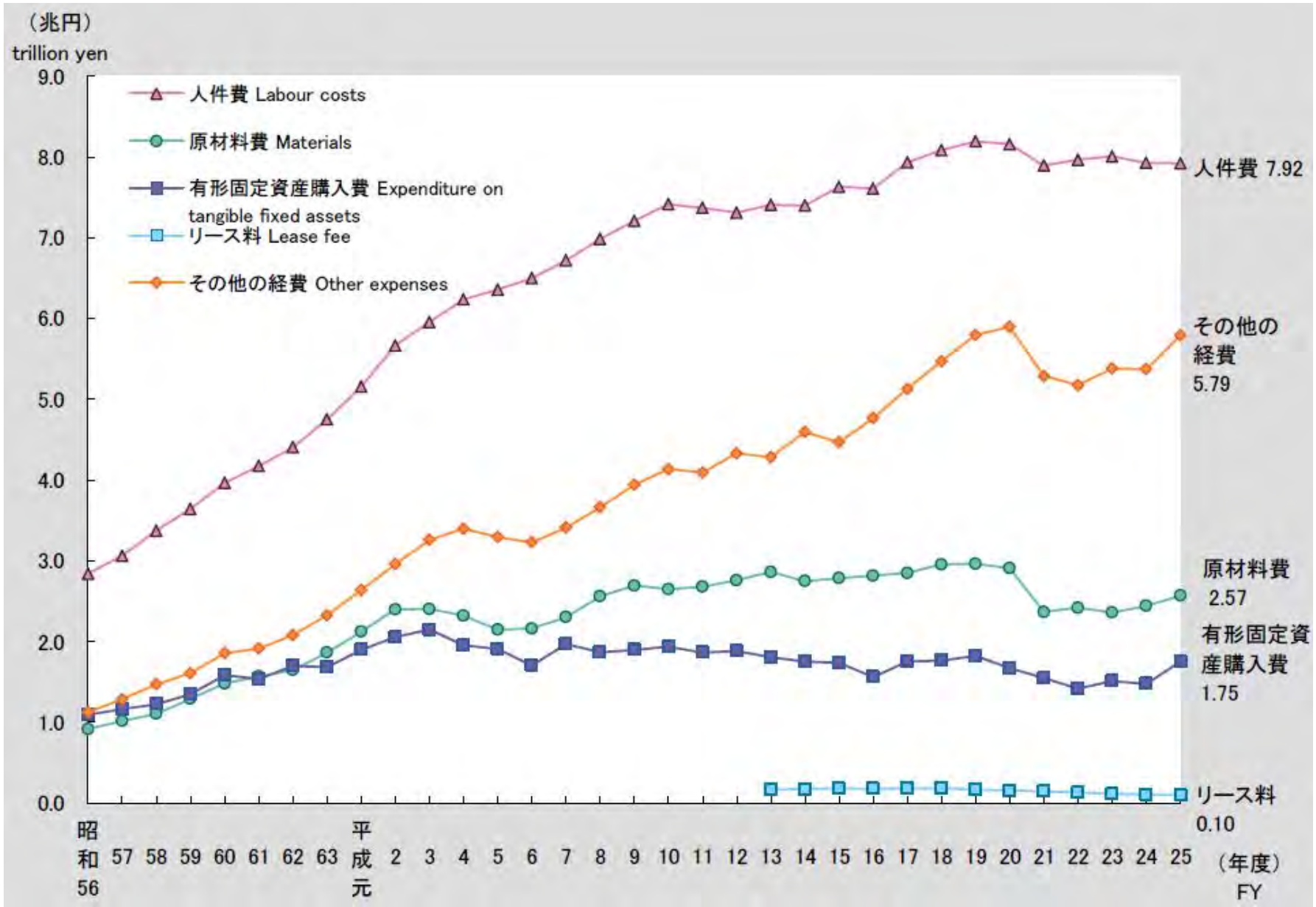


使途別・収入構造

- 1 使途別

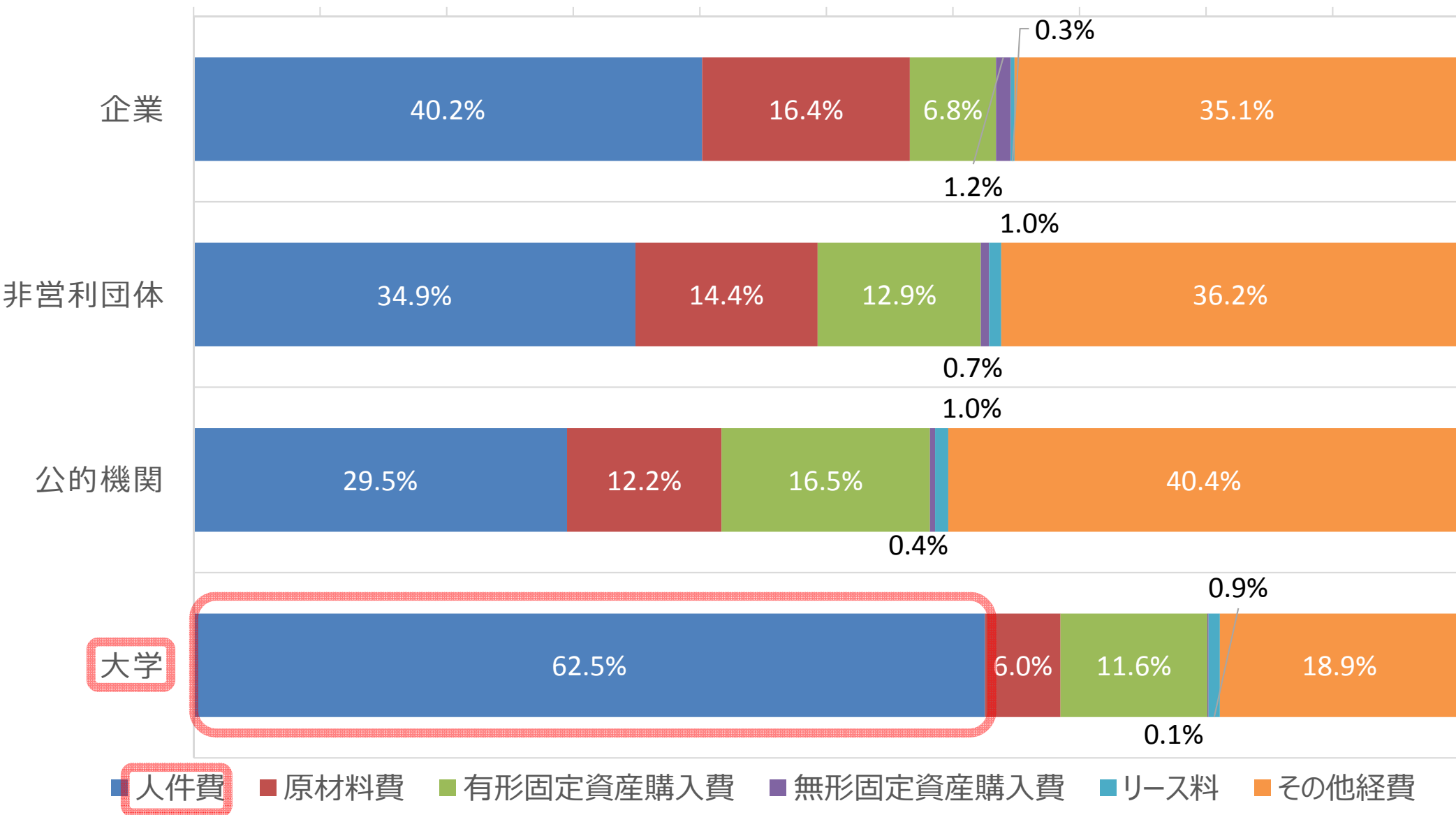
費目別研究費の推移(全体)



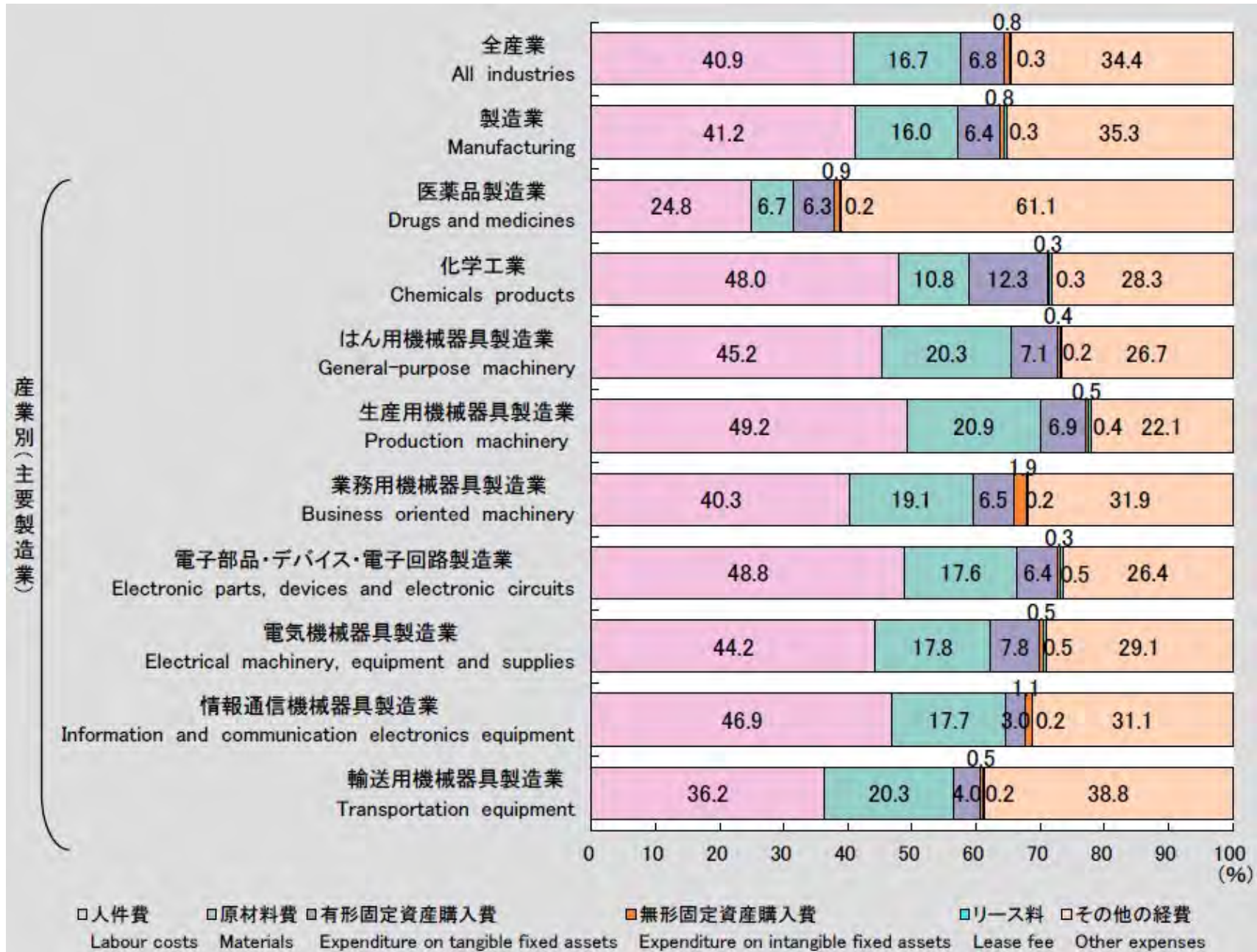
出典: 文科省「科学技術要覧」平成27年版
(元データ: 科学技術研究調査)

