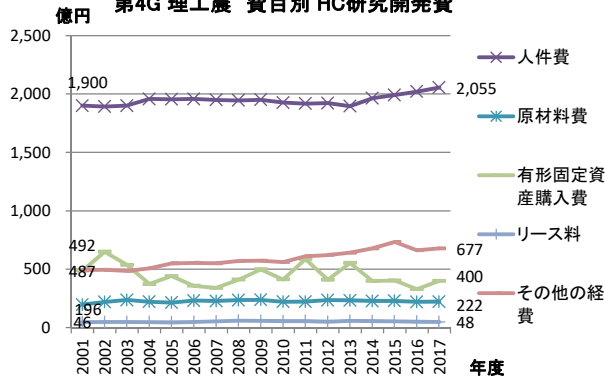


(C)第3グループ

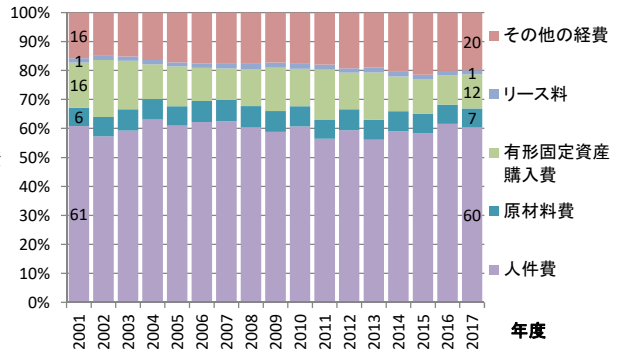


(D)第4グループ

第4G 理工農 費目別 HC研究開発費

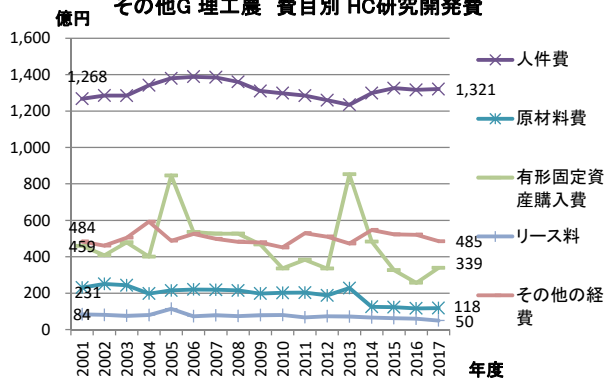


第4G 理工農 費目別 HC研究開発費の割合

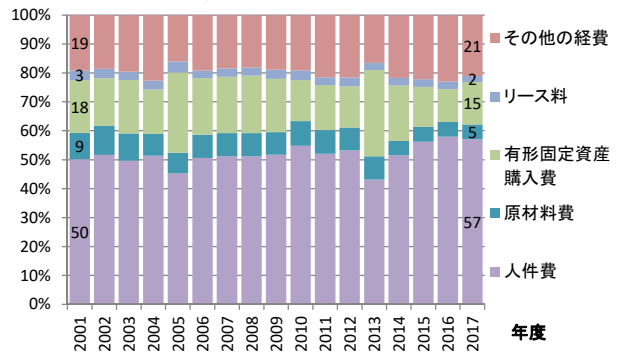


(E)その他グループ

その他G 理工農 費目別 HC研究開発費

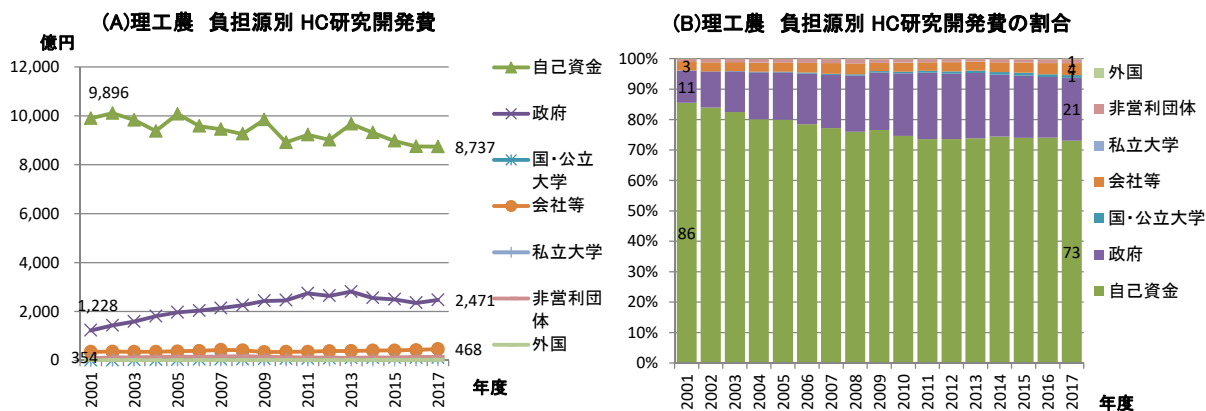


その他G 理工農 費目別 HC研究開発費の割合



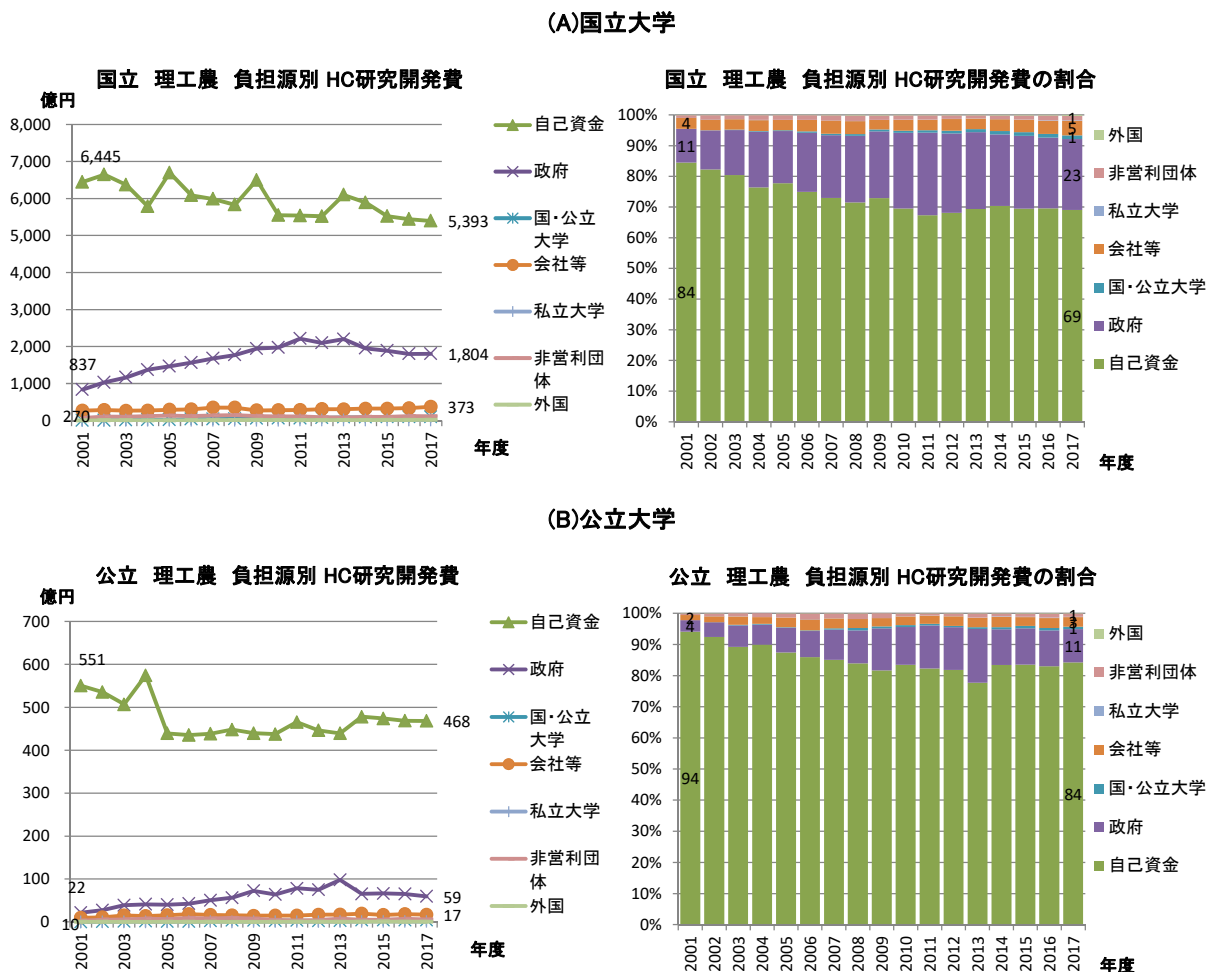
1.5.4 理工農学分野における負担源別の HC 研究開発費

参考図表 1-19 理工農学分野における負担源別 HC 研究開発費の状況

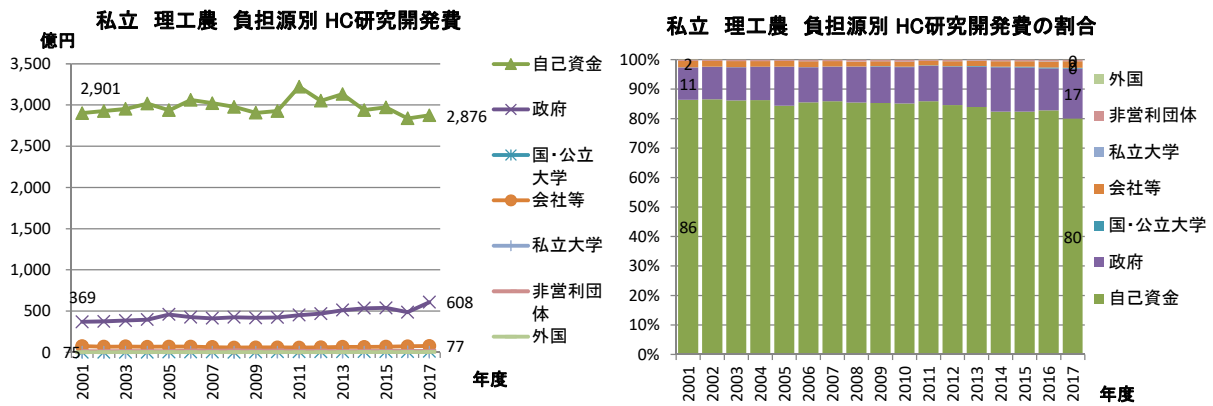


1.5.4.1 理工農学分野における国公立大学別の負担源別の HC 研究開発費

参考図表 1-20 理工農学分野における国公立大学別の負担源別 HC 研究開発費の状況



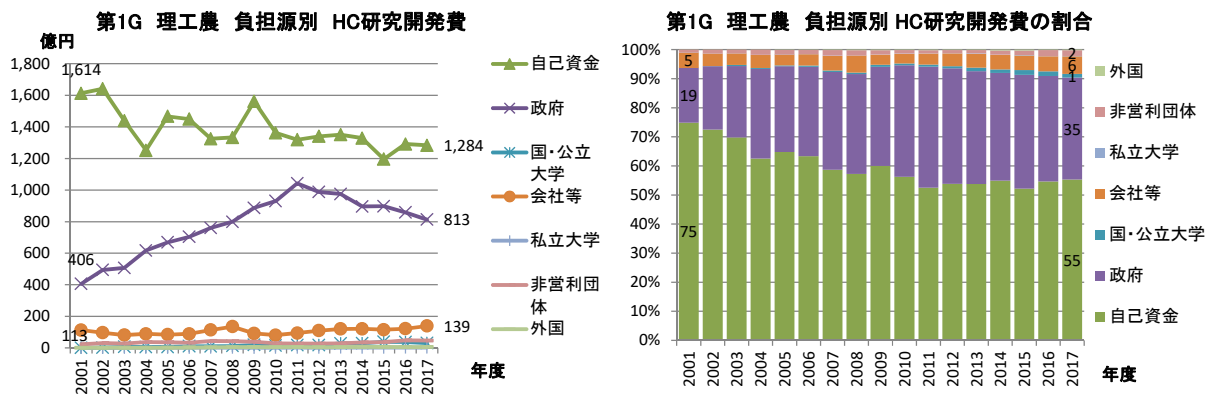
(C)私立大学



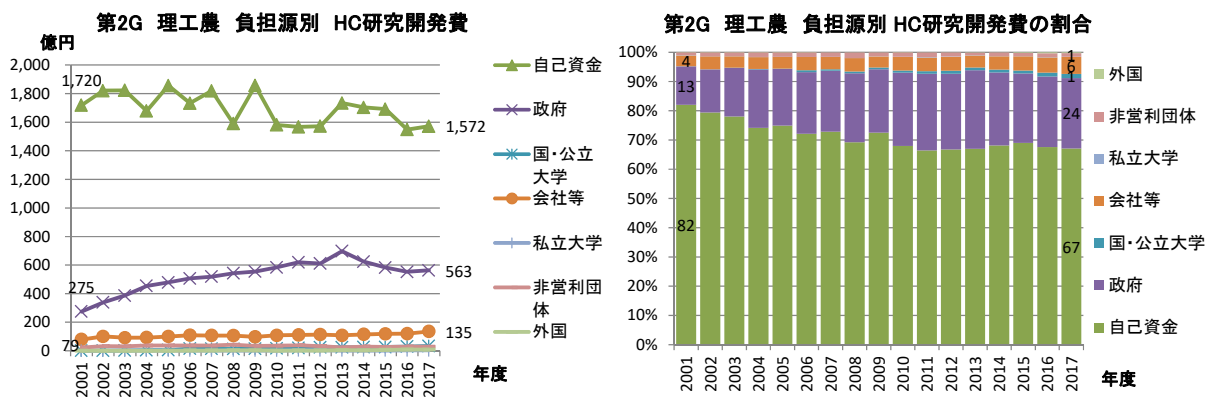
1.5.4.2理工農学分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-21 理工農学分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費の状況

