

# IoTを活用したスマートホーム事業の展開

ケーブルワーキンググループ

イツツ・コミュニケーションズ株式会社  
代表取締役社長 高秀 憲明

ありがとう開局30周年



## 対象地域と現時点の加入者数



対象世帯数 133万世帯

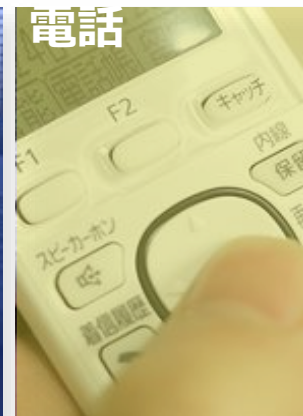
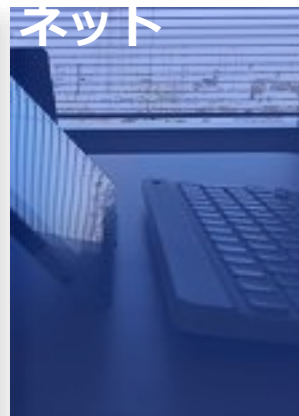
接続世帯数 88万世帯

有料テレビ接続世帯数 24万世帯

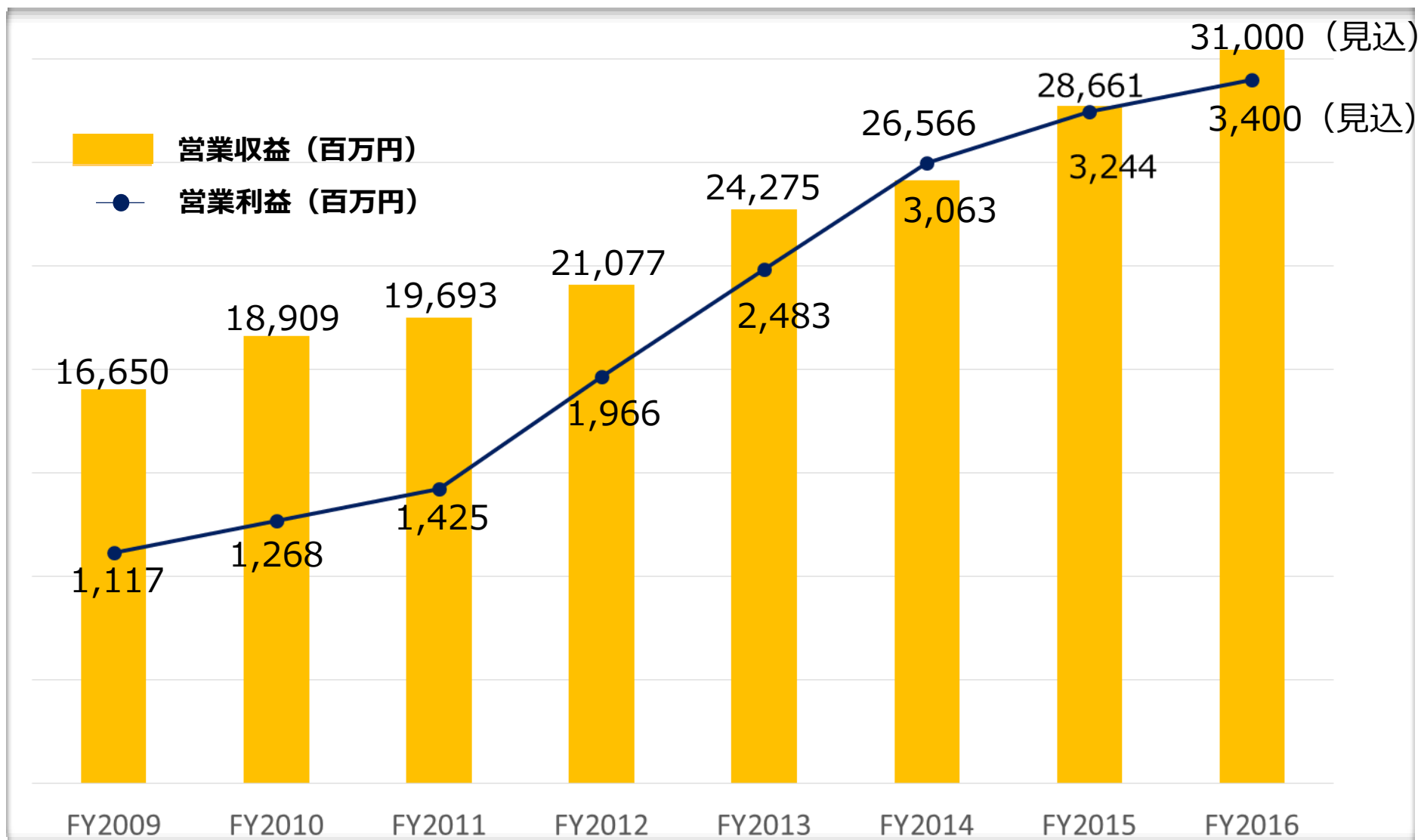
ネット接続世帯数 27万世帯

電話接続世帯数 19万世帯

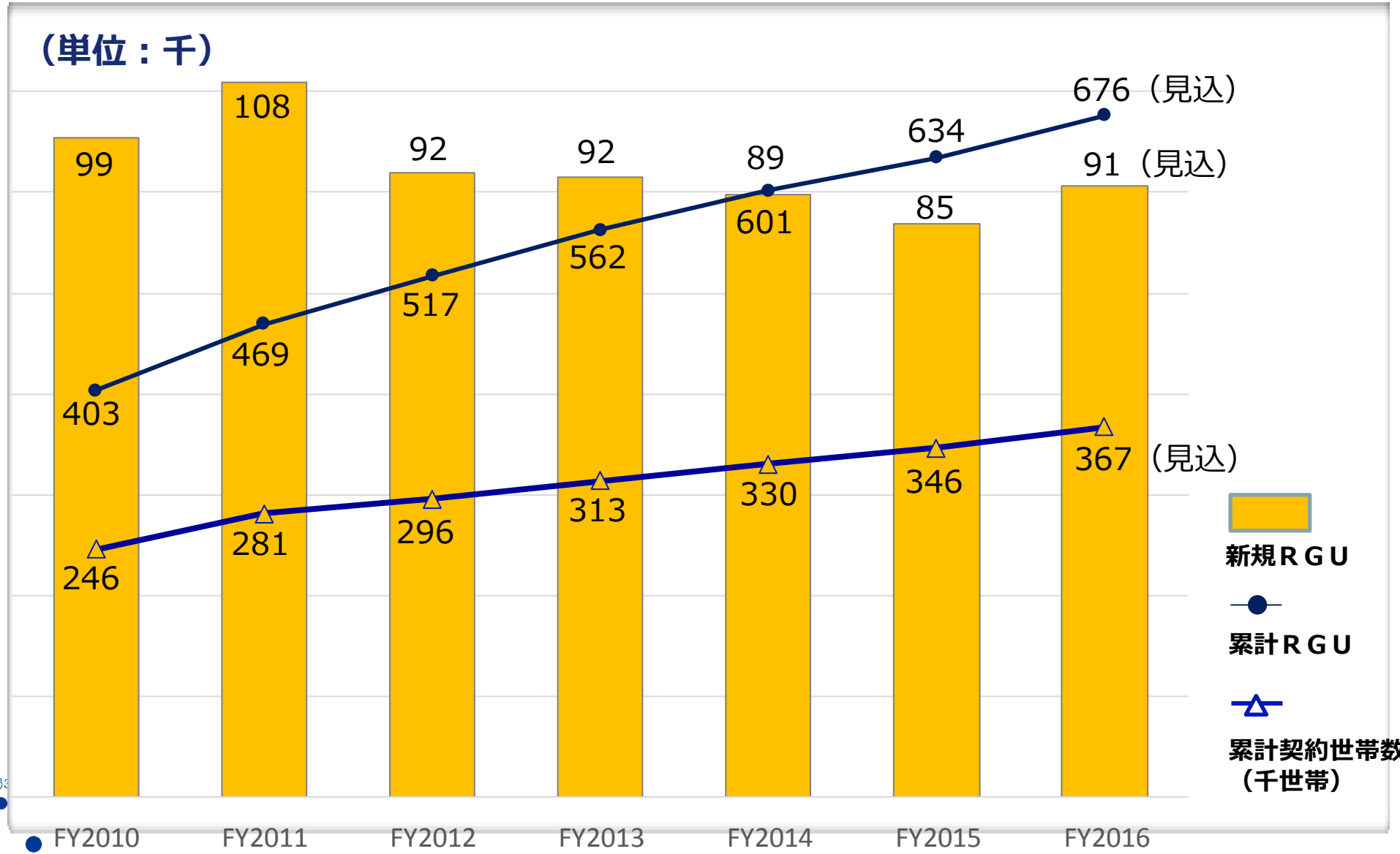
## サービスラインナップ



ありがとう開局30周年

