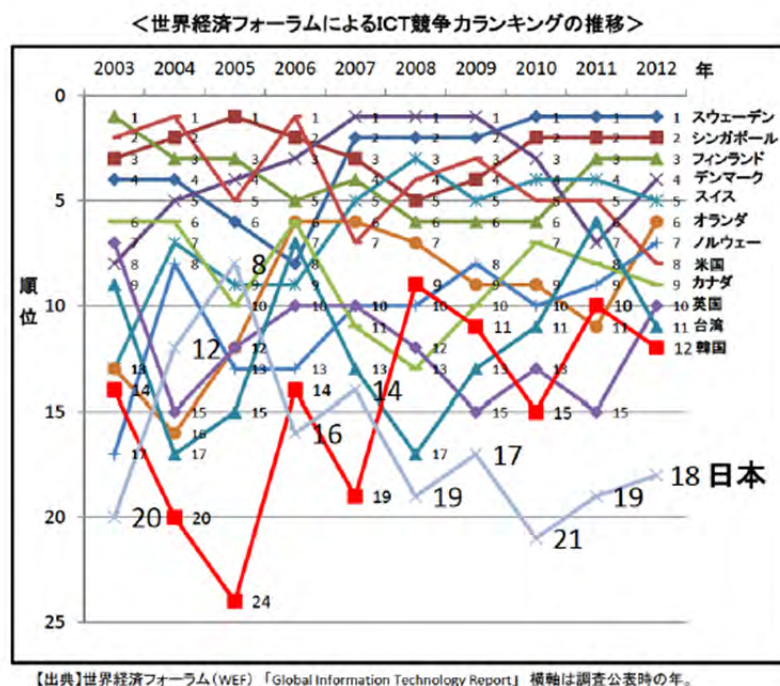


## 1.2. 我が国の国際競争力の低迷

- WEF 日本の ICT 国際競争力順位

世界経済フォーラム（WEF）が毎年公表する ICT 分野における国際競争力では、日本は 2005 年に 8 位まで上昇したが、その後、低下傾向にある。最新（2012 年 4 月時点）のランキングは世界第 18 位となっている（図 1-9）。



順位	順位			国・地域名
	2010	2011	2012	
1	1	1	1	スウェーデン
2	2	2	2	シンガポール
6	3	3	3	フィンランド
3	7	4	4	デンマーク
4	4	5	5	スイス
9	11	6	6	オランダ
10	9	7	7	ノルウェー
5	5	8	8	米国
7	8	9	9	カナダ
13	15	10	10	英国
11	6	11	11	台湾
15	10	12	12	韓国
8	12	13	13	香港
19	18	14	14	ニュージーランド
12	16	15	15	アイスランド
14	13	16	16	ドイツ
16	17	17	17	オーストラリア
21	19	18	18	日本
20	21	19	19	オーストリア
28	22	20	20	イスラエル
17	14	21	21	ルクセンブルク
22	23	22	22	ベルギー
18	20	23	23	フランス

図 1-9：世界経済フォーラム（WEF）日本の ICT 国際競争力順位の推移（2003 年から 2012 年）

（出典）総務省 情報通信審議会 情報通信政策部会 新事業創出戦略委員会・研究開発戦略委員会（第 9 回）

([http://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/policyreports/joho\\_tsusin/shinjigyo/02tsushin01\\_03000104.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/policyreports/joho_tsusin/shinjigyo/02tsushin01_03000104.html))

● ICT 分野の研究開発投資の状況

- 日本の ICT 分野の研究費は減少傾向を示している (図 1-10)。一方、欧米や韓国においては、政府による ICT 分野の研究開発支援を強化しており、予算額も増加している (図 1-11)。
- 民間企業における研究開発費は削減傾向にあり、基礎研究よりも開発研究を重視している傾向である (図 1-12)。

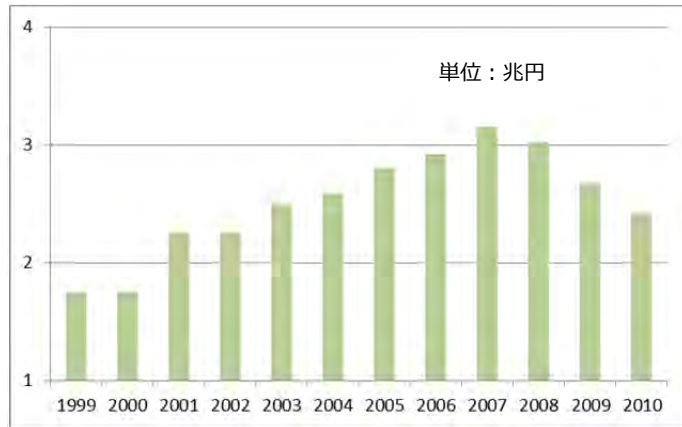


図 1-10 : 日本の情報通信の研究費の推移 (内閣府作成)

(出典) 総務省「平成 23 年科学技術研究調査」(平成 23 年 12 月)

(<http://www.stat.go.jp/data/kagaku/2011/>)

※ 特定目的別研究費 (資本金 1 億円以上の企業等、非営利団体・公的機関、大学等) の研究費

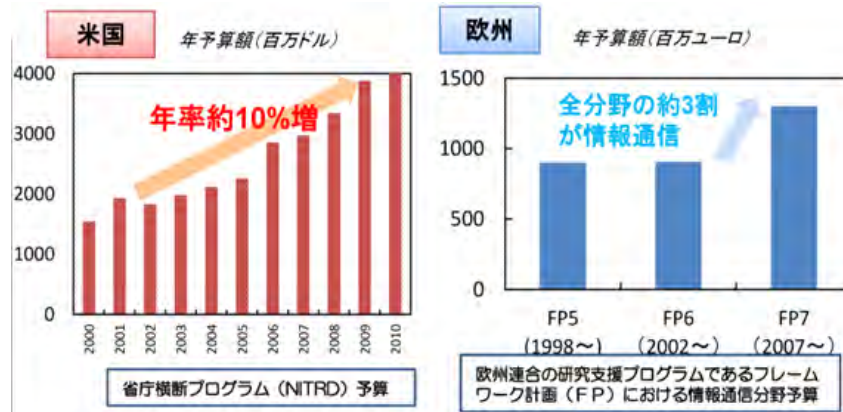


図 1-11 : 米国・欧州の情報通信分野の研究開発政府予算額

(出典) 総務省「ICT の研究開発を巡る状況① (国内の状況)」(平成 23 年 2 月)

([http://www.soumu.go.jp/main\\_content/000104864.pdf](http://www.soumu.go.jp/main_content/000104864.pdf))