

オープンデータ流通推進コンソーシアム
設立発表会
2012年7月27日(金)

オープンデータによる産業イノベーション

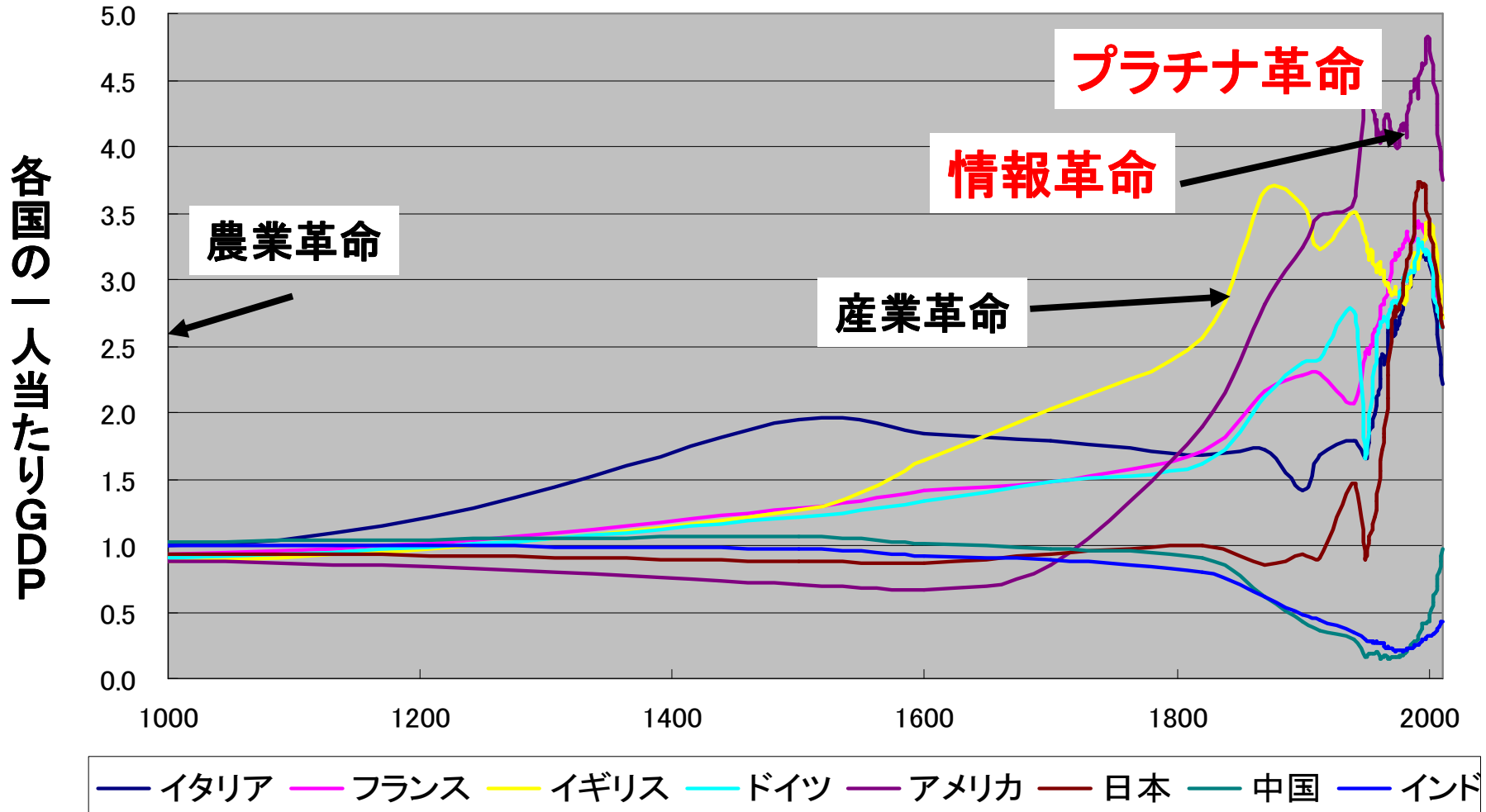
— 鍵は社会全体のデータ流通コストの大幅削減 —

小宮山 宏

三菱総合研究所理事長

各国生産活動の歴史