(A)第1グループ

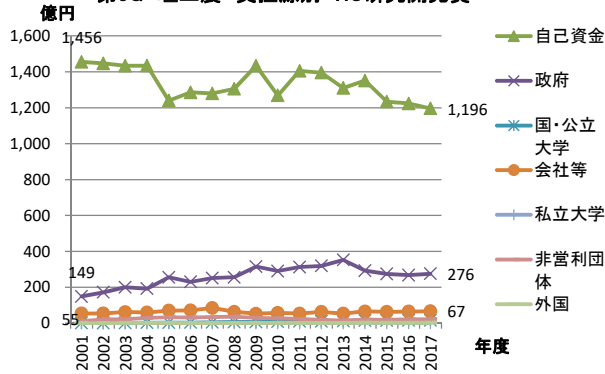


(B)第2グループ

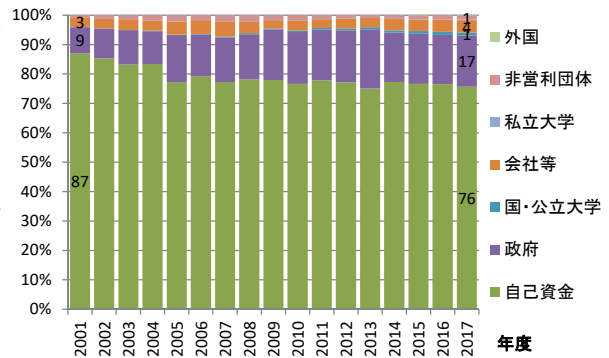


(C)第3グループ

第3G 理工農 負担源別 HC研究開発費

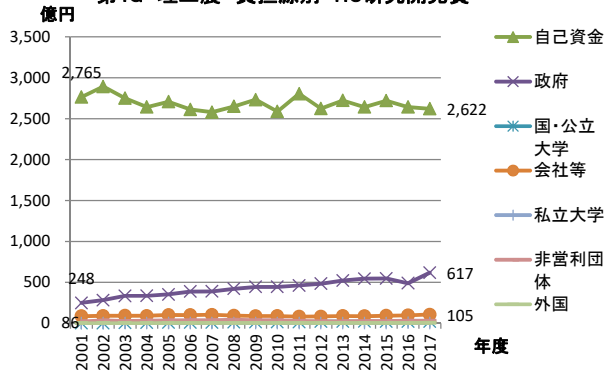


第3G 理工農 負担源別 HC研究開発費の割合

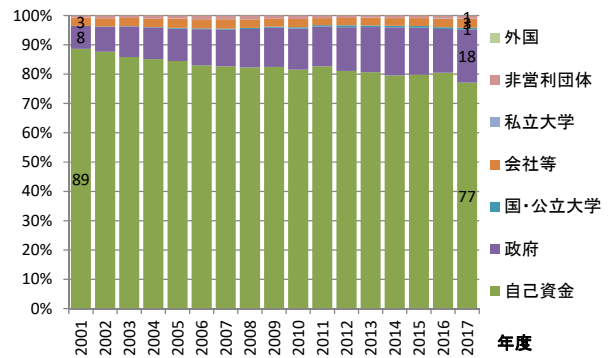


(D)第4グループ

第4G 理工農 負担源別 HC研究開発費

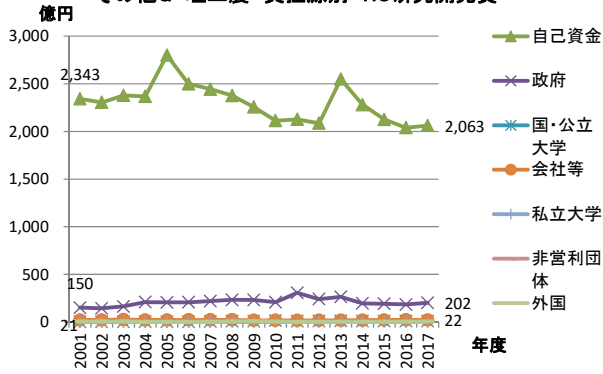


第4G 理工農 負担源別 HC研究開発費の割合

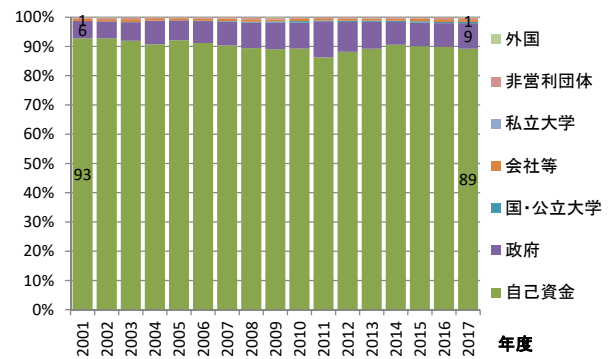


(E)その他グループ

その他G 理工農 負担源別 HC研究開発費



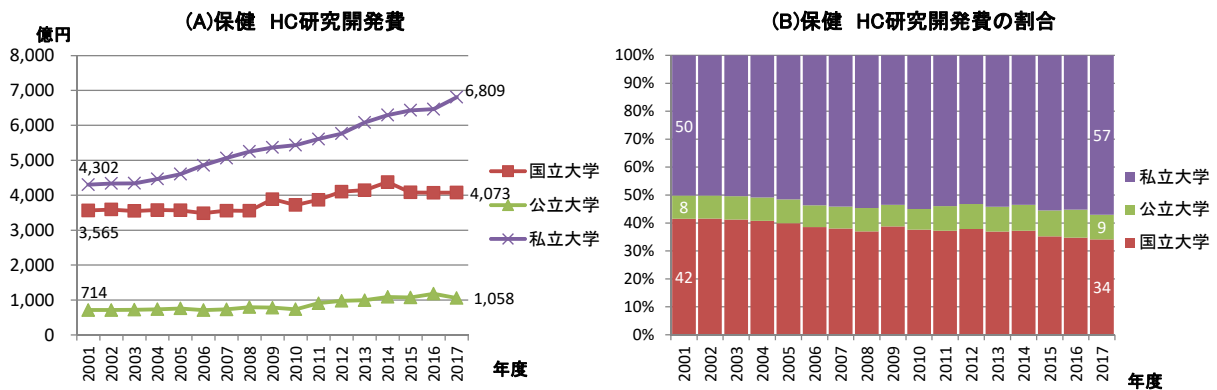
その他G 理工農 負担源別 HC研究開発費の割合



1.6 保健分野における HC 研究開発費

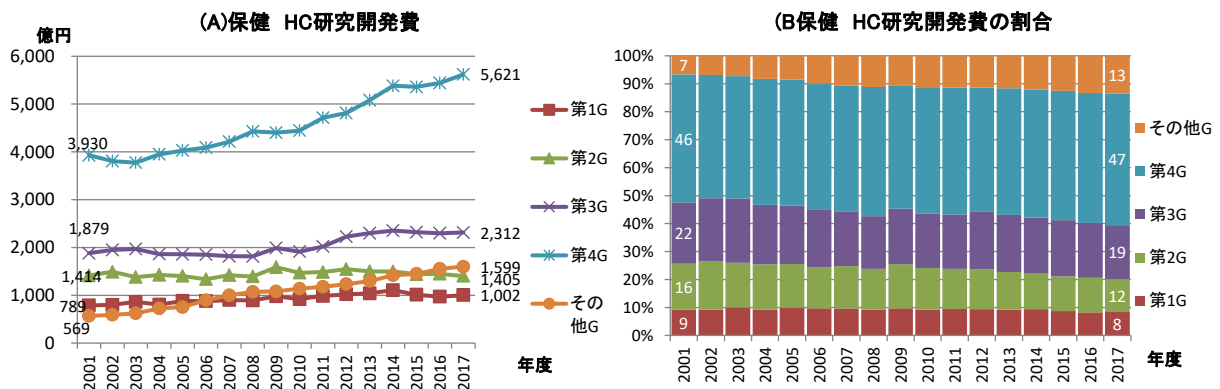
1.6.1 保健分野における国公立大学別 HC 研究開発費

参考図表 1-22 保健分野における国公立大学別の HC 研究開発費の状況



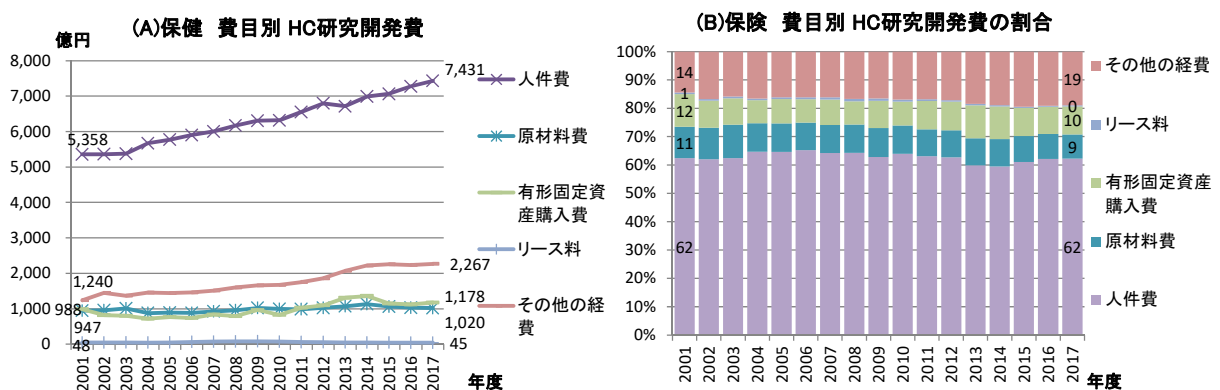
1.6.2 保健分野における大学グループ別 HC 研究開発費

参考図表 1-23 保健分野における大学グループ別の HC 研究開発費の状況



1.6.3 保健分野における費目別 HC 研究開発費

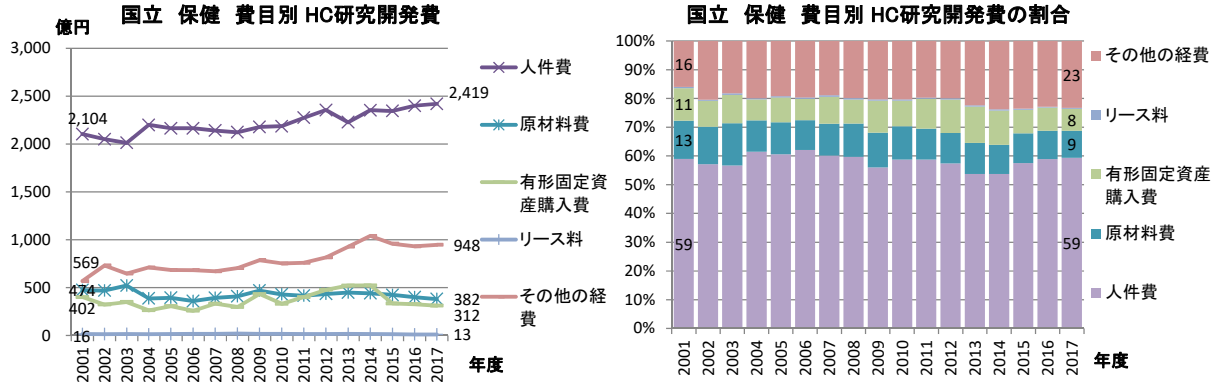
参考図表 1-24 保健分野における大学等の費目別 HC 研究開発費の状況



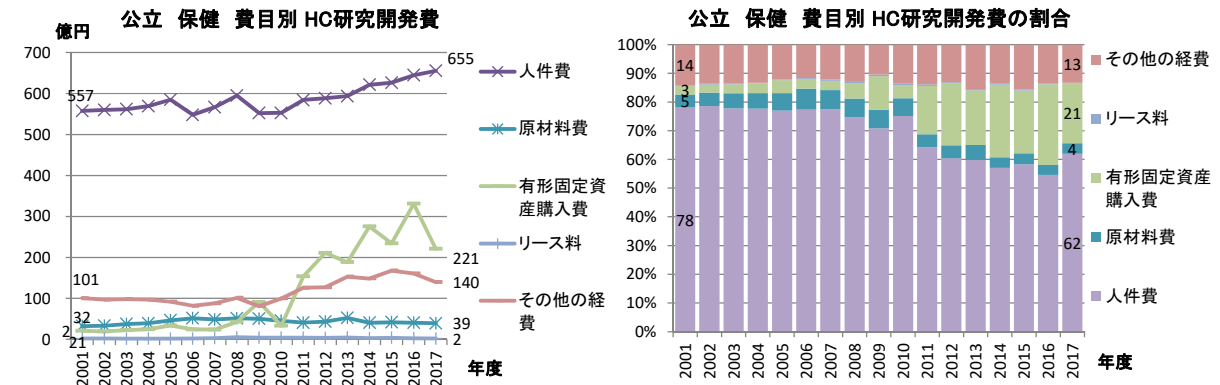
1.6.3.1 保健分野における国公立大学別費目別の HC 研究開発費

参考図表 1-25 保健分野における国公立大学別の費目別 HC 研究開発費の状況

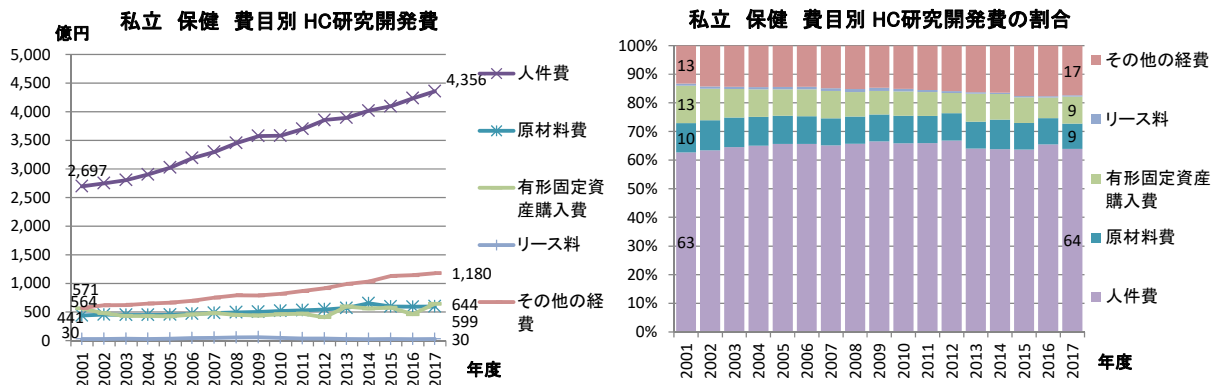
(A) 国立大学



(B) 公立大学



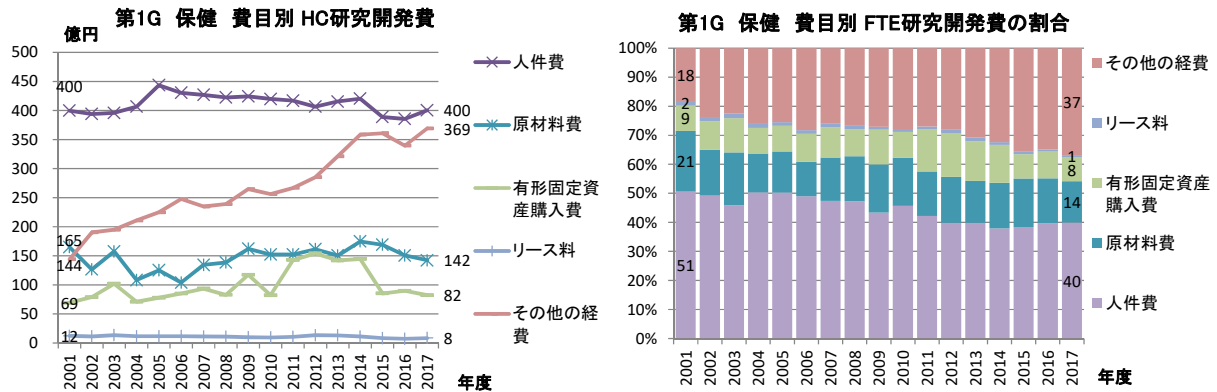
(C) 私立大学



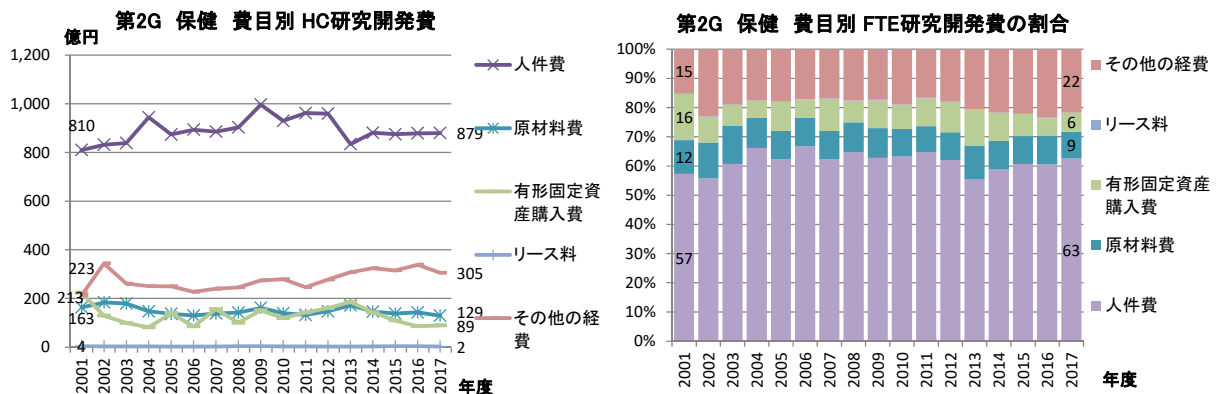
1.6.3.2 保健分野における大学グループ別費目別の HC 研究開発費

参考図表 1-26 保健分野における大学グループ別の費目別 HC 研究開発費の状況

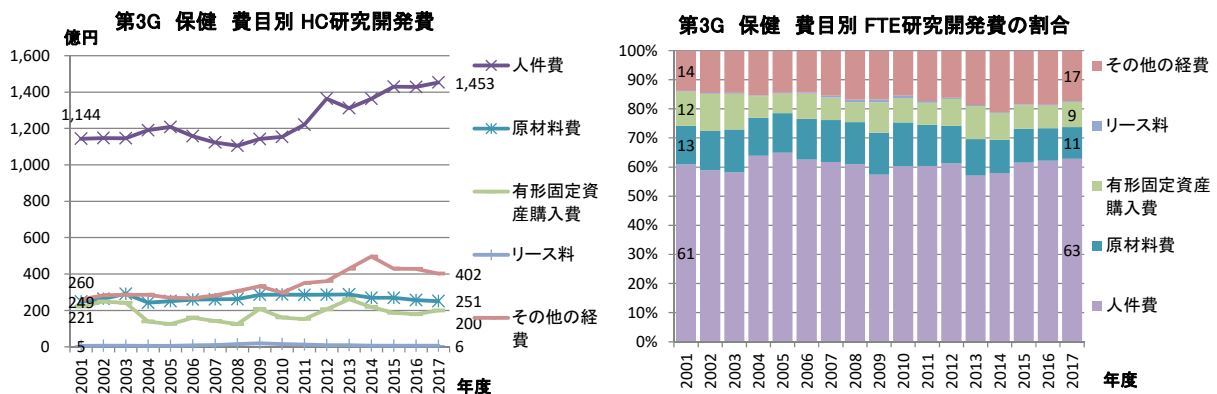
(A) 第 1 グループ



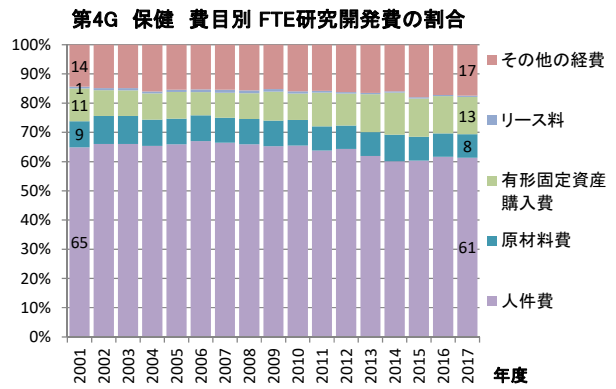
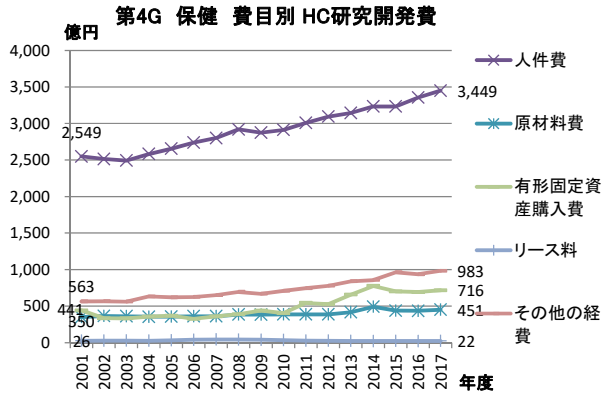
(B) 第 2 グループ