用途（費目）別・研究費の割合

0.0% 10.0% 20.0% 30.0% 40.0% 50.0% 60.0% 70.0% 80.0% 90.0% 100.0%

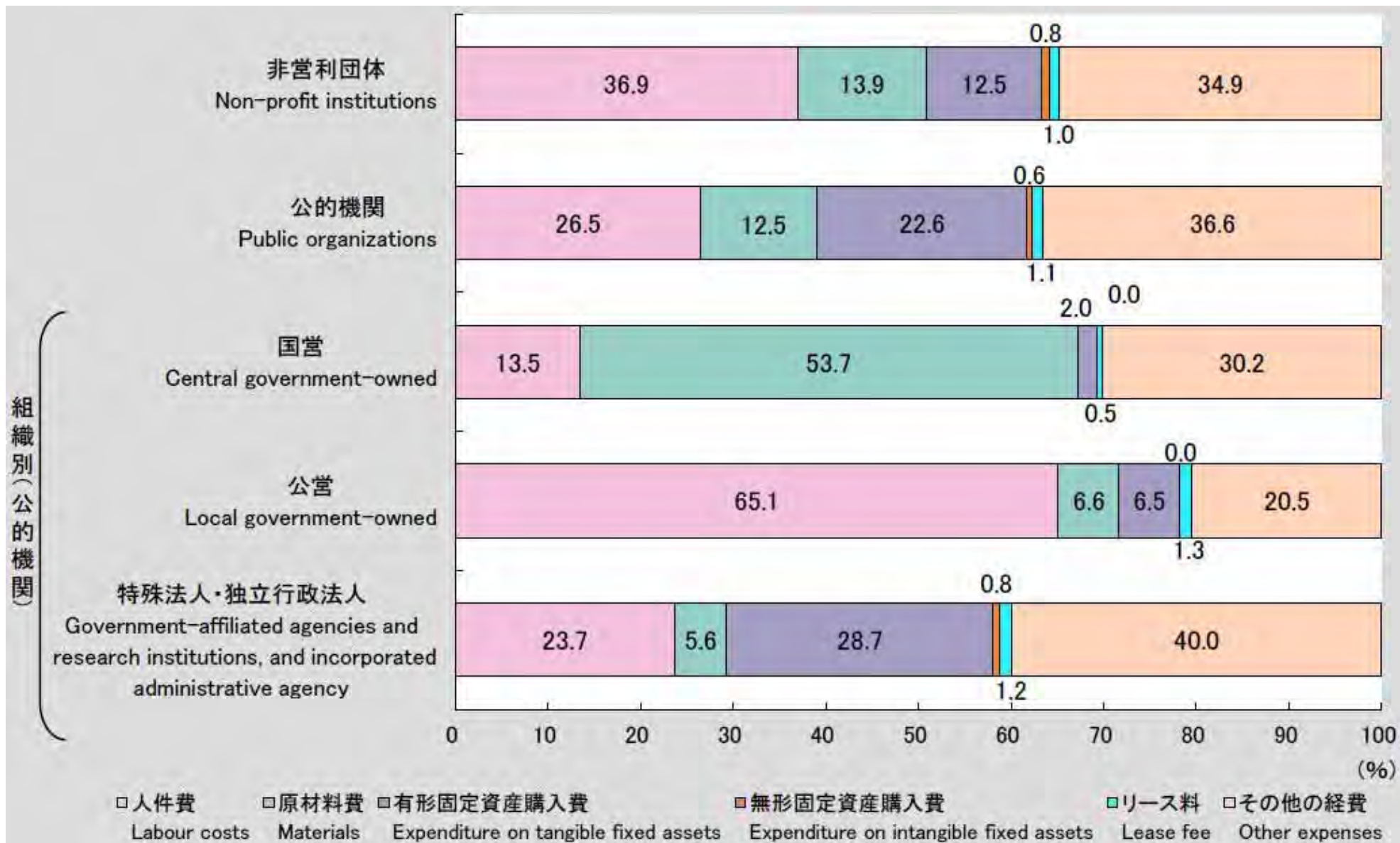


企業の費目別研究費の割合



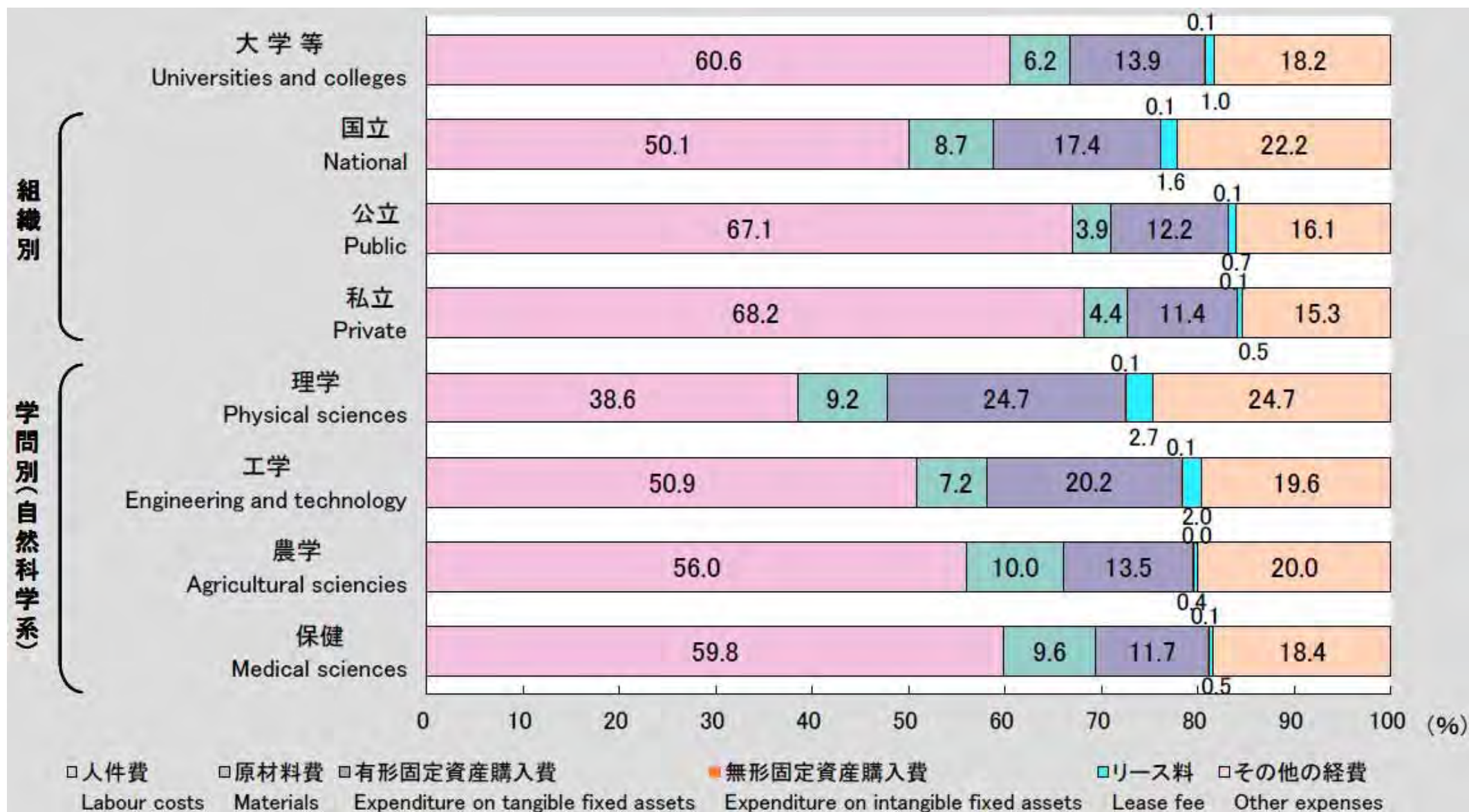
出典：文科省「科学技術要覧」平成27年版
 （元データ：科学技術研究調査）

非営利団体・公的機関の費目別研究費の割合



出典: 文科省「科学技術要覧」平成27年版
(元データ: 科学技術研究調査)

大学等の費目別研究費の割合

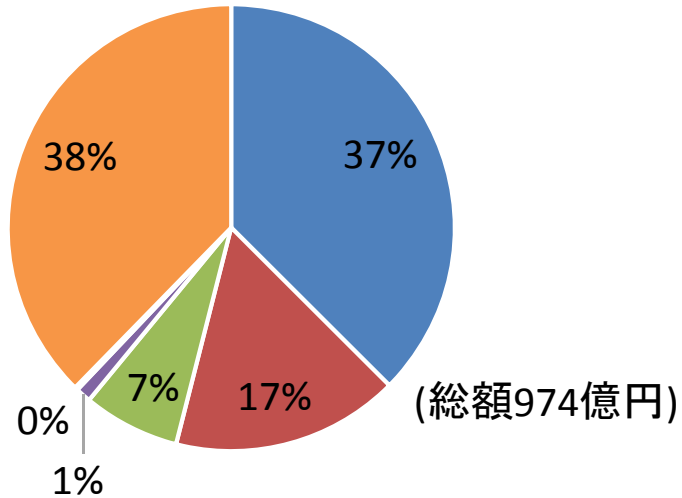


出典: 文科省「科学技術要覧」平成27年版
(元データ: 科学技術研究調査)

