



2016-2017年 冬春
新サービス・新商品発表会

株式会社 NTTドコモ

常務執行役員
関西支社長

紀伊 肇

関西の取り組み

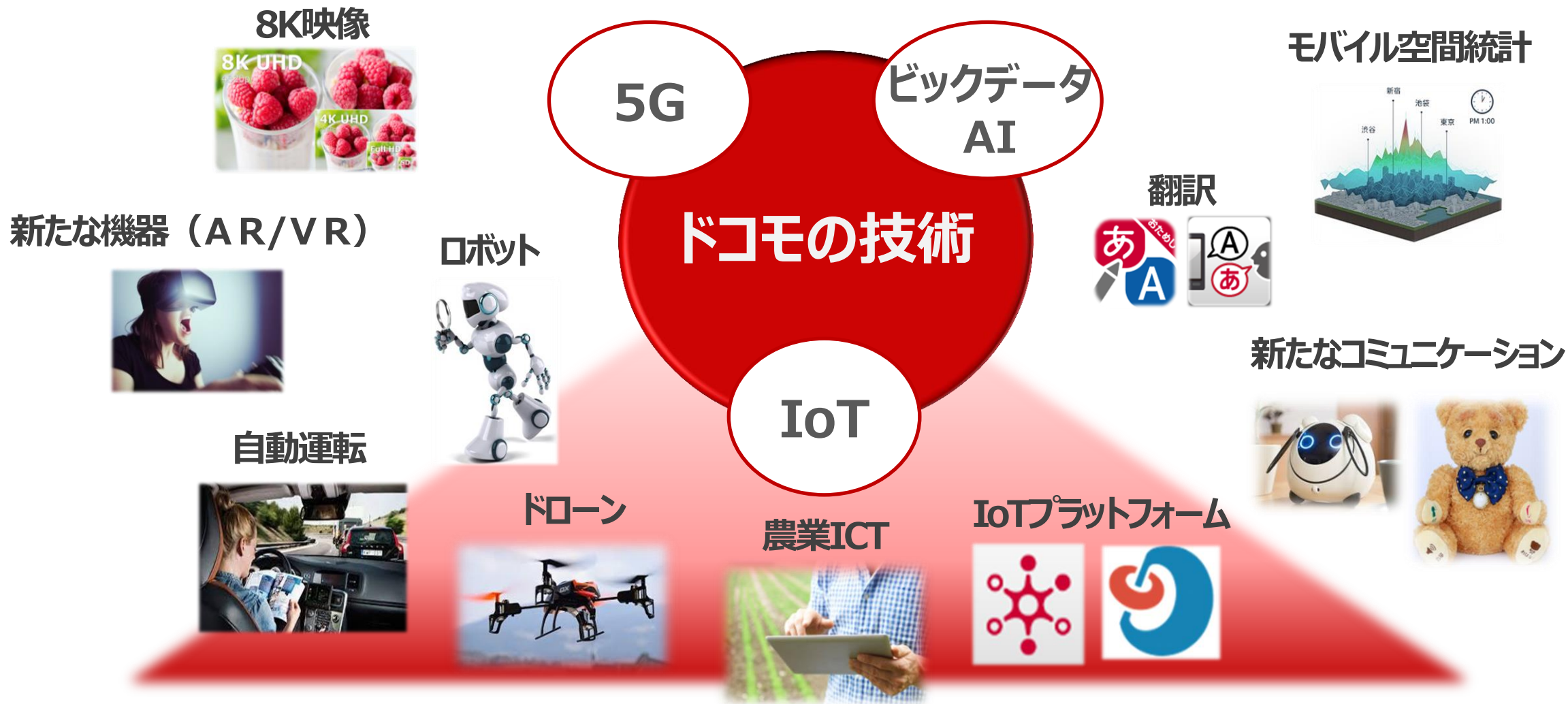
ネットワーク

「速さ」と「快適さ」に次なる進化を。

PREMIUM 4GTM

2020年に向けて

ドコモの技術、ネットワークであらゆるものがつながる世界へ



新たな機器 (AR/VR)