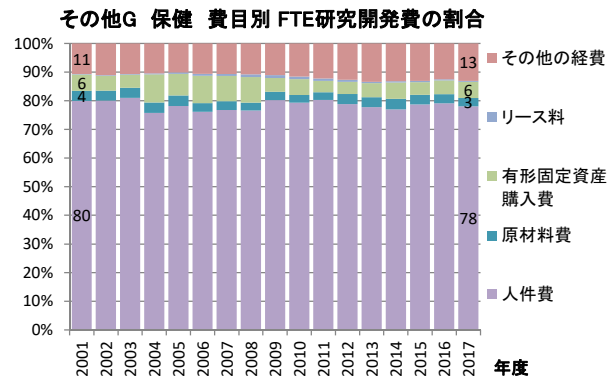
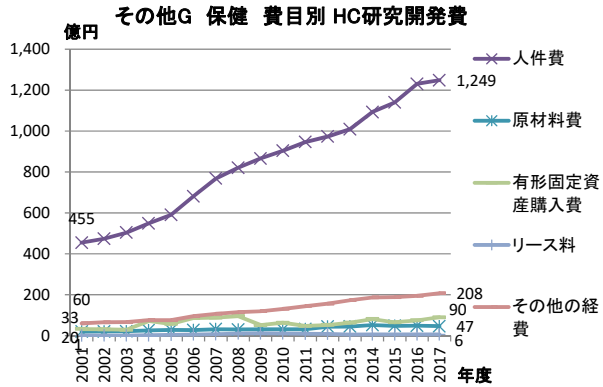
(C) 第 3 グループ



(D)第4グループ

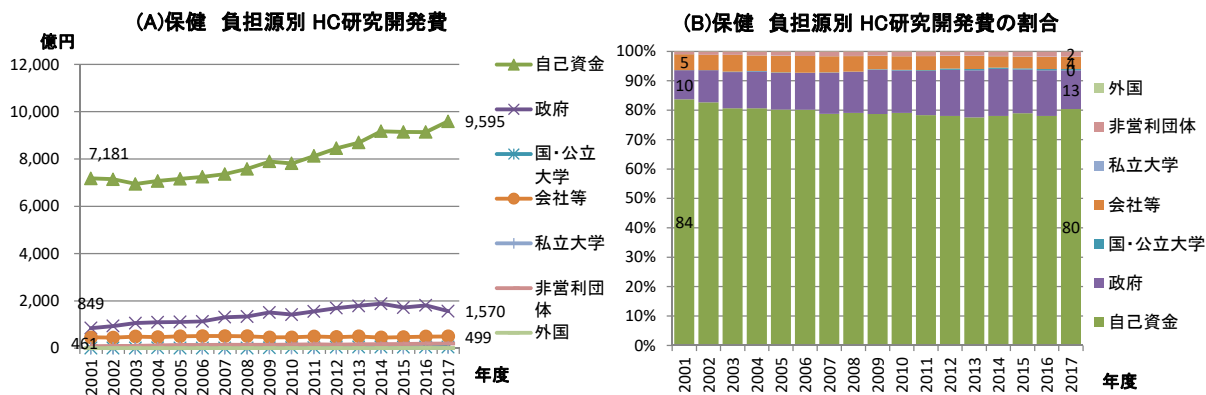


(E)その他グループ



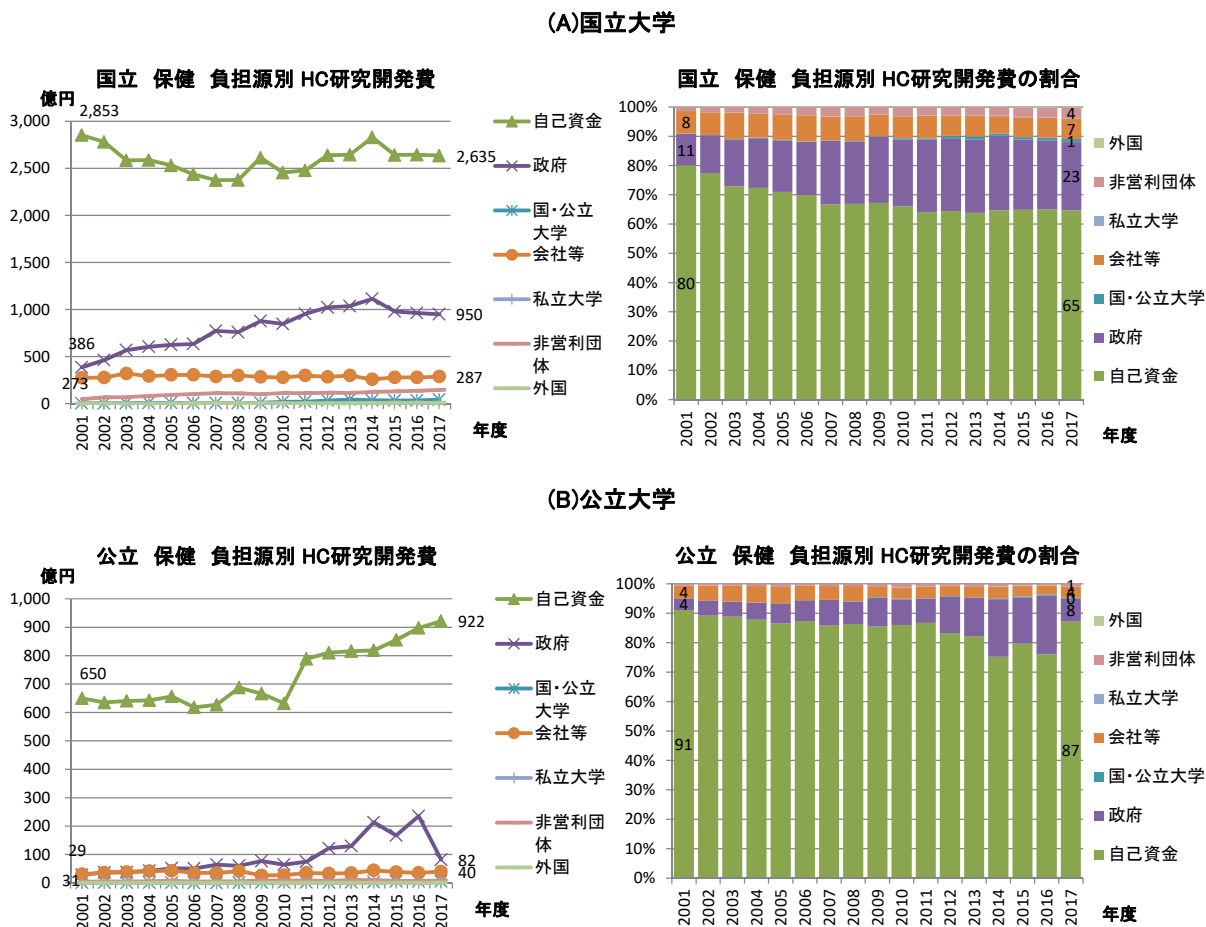
1.6.4 保健分野における負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-27 保健分野における負担源別 HC 研究開発費の状況

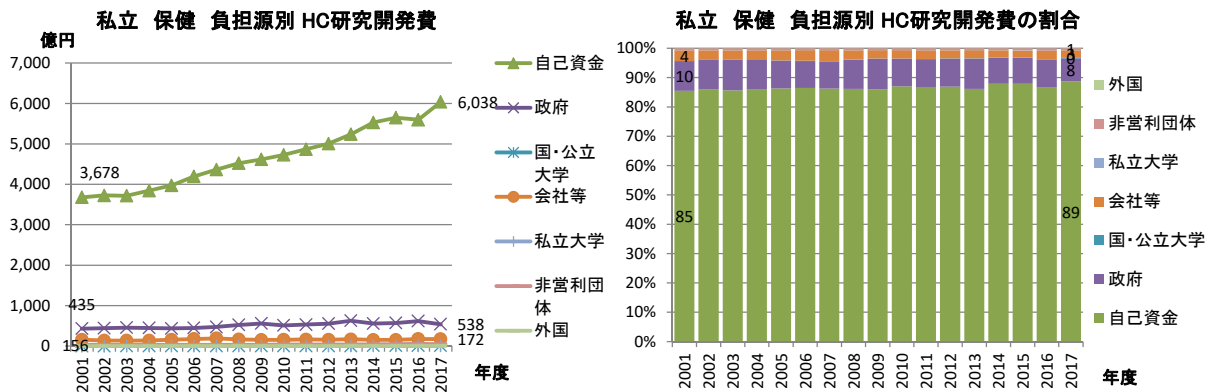


1.6.4.1 保健分野における国公立大学別の負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-28 保健分野における国公立大学別の負担源別 HC 研究開発費の状況



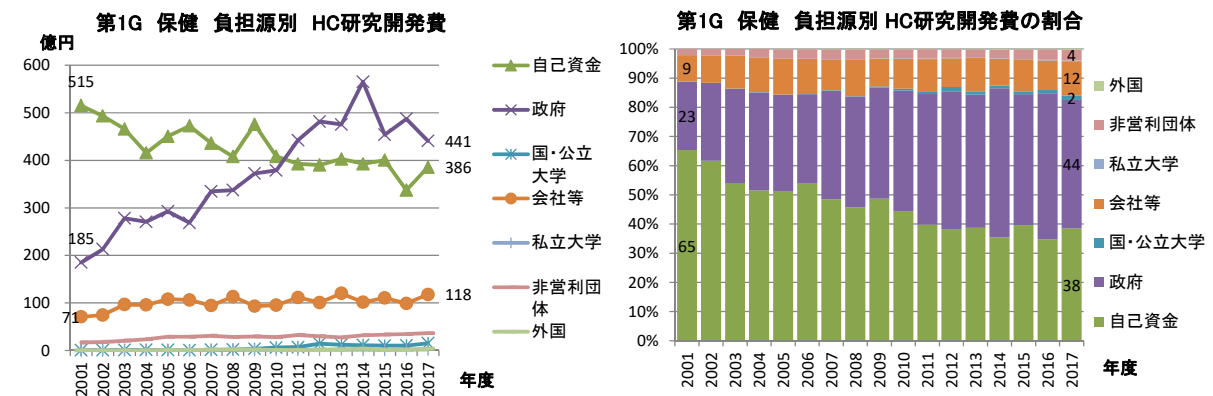
(C)私立大学



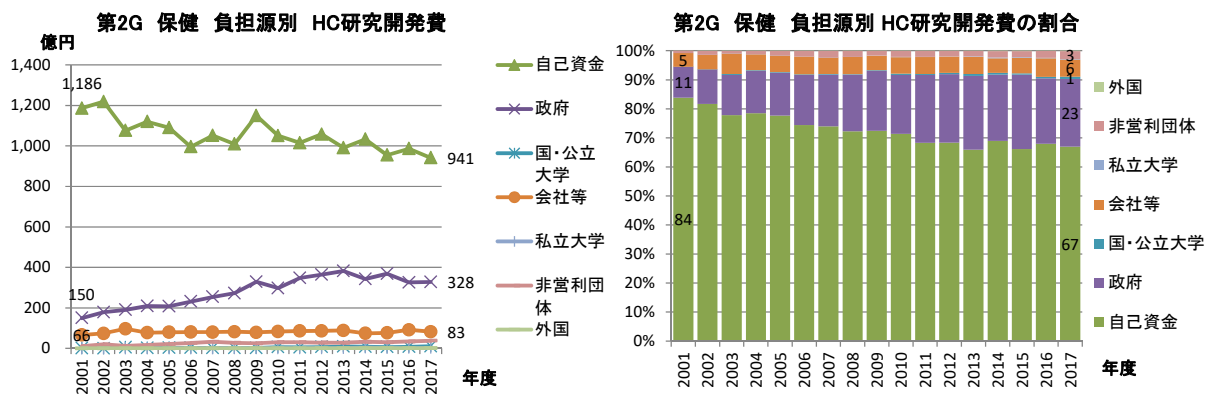
1.6.4.2保健分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費

参考図表 1-29 保健分野における大学グループ別の負担源別 HC 研究開発費の状況

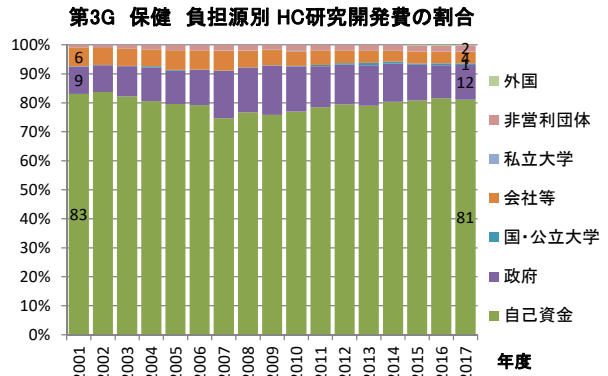
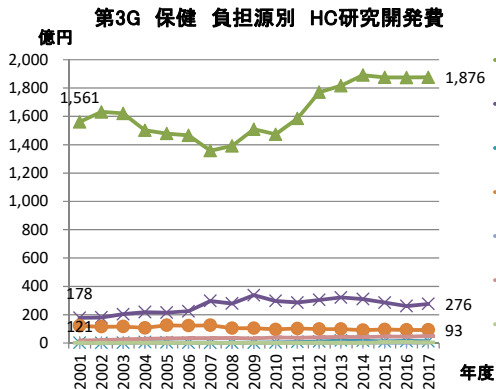
(A)第1グループ