世界の1人当たりGDPを基準とした「主要国の1人当たりGDP」の推移

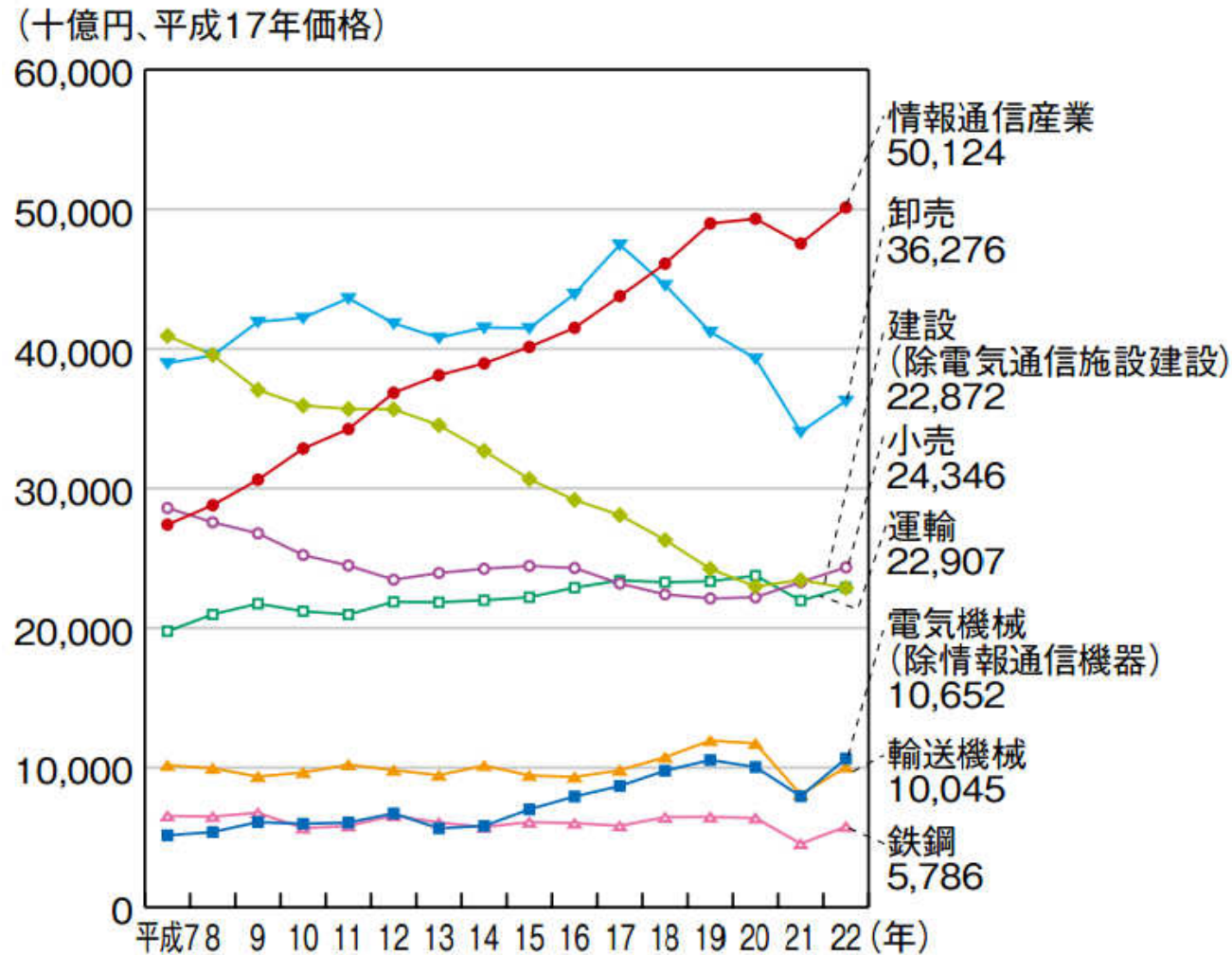


資料: Angus Maddison: [Statistics on World Population, GDP and Per Capita GDP, 1-2008 AD](#)