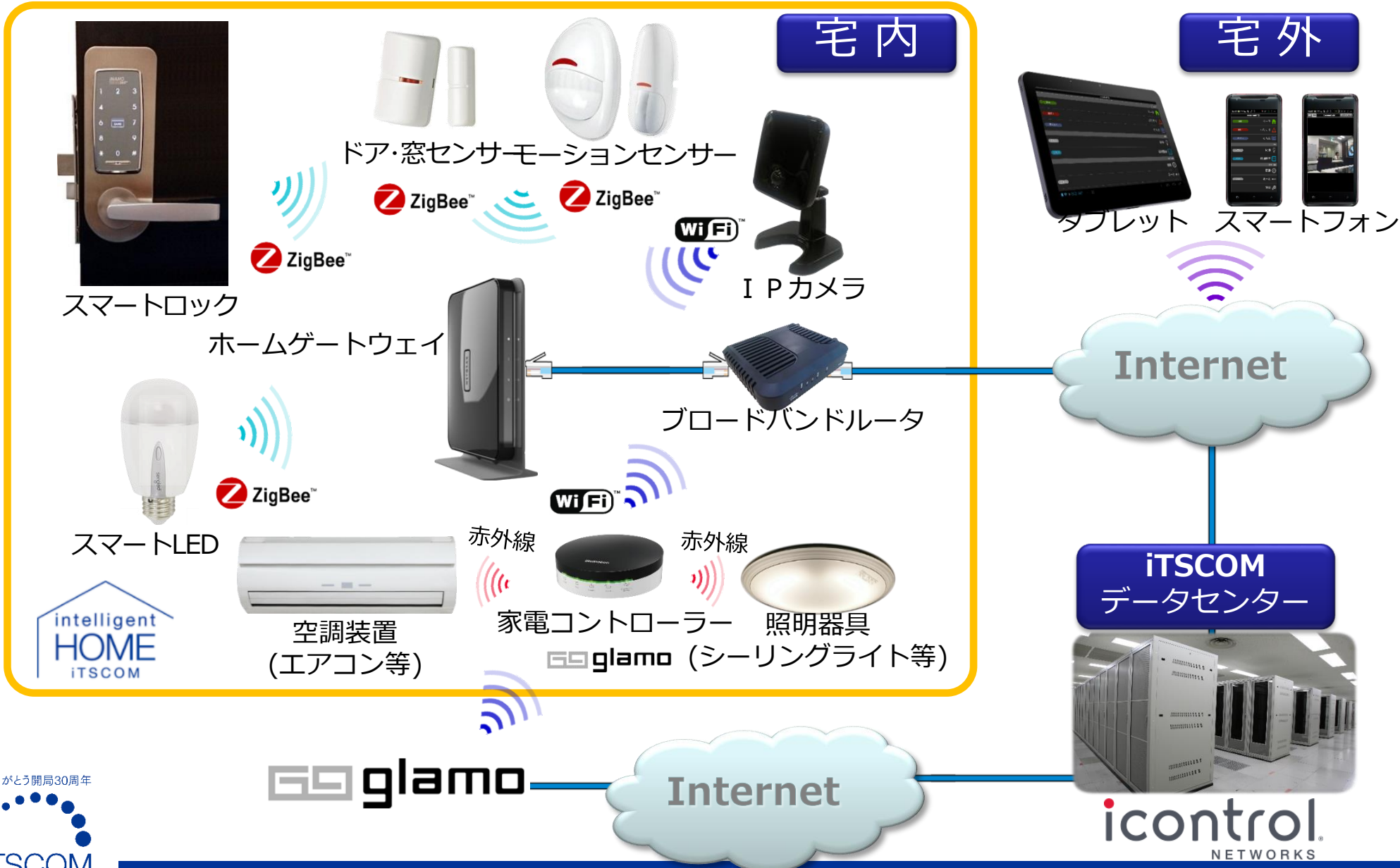


ありがとう開局30周年



ありがとう開局

# スマートホームサービスのシステム概要



## iControl採用 通信事業者（※数字はいずれも、各社提供サービスのトータル加入者数）



2,300万加入者  
(米国CATV1位, ISP1位)



