

IT・エレクトロニクス産業とは ～産業位置付けとIoT社会の到来～

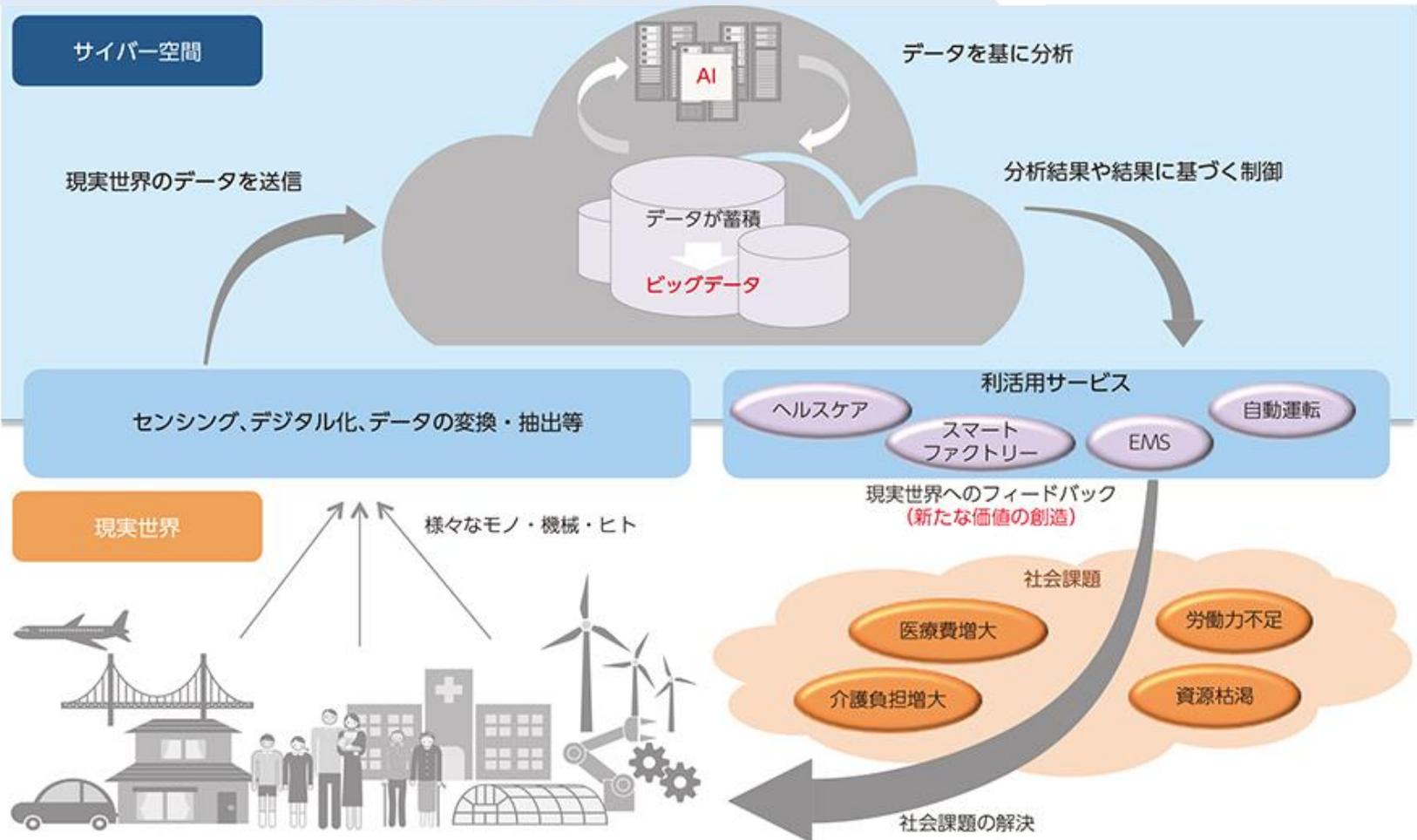
平成28年10月7日

一般社団法人 電子情報技術産業協会
常務理事 川上 景一

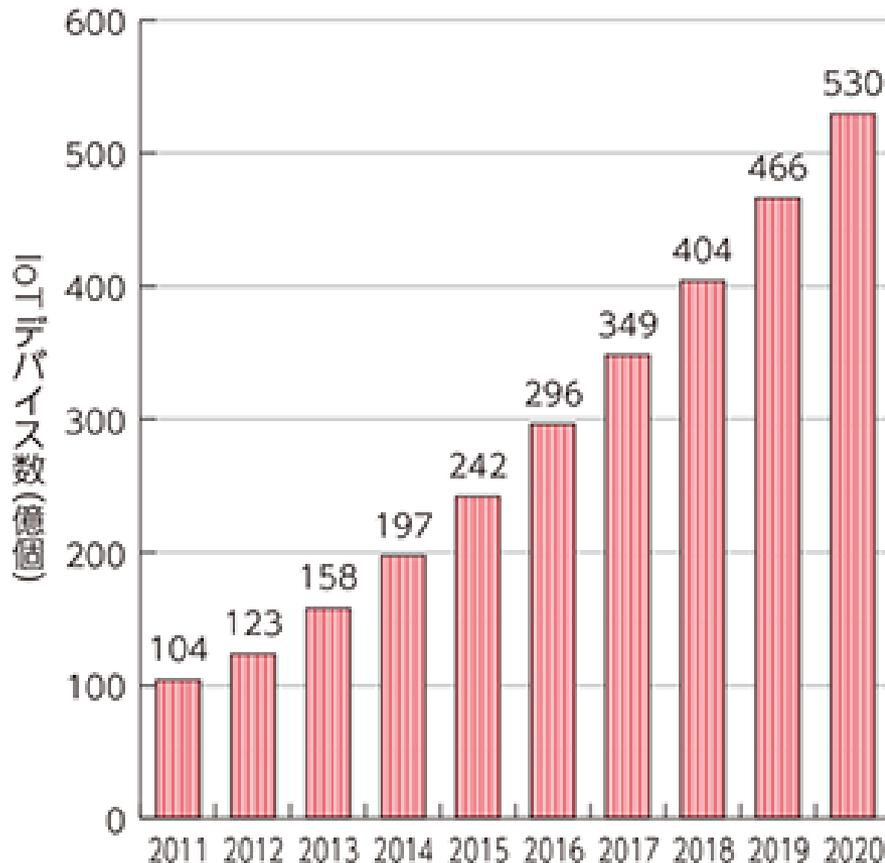
