

なぜ企業は「オープンイノベーション」に取り組むのか？

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
未来技術研究所 澤登 寿

ITOCHU Techno-Solutions Corporation

本日のアジェンダ

- ・ Who is IT Company
- ・ Open/Closed Innovation
- ・ CTC がご支援できること
- ・ 本当の課題と解決策

Disruption ?

「Who are IT Companies?」

「What is IT Company?」

IBM	Amazon	TOYOTA
Oracle	Google	GE
MicroSoft	Apple	Fedex
Cisco	Line	FANUC
Fujitsu	UBER	
	Alibaba	

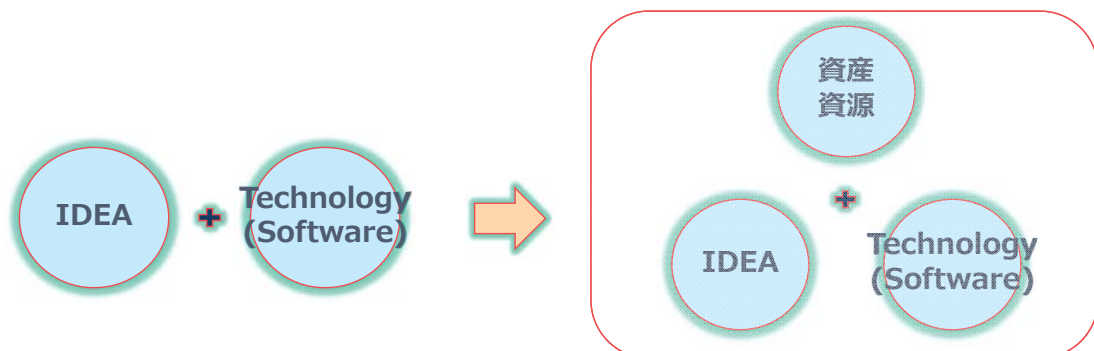
「勝者の多くが、従来の産業構造に参入して
伝統的企業を駆逐している」

創造的破壊 …ジョゼフ・シュンペーター

「Software is Eating The World」

「GE wants to become
the software company」

「えっ!? あの先端メーカーにお勤めなのですか!
それならぜひ弊社に」



Fin Tech - 金融
Edu Tech - 教育
Agri Tech - 農業
Re Tech - 不動産
Health Tech - 医療

May be buzzword. But ...