1,300万加入者  
(米国CATV2位, ISP3位)



400万加入者  
(米国CATV3位, ISP7位)



600万加入者  
(米国Telco3位, ISP5位)



200万加入者  
(カナダCATV/ISP1位)

## iControl採用 ホームセキュリティ提供事業者



700万加入者  
(米国1位)



icontrolone

セルフセキュリティサービス提供ブランド



## iControl優位性

### 【発展を享受】

米国ケーブル会社Top 3が採用。利用者増で常に最先端を利用可能

### 【障害耐性強い】

長期間のフィールドテスト&米国の実利用後に提供。障害が発生しにくい

### 【調達に有利】

米国利用増の恩恵で、センサー等調達も価格優位性を将来に見込める

サービス  
プロバイダ  
(マーケット  
リーダー)



- ① 世界標準規格を目指すプラットフォームによる市場へのコミット
- ② 過去数年に渡り、数十万~数百万人世帯へ月額サービス提供実績。安定性・信頼性大

その他大手  
プレイヤー  
(後発参入)



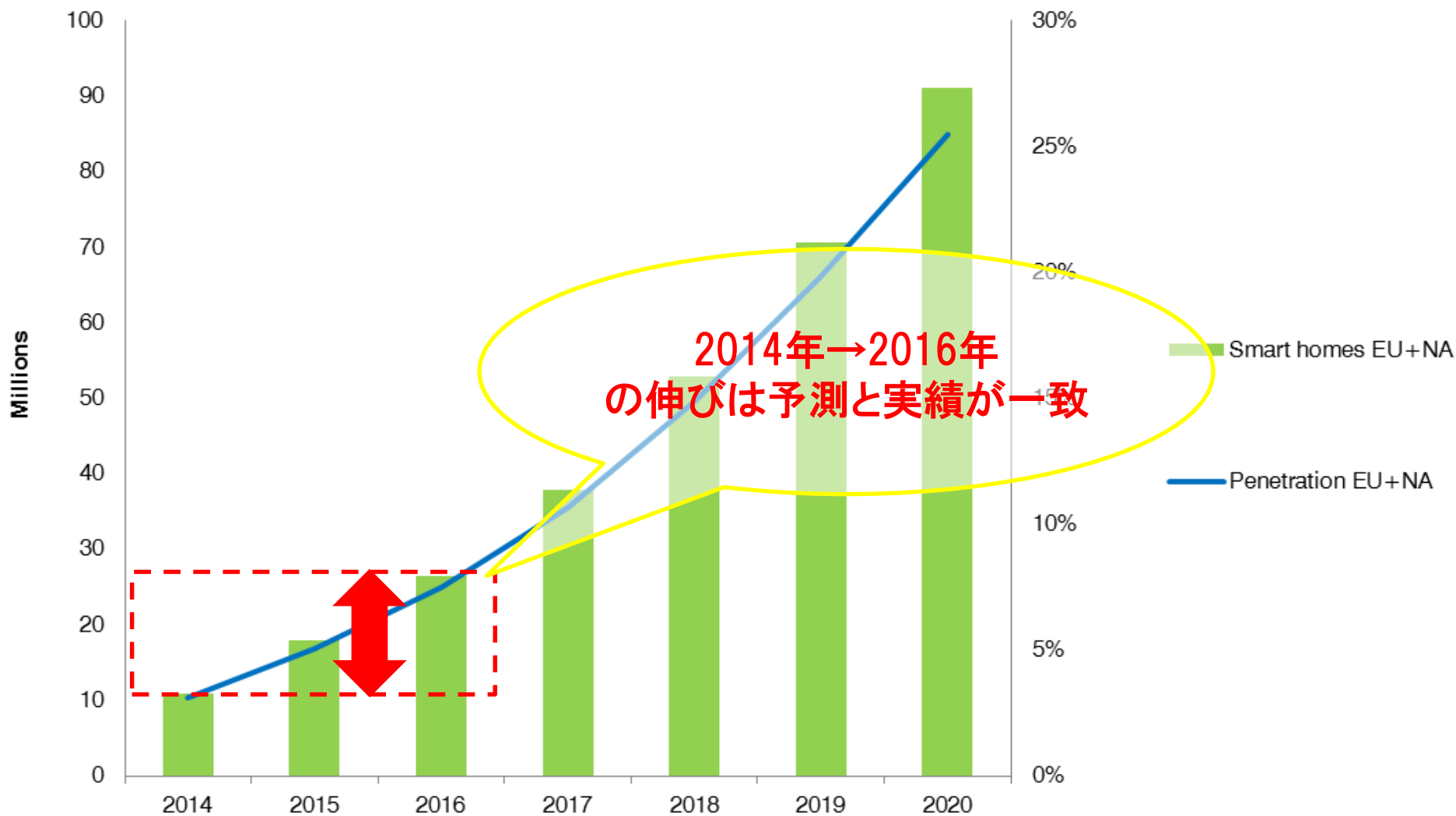
- ① 売り切り型、既存自社サービスへの付加価値向上
- ② マーケットリーダーとプラットフォーム連携を視野に入れたオープン戦略

