

# インテルと標準技術

インテル株式会社

竹井 淳

## “制度は技術に追隨する”

- 歴史的視点：過去のハイテク企業の一般的立場
  - 政府によるイノベーションへの関与はそのスピードを鈍らせるだけ
  - コンピュータ産業界は規制対象ではなく、今後もそうあるべきだ

## “政策、制度が技術を可能にする”

- 現実的な視点：現在のハイテク企業の理解されつつある
  - 政策がイノベーションを後押しする（基礎研究）
  - 政策がマーケットを作る（貿易、税）
  - 政策がエコシステムを形成する（無線、セキュリティ）

### High tech told to play politics

CNET News.com October 2, 1997

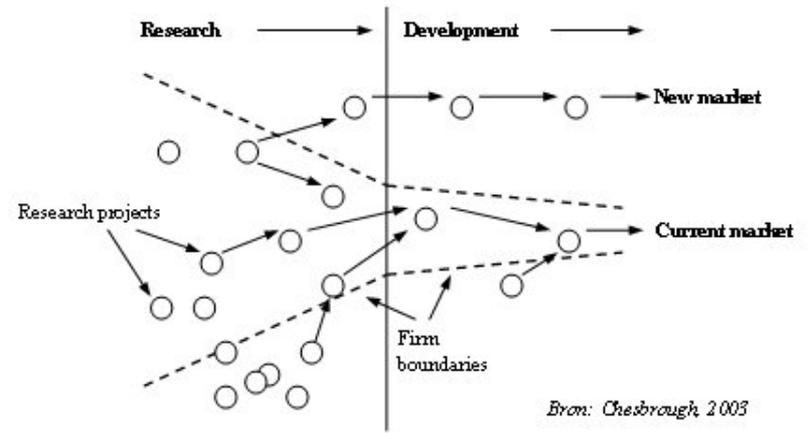
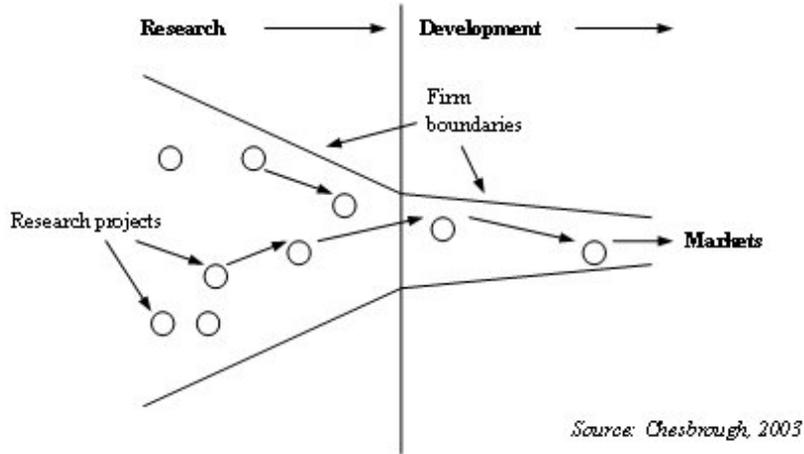
Rep. [Rick White](#) (R-Washington) dished out advice for Silicon Valley companies today on how to play politics on Capitol Hill. White told the crowd that the high-tech industry has to have a presence in Washington or risk letting some uninformed lawmakers pass legislation that could be detrimental to the growth of the Net or the widespread use of encryption, for example.

# 情報通信産業における標準

- 70-90年代
- 個々の企業がそれぞれに独自に技術を開発、市場へ提供
- 垂直統合モデル
  - メインフレームコンピュータ
  - ミニコン
  - 交換器
  - 個々の顧客むけカスタムソフトウェア
- 90年代以降
- 企業が技術標準を市場拡大のツールとして活用
- 水平展開モデル
  - TCP/IP
  - PCアーキテクチャ
  - Ethernet/WiFi/WiMAX
  - Webベーステクノロジー
  - クラウド技術

標準技術を活用することで、個々の企業がそれぞれの強みを生かした製品開発に注力するようになる

# オープンイノベーション



"Open Innovation: The New Imperative for Creating and Profiting from Technology" (2003)

# 技術標準

- 技術標準により、市場での相互接続性が担保され、市場において複数の選択肢が提供されることにより競争環境が形成される
- キーワード
  - Open & Closed
  - 市場の拡大
  - 汎用製品

