



# アプリックスIPホールディングス株式会社

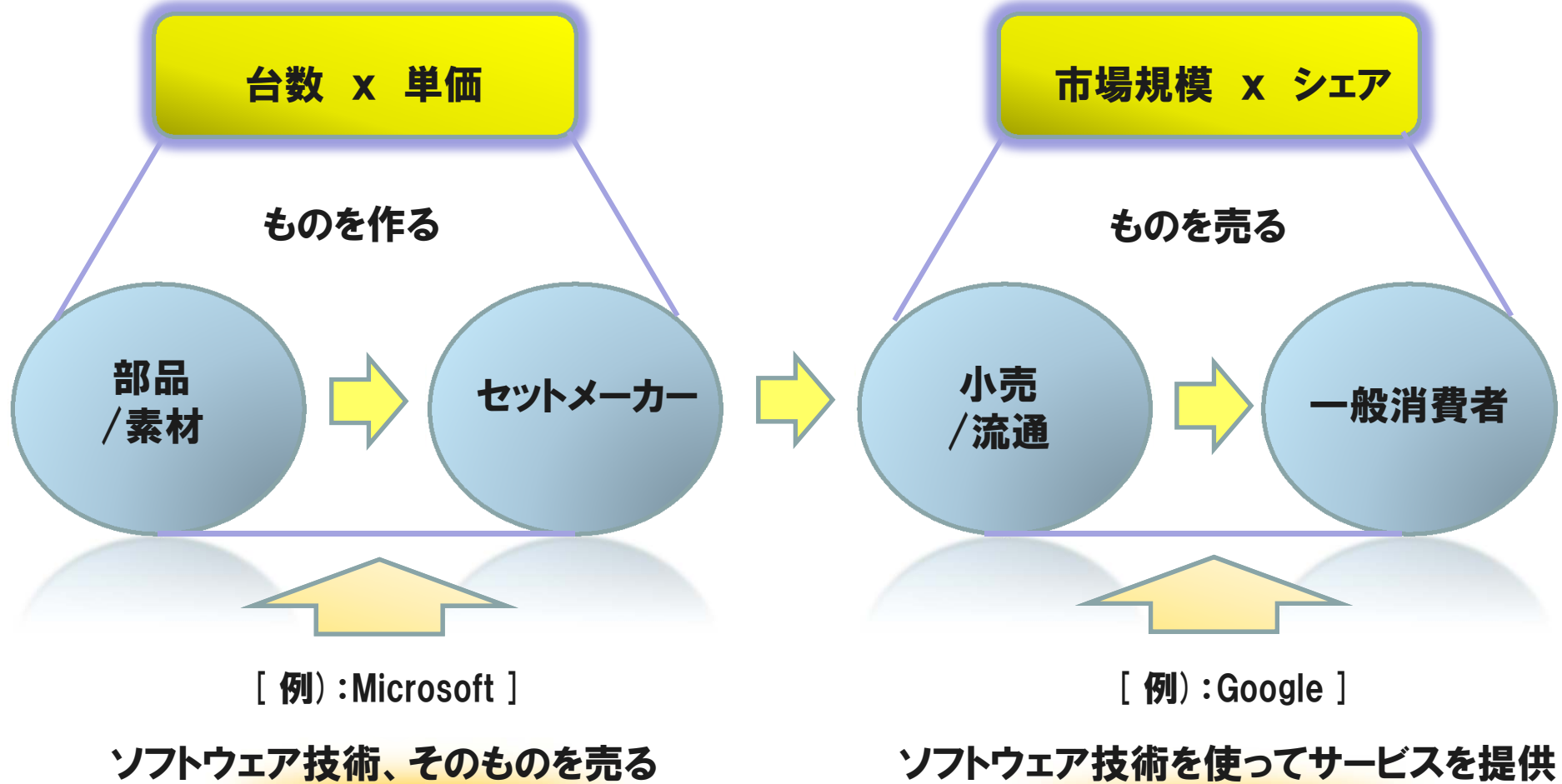
---

## Deep Embedded Project

2014年2月17日

チーフアーキテクト 郡山 龍

# ITビジネスのパラダイムシフト

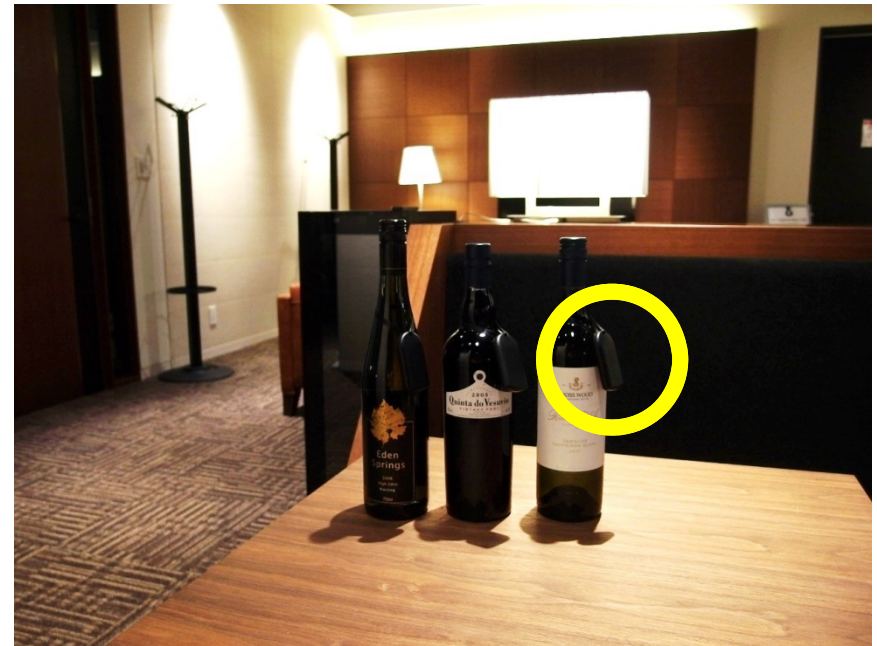


Google、Facebook、Twitterは  
ネットの世界に於けるユーザーの言動  
を収益機会に繋ぐビジネスモデル

次の課題は、  
リアルな世界に於けるユーザーの行動  
を収益機会に繋ぐ方法

眼鏡？室溫計？

# Beacon (近距離狹帶域無線)



# Beaconラインナップ



## コイン電池／乾電池対応Beacon

	コイン電池タイプ	乾電池タイプ		
	CR2032 タイプ	単3乾電池タイプ	単4乾電池タイプ	単5乾電池タイプ
イメージ				
サイズ (mm)	W35×D65×H11	W50×D70×H27.5	W53×D65×H36	W50×D50×H25