The Conference Board *Total Economy Database*™, January 2012, <http://www.conference-board.org/data/economydatabase/>

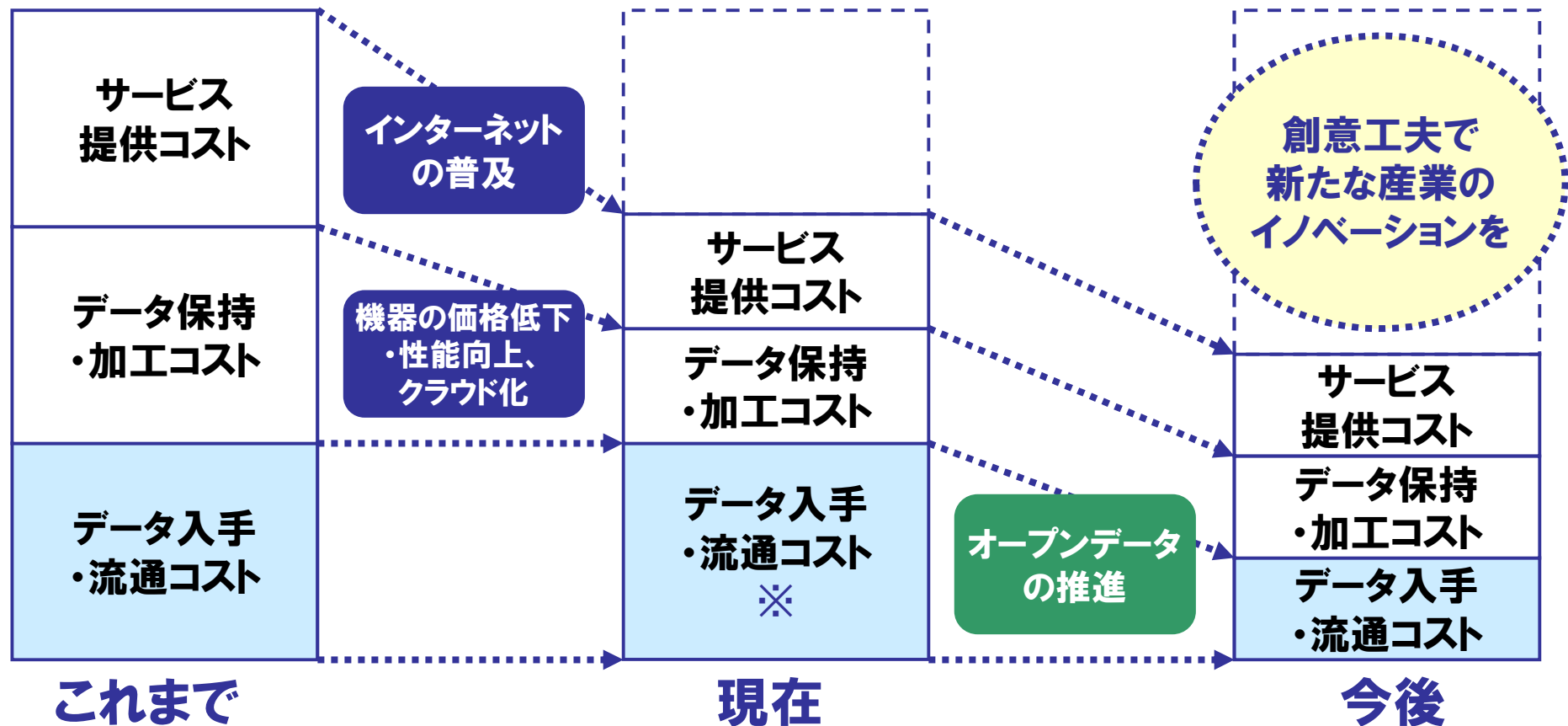
情報通信産業は我が国の基幹産業

主な産業の実質 GDP の推移



出典：総務省「平成24年版情報通信白書」より (<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h24/pdf/n4010000.pdf>)