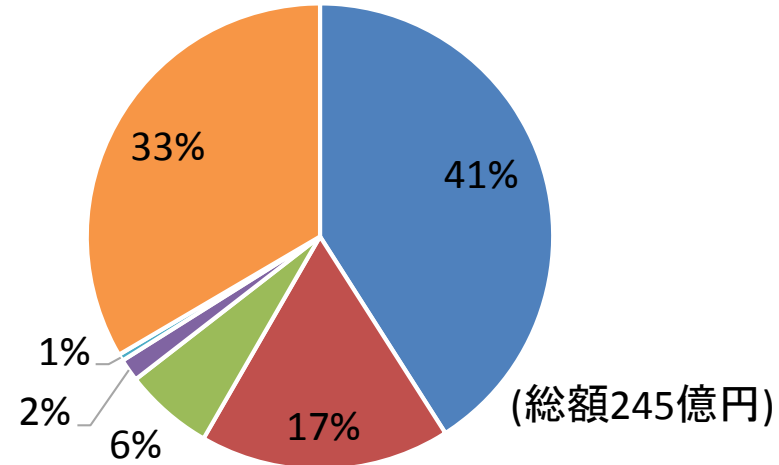
企業規模(資本金)別・費目別研究費

資本金

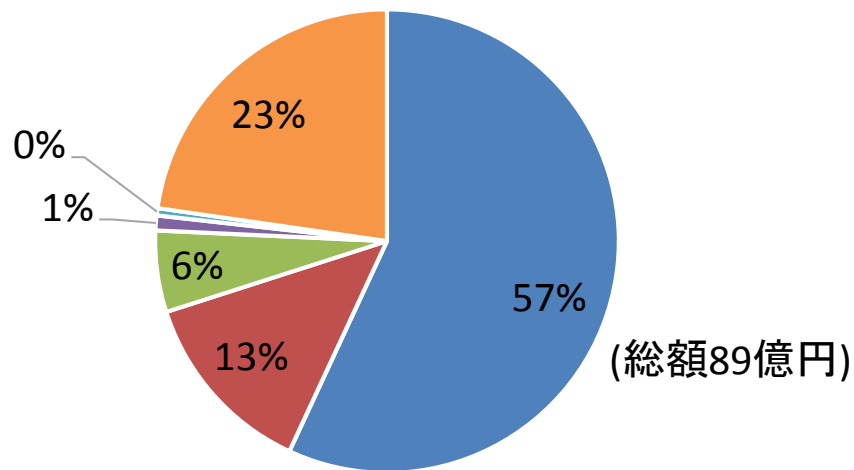
100億円以上



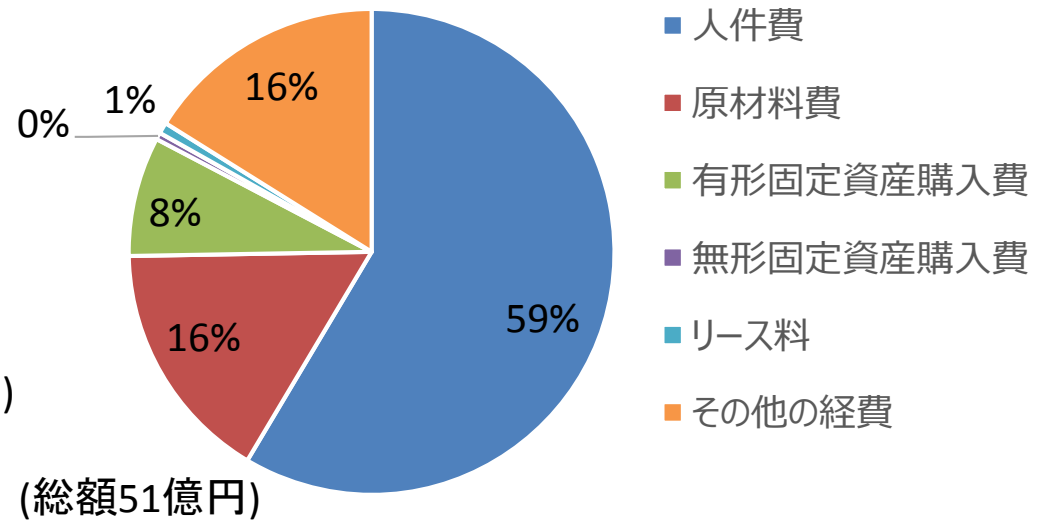
10億円～100億円



1億円～10億円



1000万円～1億円未満

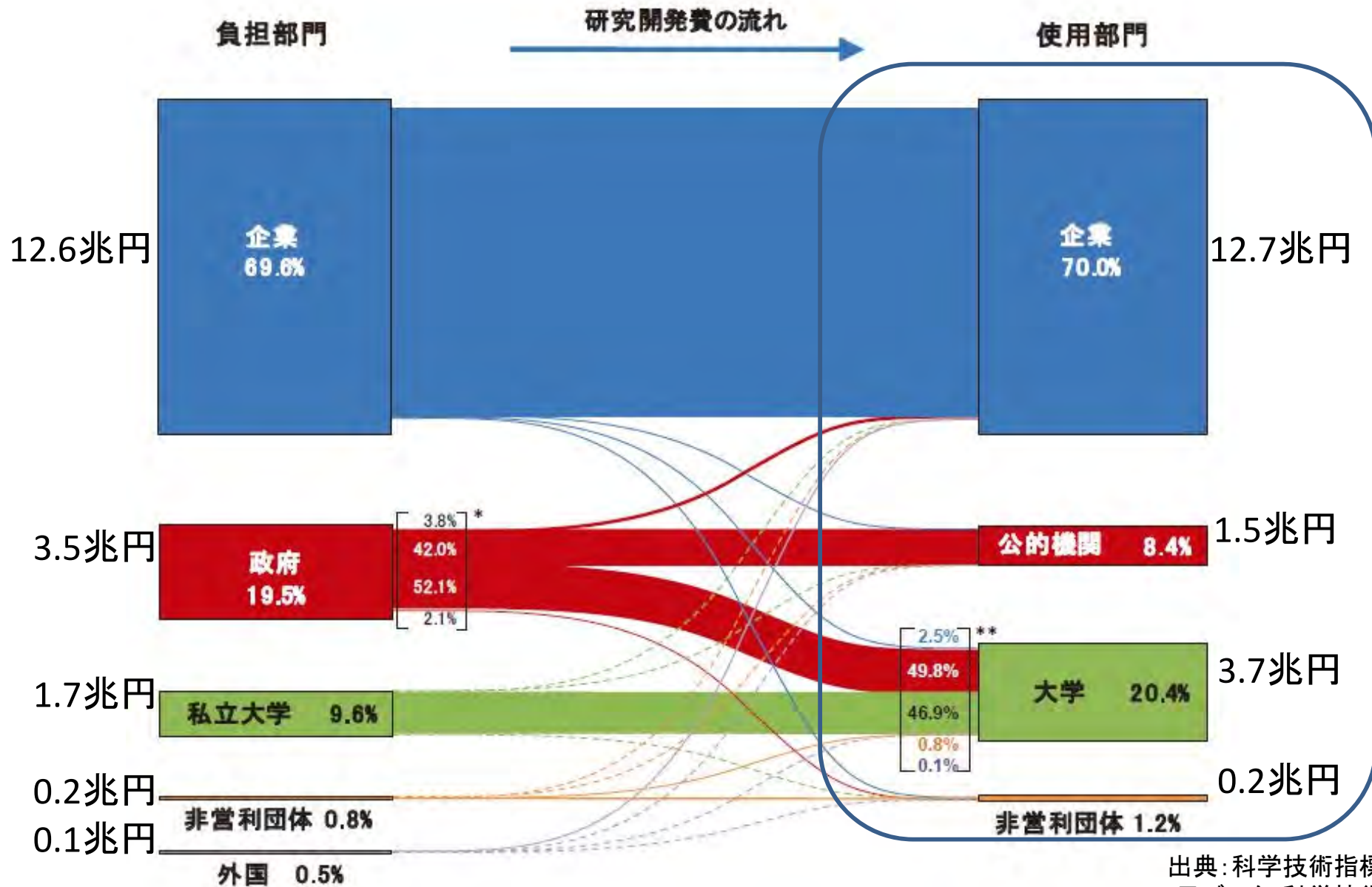


- 人件費
- 原材料費
- 有形固定資産購入費
- 無形固定資産購入費
- リース料
- その他の経費

-2 收入構造

研究開発費の流れ

(A)日本(2013年)



出典: 科学技術指標2015
(元データ: 科学技術研究調査)

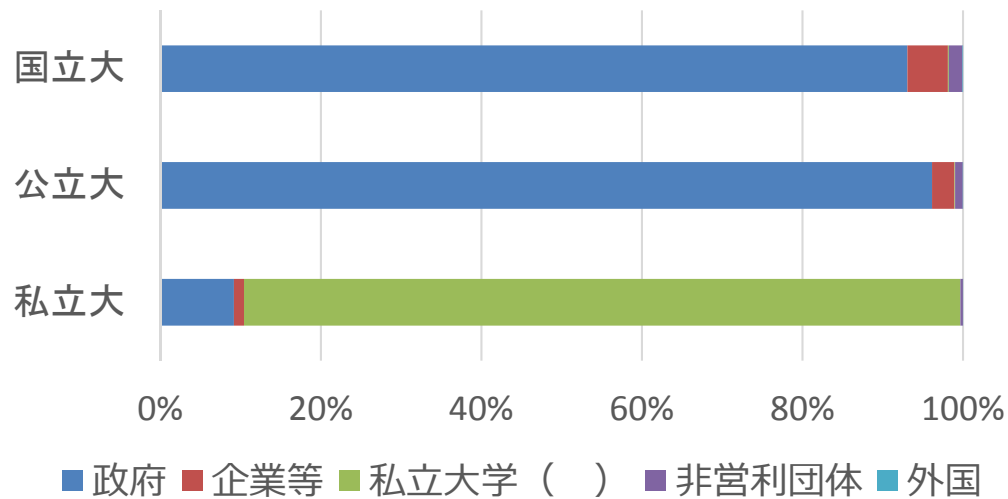
	企業から	政府から	私大から	非営利団体から	外国から	計
大学への研究開発費(百億円)	9	184	173	3	0.2	370

	企業から	政府から	私大から	非営利団体から	外国から	計
国公立大学への研究開発費(百億円)	7	166	0.2	2	0.2	176
公的機関への研究開発費(百億円)	3	149	0.0	0.6	0.7	153
私立大学への研究開発費(百億円)	2	18	173	0.6	0.0	194

出典: 科学技術指標2015
(元データ: 科学技術研究調査)

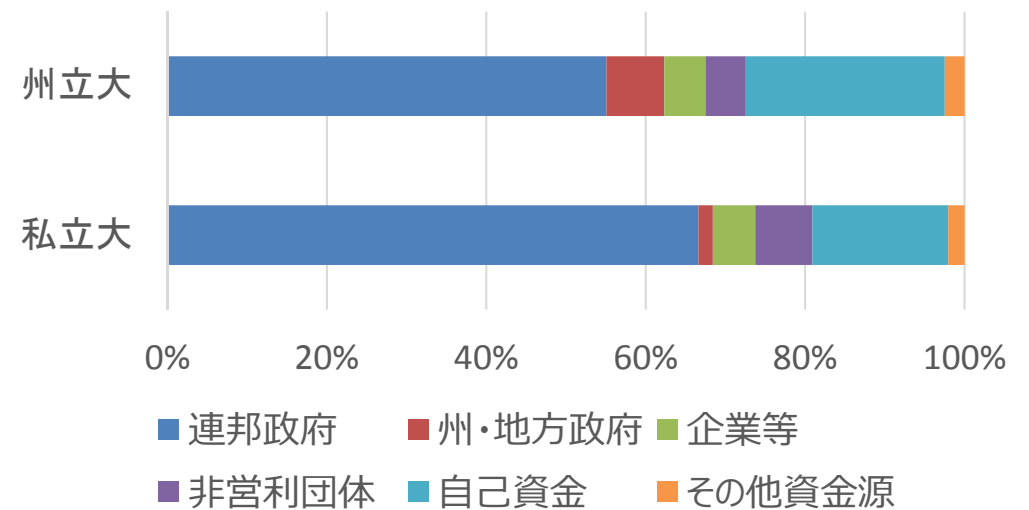
日米の大学の研究資金構造

日本の大学の研究資金構造(2013年度)



() 私立大の場合ほぼ自己資金に相当

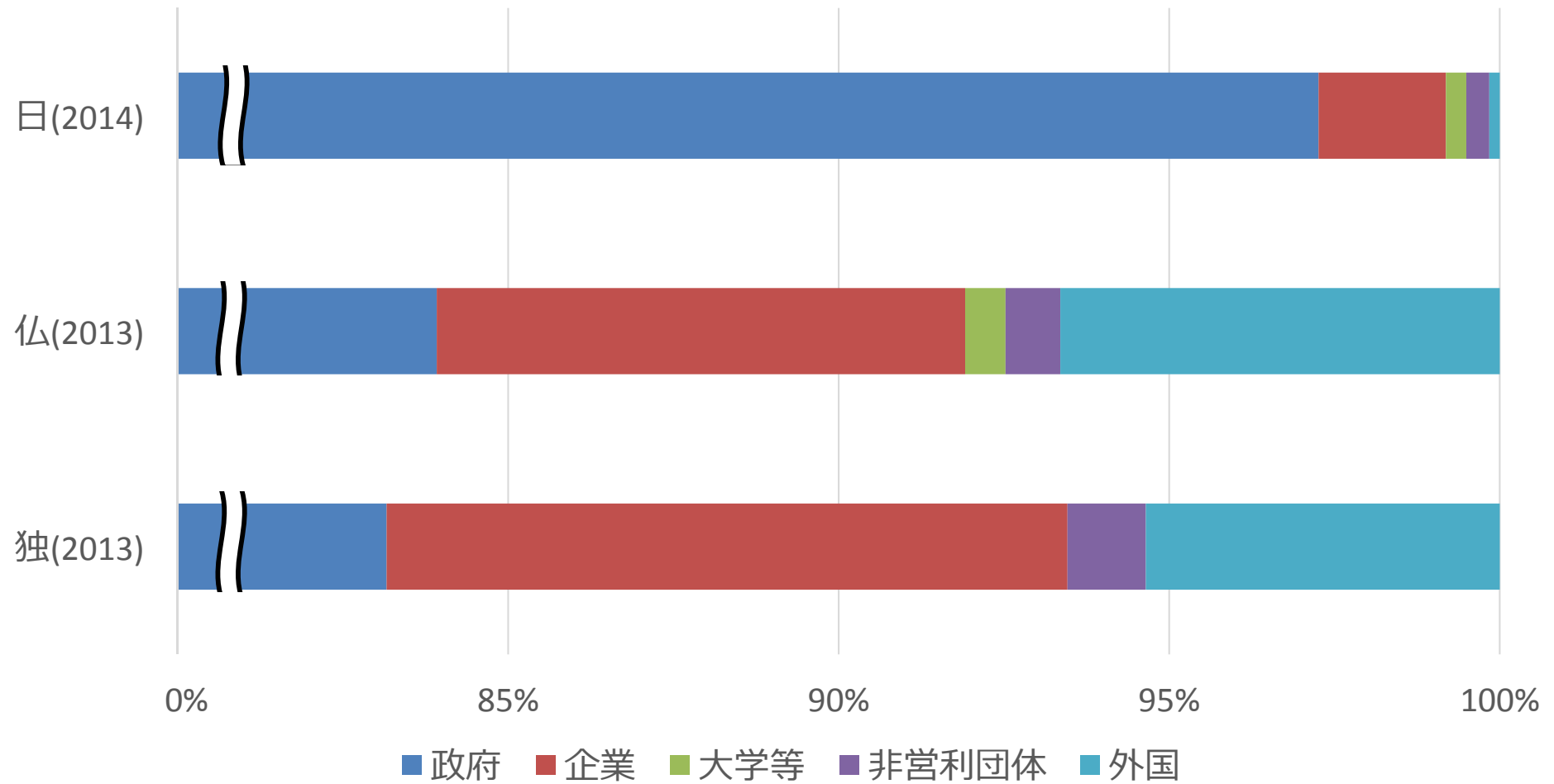
米国の大学の研究資金構造(2013年)