チャレンジャー  
(模倣)



- ① 売り切り型、ゲートウェイ+センサーによる類似パッケージ

ありがとう





- **ポスト地デジ後新事業を模索**  
(トリプルプレーに次ぐ第4のサービスの柱の必要性)
- **東急沿線の住生活の高度化としての「イエナカ」戦略に合致**
- **顧客接点の強化**  
(ケーブルテレビ事業者の強みを活用)
- **北米CATV業界における普及と実績**

2014年10月21日  
日経新聞（一面）

2015年2月3日  
日経新聞

2016年2月3日  
日経MJ

2016年4月19日  
日経新聞

2016年8月31日  
日経新聞

**住宅設備、スマホで遠隔制御**  
**米最大手 日本に進出**

東急電鉄と提携

米最大手の住宅設備メーカー、スマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

**住宅設備を遠隔操作**  
防犯カメラ・施錠など 東急沿線で

ITSCOM

東急沿線のスマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

**スマホで室内家族見守り**

ライフスタイル

「インテリジェントホーム」(ITSCOM)

防犯カメラや施錠など、東急沿線でのスマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

**IoTで管理システム**  
ITSCOM 民泊・貸会議室向け

東急急行電鉄系の「開閉できる」にする。ブルテレビ社、ITSCOM カギの受け渡しの手間を省き、セキュリティ（ITSCOM、東京・世田谷）は民泊施設や貸会議室向けの管理システム。施錠を約すると、利用者のスマホでカギが開閉でき、空きになる。利用期間が過ぎれば、スマホの操作ができなくなるため、カギの返却忘れ（スマホ）でカギを忘れるなどのトラブルがなくなる。

**スマホで施錠、ホテル実験**

■アルメックス（USEN子会社）  
宿泊施設の施錠などにスマートフォン（スマホ）を導入する実証実験を始める。東京急行電鉄やニフティが出資するコネクティッド・デザイン（東京・世田谷）と提携し、ビジネスホテルなど200室で取り組む。既存施設の省人化に役立てるほか、民泊事業、空き家などの活用を後押しする。

**企業利用**

▲2015年2月サービスイン

2014年

2015年

2016年



**スマホで戸締まり確認**  
ITSCOM 来年サービス提供へ

東急沿線では「防犯カメラ」ネットワークの構築が完了し、スマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

**東急、ニフティと新会社**  
IoTで電子機器を遠隔操作

東急急行電鉄とニフティが共同出資する「コネクティッド・デザイン」が、東急沿線のスマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

2015年11月17日  
日経新聞

**全国CATV30社と提携**  
東急系 ITSCOM

遠隔地も見守り 競争激化の放送事業、補う

スマホで外出先から家電などを操作できる

防犯カメラの監視範囲

東急急行電鉄とニフティが共同出資する「コネクティッド・デザイン」が、東急沿線のスマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

2016年3月10日 日経新聞

**民泊IoTで管理**  
カギの開閉や 部外者の侵入

東急系ITSCOM、スマホ活用

2016年までに1000以上の民泊施設に導入を目指す

東急急行電鉄とニフティが共同出資する「コネクティッド・デザイン」が、東急沿線のスマートホームの分野で日本に進出する。東急電鉄と提携し、スマートホームの分野で日本に進出する。

