

身近なIoTプロジェクトの推進 新しい時代の幸せをデザインする

2016.10

下條真司

大阪大学 サイバーメディアセンター

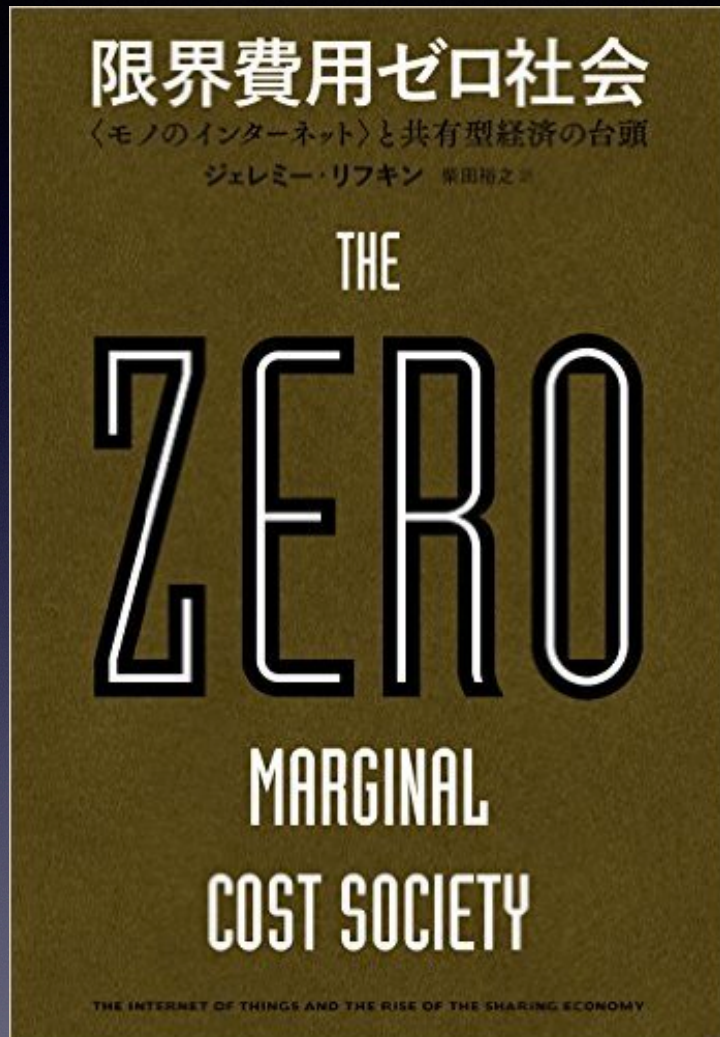


大阪大学
OSAKA UNIVERSITY



OPEN 2021

IoT = Internet of Things



限界費用ゼロ社会

コミュニケーション

ロジスティック

エネルギー

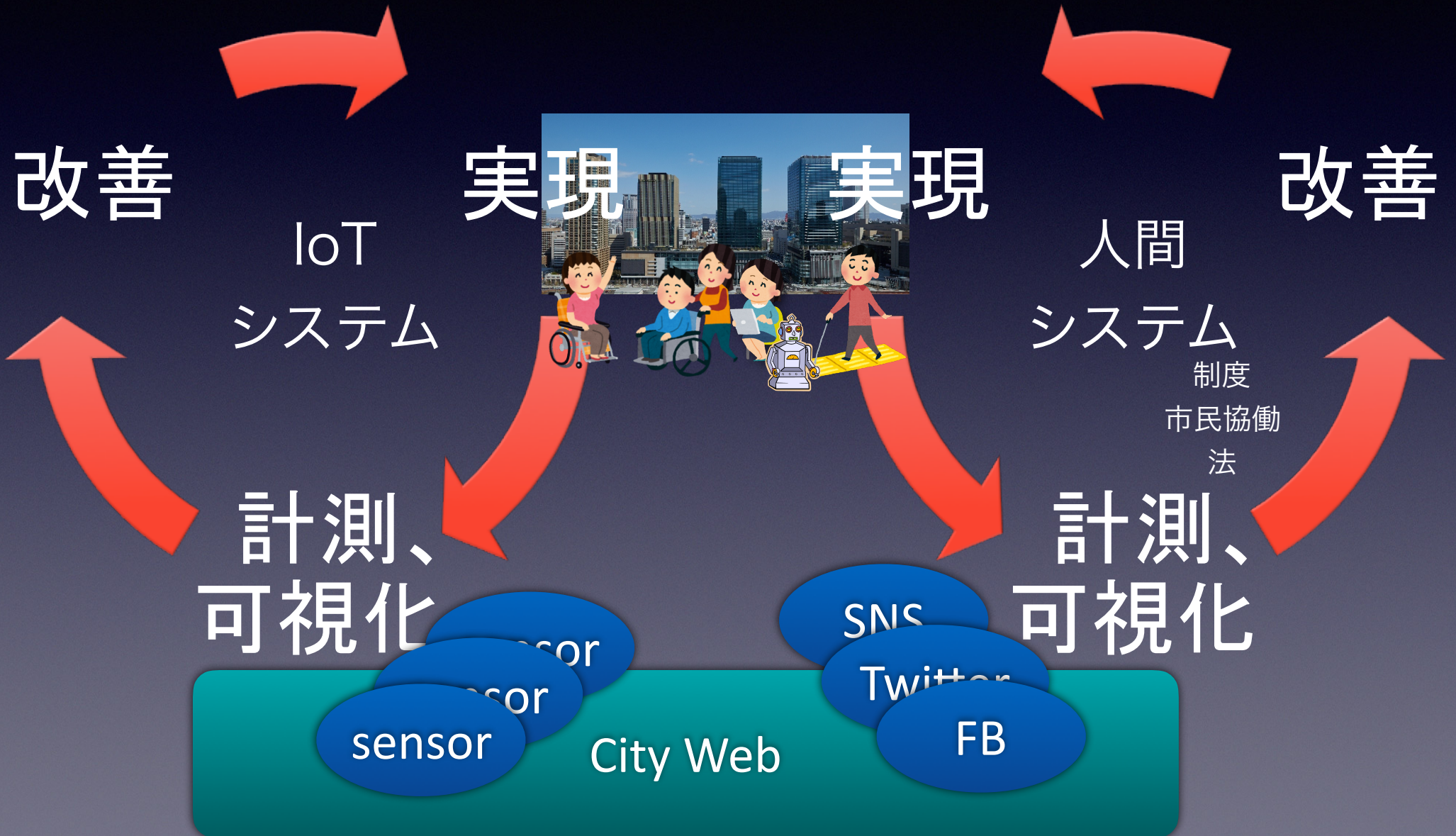
インターネット

IOT, Industry 4.0

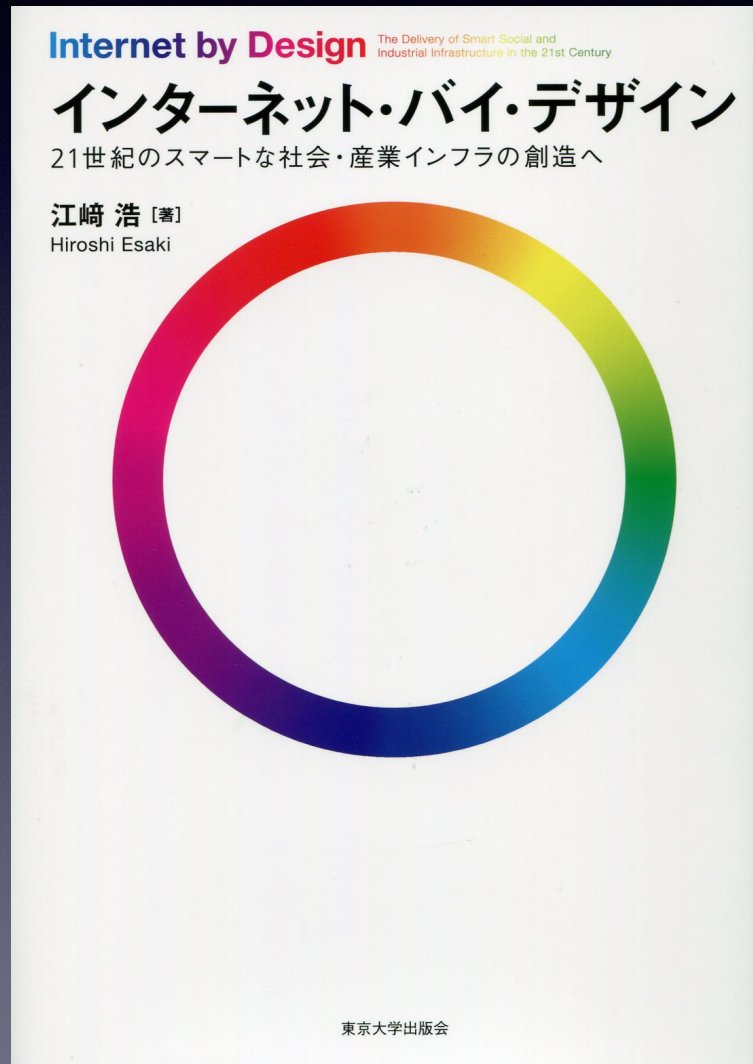
smart city

市場資本主義から共有型経済へ

Smarter City



インターネット・バイ・デザイン



- グローバル (Global)
- 透明性 (Transparency)
- 多様なカルチャー (multi-culture)
- 自由と匿名性 (Liberty and anonymity)
- 公平ではなく公正 (Fairness not equity)
- コモンズ (commons)
- 機会の提供 (opportunity)

IoTのいい面、悪い面

- IoTの利点
 - 徹底した統合化、きめの細かい制御、改善プロセス
 - やってみて、計測可視化、改善
 - 暗黙知、集合知の発見
 - Connected Object=もののネットワーク効果
- IoTの問題点 = 重心の移動
 - プライバシー
 - セキュリティ
 - 「もの」から「こと」へ