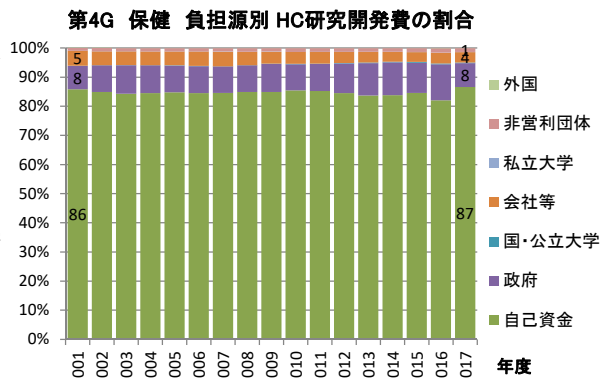
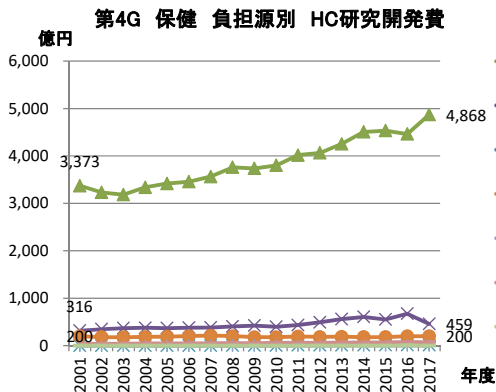
(B)第2グループ



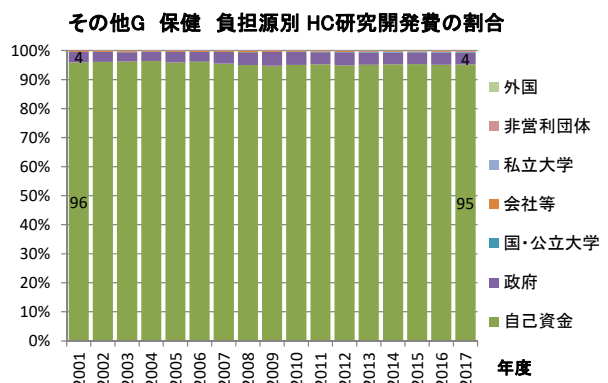
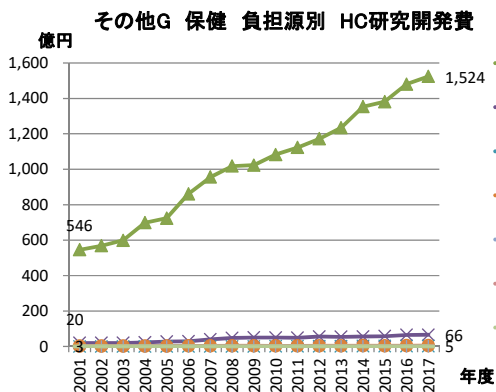
(C)第3グループ



(D)第4グループ



(E)その他グループ



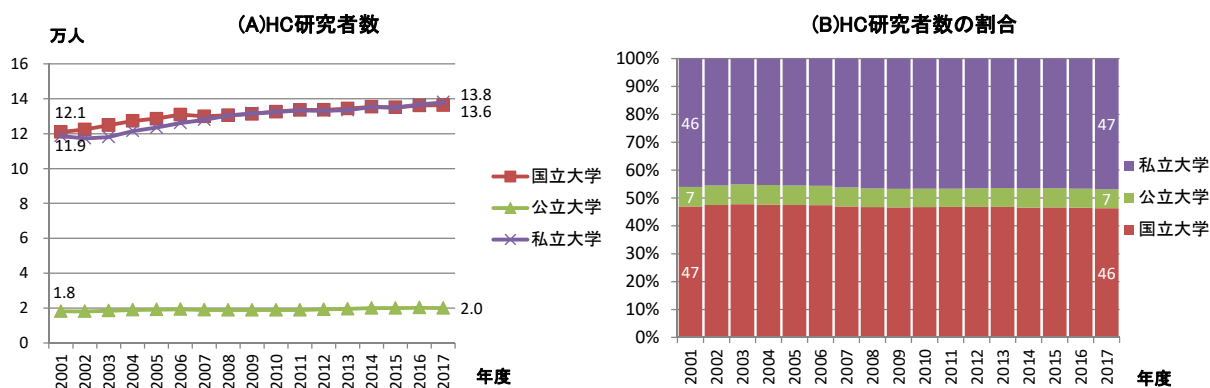
2. HC 研究者

HC 値での研究者の状況を示す。この節にある図表は全て、総務省「科学技術研究調査」の個票データ(統計法に基づく二次利用申請による)を用いて科学技術・学術政策研究所が集計・分析したものである。

2.1 大学等における HC 研究者総数の状況

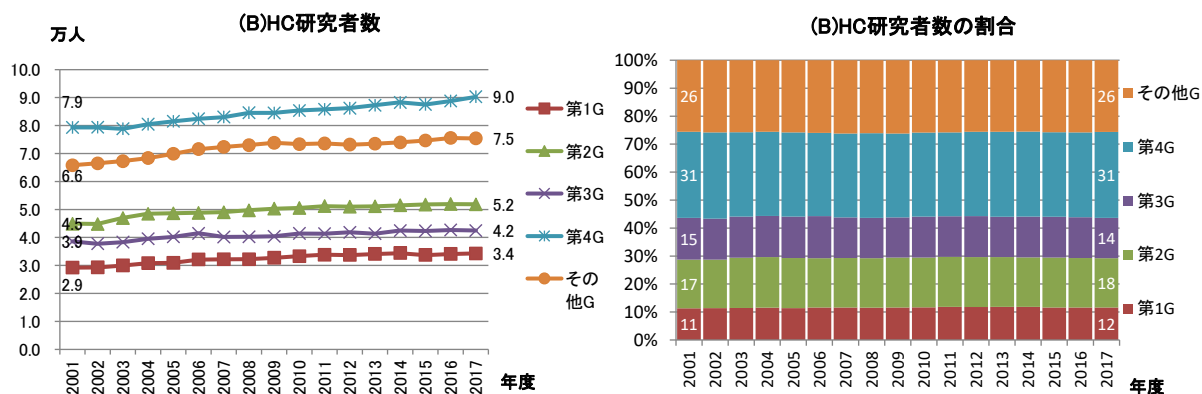
2.1.1 国公立大学別の HC 研究者

参考図表 2-1 大学等における国公立大学別の HC 研究者の状況



2.1.2 大学グループ別の HC 研究者

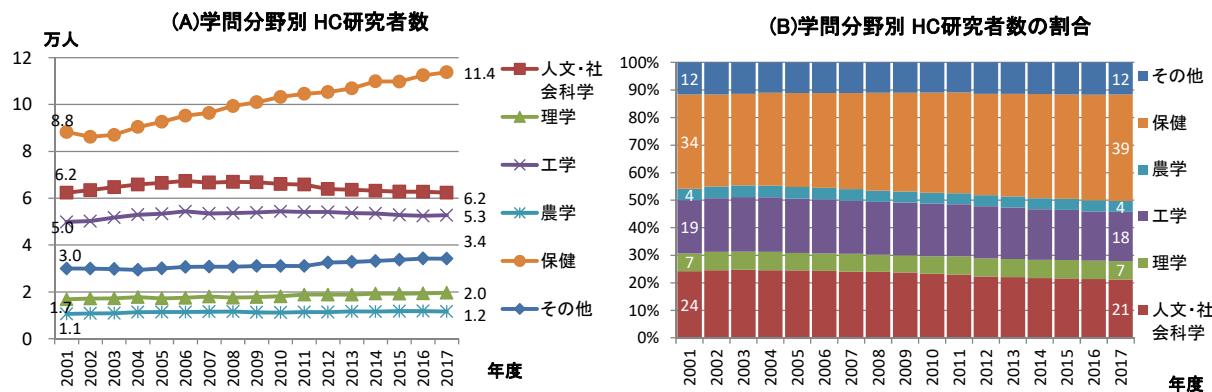
参考図表 2-2 大学等における大学グループ別の HC 研究者の状況



2.2 学問分野別 HC 研究者

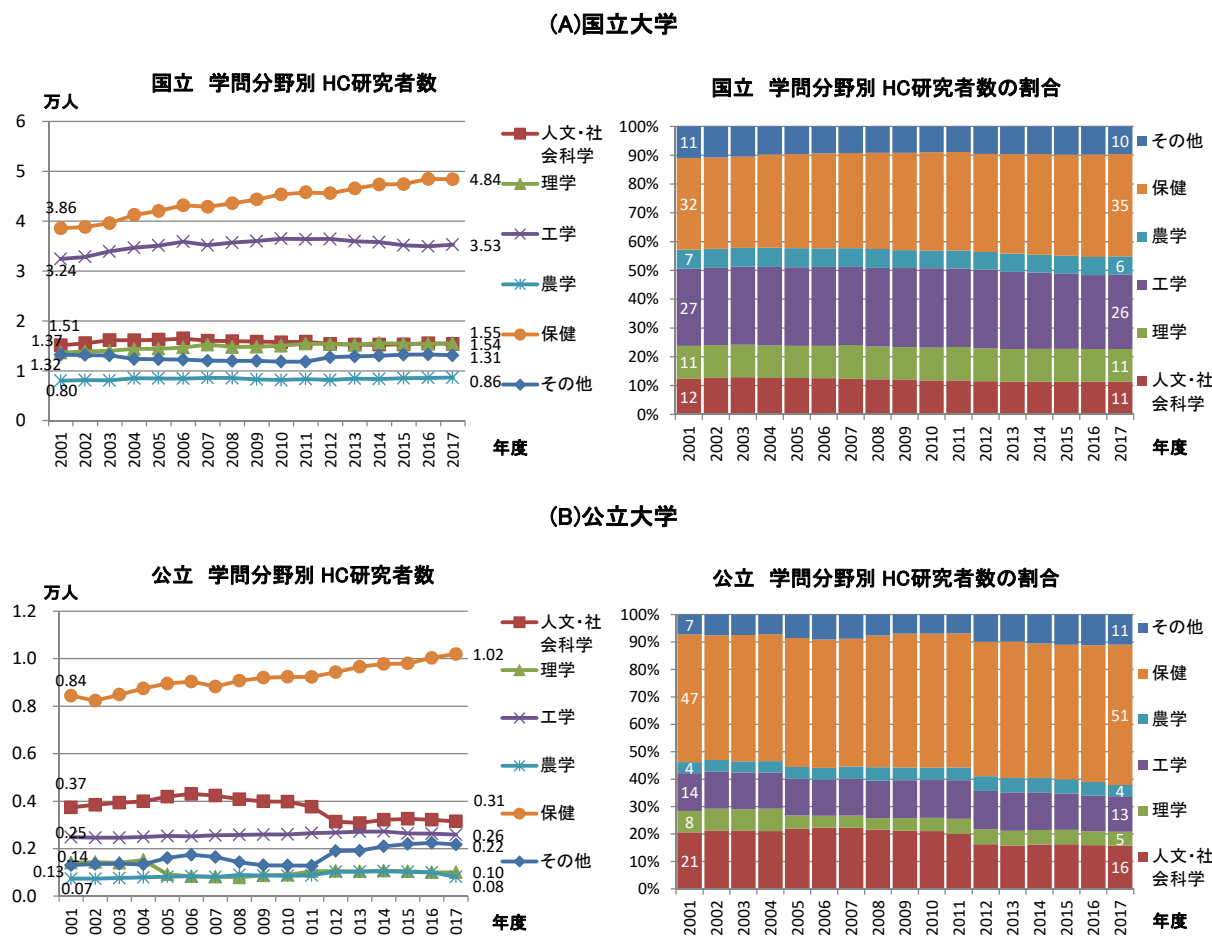
2.2.1 大学等における学問分野別 HC 研究開発費

参考図表 2-3 大学等における学問分野別 HC 研究者の状況

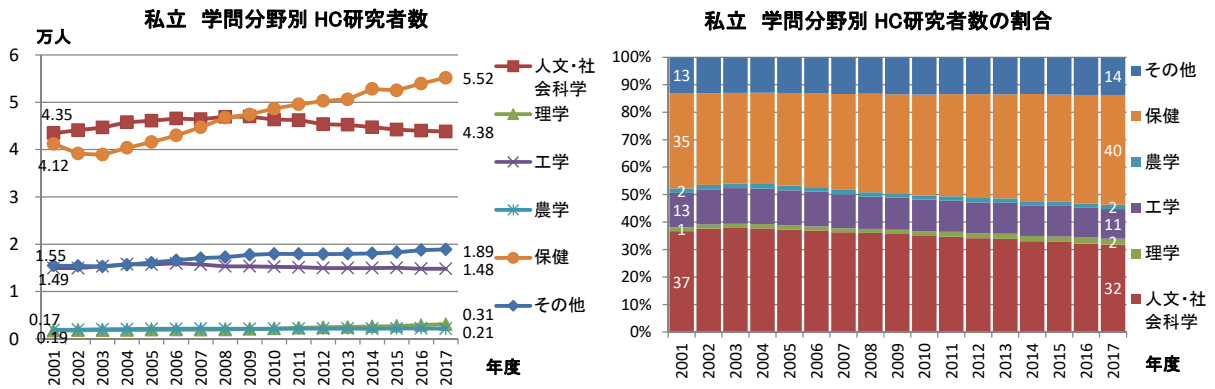


2.2.2 国公立大学における学問分野別 HC 研究者

参考図表 2-4 国公立大学別の学問分野別 HC 研究者の状況



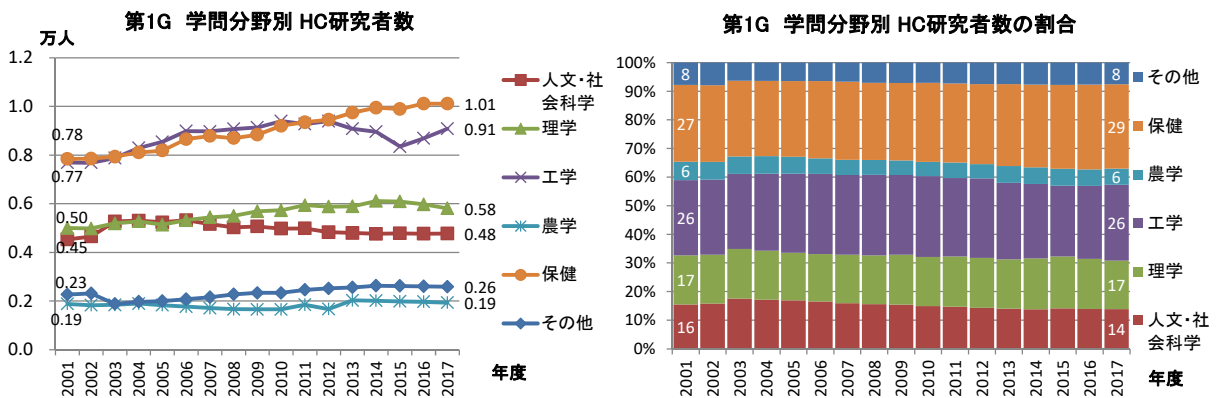
(C)私立大学



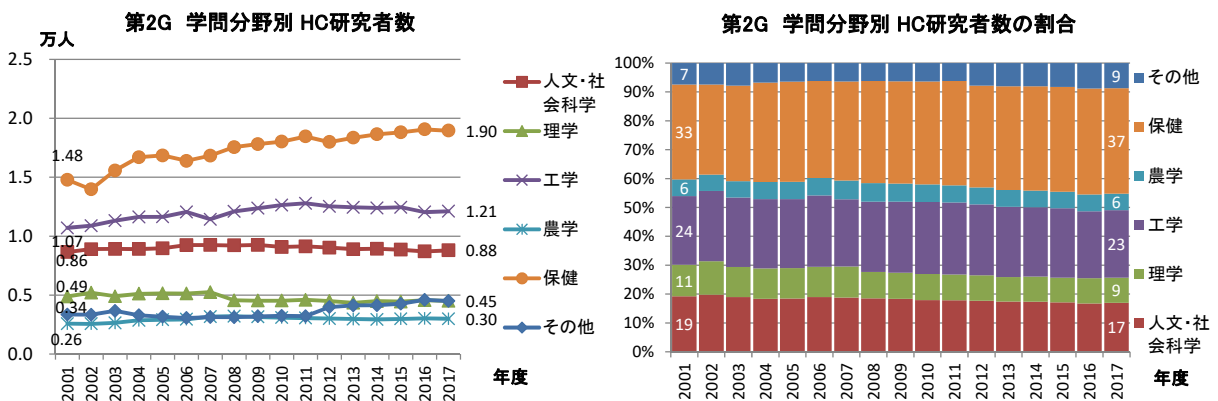
2.2.3 大学グループにおける学問分野別 HC 研究者

参考図表 2-5 大学グループ別の学問分野別 HC 研究者の状況

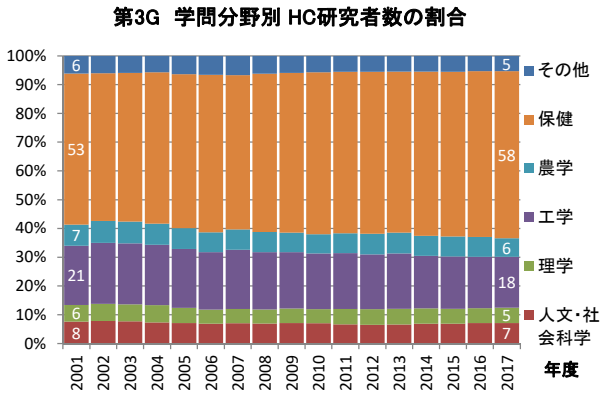
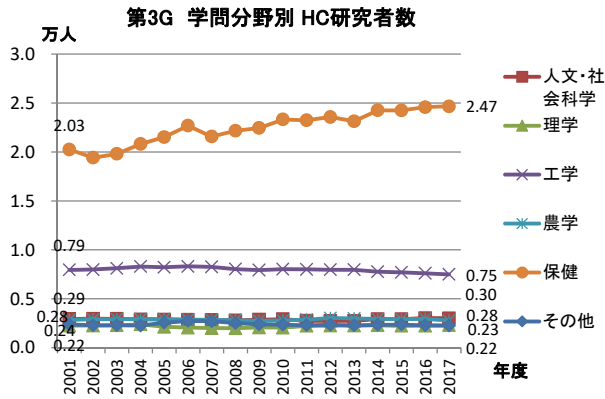
(A)第1グループ