出典: 科学技術指標2015をもとに内閣府作成

日・仏・独の公的機関の研究資金構造

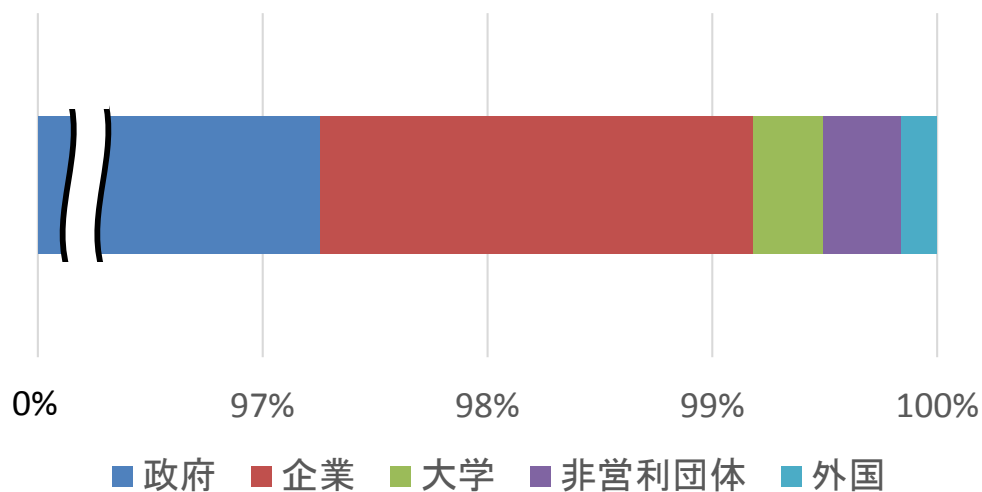
日仏独の公的機関の研究資金構造



出典: OECD Research and Development Statistics

日米の公的機関の研究資金構造

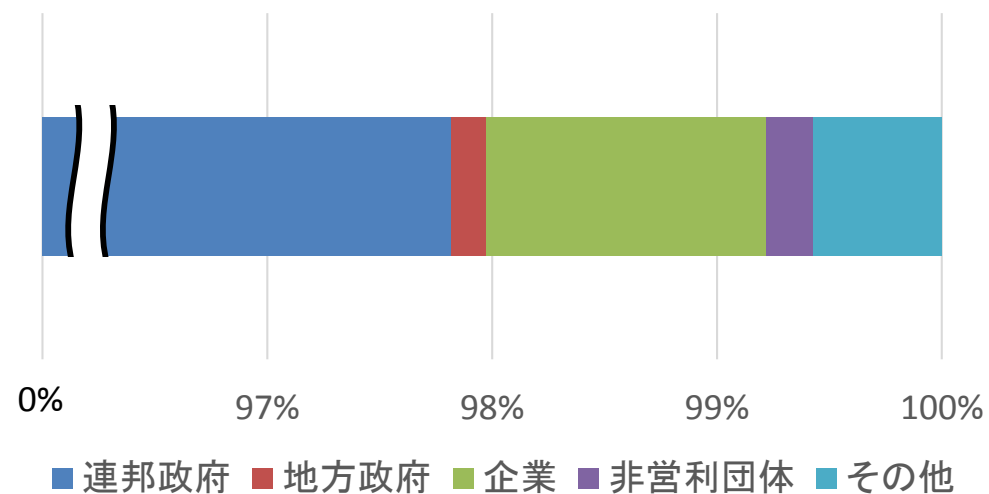
日本の公的機関の研究資金構造(2014年度)



	(百万円), 2014年度					
	政府	企業	大学	非営利団体	外国	計
公的機関	1,414,873	28,015	4,491	5,062	2,320	1,454,761

公的機関: 国営/公営機関、特殊法人、独立行政法人

米国のFFRDCの研究資金構造(2014年)

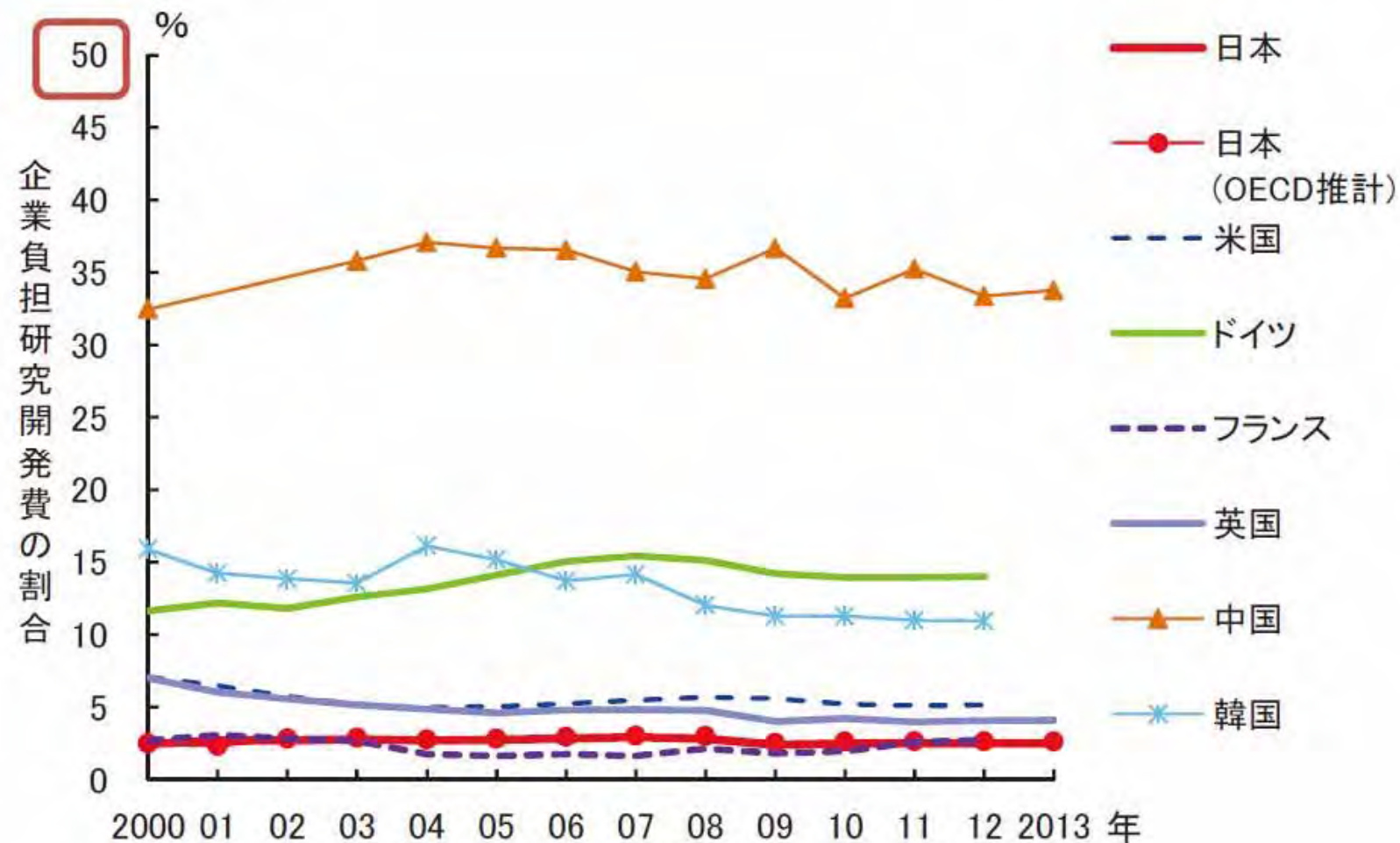


	(千ドル), 2014年					
	連邦政府	地方政府	企業	非営利団体	その他	計
FFRDC	17,331,396	28,337	220,735	37,182	100,906	17,718,556

FFRDC: Federally Funded R&D Centers

出典: 平成27年科学技術研究調査および
FFRDC Research and Development

各国大学における企業負担研究開発費の割合の推移



出典: 科学技術指標2015

国立大学法人における基盤的経費と外部資金収入の推移

- 運営費交付金
- 科学研究費補助金
- 補助金等
- の合計

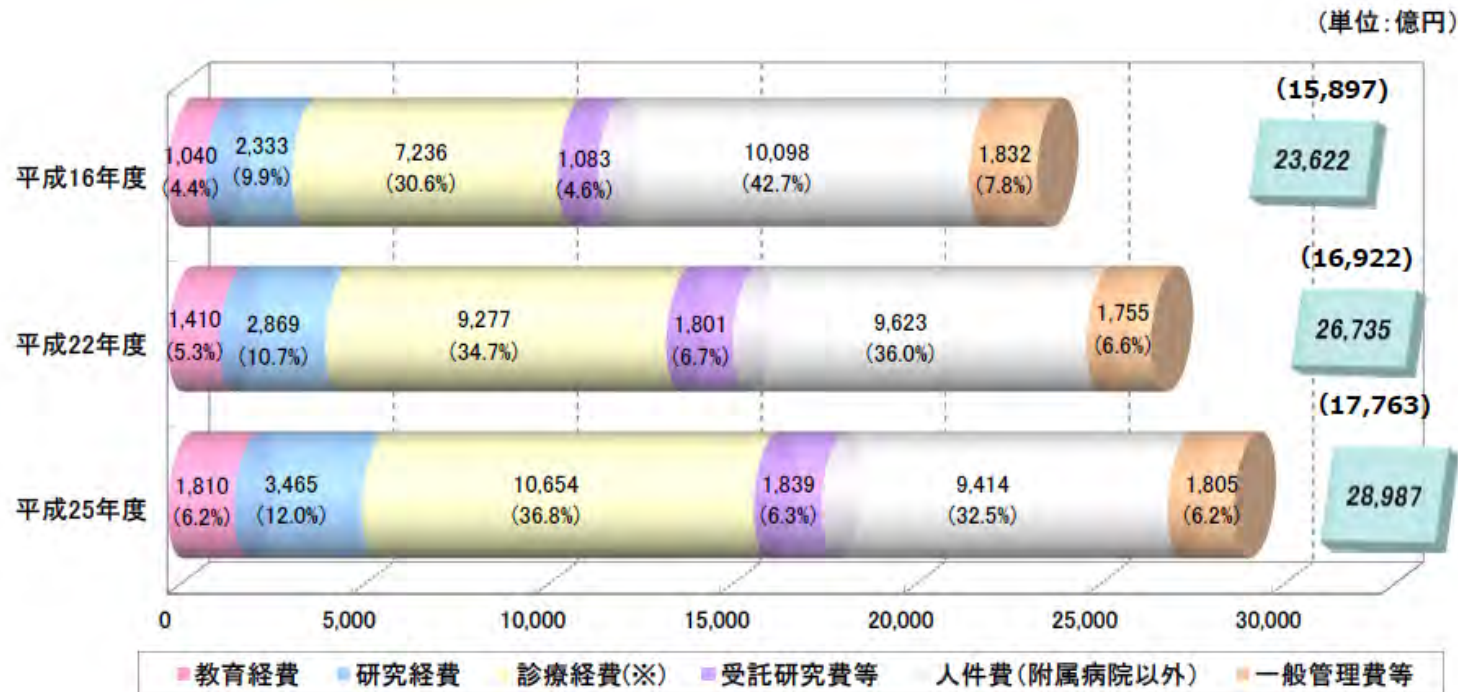
13,905 15,104 14,555 14,720 14,122 14,750

