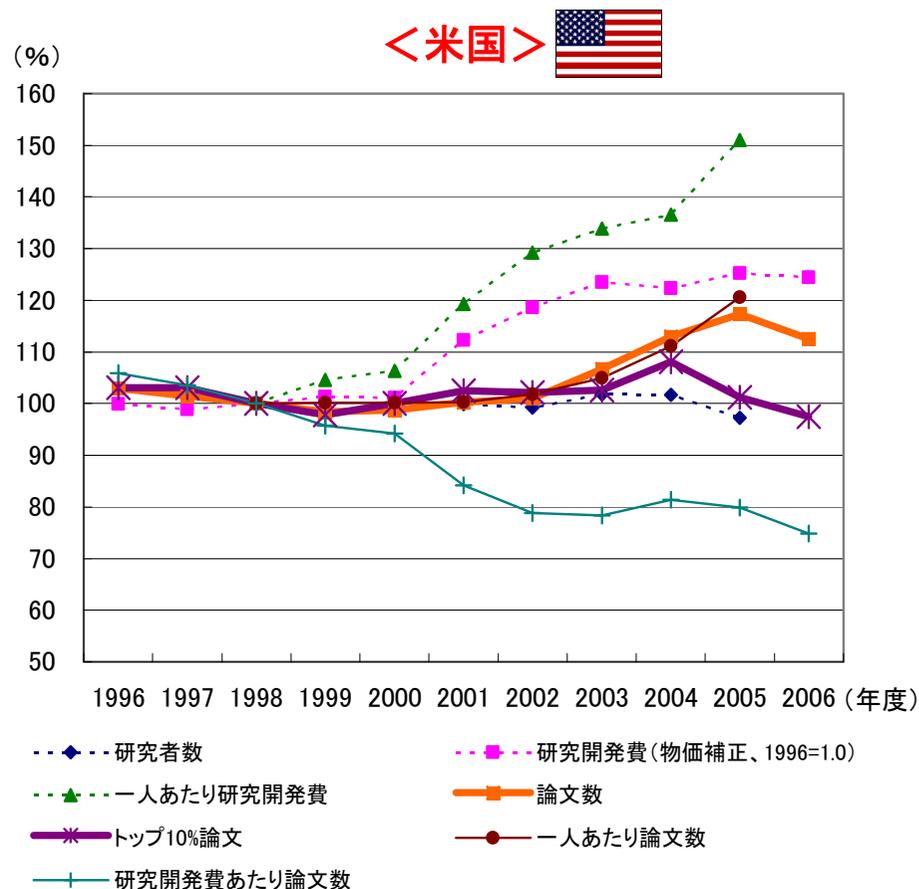
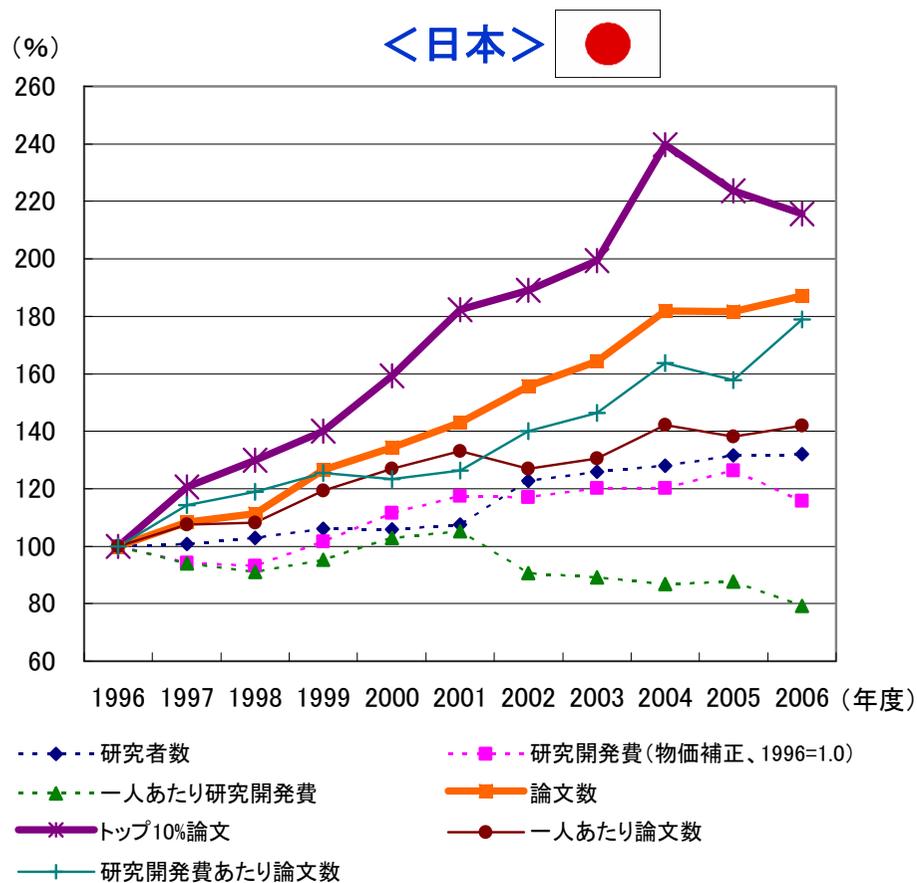