情報社会からCPS/IoT社会へ

CPS/IoT社会

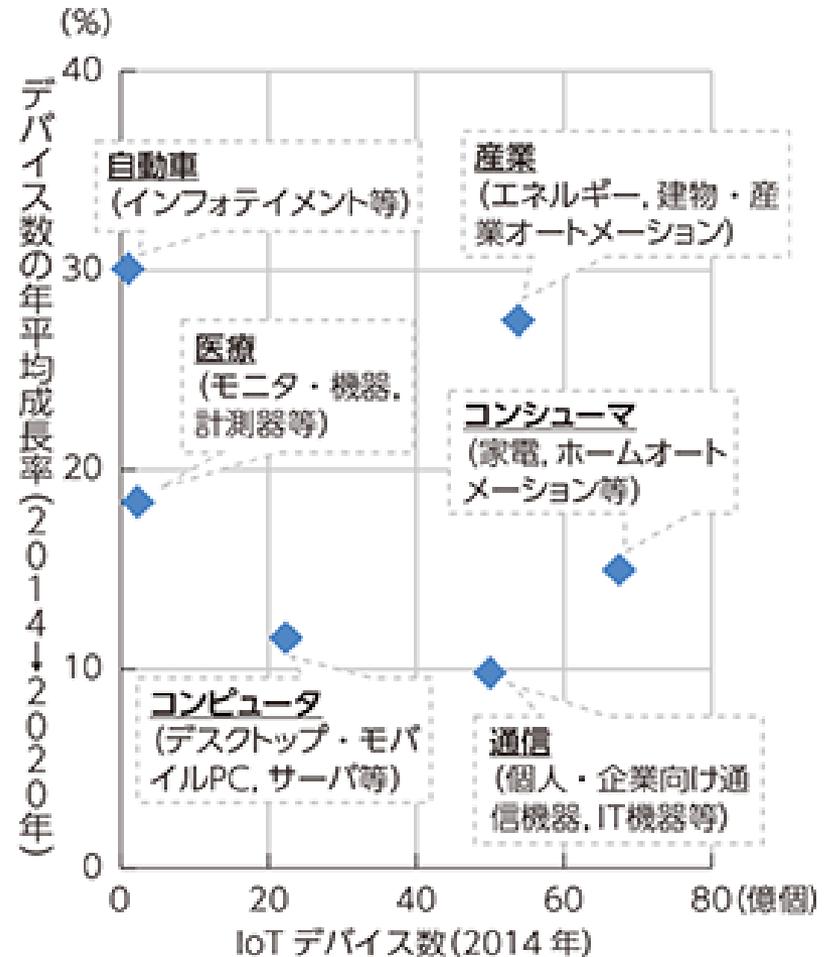
分野ごとのデータを「収集」「蓄積」「解析」「融合」して進化させる社会
 (新たな価値や“経験知”の創造)