(単位: 億円)

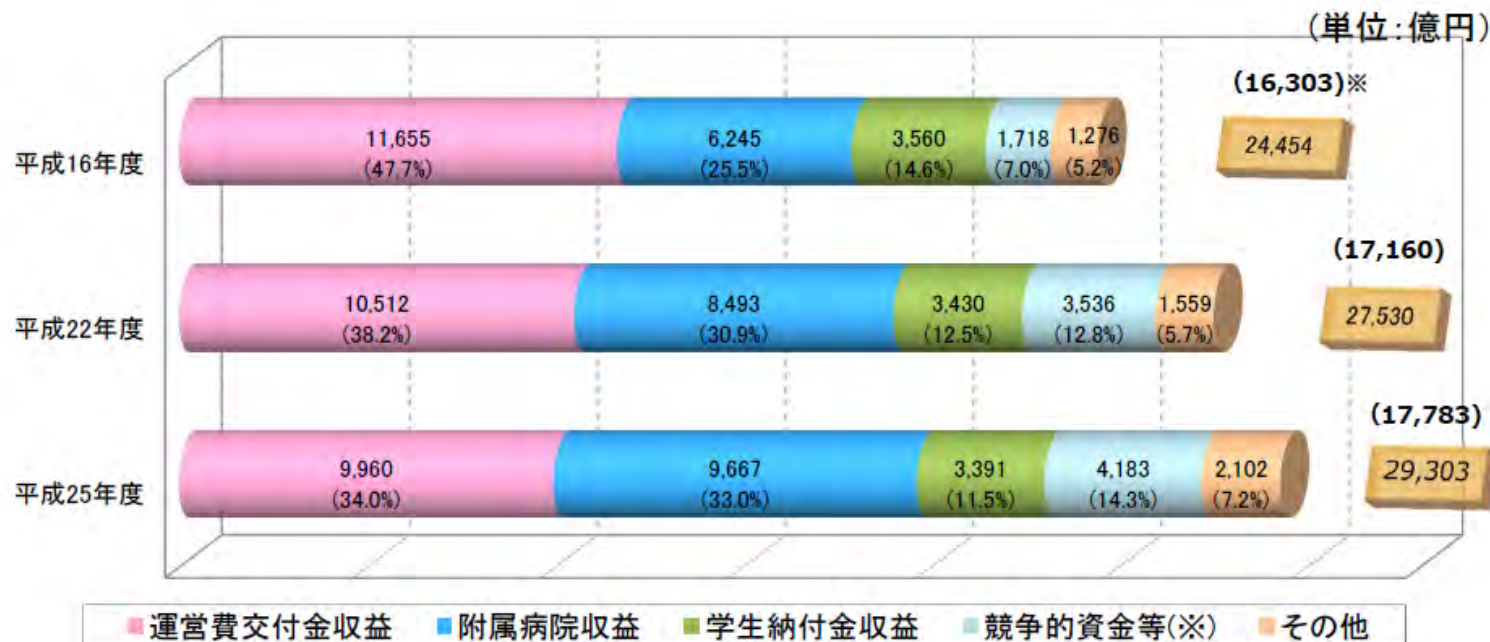


出典：文部科学省「競争的資金改革に関する検討会」データ集

国立大学法人等(90法人)の経常費用・経常収益の推移

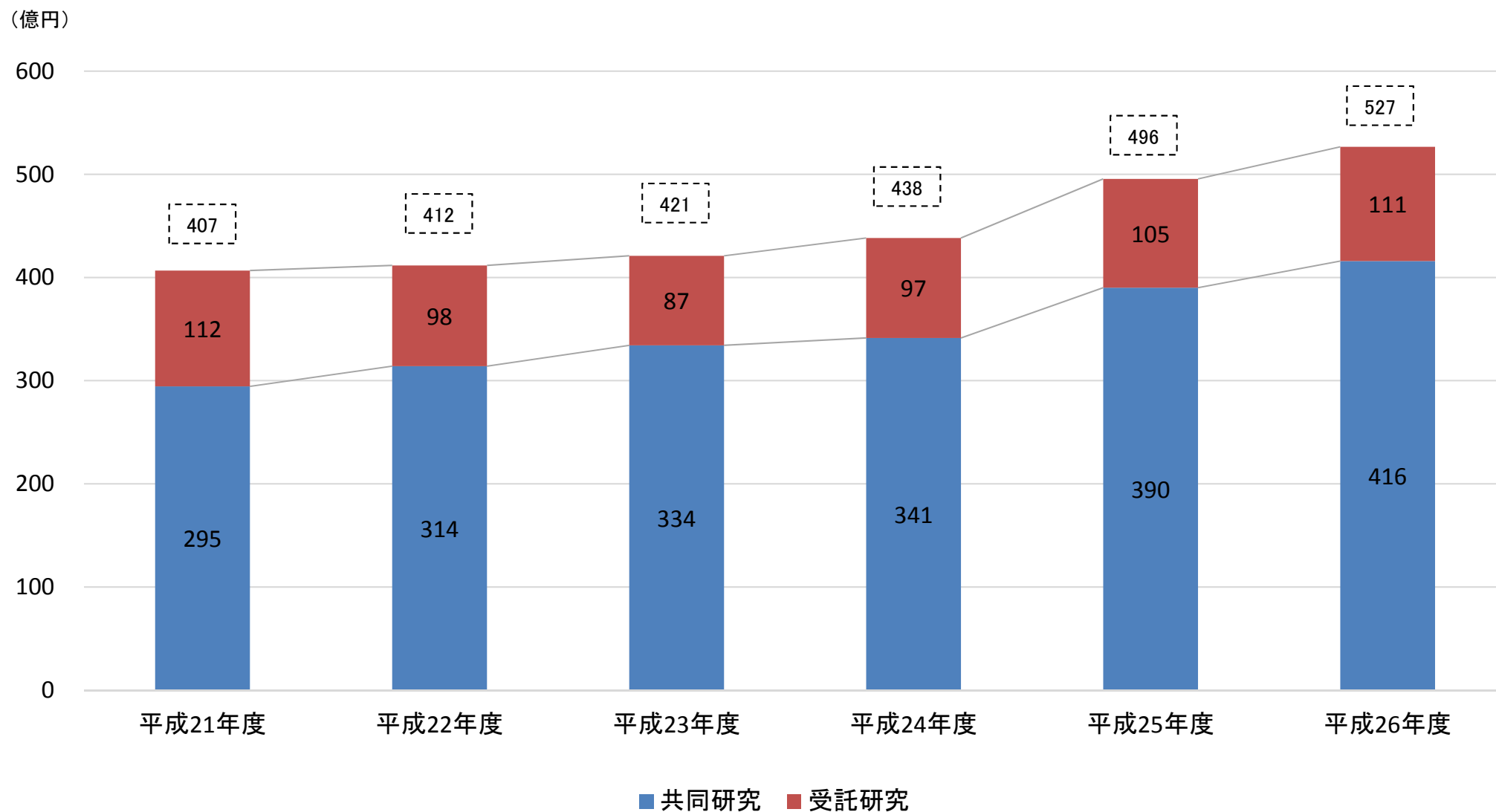


附属病院の教職員人件費を含む
()内は附属病院における経常費用を除いた額



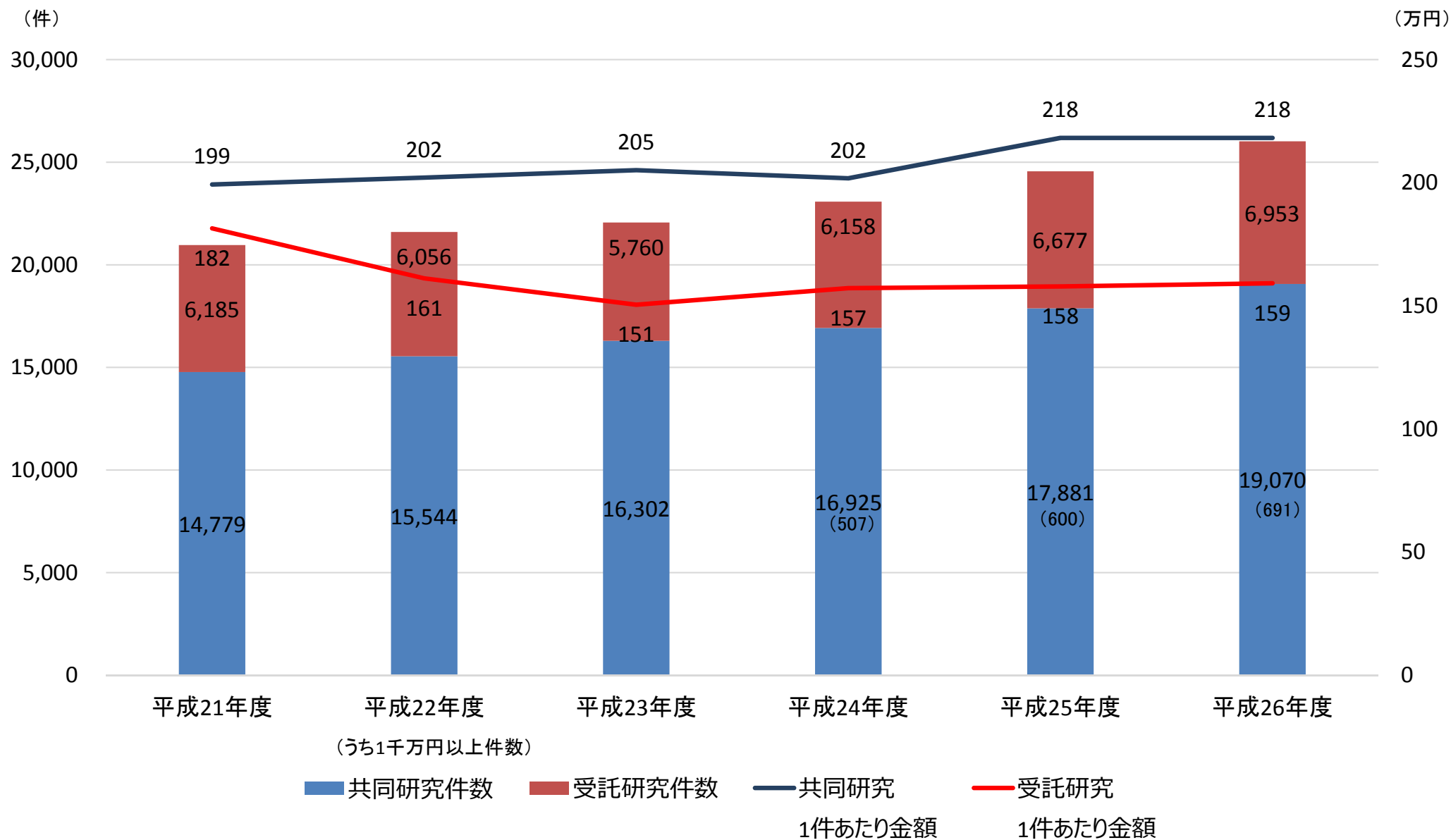
競争的資金等は、補助金等収益、受託研究等収益等、寄附金収益、研究関連収益の合計額である。
()内は附属病院における経常収益を除いた額