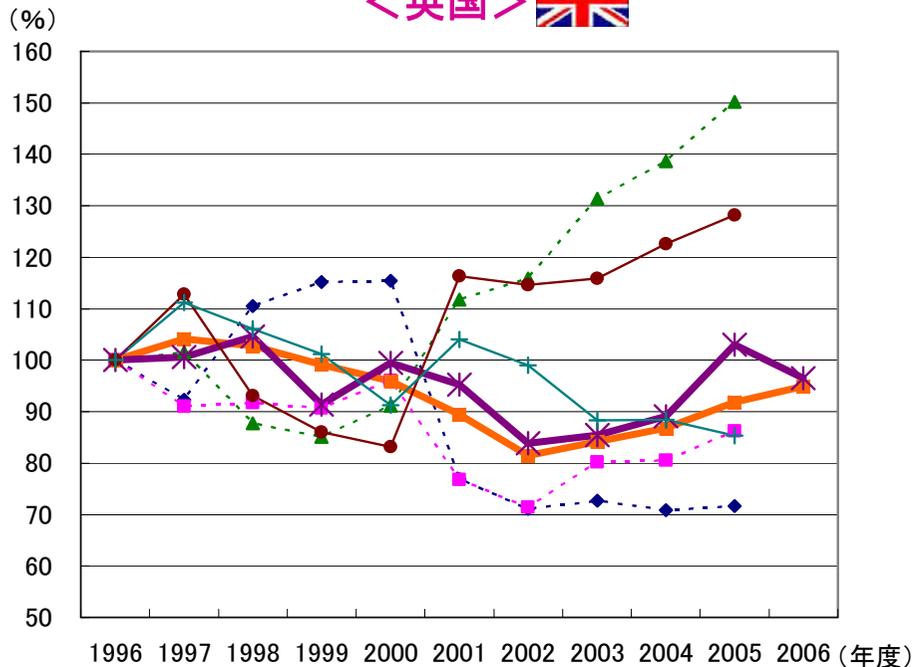
# インプット・アウトプットの時系列変化① (政府部門の論文生産性)