## ACアダプタ対応Beacon

	USB給電タイプ
イメージ	
サイズ (mm)	W22×D82×H11

## センサー付き商品タグ型Beacon

	商品タグ型
イメージ	
サイズ (mm)	W35×D65×H11

## 耐環境性産業用Beacon

	防塵・防水	防塵・防水・難燃
イメージ		
サイズ (mm)	W53×D65×H36	W80×D80×H60

## 試作開発キット

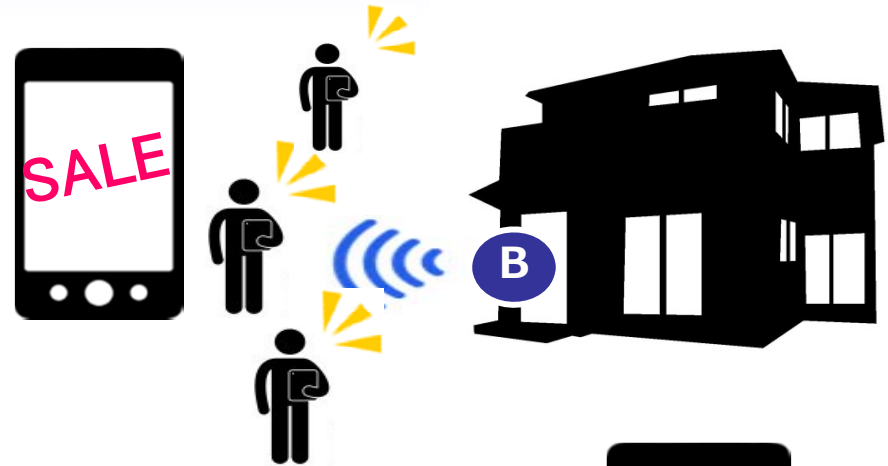
	試作開発用
イメージ	
サイズ (mm)	W32×D62×H21

## Beaconは離れていても使える

遠

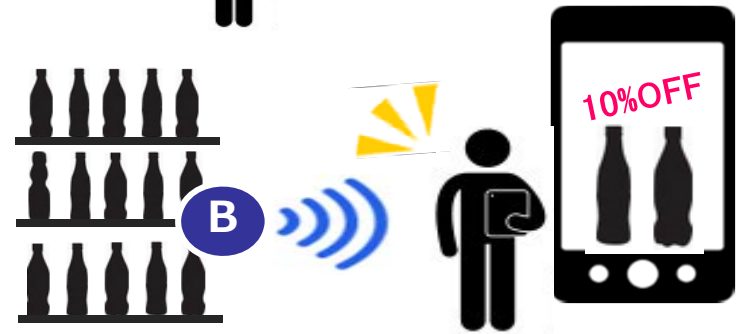
### お店の外

店頭で  
タイムセール中を通知