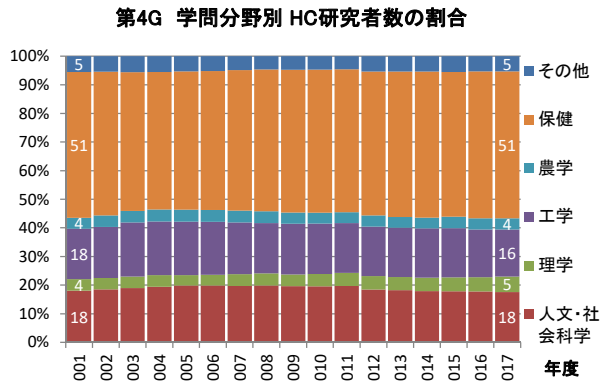
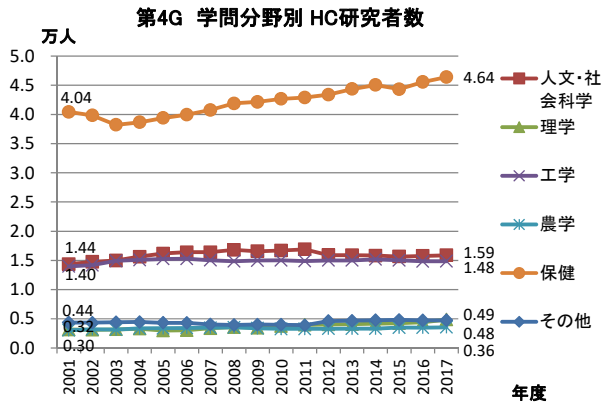
(B)第2グループ



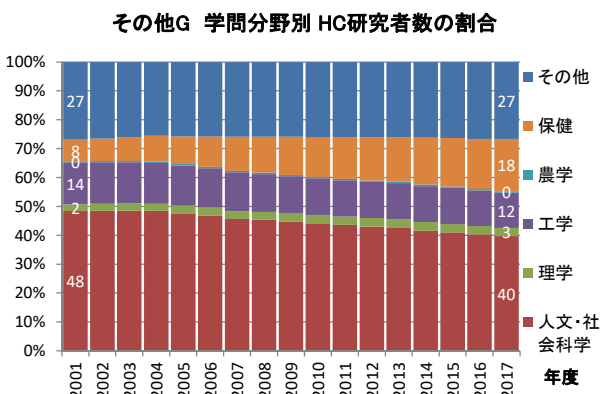
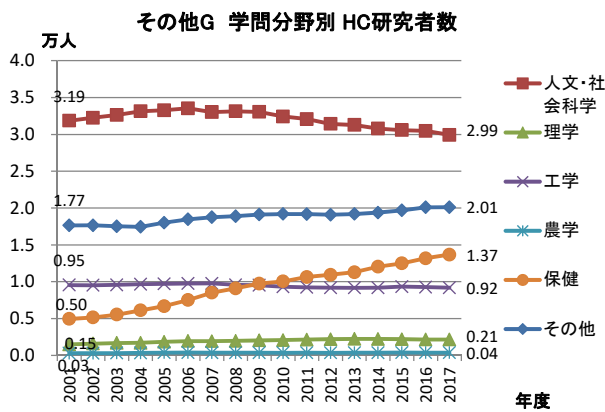
(C)第3グループ



(D)第4グループ



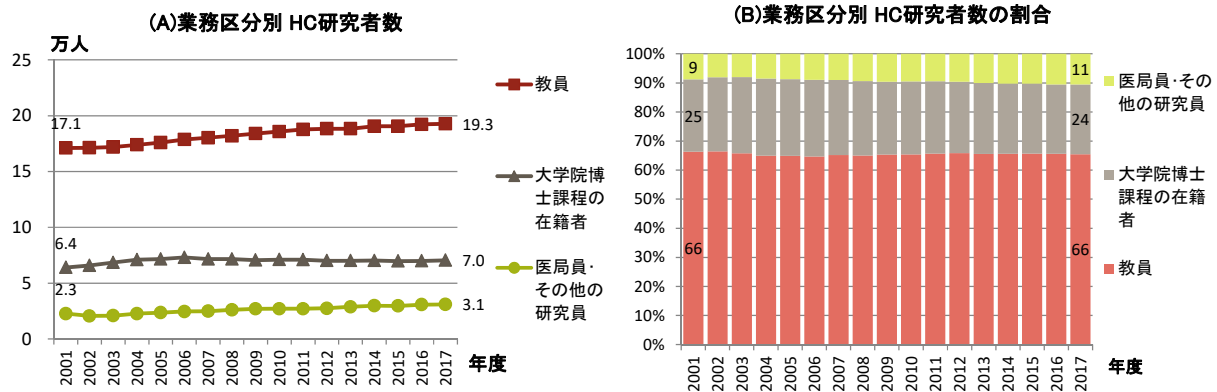
(E)その他グループ



2.3 業務区分別 HC 研究者

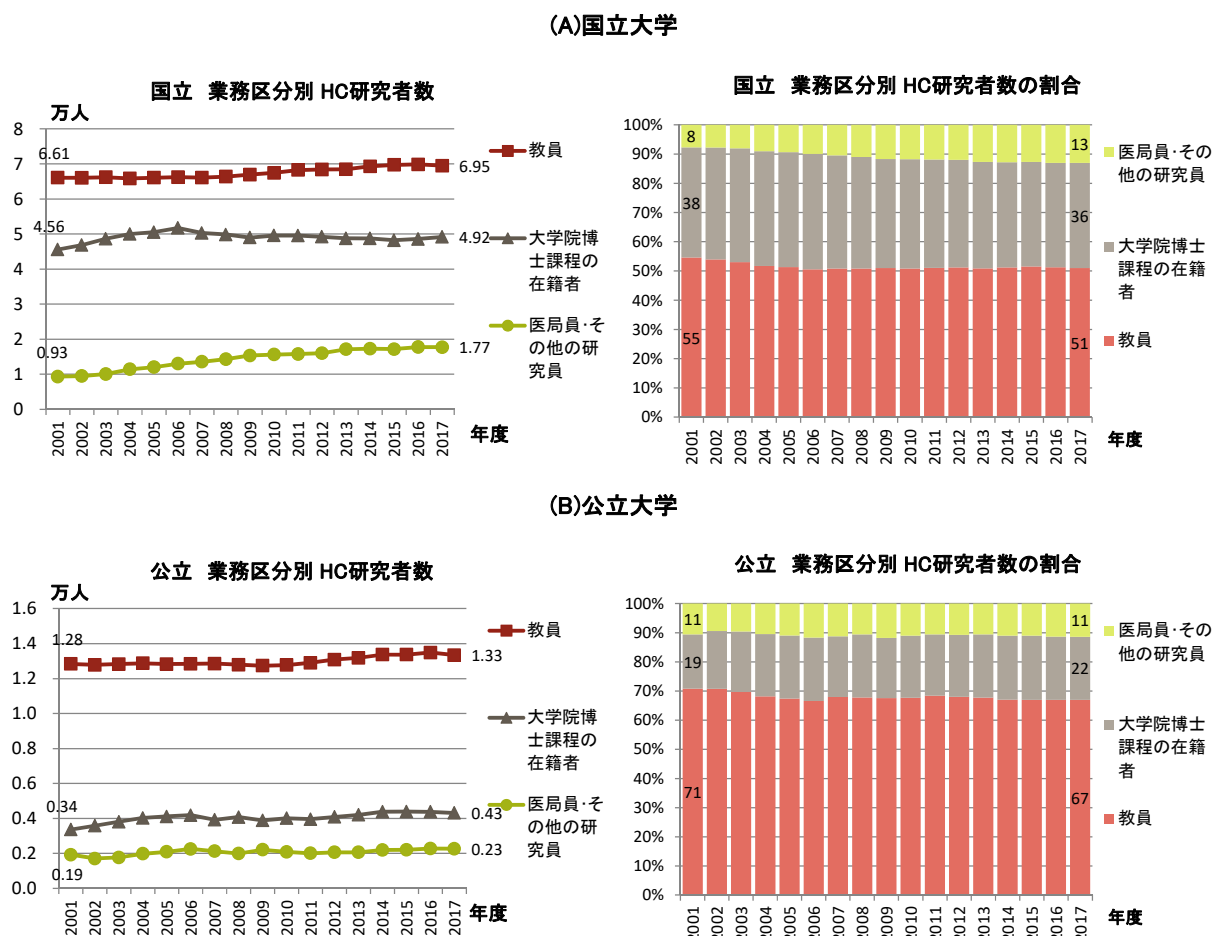
2.3.1 大学等における業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-6 大学等における業務区分別 HC 研究者の状況

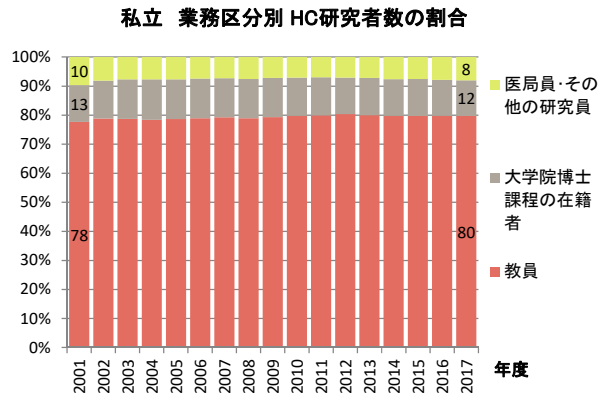
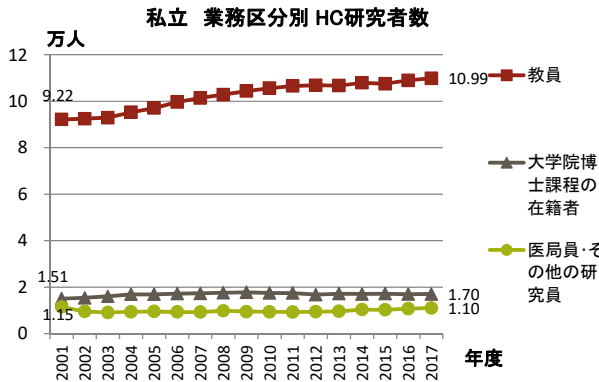


2.3.2 国公立大学における業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-7 国公立大学別の業務区分別 HC 研究者の状況



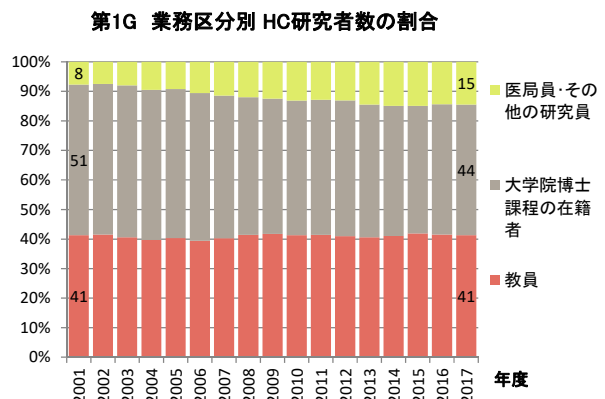
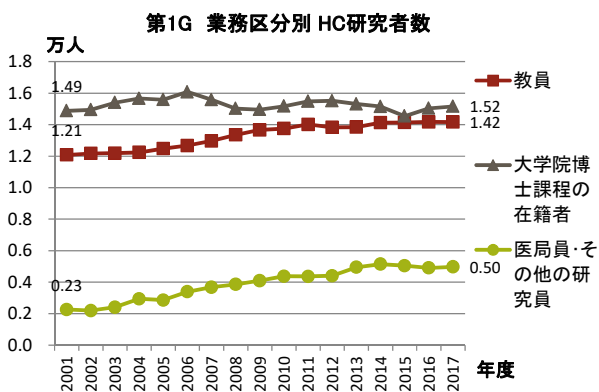
(C)私立大学



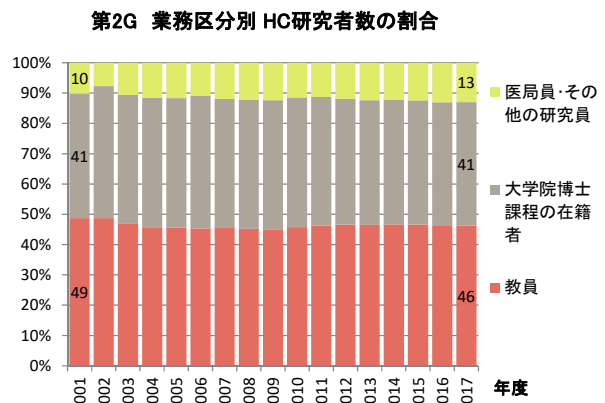
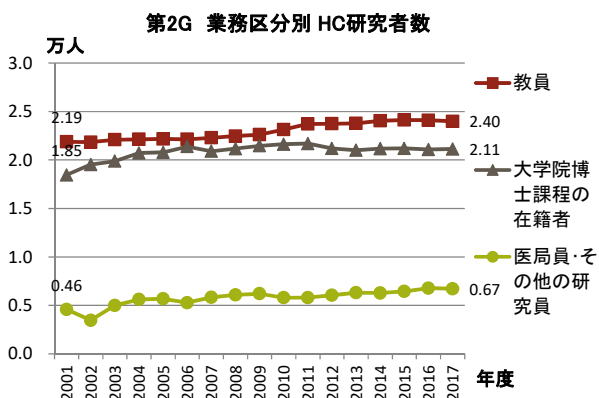
2.3.3 大学グループにおける業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-8 大学グループ別の業務区分別 HC 研究者の状況

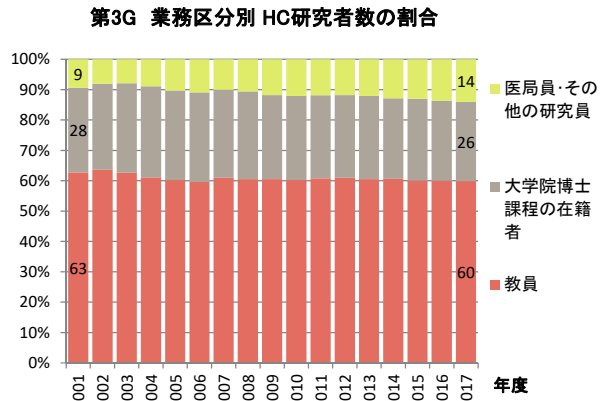
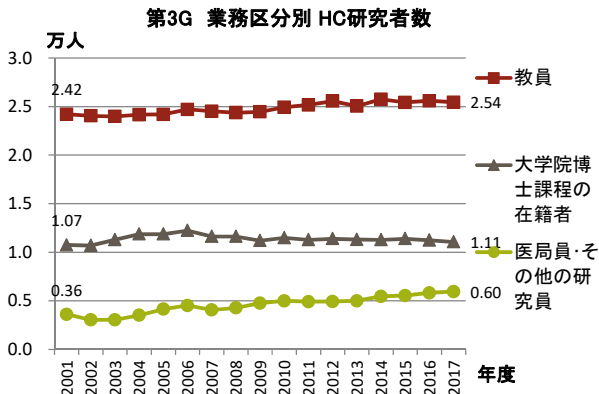
(A)第1グループ