IoT時代の到来



世界のIoTデバイス数の推移及び予測
出典：総務省平成27年度情報通信白書



分野・産業別のIoTデバイス数及び成長率
出典：総務省平成27年度情報通信白書

10年後の 街・社会のイメージ



外国人コミュニケーション

サイネージ
ナビゲーション

公共施設の利便性向上

移動手段(自動走行)

安心・安全
(追跡・監視システム)

10年後の 家庭のイメージ



在宅教育支援

子育て
女性家事支援



テレワーク



ディスプレイの進化



家族の健康維持

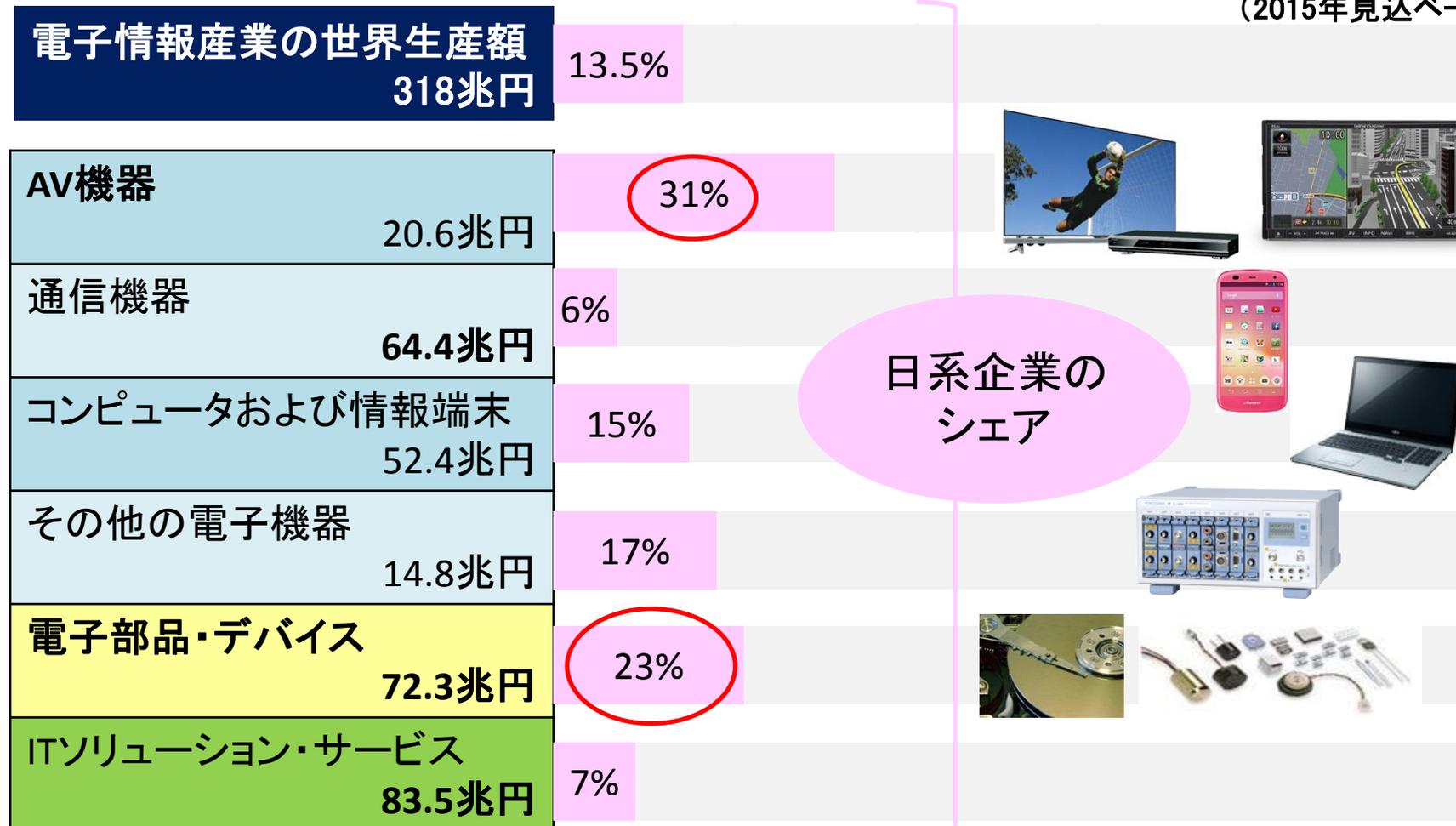


在宅医療・介護

IT・エレクトロニクス産業の世界生産額／日系企業シェア

- ・スマホから、車・医療・農業・エネルギーなどあらゆる分野への製品供給を通じて 世界の産業や暮らしを支える
- ・日系企業は世界生産額の**約13.5%**。中でも電子部品やAV機器のシェアが高い

(2015年見込ベース)



市場規模及び日系企業売上高と世界シェア

世界市場規模(円)