### 店内・商品棚の前

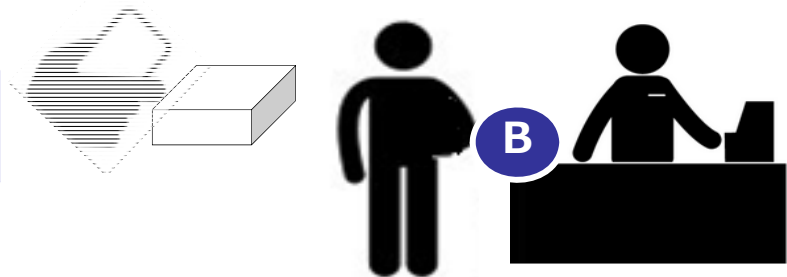
冷蔵ショーケースの前で  
お茶のクーポン配布



### レジ横

近

タッチでポイント加算

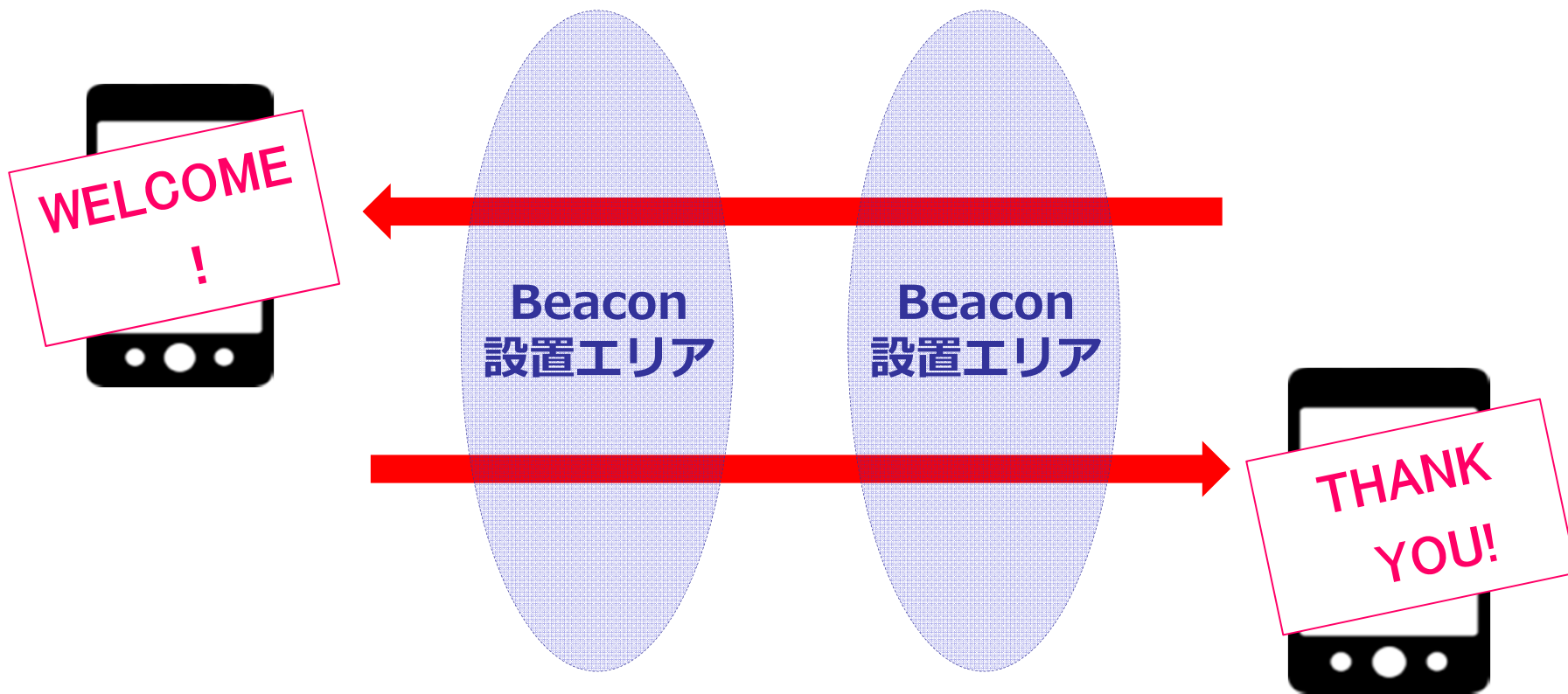




# Beaconで移動方向がわかる

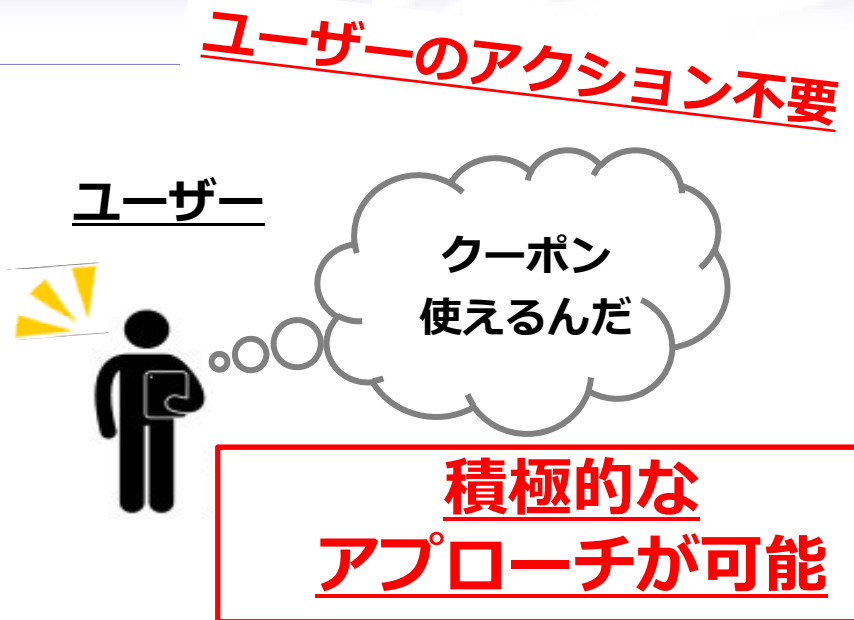
設置方法や設定により、移動方向がわかる

例：入退店の検知

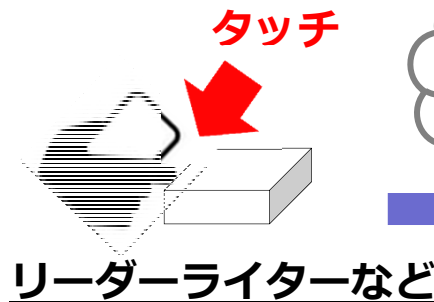


## Beaconはプッシュ

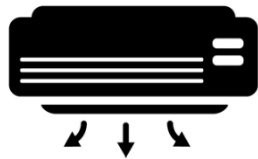
### Beaconはプッシュ通知



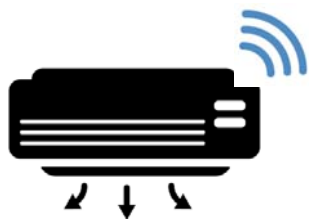