Open or Closed

「企業内外のアイデア/リソースをビジネスモデルに
結び付け、価値を創造する」

- ・ 経営リスクの最小化
- ・ 効率的な事業化



Open Innovation

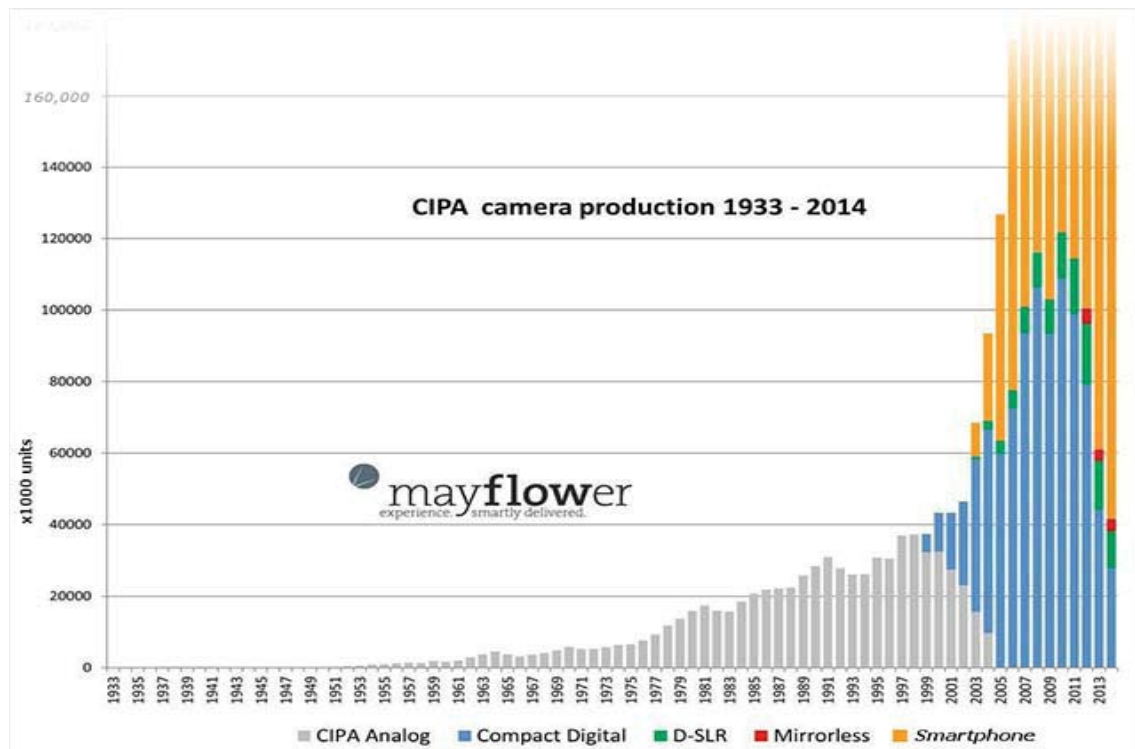


Closed Innovation



「企業内部での技術・製品開発をベースに
価値を創造する」

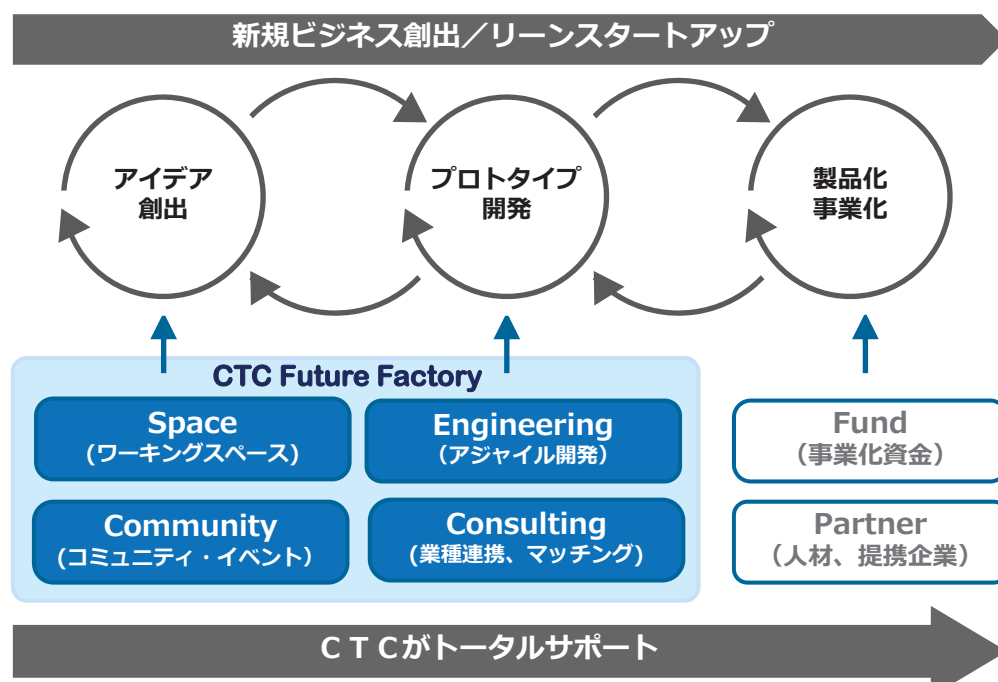
- ・ 業界内の発想 -> 経験が強み
- ・ 事業スピードの問題
- ・ 経営リソースの分散



<http://petapixel.com/2015/04/09/this-is-what-the-history-of-camera-sales-looks-like-with-smartphones-included/>

CTCがご支援できること

CTCはオープンイノベーションプログラム“CTC Future Factory”により、新規ビジネスのリーンスタートアップを総合的にご支援します。



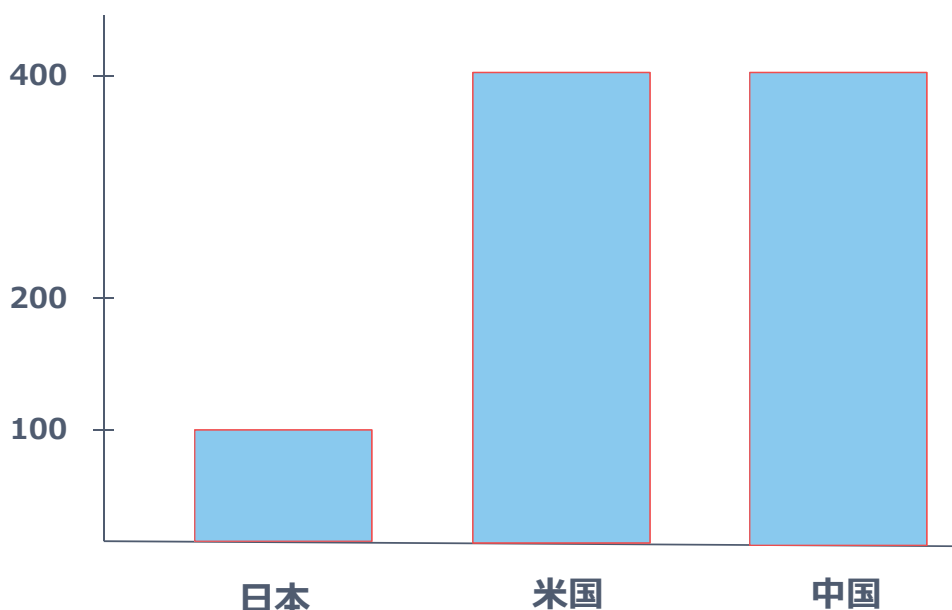
Software企業が増えるという事は

Softwareを理解している人の雇用が増える

(エンジニア、マネージャ、営業マン….)

**Softwareを理解している人を
十分に供給できるかが大きな課題である。**

IT人材の人数



**Software人材の量/質は国力であり
その育成は国益にかなう**

教育以外は解決策はない

アメリカそして世界中において、多くの人々は、ソフトウェア革命の中から生まれる新たな偉大な企業に入社するために必要とされる教育やスキルを持ち合わせていない。これは悲劇である。……その理由は、既存の産業に従事している多くの被雇用者たちは、ソフトウェアを基にした産業の崩壊・混乱において、間違っただ反対側に取り残されてしまっており、自分たちの職務分野で二度と就労することができないかもしれないからである。教育以外にこの問題を解決する方法はなく、そのための道のりは長い。

マーク・アンドリーセン氏によるウォールストリートジャーナル紙への寄稿文より

「Singularityが起こるとするならば、それはロボットでなくSoftwareが中心である」

参考

バイオハザード – レッドクイーン

ターミネーター – スカイネット

アイアンマン – J.A.R.V.I.S