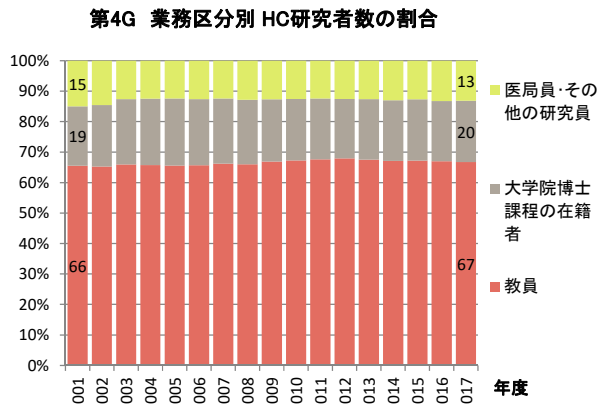
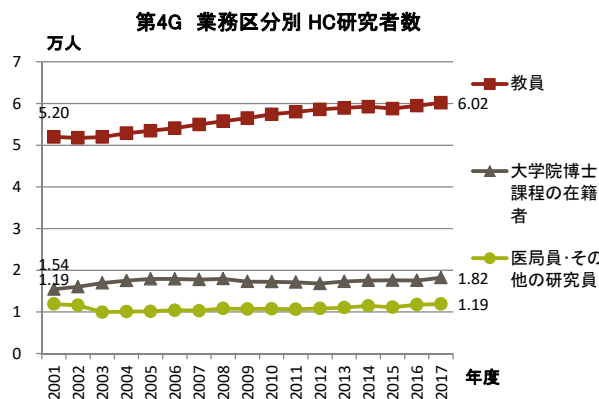
(B)第2グループ



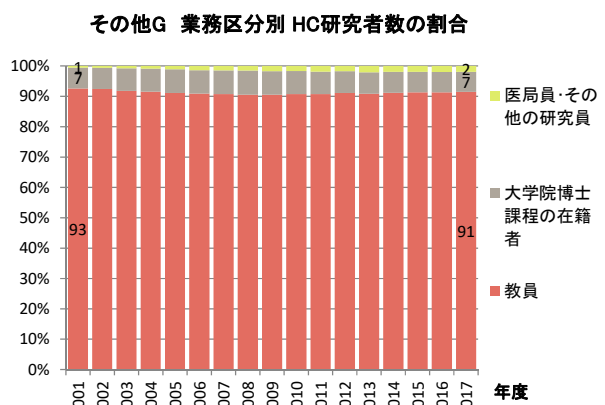
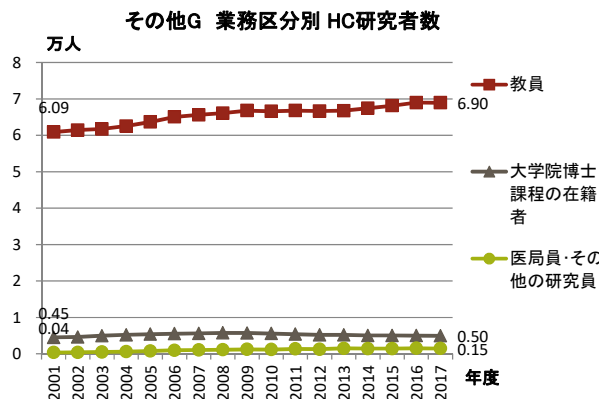
(C)第3グループ



(D)第4グループ



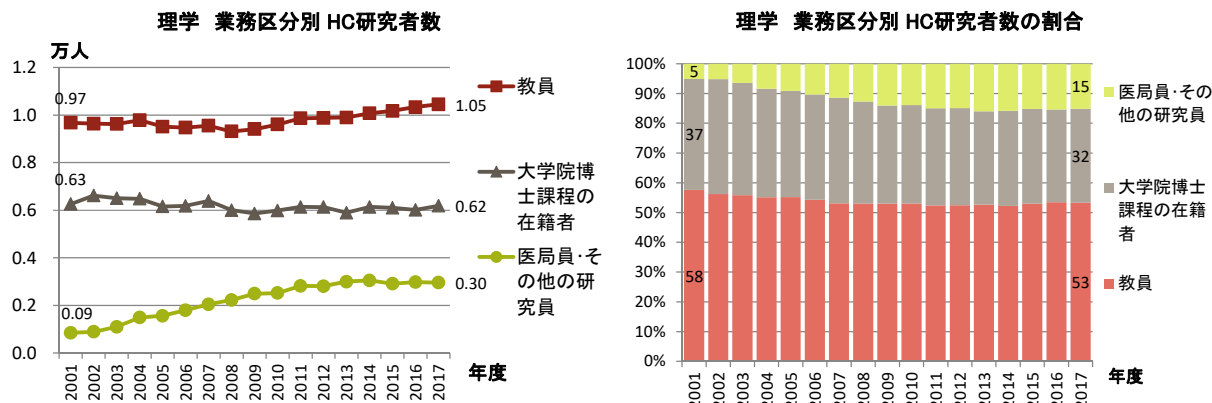
(E)その他グループ



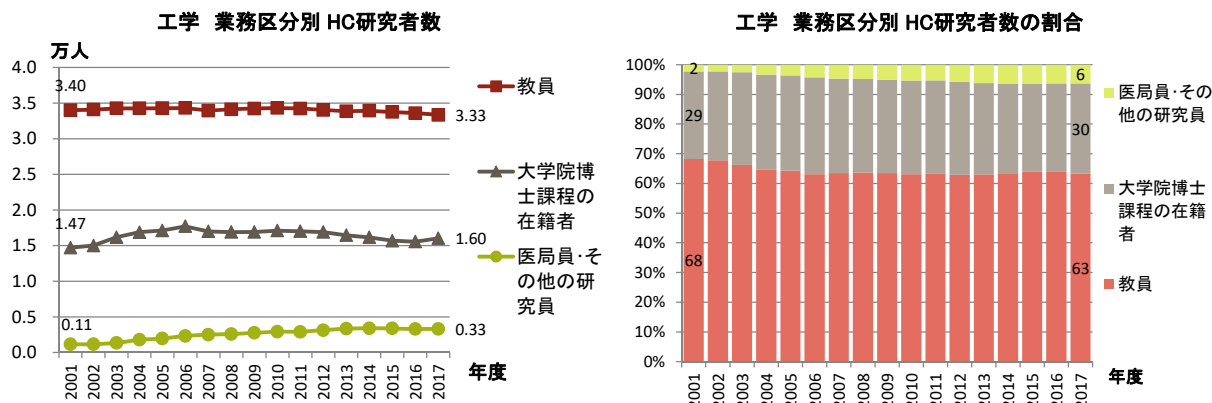
2.3.4 学問分野における業務区別 HC 研究者

参考図表 2-9 学問分野別の業務区別 HC 研究者の状況

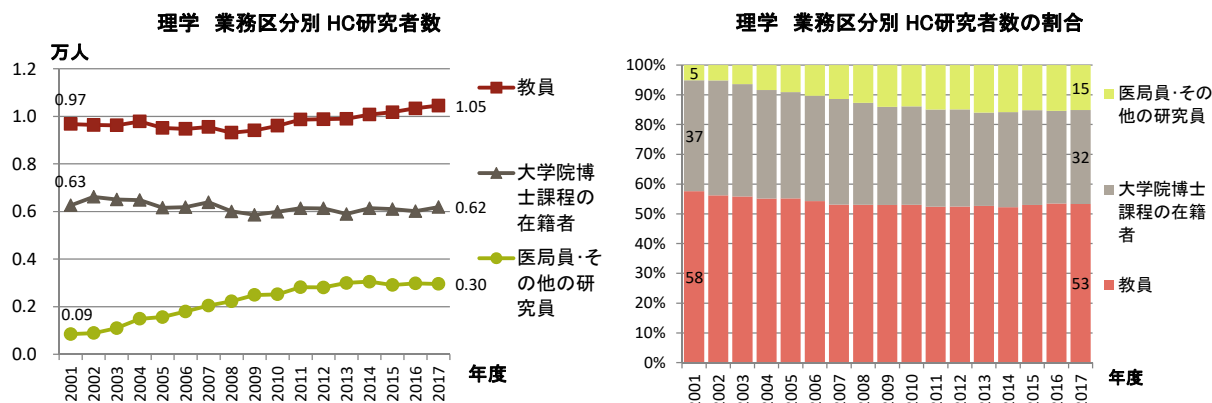
(A)理学



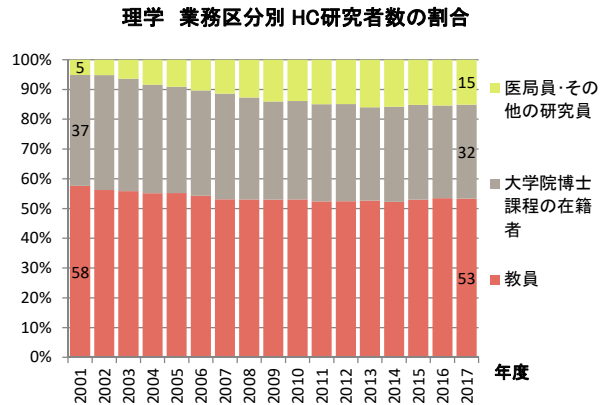
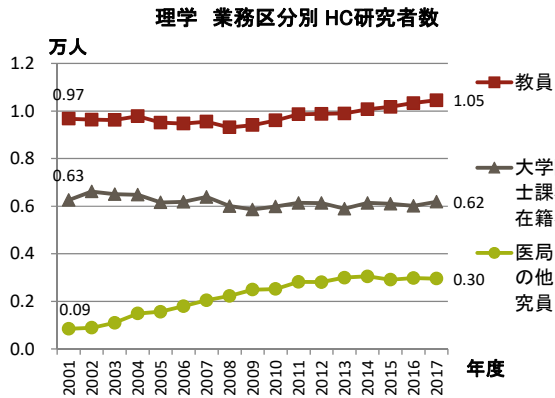
(B)工学



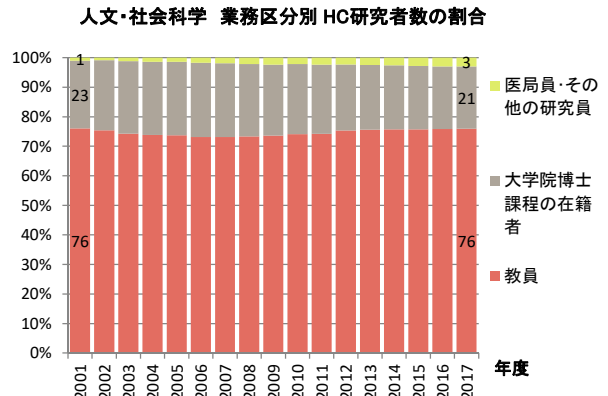
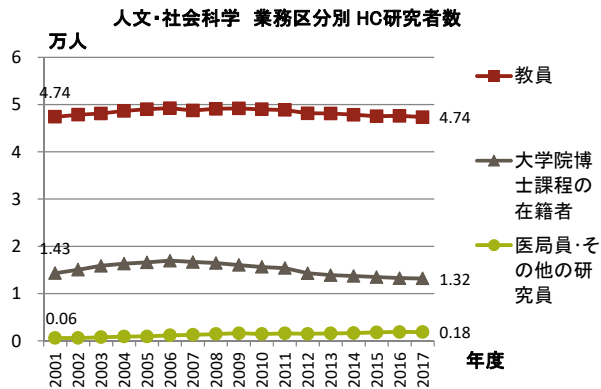
(C)農学



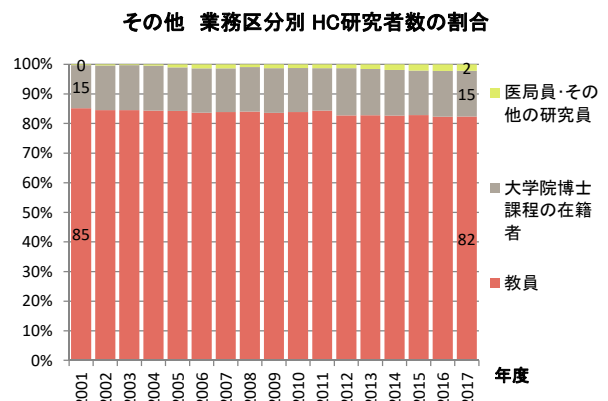
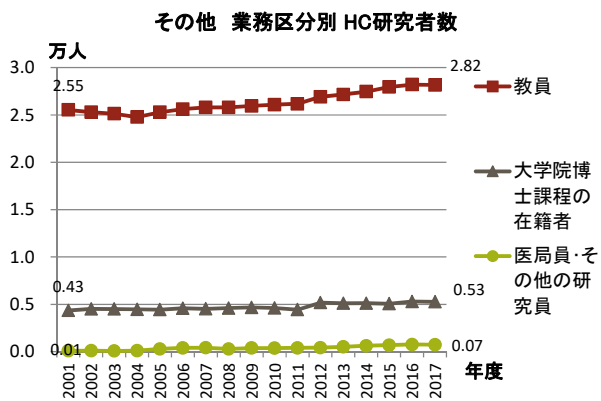
(D)保健