### NFCはタッチ/かざす



# Aplixの技術によって



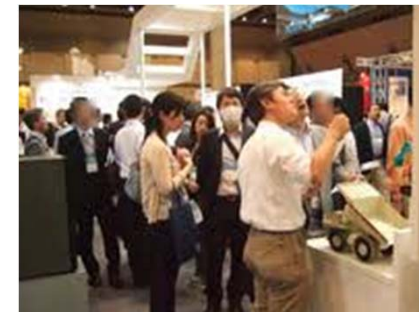
# すべてのモノがBeaconになる



# Beaconでリアルからネットへ

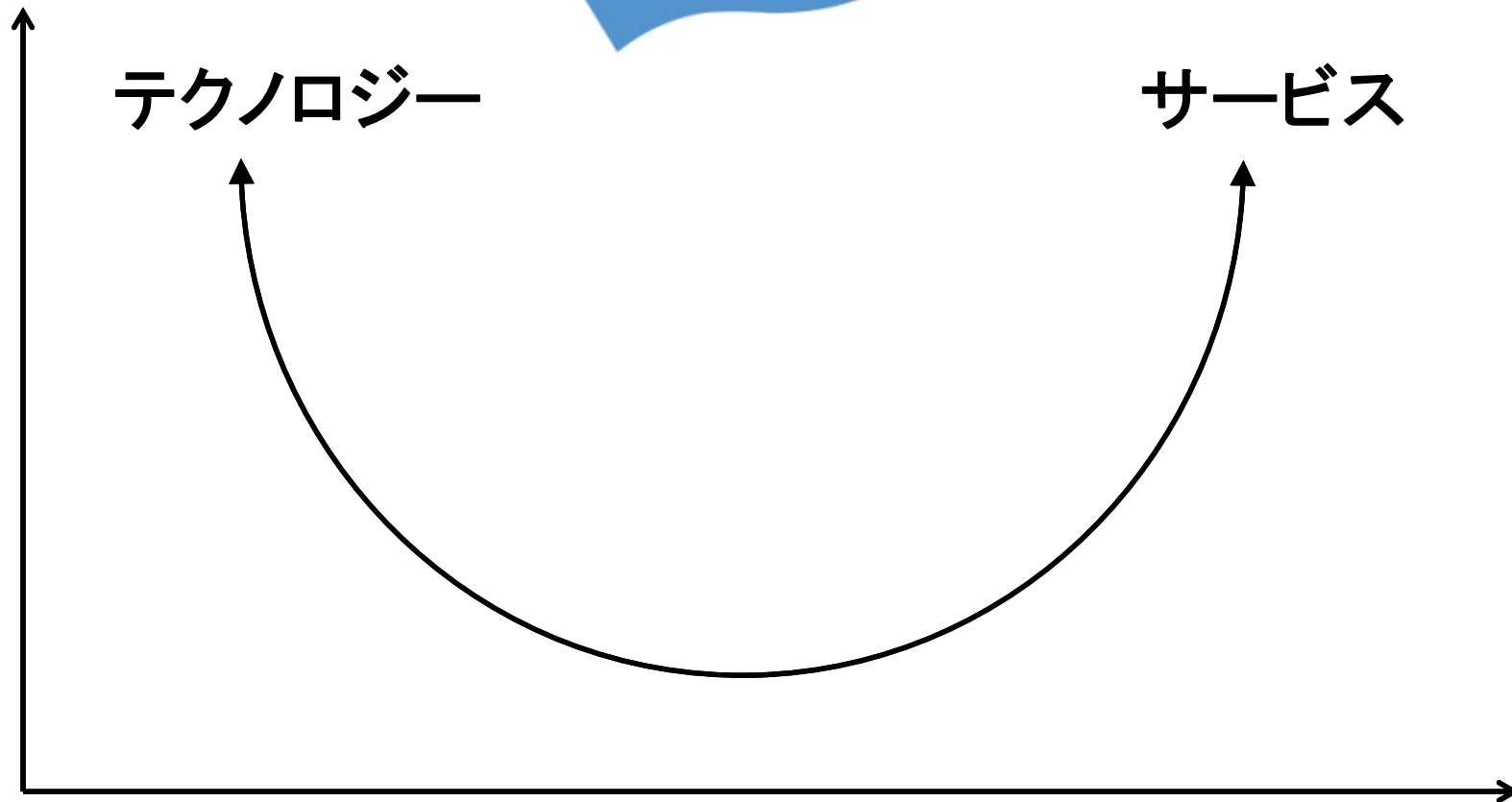


# Beaconになっていく世界



# 事業概要

# コアコンピタンスとビジネスモデル





# テクノロジー

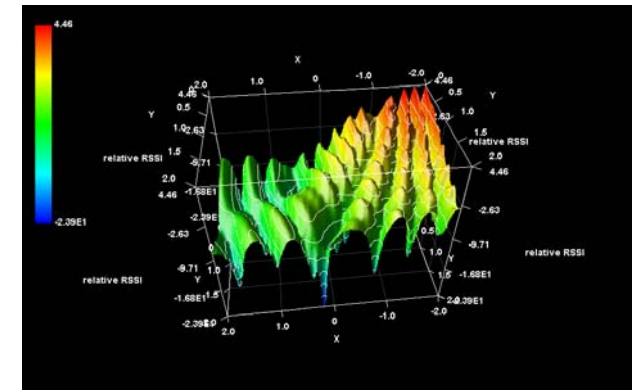
# 付加価値の高い川上の技術

## 競争優位性

近距離狭帯域無線技術と関連基本特許

## 参入障壁

144カ国・地域の電波法認証



※MIT出身のエンジニア達によるBluetooth技術のベンチャー企業を2009年に買収し、基礎となる特許・技術・ノウハウを取得。以後、積極的な研究開発投資によって特許・技術・ノウハウを強化・拡充。

# テクノロジーの進化



Bluetooth Classic Series

Bluetooth Low Energy Series



JS1



PE1(未発売)



JM1-V1



JM1-V2



JM1-V3



JM1-V4



JM1-V3E



JM1-L1



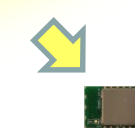
JM1-L2



JM1-L2S



JM1-L2'



JM1-L2Xp



JM1-L2Xc



BM1-L2S



steelseries(ライセンス品)

# サービス

# 収益性の高い川下のサービス



ネットワークを介して、  
リアルな世界に於けるユーザーの行動  
に接触する機会を提供する

# 今後の収益モデル