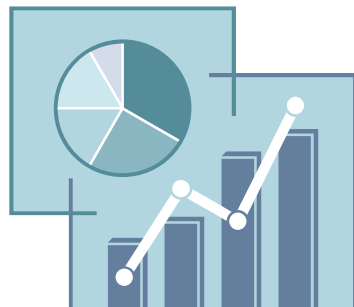
プラチナ革命は データ流通コストの大幅削減が牽引する



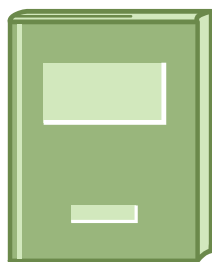
※データ入手・流通コストの例

- ・「データが公開されておらず自ら調査しないといけない」「紙やPDFで提供されており入力が必要」「データの所在や形式がばらばらで収集に時間がかかる」「情報公開請求や購入申込みが必要で時間や費用がかかる」など。

国費で収集・作成したデータは 国民の共有財産



統計



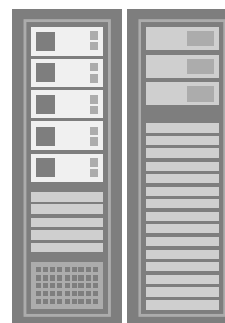
調査報告書



許認可データ



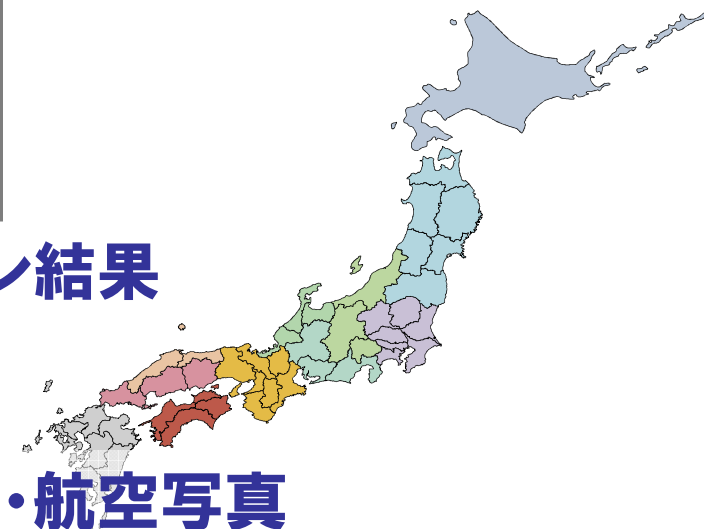
測定データ



シミュレーション結果



公文書



地図・航空写真

※ただし、個人のプライバシーや国家の安全に関するものをのぞく。

オープンデータによる 新ビジネス創出事例

公的機関が提供する気象・地質情報等を活用した保険ビジネス

The Climate Corporation

(クライメイト・コーポレーション/米)

国の機関が設置したセンサーデータを分析して漁業や港湾管理に活用

SmartBay Galway

(スマートベイ・ガルウェイ/アイルランド)

公的機関の公開データに付加価値を付けて企業に環境情報を提供

EnviroFIND

(エンバイロ・ファインド/英)

オープンデータを推進し 日本がプラチナ革命を牽引しよう

**「オープンデータ流通推進コンソーシアム」が
産官学の間を繋ぎ、
我が国のオープンデータの推進に貢献。**

ご清聴ありがとうございました。