(E)人文・社会科学



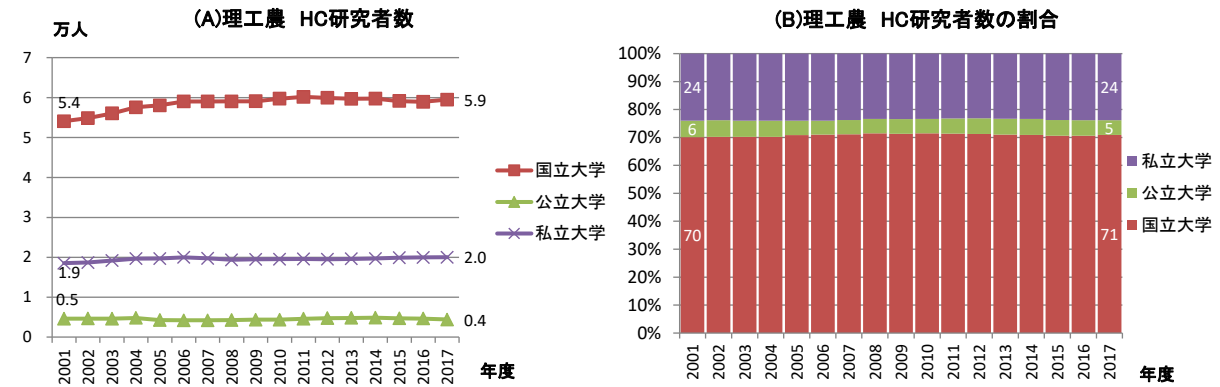
(E)その他



2.4 理工農学分野における HC 研究者

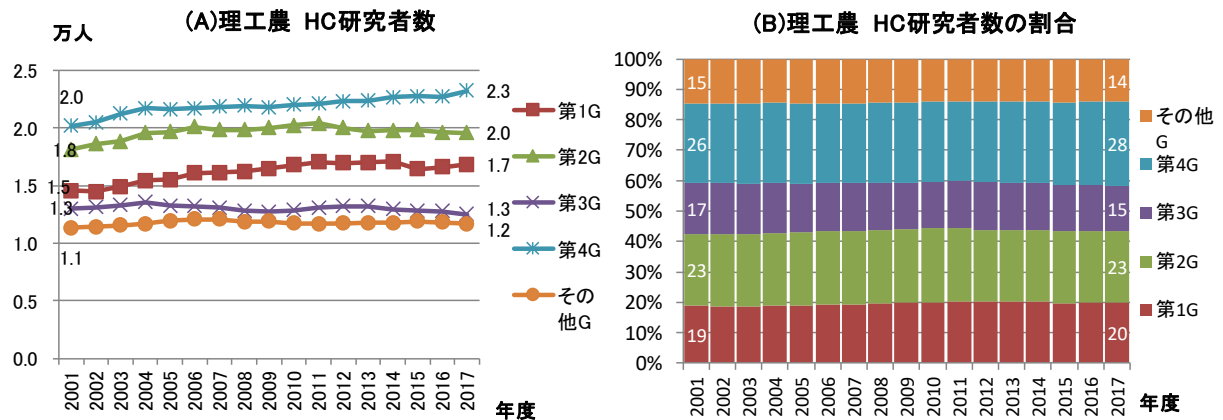
2.4.1 理工農学分野における国公立大学別 HC 研究者

参考図表 2-10 理工農学分野における国公立大学別 HC 研究者の状況



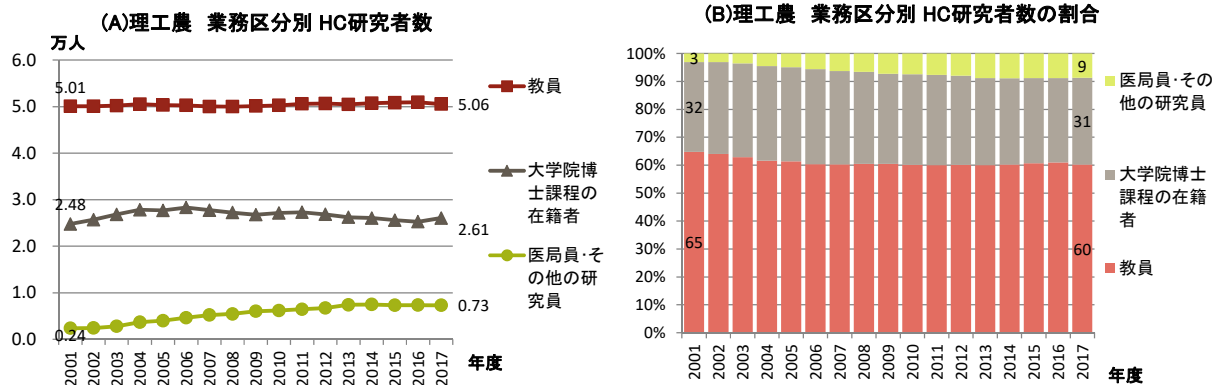
2.4.2 理工農学分野における大学グループ別 HC 研究者

参考図表 2-11 理工農学分野における大学グループ別 HC 研究者の状況



2.4.3 理工農学分野における業務区分別 HC 研究者

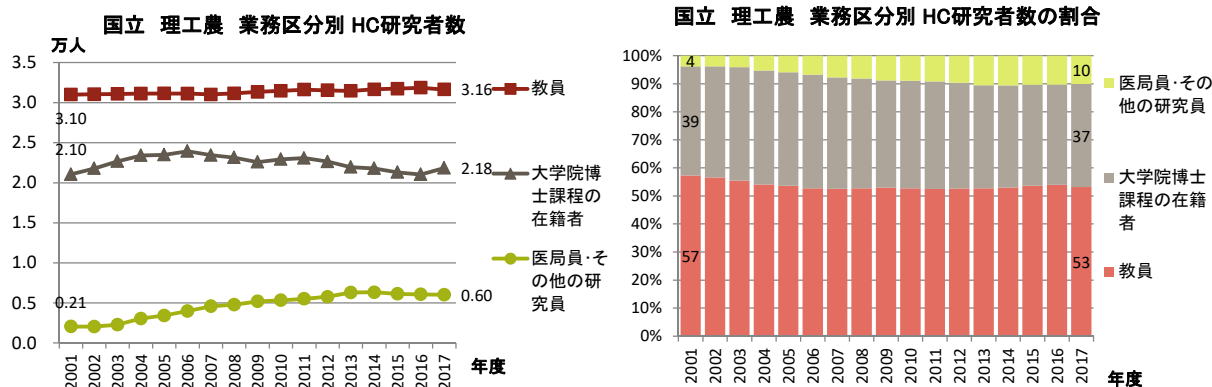
参考図表 2-12 理工農学分野における大学等の業務区分別 HC 研究者の状況



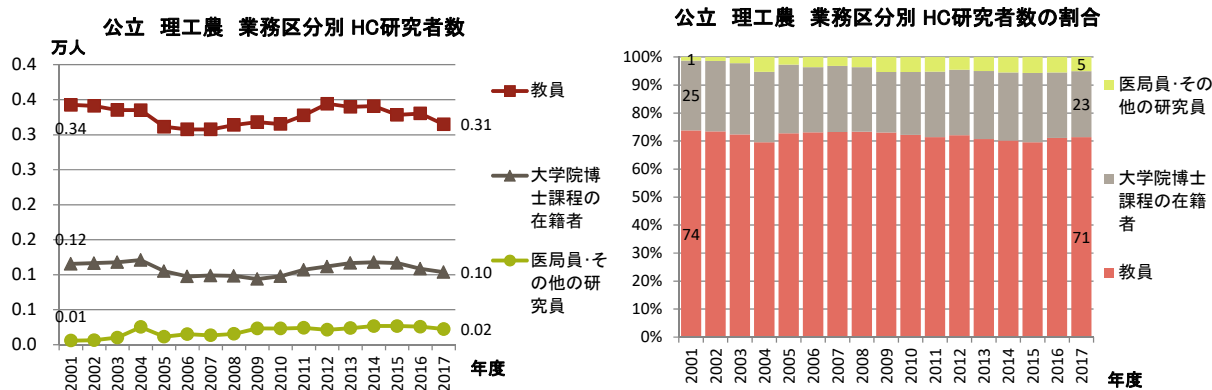
2.4.3.1 理工農学分野における国公立大学別の業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-13 理工農学分野における国公立大学別の業務区分別 HC 研究者の状況

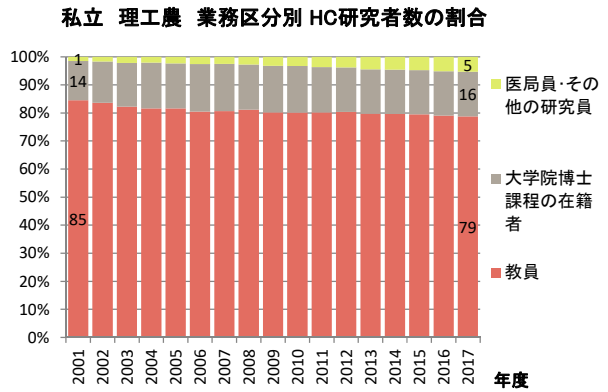
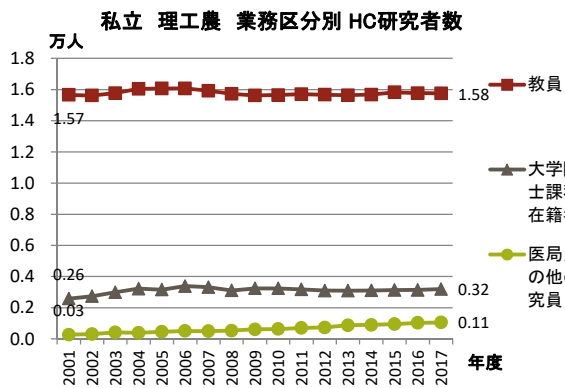
(A)国立大学



(B)公立大学



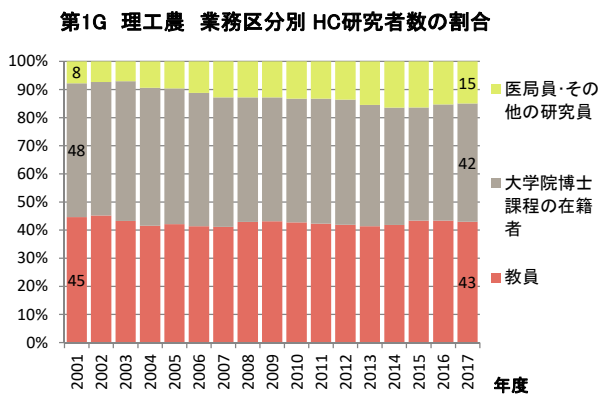
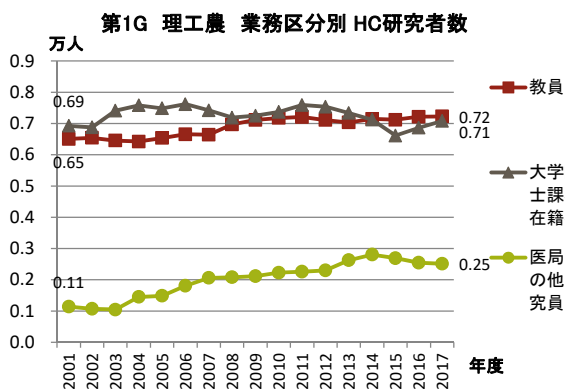
(C)私立大学



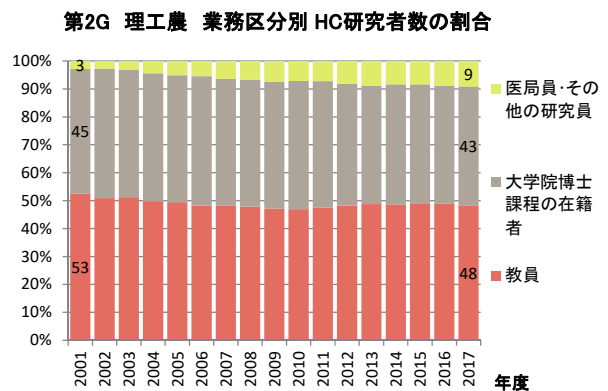
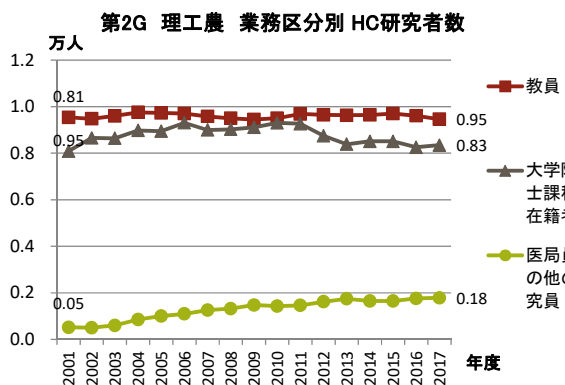
2.4.3.2理工農学分野における大学グループ別業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-14 理工農学分野における大学グループ別の業務区分別 HC 研究者の状況