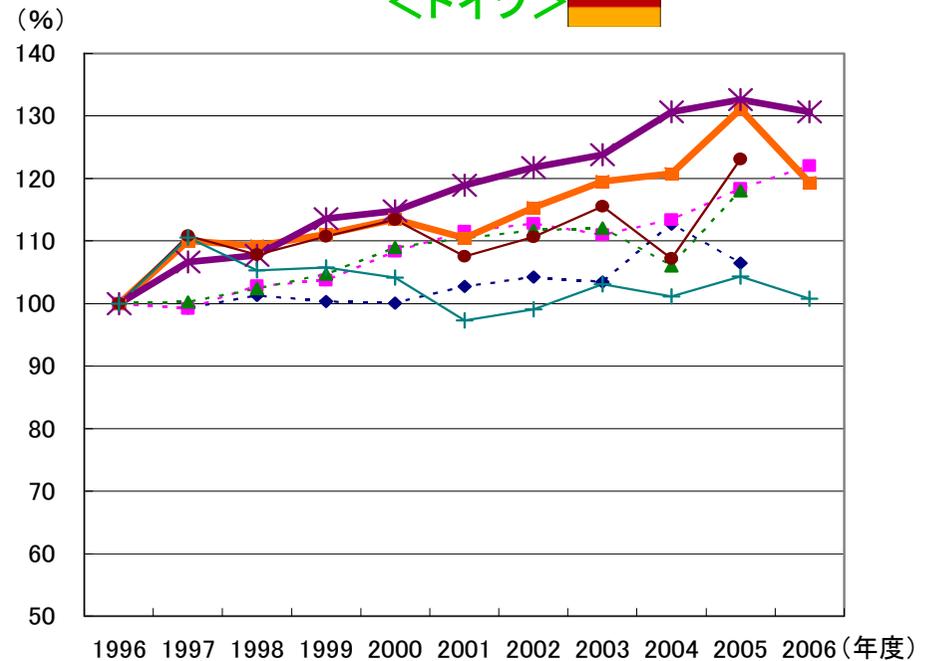
注：研究開発費は、GDPデフレーターによる物価補正済み

# インプット・アウトプットの時系列変化② (政府部門の論文生産性)

<英国> 



<ドイツ> 

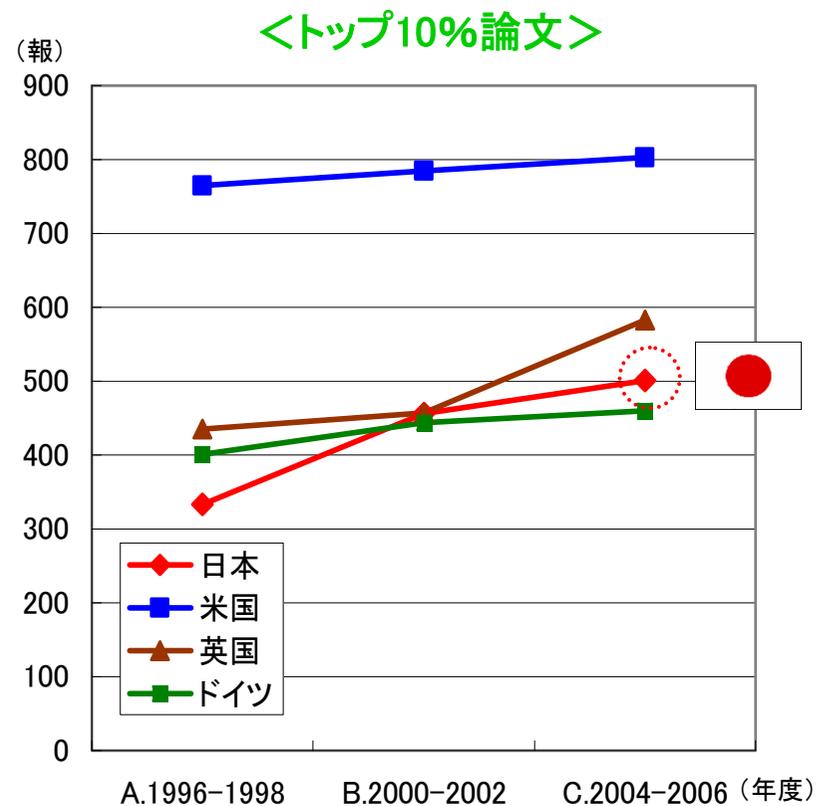
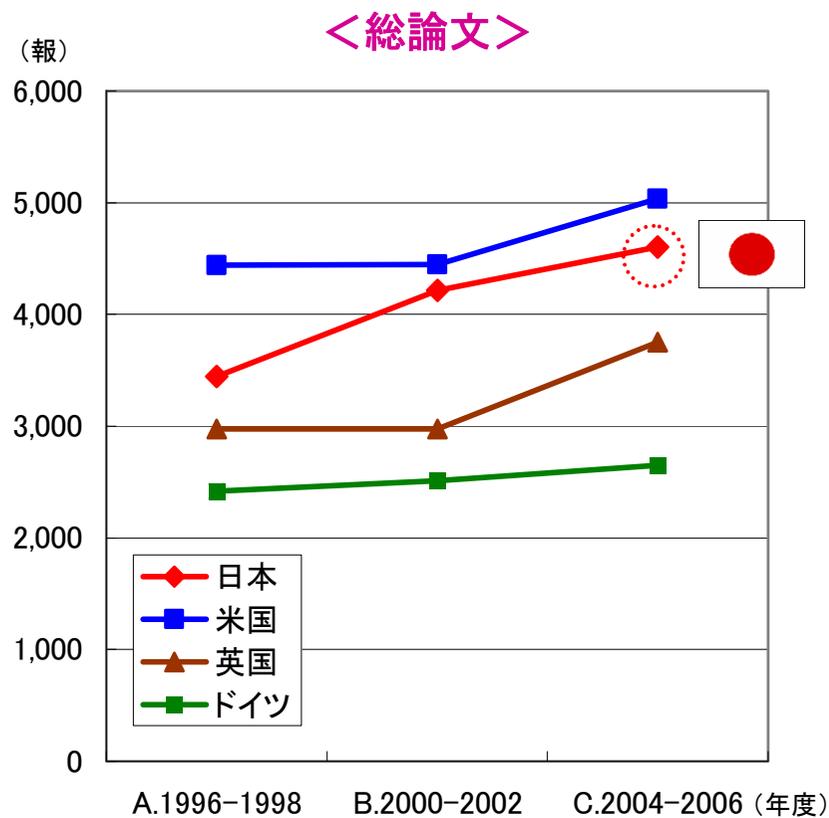