大学等における民間企業からの共同・受託研究受入額



出典: 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

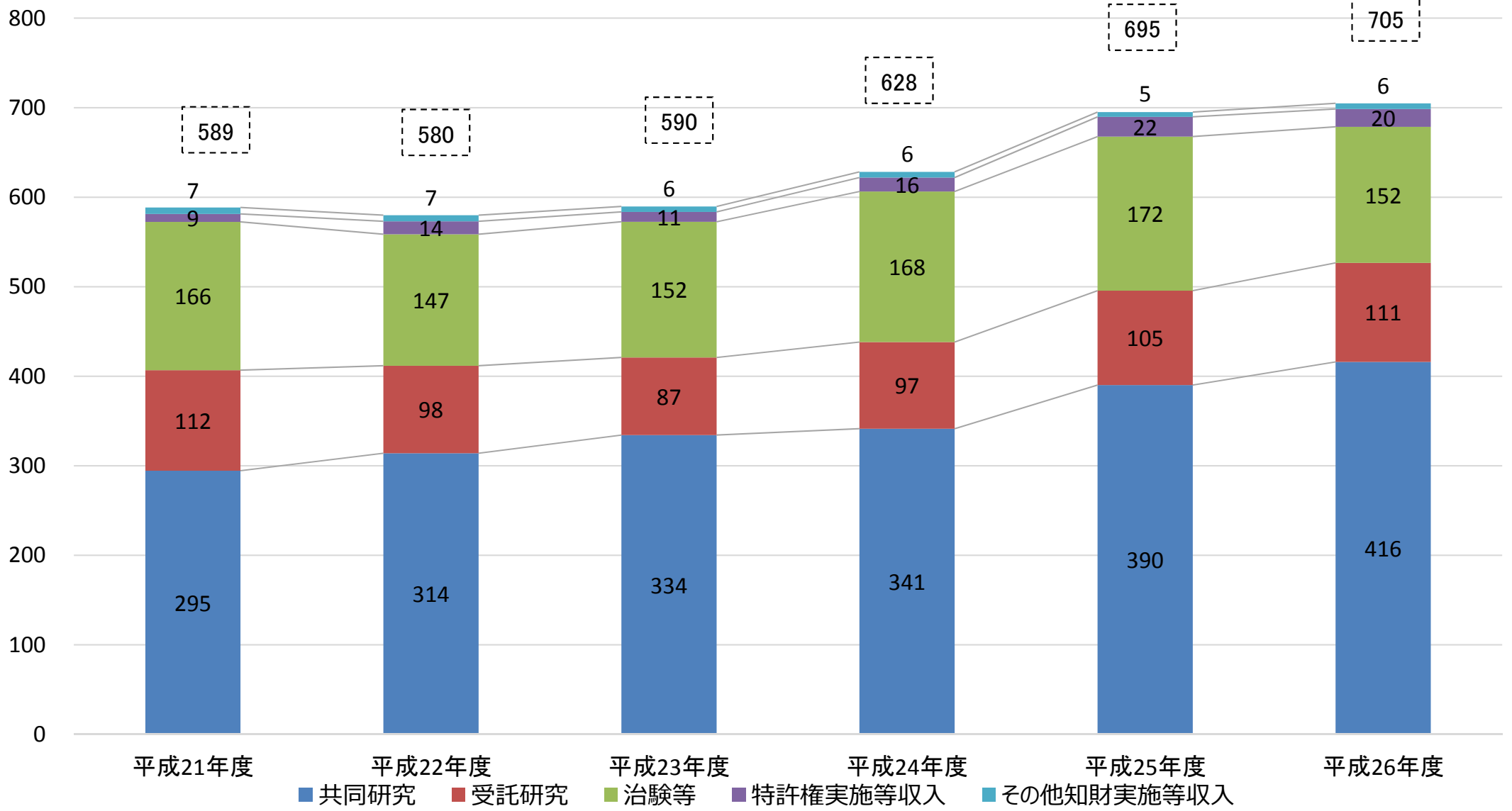
大学等における民間企業からの共同・受託研究件数と1件あたり金額



出典: 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

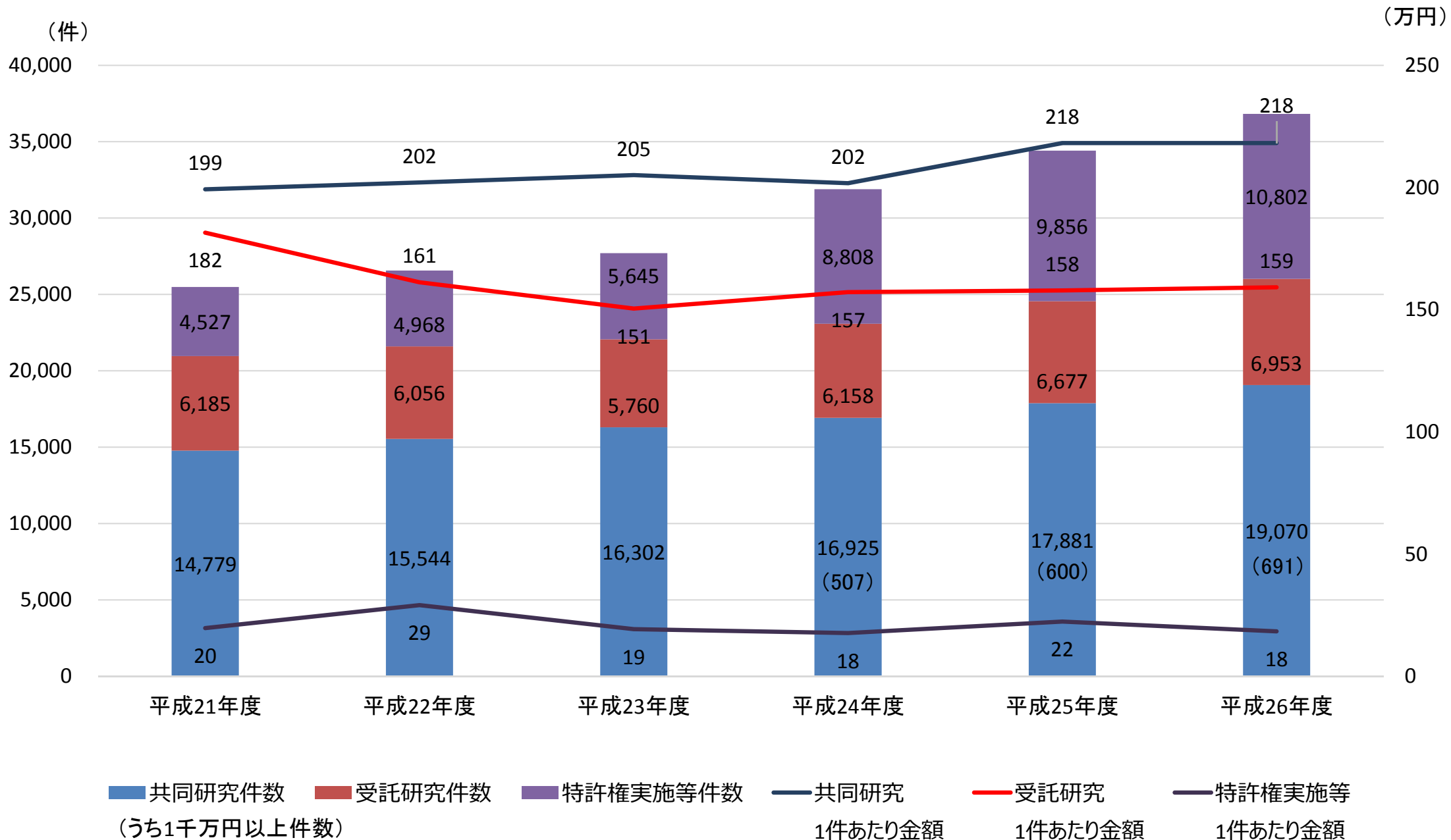
大学等における民間企業からの研究資金等受入額（含 特許権実施収入等）

(億円)



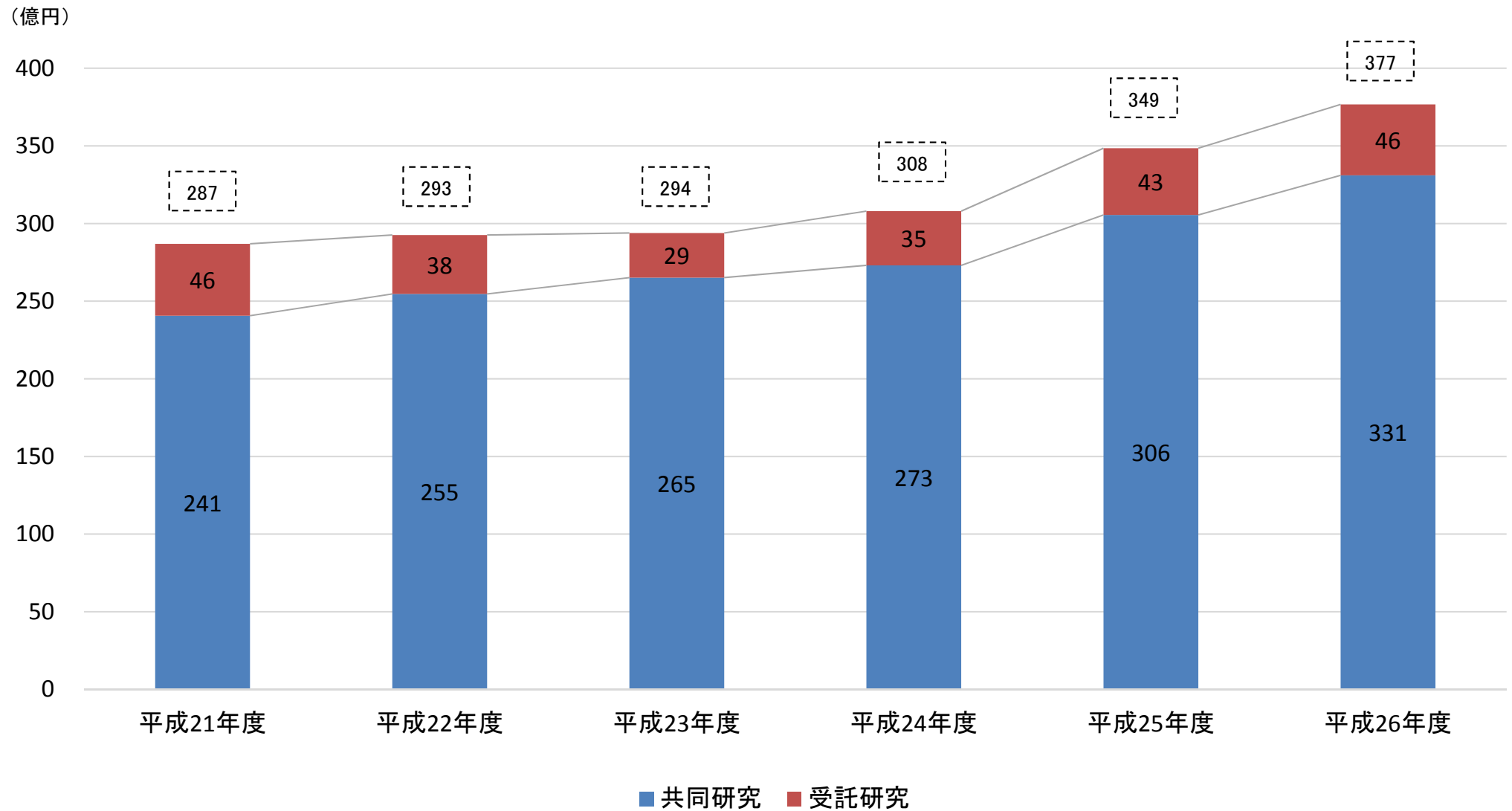
出典：文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