(A)第1グループ

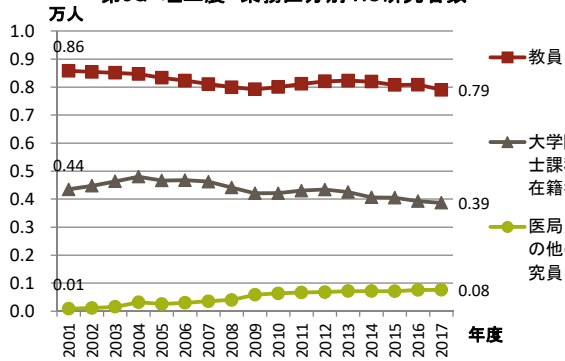


(B)第2グループ

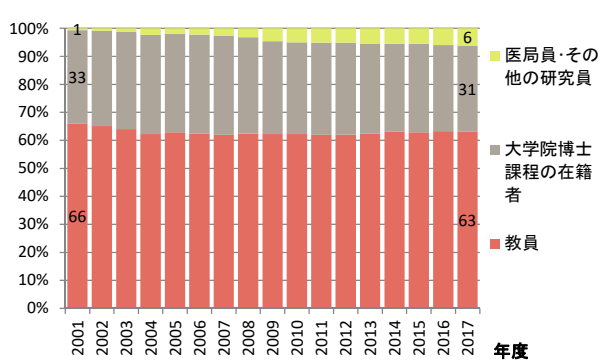


(C)第3グループ

第3G 理工農 業務区分別 HC研究者数

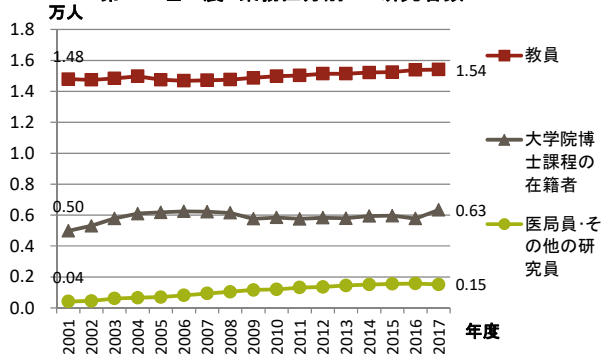


第3G 理工農 業務区分別 HC研究者数の割合

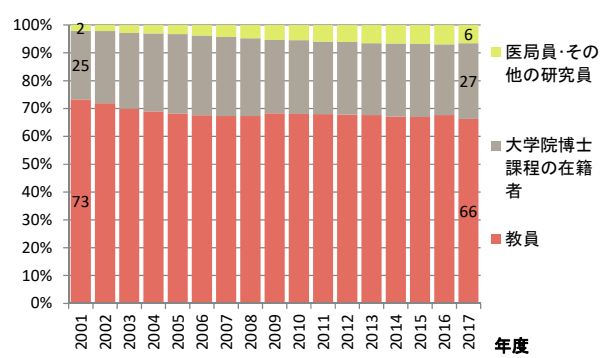


(D)第4グループ

第4G 理工農 業務区分別 HC研究者数

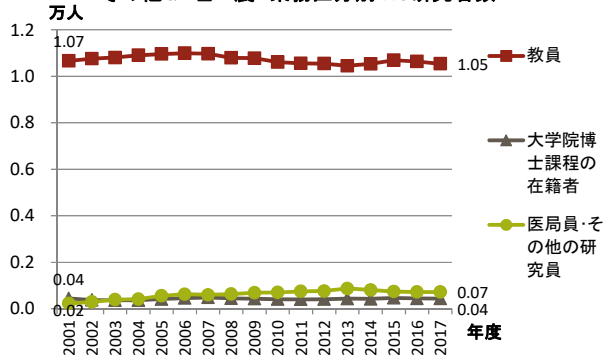


第4G 理工農 業務区分別 HC研究者数の割合

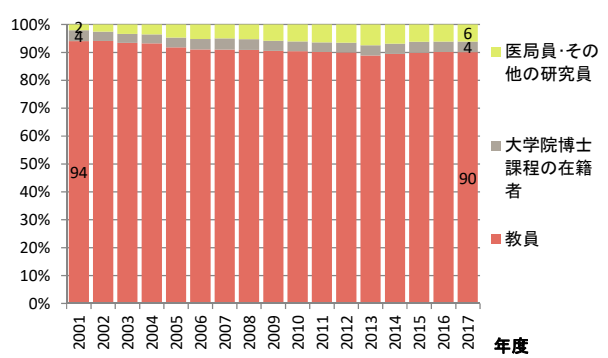


(E)その他グループ

その他G 理工農 業務区分別 HC研究者数



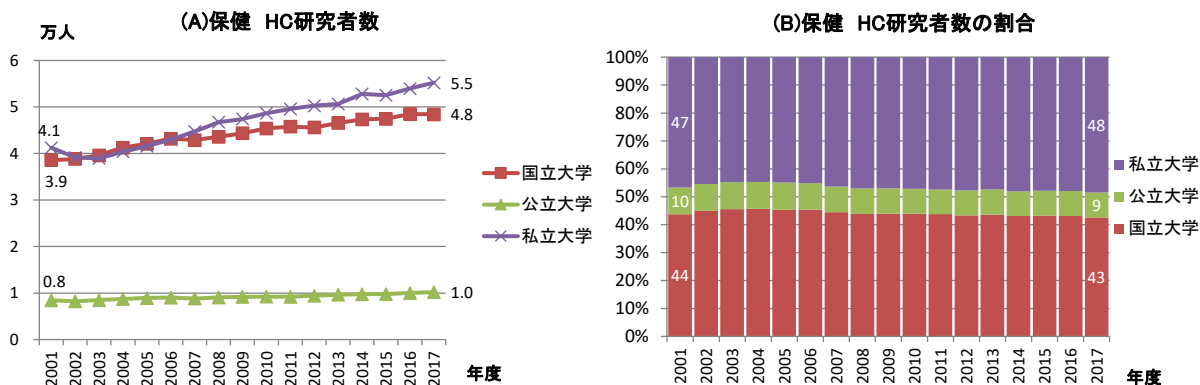
その他G 理工農 業務区分別 HC研究者数の割合



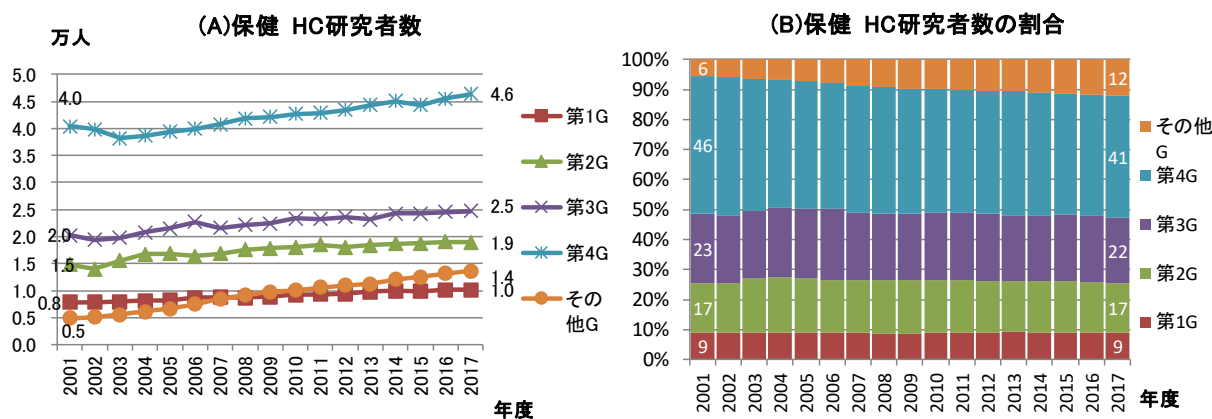
2.5 保健分野における HC 研究者

2.5.1 保健分野における国公立大学別 HC 研究者

参考図表 2-15 保健分野における国公立大学別 HC 研究者の状況

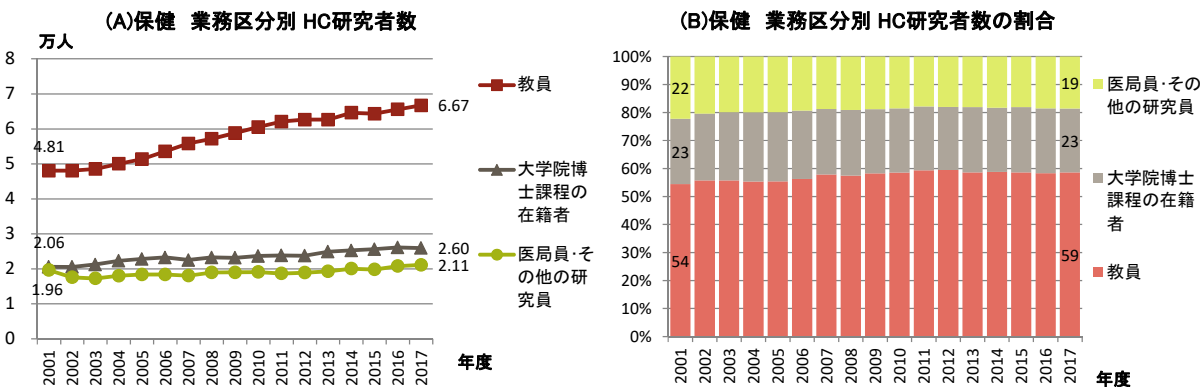


参考図表 2-16 保健分野における大学グループ別 HC 研究者の状況



2.5.2 保健分野における業務区別 HC 研究者

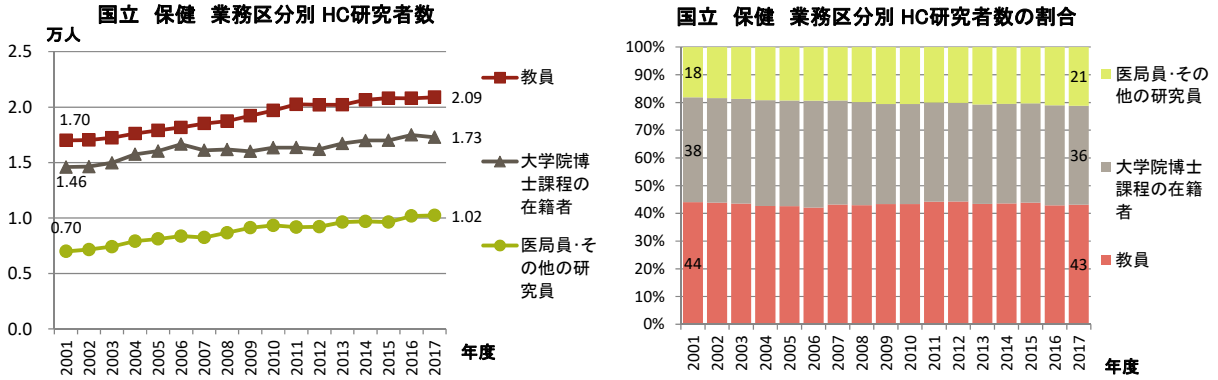
参考図表 2-17 保健分野における大学等の業務区別 HC 研究者の状況



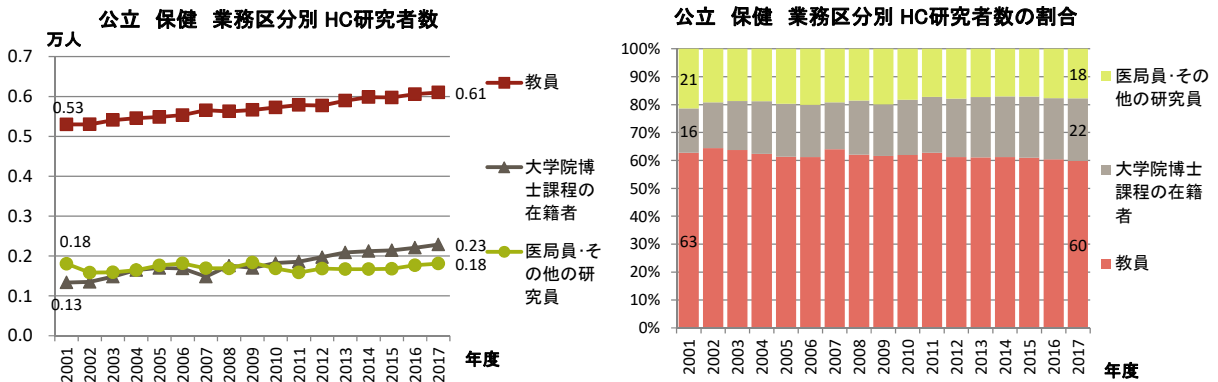
2.5.2.1 保健分野における国公立大学別業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-18 保健分野における国公立大学別の業務区分別 HC 研究者の状況

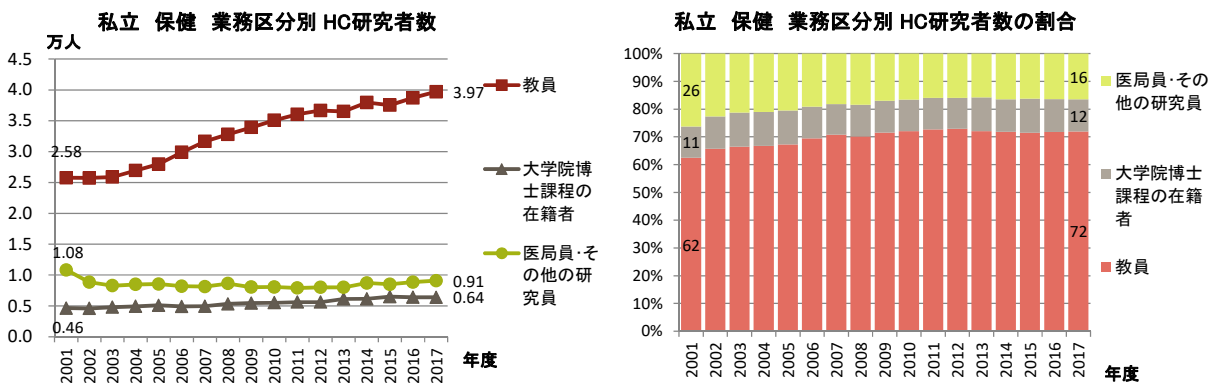
(A) 国立大学



(B) 公立大学



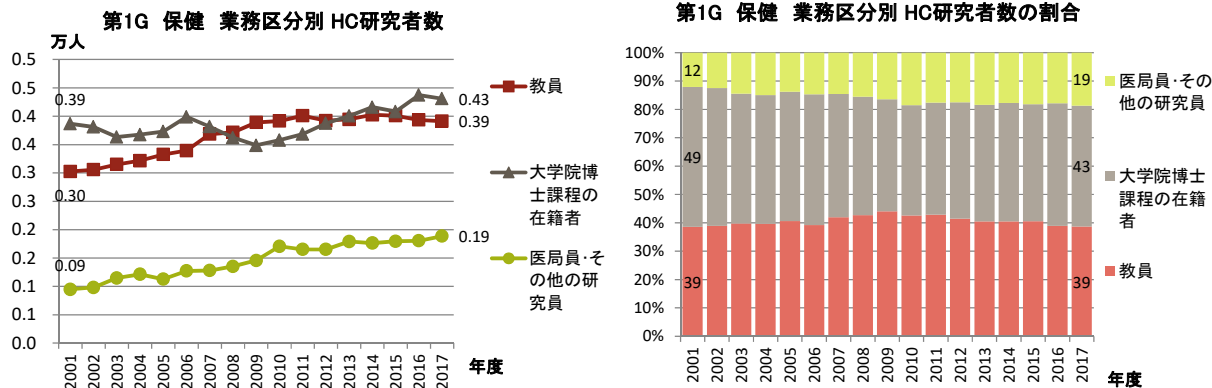
(C) 私立大学



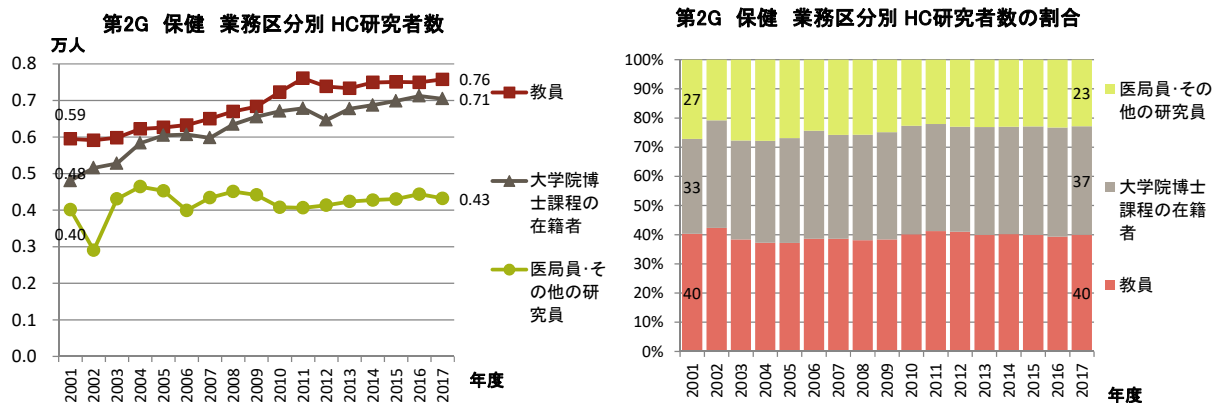
2.5.2.2 保健分野における大学グループ別業務区分別 HC 研究者

参考図表 2-19 保健分野における大学グループ別の業務区分別 HC 研究者の状況

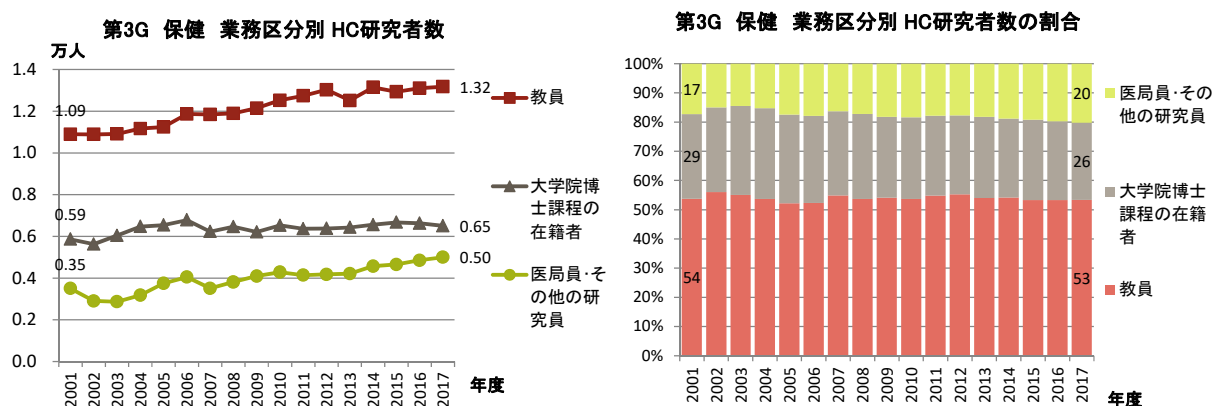
(A)第 1 グループ



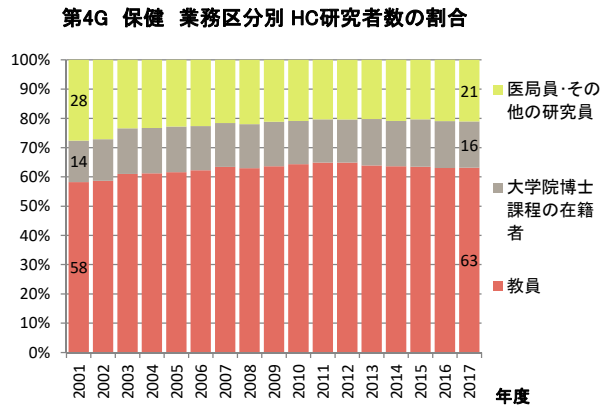
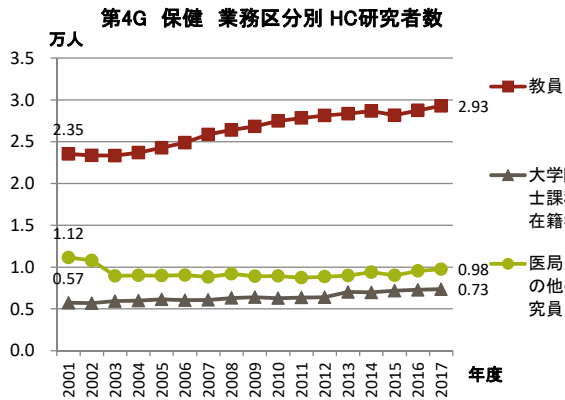
(B)第 2 グループ



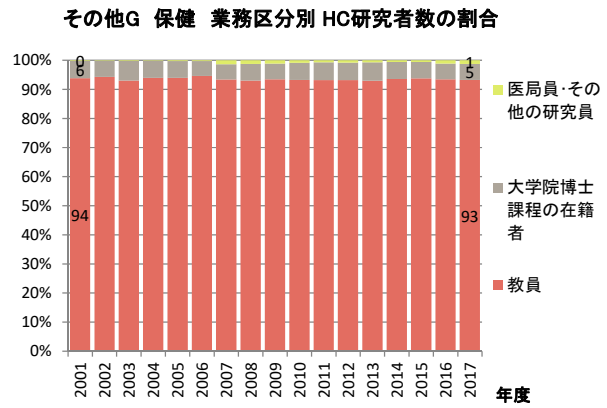
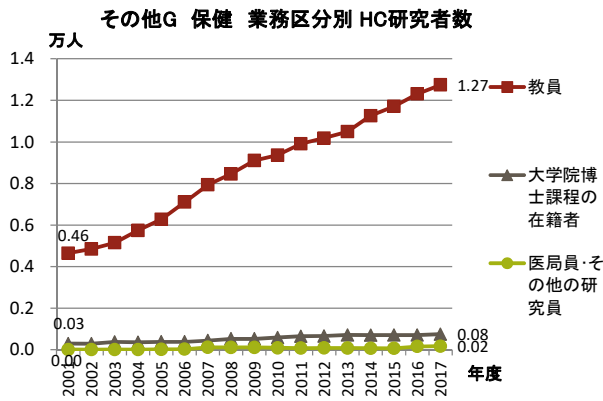
(C)第 3 グループ



(D)第4グループ



(E)その他グループ



白紙の頁