- ◆--- 研究者数
- ▲--- 一人あたり研究開発費
- \*--- トップ10%論文
- +--- 研究開発費あたり論文数
- 研究開発費(物価補正、1996=1.0)
- 論文数
- 一人あたり論文数

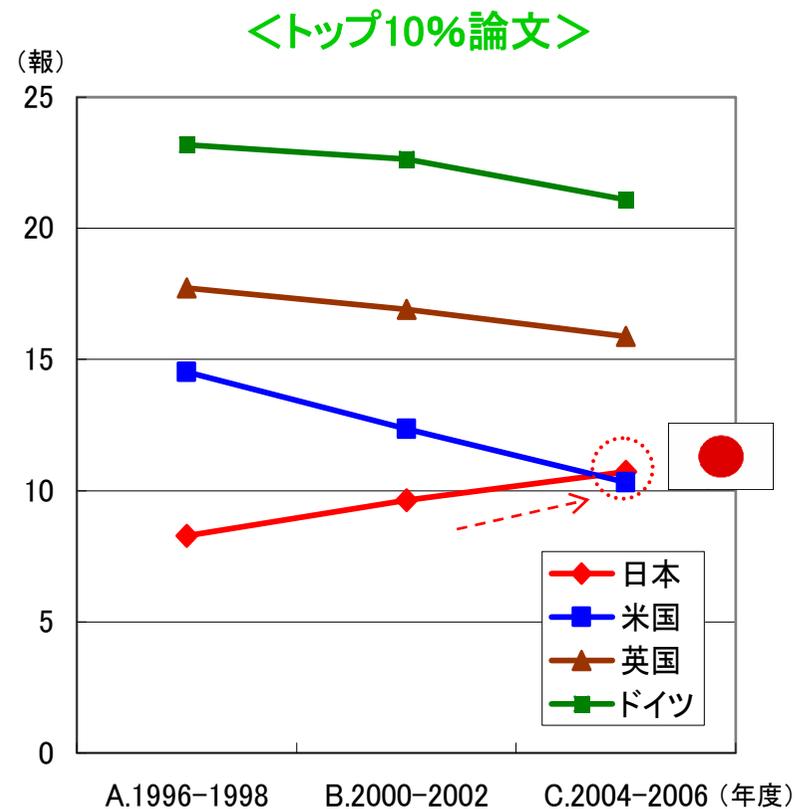
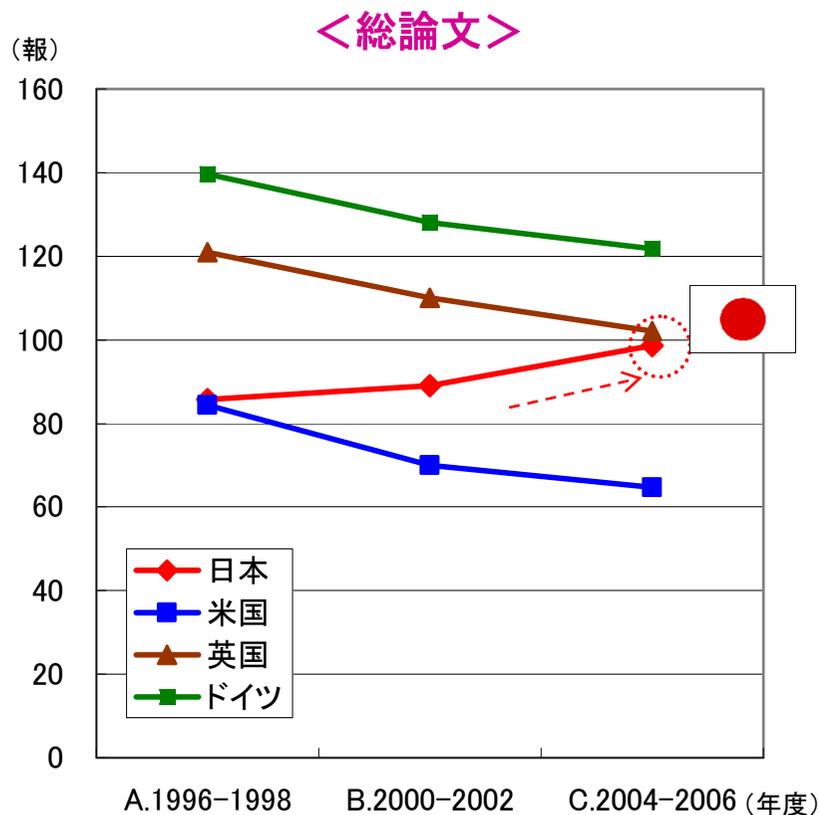
- ◆--- 研究者数
- ▲--- 一人あたり研究開発費
- \*--- トップ10%論文
- +--- 研究開発費あたり論文数
- 研究開発費(物価補正、1996=1.0)
- 論文数
- 一人あたり論文数

注：研究開発費は、GDPデフレーターによる物価補正済み

# 政府部門の論文生産性の時系列変化 (1996~2006年、研究者1万人当たり)



# 政府部門の論文生産性の時系列変化 (1996~2006年、研究費1億PPPドル当たり)



# 政府部門における インプット・アウトプットの国際比較

	日本 	米国 	英国 	ドイツ 
政府部門 の研究開発費 (自国通貨)	105→127→132 100億円 1.26倍	250→279→310 億ドル 1.24倍	20.0→17.3→17.5 億ポンド 0.87倍	61.7→71.5→84.9 億ユーロ 1.38倍
研究者数	1.6→1.7→2.0 万人 1.29倍	4.8→4.8→4.8 万人 0.99倍	1.3→1.1→0.9 万人 0.71倍	3.6→3.6→3.9 万人 1.09倍
論文数	0.54→0.73→0.93 万件 1.72倍	2.14→2.13→2.41 万件 1.13倍	0.39→0.34→0.35 万件 0.89倍	0.86→0.92→1.03 万件 1.20倍
研究開発費(PPPドル) あたりの論文生産性	86→89→99 件/億ドル 1.15倍	84→70→65 件/億ドル 0.77倍	121→110→102 件/億ドル 0.84倍	140→128→122 件/億ドル 0.87倍
研究者あたり の論文生産性	0.34→0.42→0.46 件/人 1.34倍	0.44→0.44→0.50 件/人 1.13倍	0.30→0.30→0.38 件/人 1.26倍	0.24→0.25→0.27 件/人 1.10倍

注1: 各セルの数値は、左から順にA:1996～1998年、B:2000～2002年、C:2004～2006年の平均値。

また、倍率は期間A→Cにおける数値の変化を表す。

注2: 金額はGDPデフレーターによる物価調整済み。