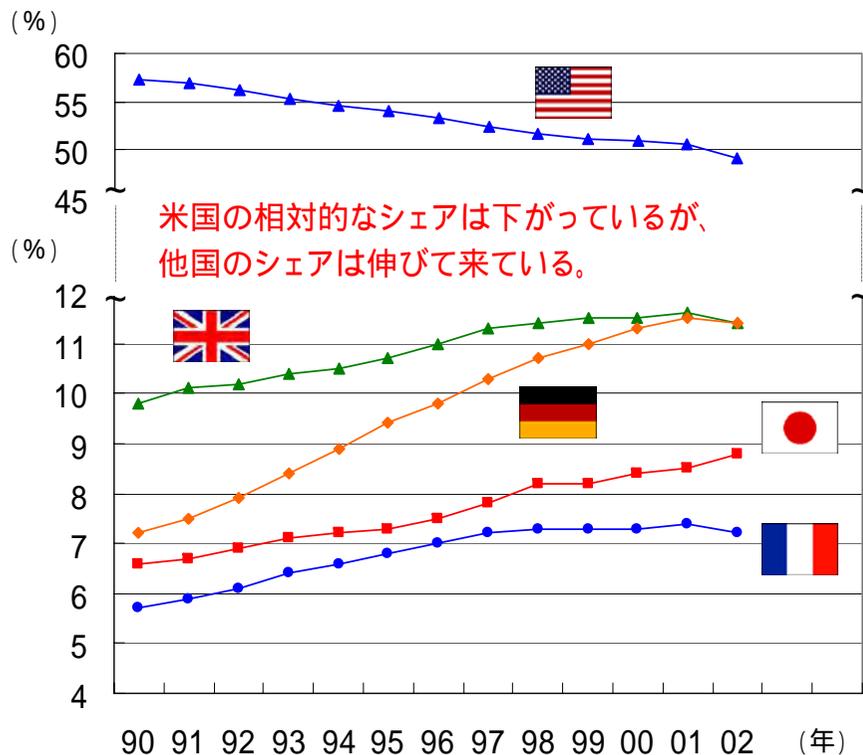


# 科学技術への投資効果の検証

(参考資料4 - 1)

- ◆ 研究論文の上位10%シェアの推移でみると、我が国の割合は増加している。
- ◆ 我が国の研究開発水準を米国と比較してみると(デルファイ調査)、5年前と比べて、ほとんどの領域で日本の国際的地位が改善したとされている。

### 上位10%論文シェアの推移 全分野:全論文数(3年移動平均)



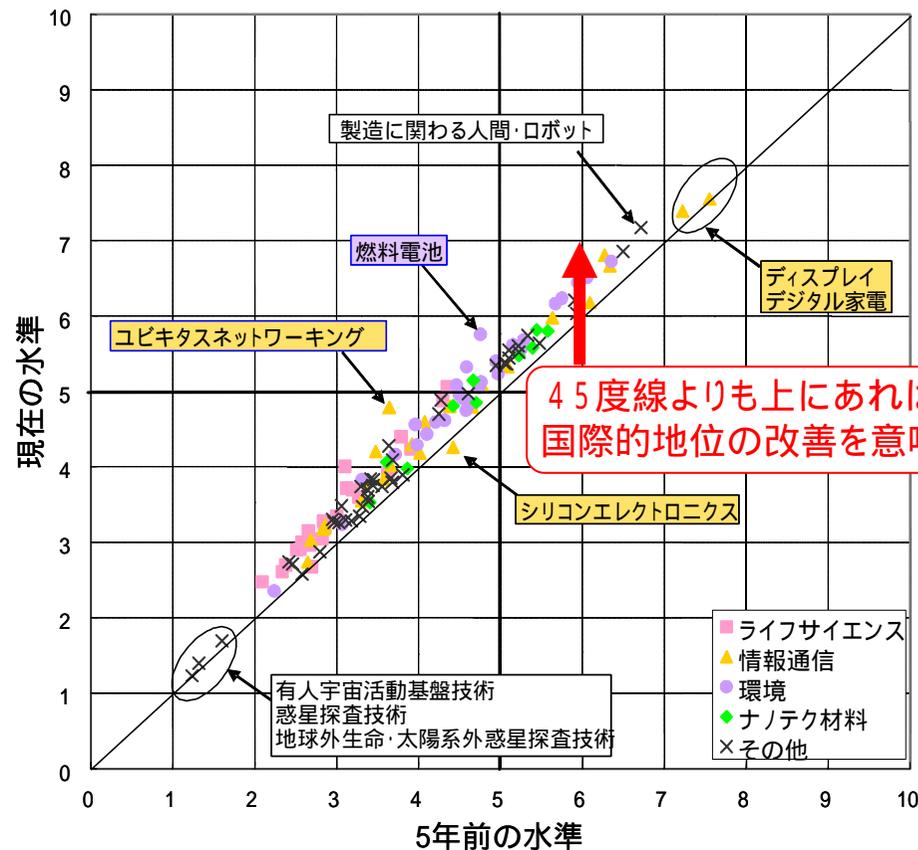
米国の相対的なシェアは下がっているが、他国のシェアは伸びて来ている。

(注) 上位10%論文とは、論文の被引用回数が各分野で上位10%に入る論文を指す。

(出典: 科学技術政策研究所(平成17年))

### 我が国の研究開発水準の向上 (デルファイ調査)

#### 対米水準の5年前vs現在



45度線よりも上になれば国際的地位の改善を意味

(出典: 科学技術政策研究所(平成17年))