大学等における民間企業からの研究資金等受入件数と1件あたり金額 (含 特許権実施収入等)



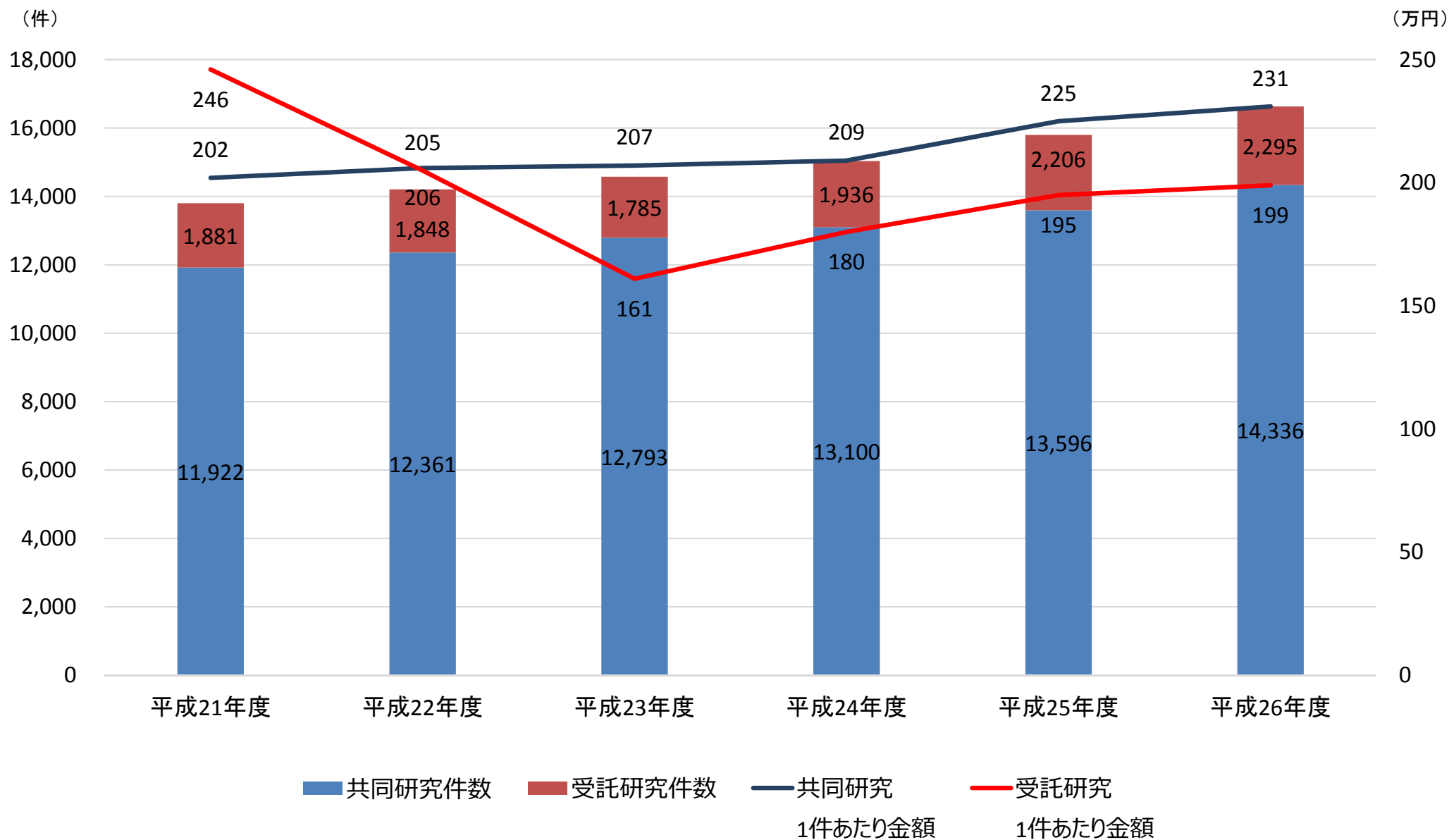
出典: 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

国立大学等における民間企業からの共同・受託研究受入額



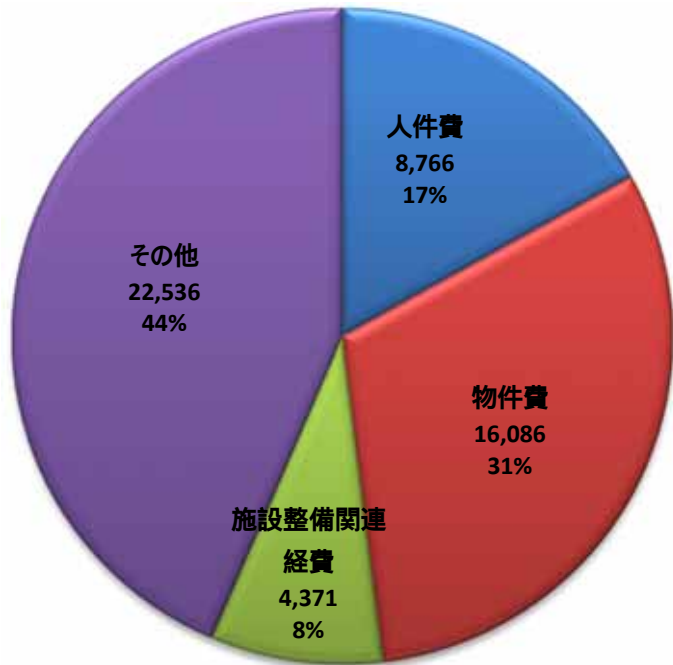
出典:文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

国立大学等における民間企業からの共同・受託研究件数と1件あたり金額



出典: 文部科学省「大学等における産学連携等実施状況について」

H27年度 国立大学における間接経費執行実績

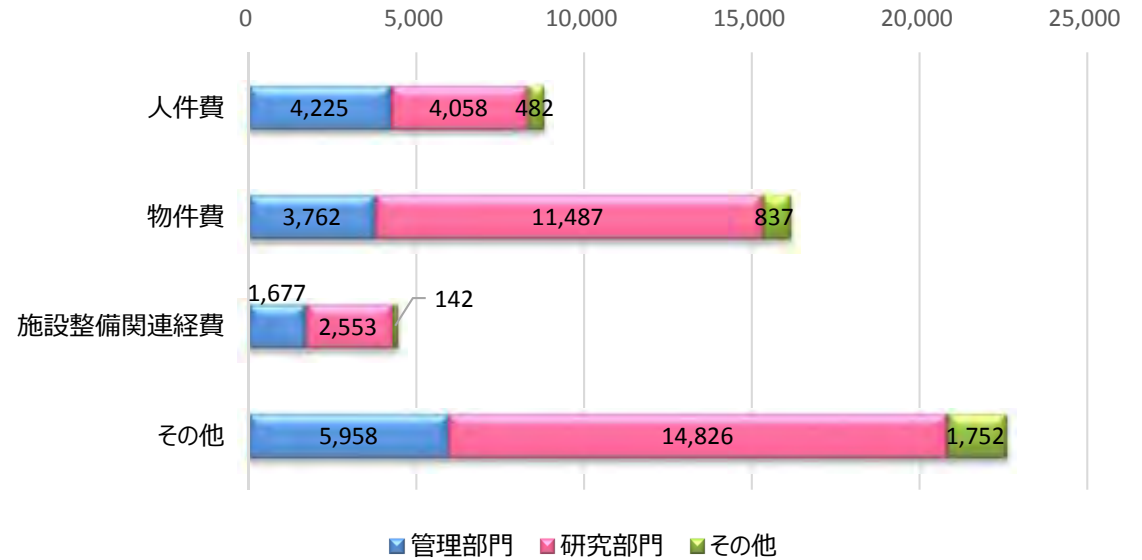


【費目の内容に関する説明】

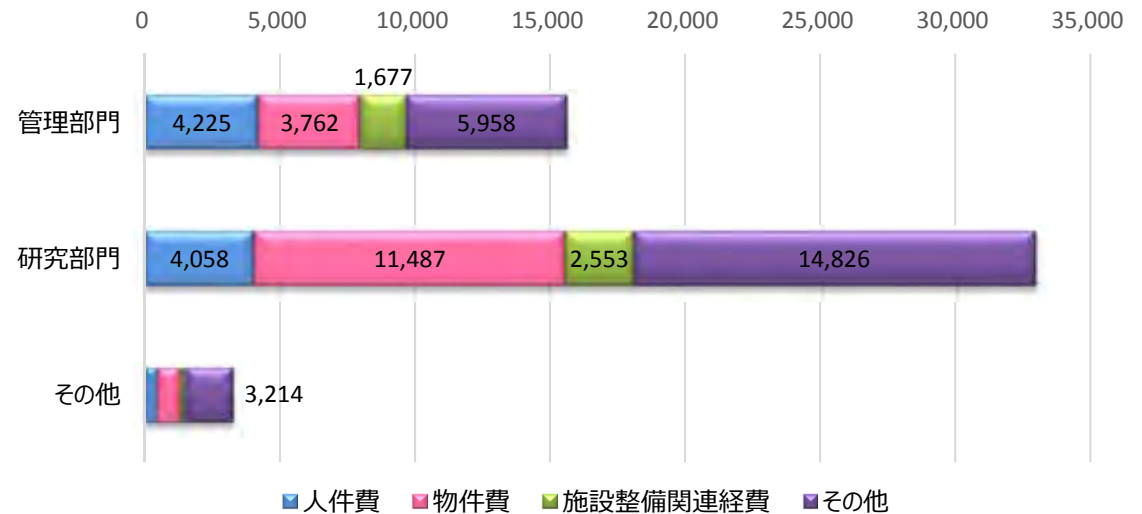
費目	説明
人件費	研究・事務補助者(非常勤)給与、その他謝金等
物件費	備品、消耗品等
施設整備関連経費	設備等の購入、改修、修繕、保守、運用経費等 (※施設・設備取得に係る経費のみではないため、 固定資産取得額とは異なる)
その他	雑役務費、賃貸借料、光熱水料等