2016年7月26日 日経新聞

2014年10月23日  
読売新聞

「お得パック」にスマートホームサービスを組み合わせた、新たな  
お得パックプランを新設し、2016年7月よりサービス提供を開始

## 【従来】



## 【2016年7月～】



※既存プランは継続

## ① ケーブルテレビ

全国のケーブルテレビ各社23局と販売契約を締結し、全国各地への普及を促進。東急沿線のイツコムでは、新築住宅、既存住宅ともに加入獲得が堅調に推移。

## ② 民泊

時限式スマートロックやカメラや家電コントロールなどの連動機能などが好評。沖縄、京都、浅草などで、次々とインテリジェントホームの採用が進んでいる。

## ③ 貸し会議室

空きスペースの有効活用と親和性が高く、貸し会議室大手数社とのと商談が進んでいる。

## ④ スマートホテル

ホテルのスマート化が注目される中、ホテル管理システムや自動精算機など独創的な分野でトップシェアを誇る株式会社アルメックスと提携。

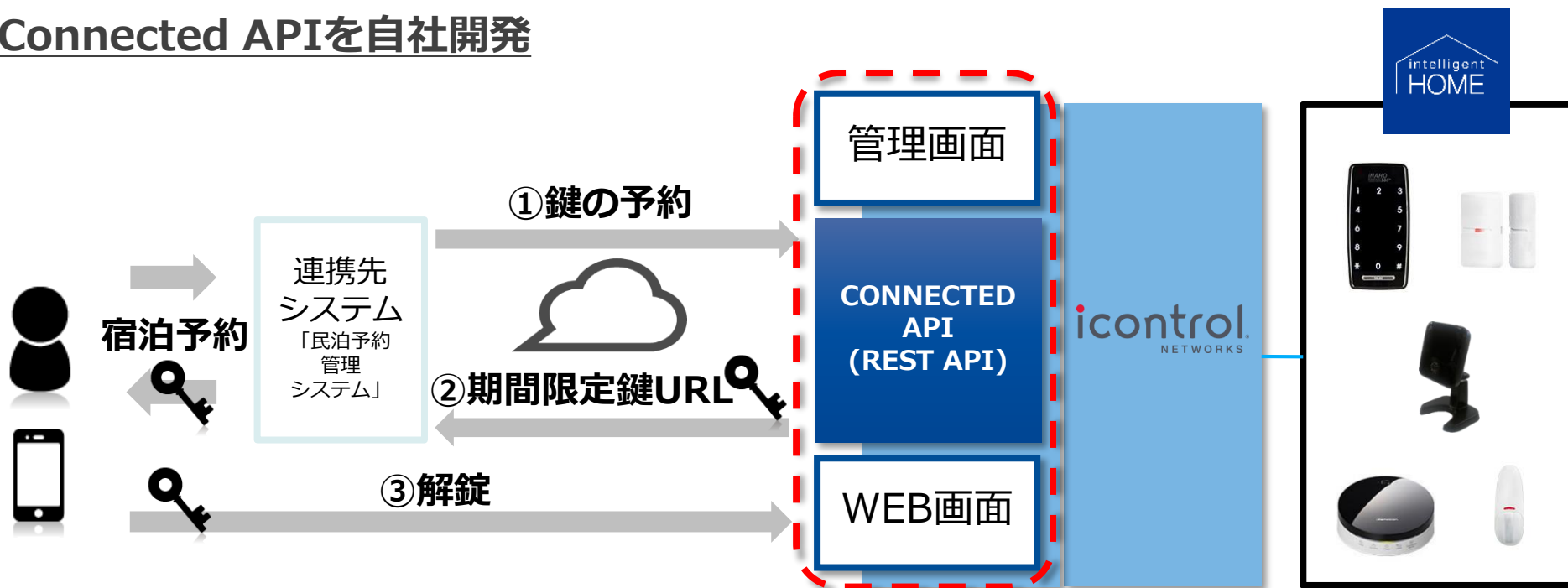
## ⑤ 新築住宅

戸建住宅、集合住宅ともに、他社差別化のためスマートホームを導入。セキュリティ機能も含むため大きな注目が集まっており、契約数が大幅に増加。

## ⑥ リフォーム住宅

新築住宅供給数に迫るリフォーム市場への親和性も高く、大手企業からの引き合いも強い。

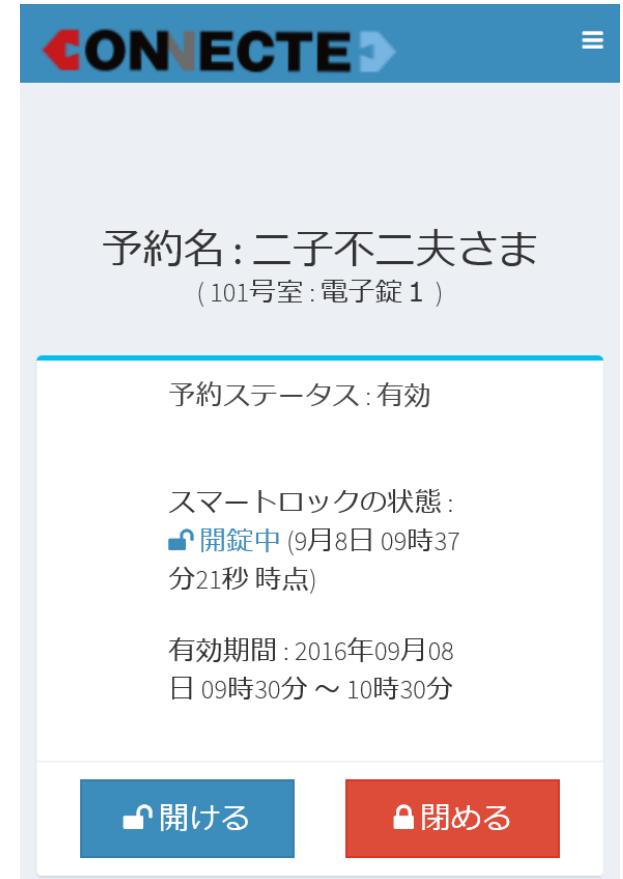
## Connected APIを自社開発



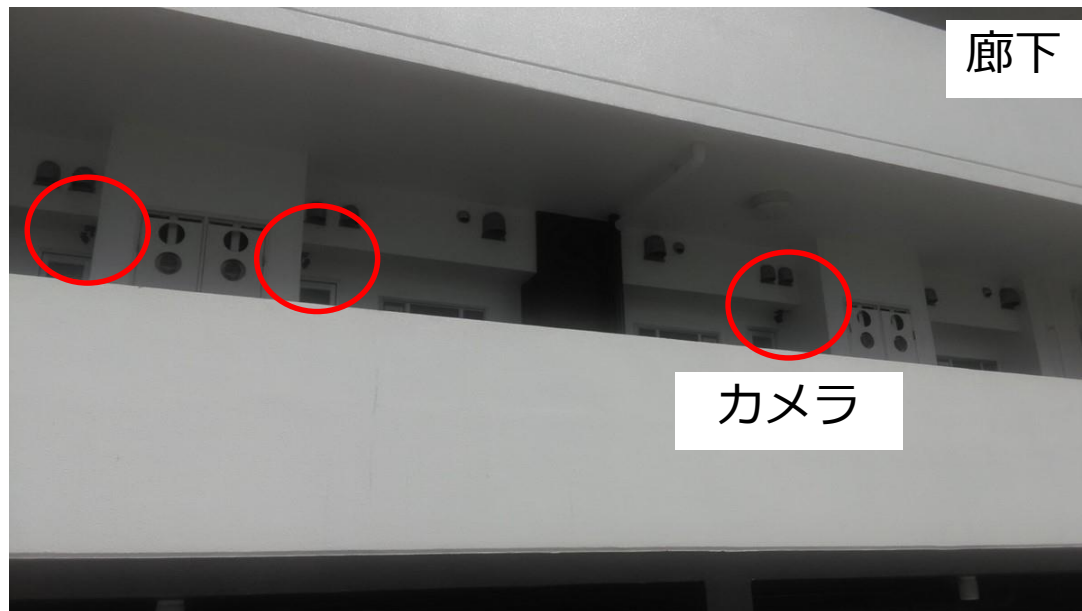
民泊、貸し会議室、シェアハウス、  
内覧受付、家事代行、介護支援など、  
幅広いニーズに対応

