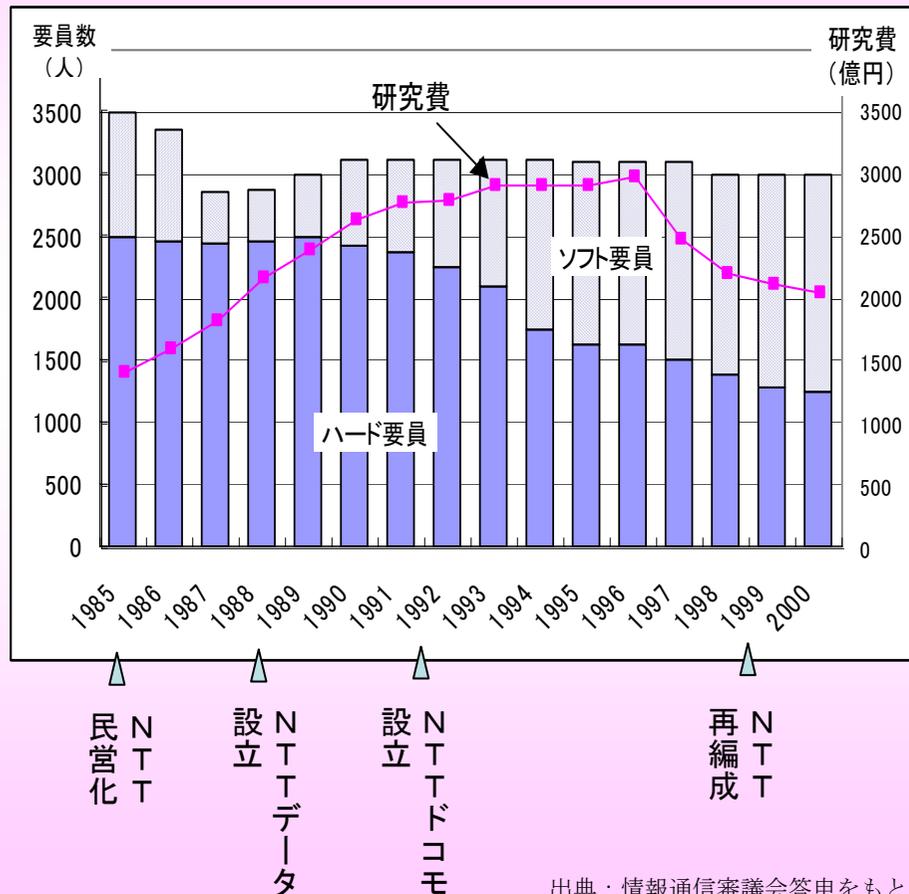


## NTT研究開発費と研究開発要員の推移

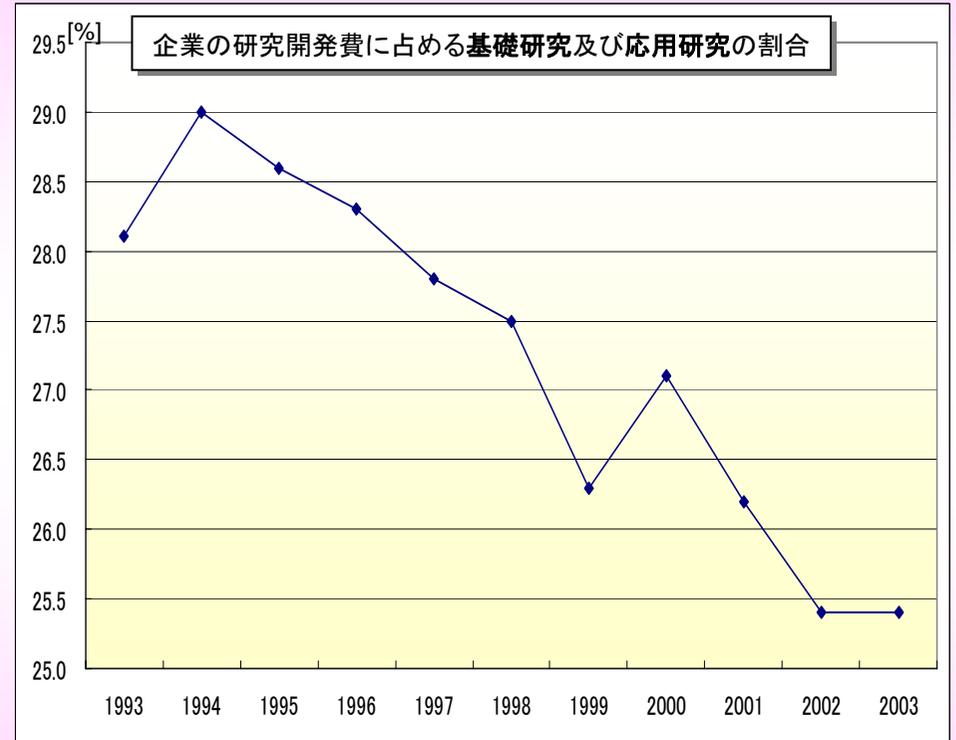
情報通信分野の大手研究機関であるNTTの研究開発活動は民営化・再編成等に伴い近年縮小傾向にある。



出典：情報通信審議会答申をもとに  
(財)未来工学研究所作成

## 民間企業における性格別研究費

近年の民間における研究開発活動は、新しい製品やサービスの導入に向けた開発研究など、短期的に収益にむすびつく研究開発が中心となっている。



基礎研究：特別な応用、用途を直接に考慮することなく、仮説や理論を形成するため又は現象や観察可能な事実に関して新しい知識を得るために行われる理論的又は実験的研究。  
 応用研究：基礎研究によって発見された知識を利用して、特定の目標を定めて実用化の可能性を確かめる研究及び既に実用化されている方法に関して、新たな応用方法を探索する研究。  
 開発研究：基礎研究、応用研究及び実際の経験から得た知識の利用であり、新しい材料、装置、製品、システム、工程等の導入又は既存のこれらのものの改良をねらいとする研究。

出典：総務省統計局 「平成16年科学技術研究調査」  
“表14 性格別研究費（自然科学に使用した研究費）の推移”より