

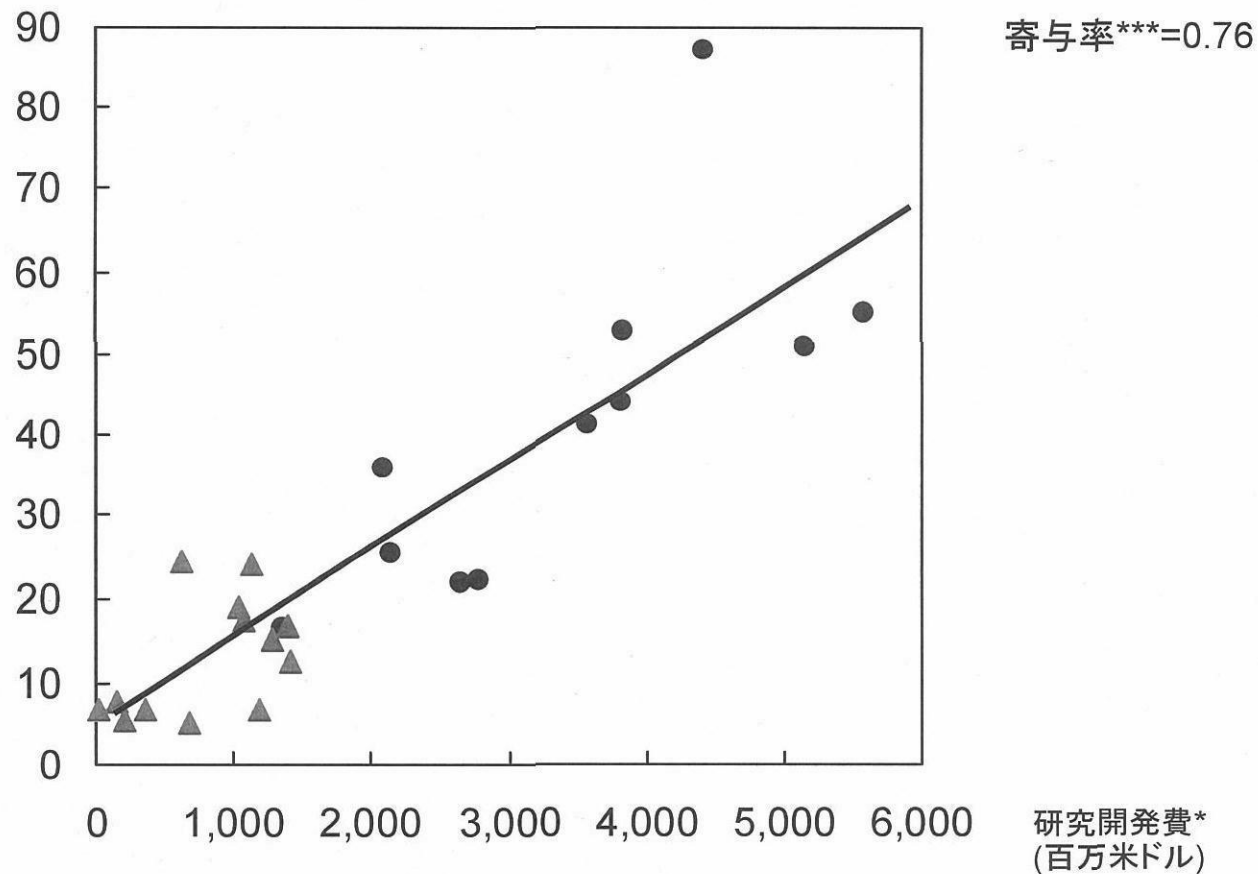
## 2 多数の革新的新薬の創出には、多くの研究開発投資がベースとして必要

### 企業別の研究開発費規模と研究開発アウトプットの相関関係

(2002~06)

将来上市されるNCE(新規化合物)医薬品数予測\*\*

- 外国企業
- ▲ 日本企業



\* 2002~06年のグローバルトップ24社の期間計

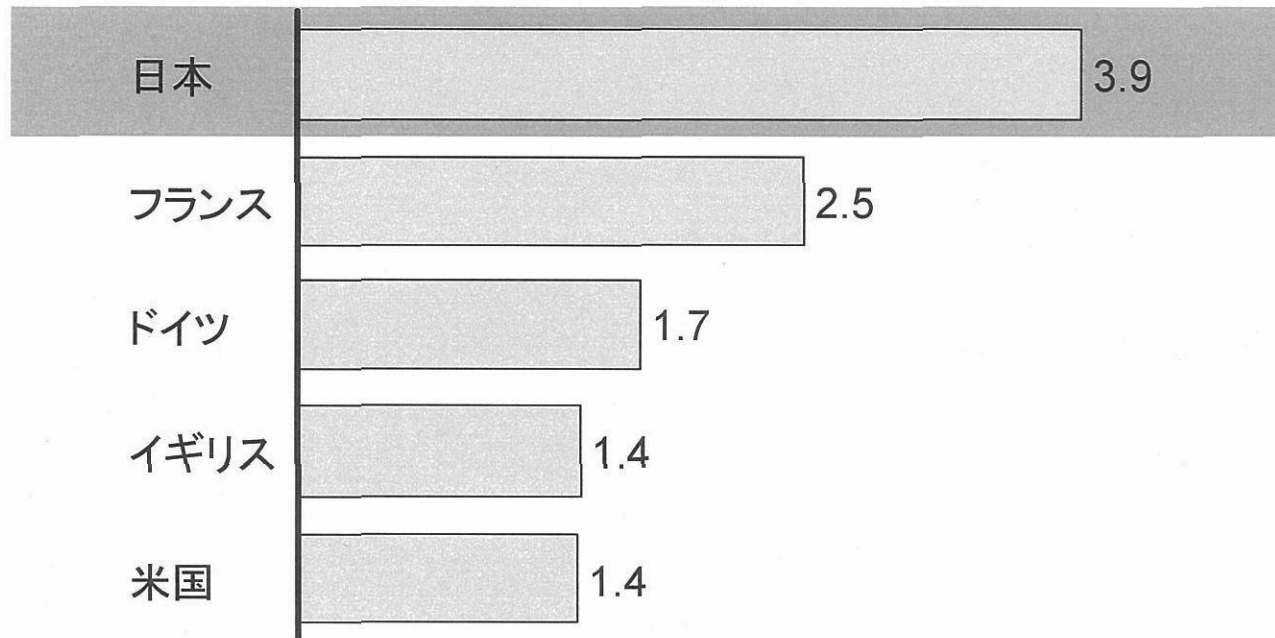
\*\* 現在の開発パイプラインから創出されるNCE(新規化合物)製品数の推計。フェーズ1、2、3、申請中の次フェーズへ進む率をそれぞれ46、33、61、77%とした

\*\*\* 相関係数の二乗。グラフ上の回帰直線が分布全体の傾向を表している強さを見るための指標。1に近いほど強い相関がある

出所: IMS、Research Insights 資料をもとに作成(転載・転写禁止)

### 3 海外諸国と比較しても世界で上市した医薬品が日本で入手できるようになるまでには長い時間がかかる

世界初上市から各国上市までの平均期間  
(2004年; 年数)



出所: IMS Health, IMS Lifecycleより作成 (転写・複製禁止)