ありがとう開

## スマートロック



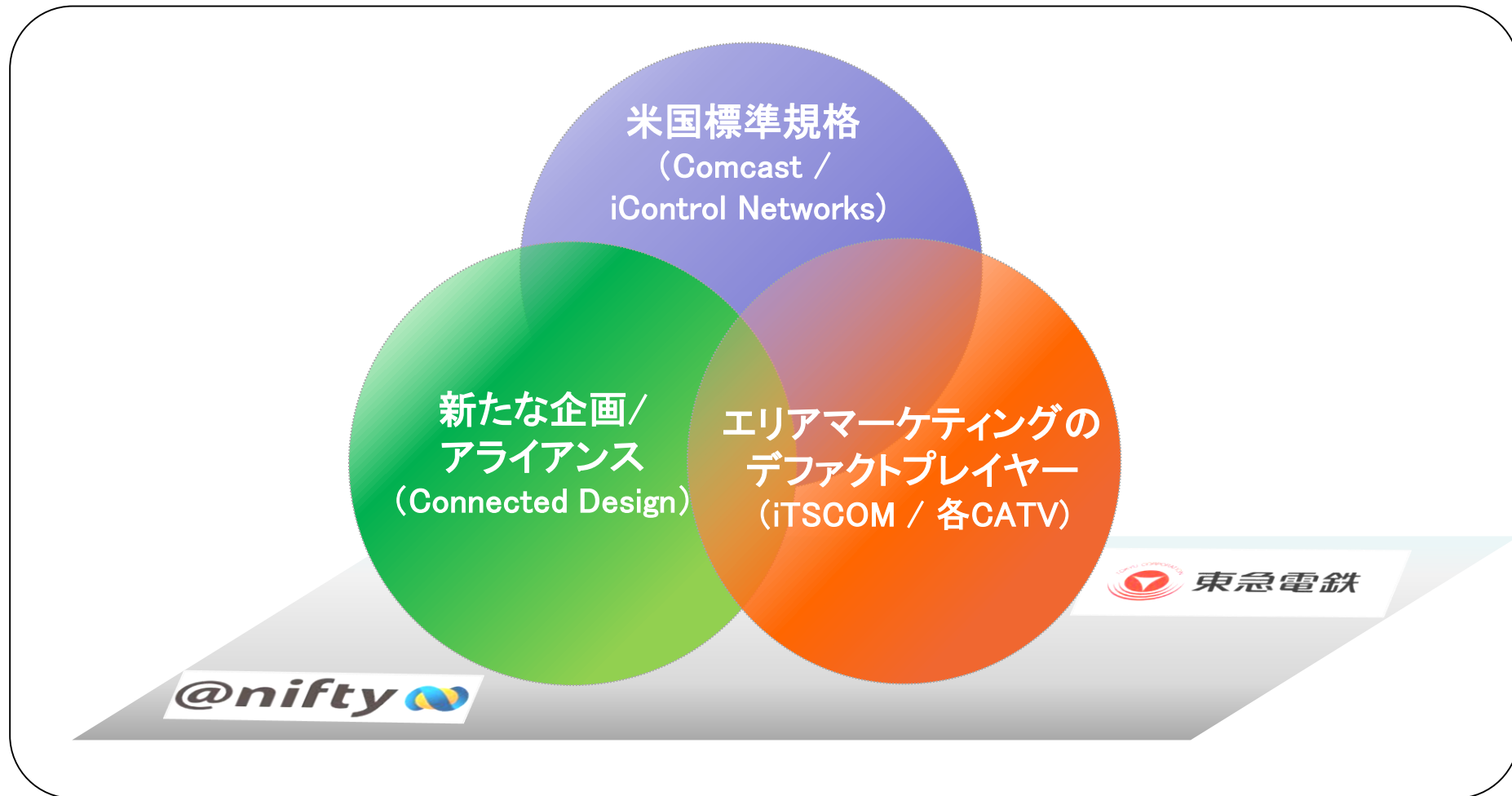
時限式のデジタルキーをメールで配送し、宿泊者のスマホ、ガラケーのブラウザ機能を使って開閉操作。



## 【ルール設定】

スマートロックが開いたら、カメラで録画、かつ指定のメールアドレスに動画を送付というルール設定を行っている

扉が見えるよう全戸にカメラを設置している。  
配線はインターフォンから入線している



## IoTの業界標準 プラットフォーマーへ