ロボット



自動運転



ドローン



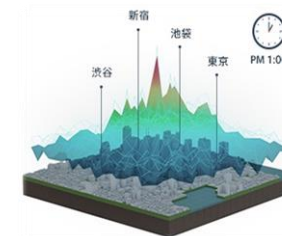
農業ICT



ビッグデータ
AI



モバイル空間統計



新たなコミュニケーション



IoTプラットフォーム



2014

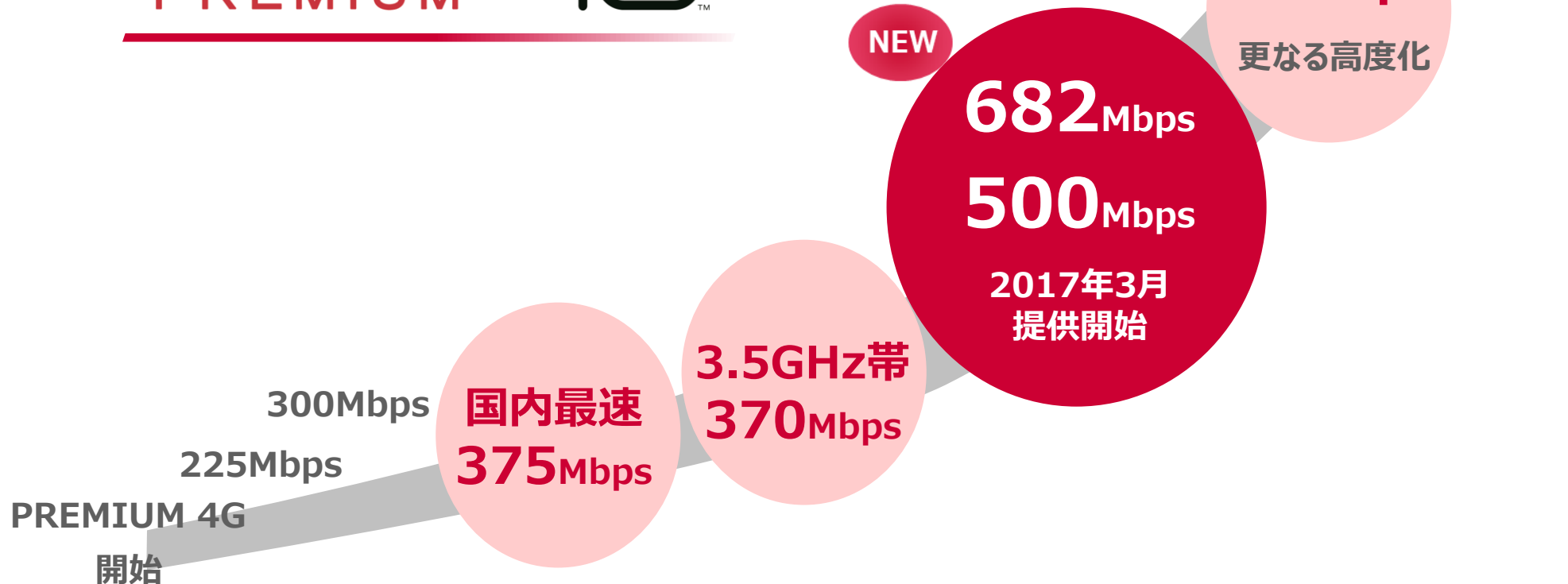
2015

2016

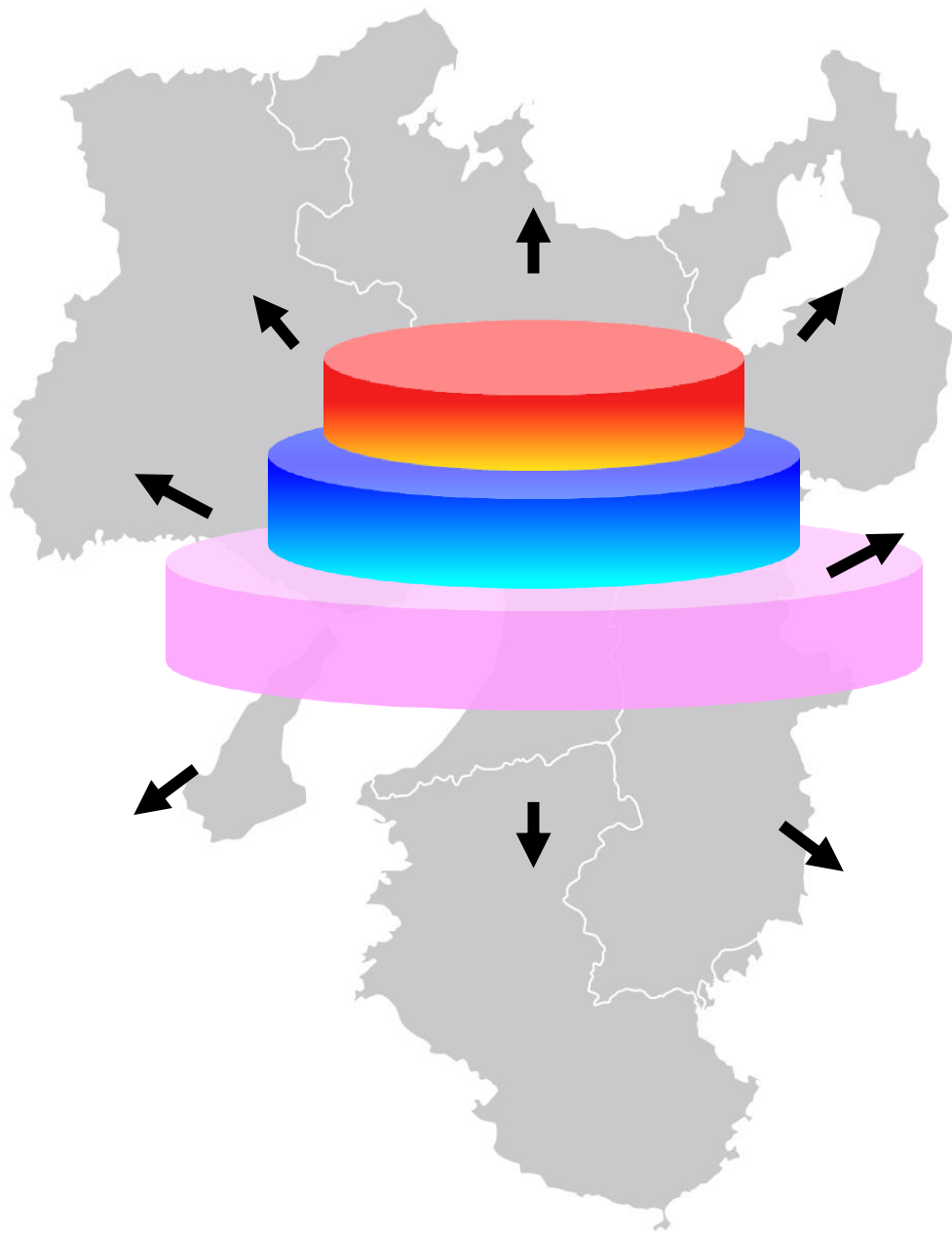
2020

「速さ」と「快適さ」に次なる進化を。

