

国際競争に勝つために

2016.2.10.

株式会社ワイ・ネット
代表取締役社長
宮内淑子

54億円を超える新規予算

運用をいかにするか

何の為に、だれが、どういう結果を導くかを明確に

- ・産業・経済の活性化、人類への貢献
- ・劇的変化の時代において、旧態依然からの打破
- ・専門家としての過信は禁物

国際競争力への影響

- 経営幹部の66%は、「インダストリアルインターネット戦略を推進するためにビッグデータを活用しなかった場合、今後1年から3年以内に現在の市場ポジションを失うことになる」と回答。
- 93%は、「ビッグデータを活用することで自社を差別化している企業がすでに市場に新規参入している」と回答。
- 88%の回答者は「ビッグデータ活用が自社にとっての最優先事項である」としている。

(GE アクセンチュア、“Industrial Internet Insights for 2015“)

シスコ・システムズの IoE: “ Internet of Everything “

- シスコシステムズはIoTの上位概念であるIoEを掲げている。
- 構成要素は(1)ヒト、(2)モノ、(3)データ、(4)プロセスの4つ。

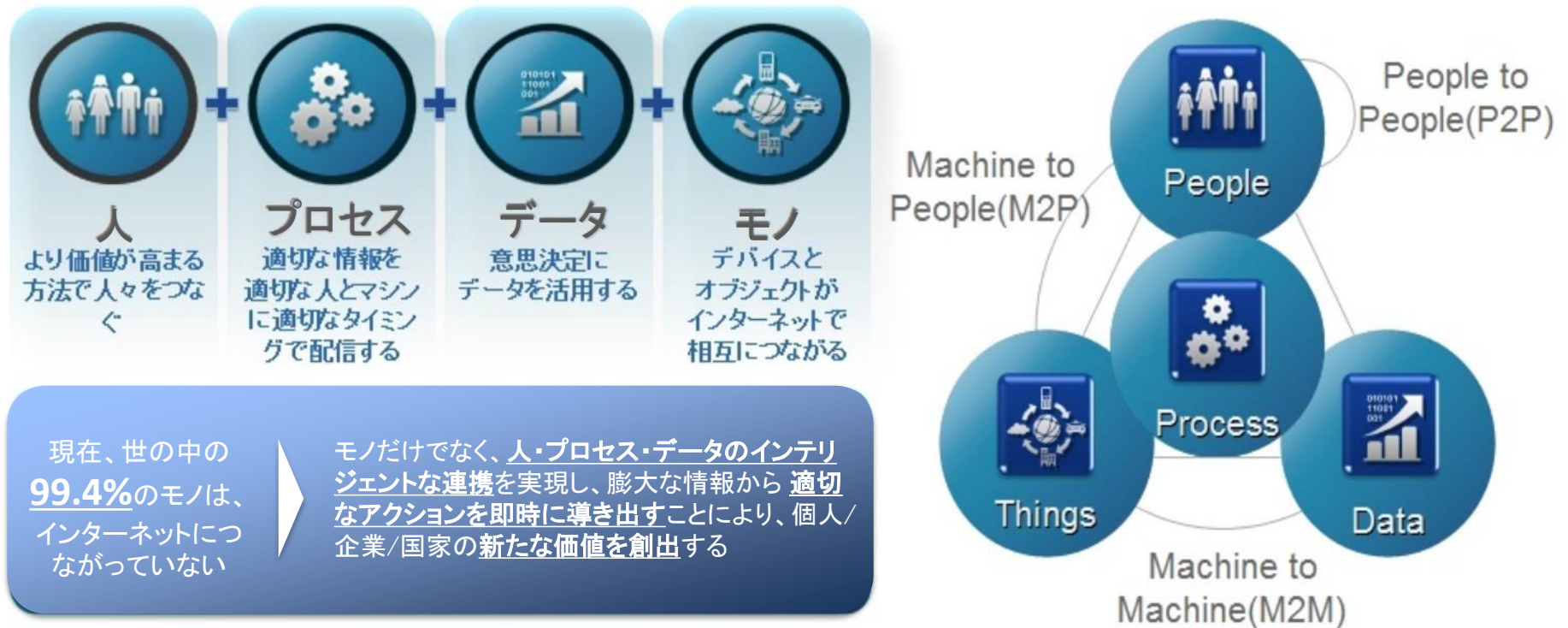
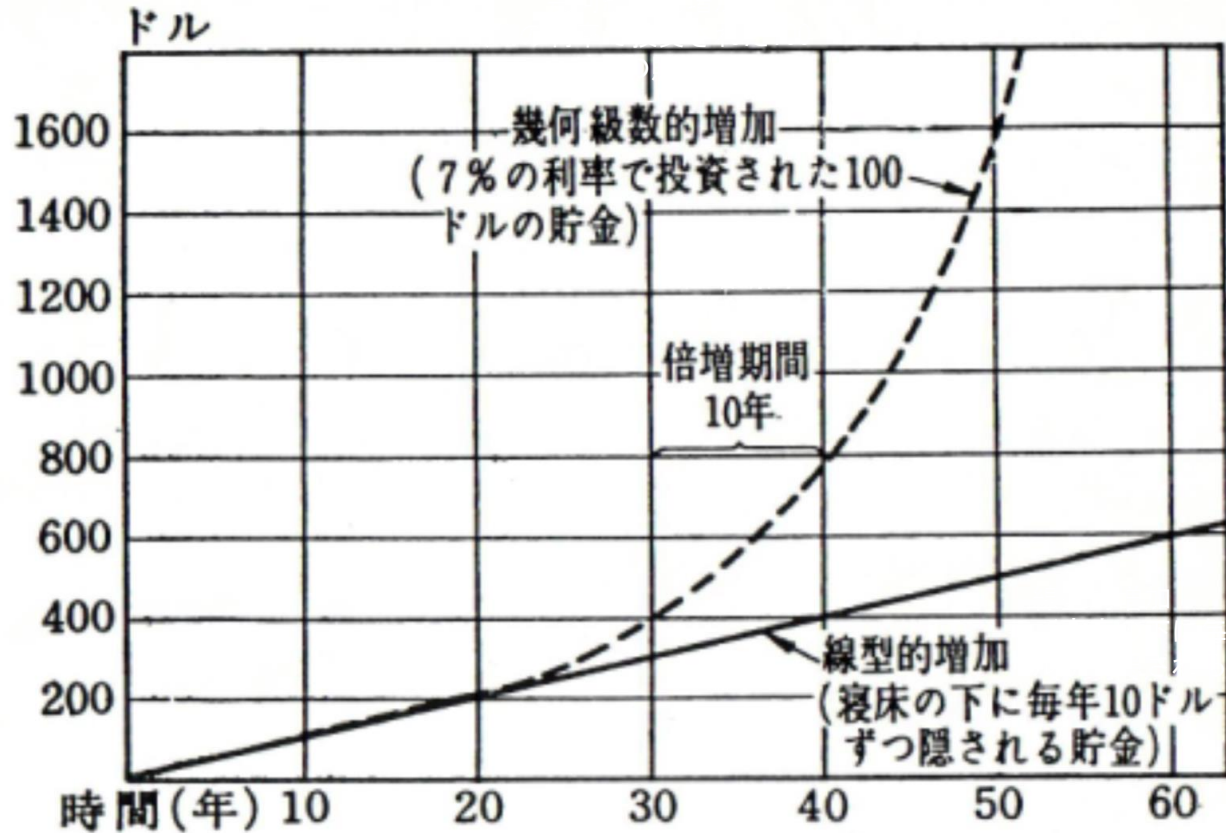