出典：e-Radデータより内閣府作成

費目別部門内訳



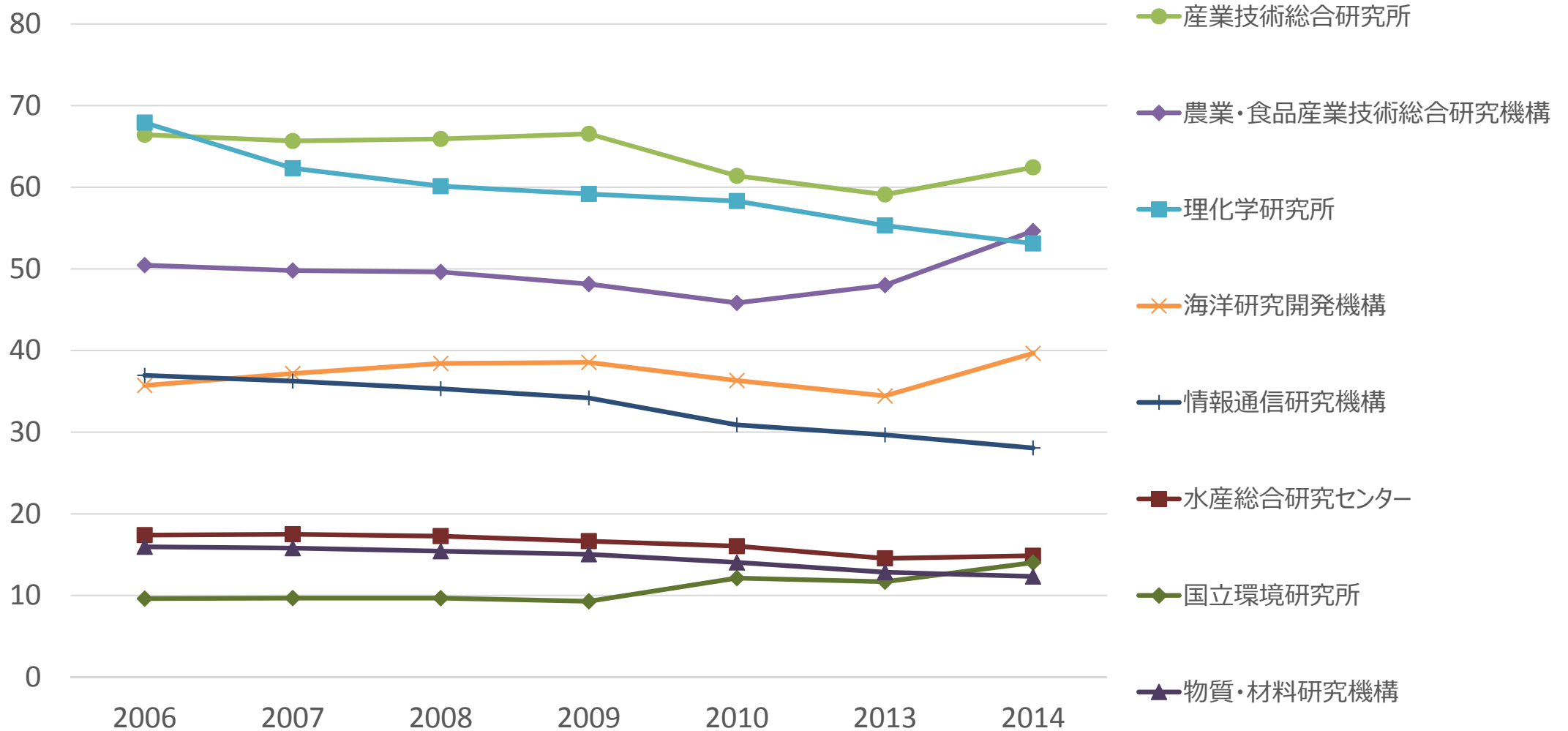
部門別費目内訳



その他については少額のため、合計額のみ表示

独立行政法人の運営費交付金の推移

独法の運営費交付金(単位:十億円)

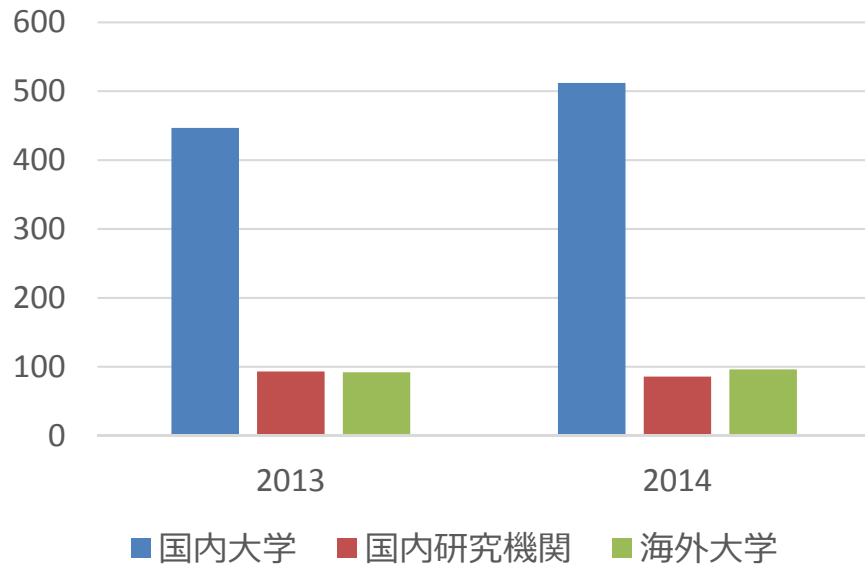


年平均の増加率(%)

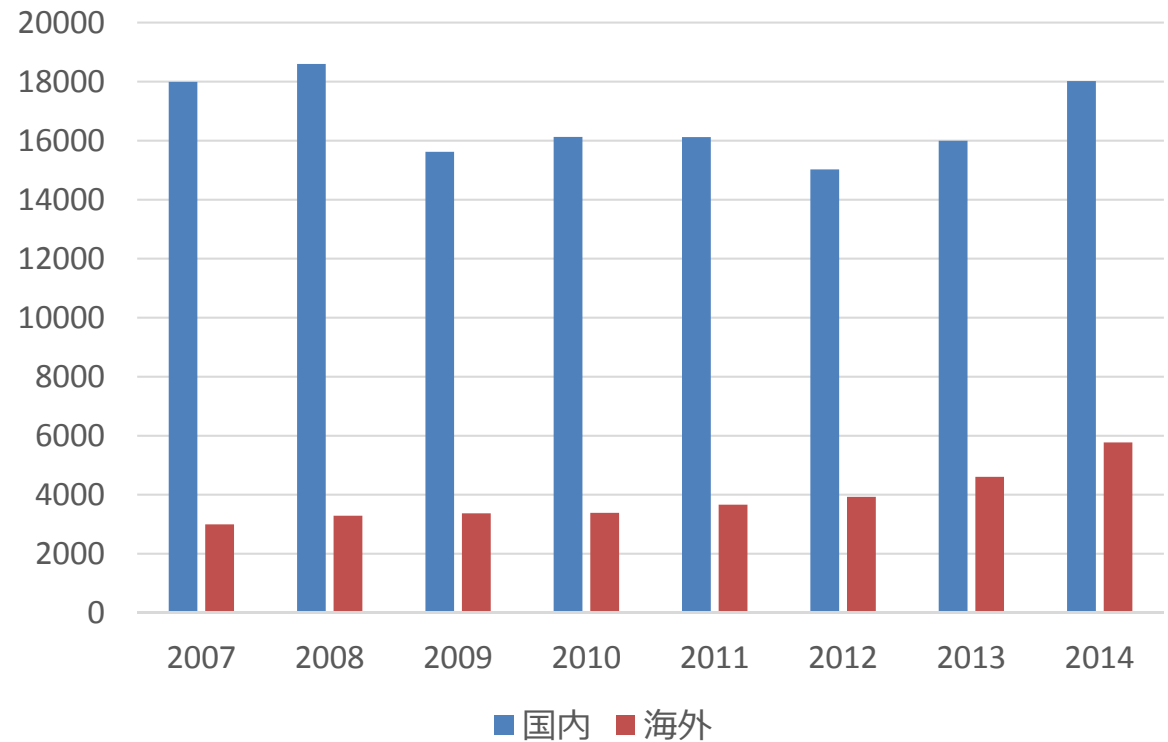
産業技術総合研究所	農業・食品産業技術総合研究機構	理化学研究所	海洋研究開発機構	情報通信研究機構	水産総合研究センター	国立環境研究所	物質・材料研究機構
-0.71	1.14	-2.99	1.49	-3.34	-1.89	5.45	-3.14

出典:内閣府「独立行政法人・国立大学法人等の科学技術関係活動に関する調査(平成26事業年度)」を基に作成

国内大学・研究機関及び海外大学への
研究開発費(億円)

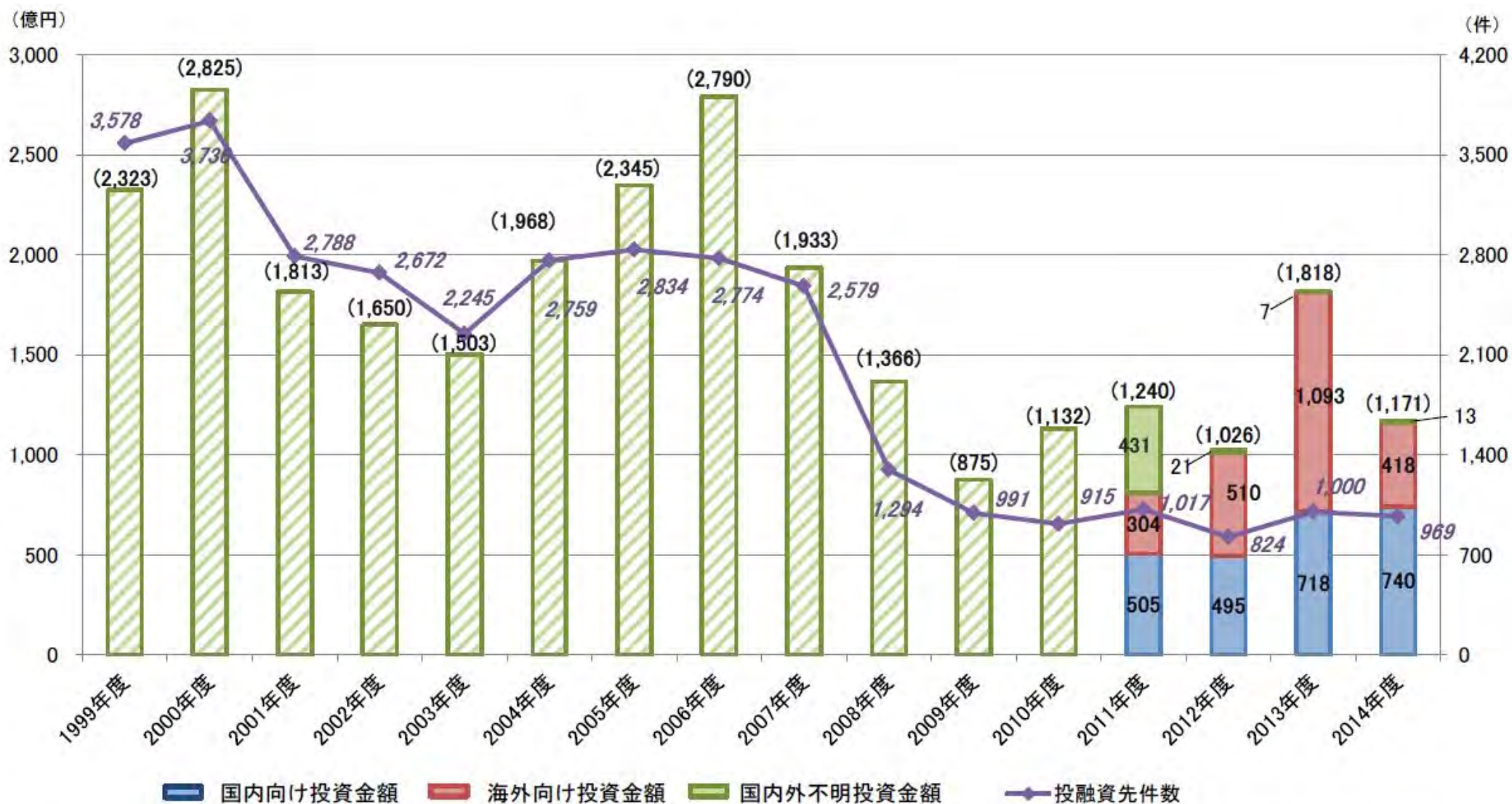


国内向けと海外向け(億円)



出典: 科学技術研究調査

日本のVC等年間投融資額の推移



()は国内外合算投資金額

(VEC各年投資動向調査)

出典:VECベンチャーニュース平成27年第10号