図1 : IoE (Internet of Everything) の4要素

指數的增加



幾何級数的増加と線型的増加

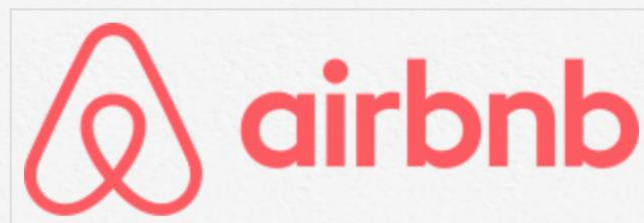
時価総額1兆円以上！ 超有名未上場企業の直近Valuation

ツートップは、いずれもデータ統合ビジネス。

1 : Uber 6.12兆円



2 : Airbnb 3.06兆円



データ統合マッチングビジネスの例:

Uber: 時価総額約6兆1千億円

運転者データと利用客データとのマッチング。

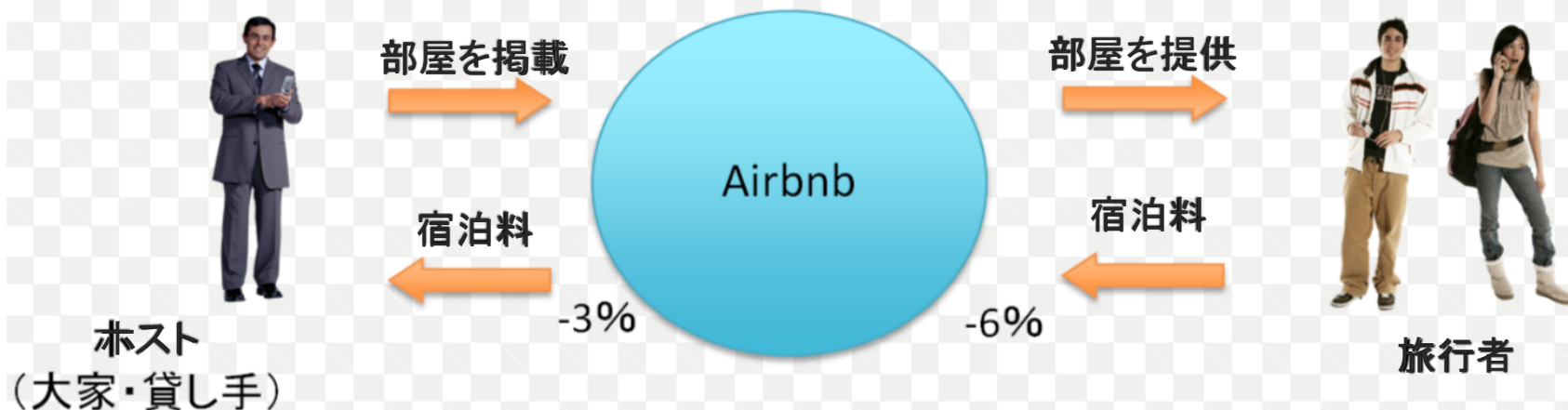


データ統合マッチングビジネスの例：

Airbnb：時価総額3兆1千億円

- ホスト(空家)データと旅行者データとのマッチング。

Airbnbの仕組み



ビッグデータ時代に活躍する人材育成

- ・ オーバードクター約1万5千人(日本、現在)
実ビジネスに有用なデータサイエンティストを育成。
- ・ シリコンバレーでは短期プログラムで
就職率100%
- ・ 企業に CEO COO CTO CFO に加えて
これからの時代 CDO(Chief Data Officer),
CAO(Chief Analysis Officer) が必要。

新しいステージへ

激的改革を先導し行動する

文部科学省 2.0 へ

— 過去の延長線上に未来はない —