PREMIUM 4G™



"PREMIUM 4G" のエリア展開



682Mbps / 500Mbps エリア

2017年3月からサービス提供開始！

高速化



370Mbps / 375Mbps エリア

お客様が集中する主要観光地や主要鉄道路線、
主要都市部にエリア展開を実施！



300Mbps / 337.5Mbps エリア

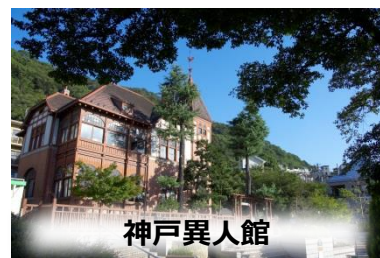
主要都市部(大阪・京都・神戸)から
都市部に向け広範囲にエリア展開を実施！

682Mbps/500Mbps

2017年3月 24都市よりサービス開始



～主な対応スポット～



“PREMIUM 4G”のエリア展開
LTE-Advanced

375Mbps

大阪エリア



兵庫エリア



主要観光地等でエリア展開中

京都エリア



滋賀エリア



和歌山エリア



奈良エリア



“PREMIUM 4G”のエリア展開
LTE-Advanced

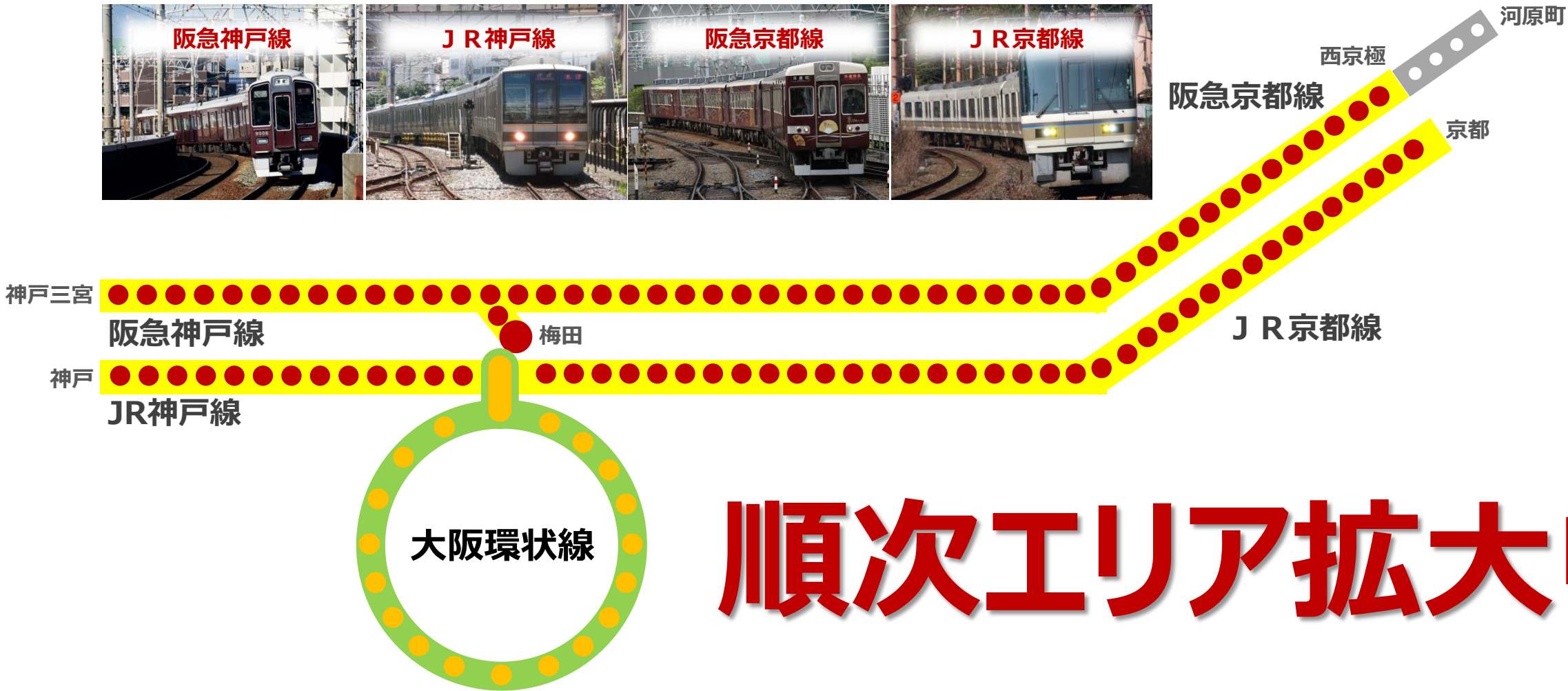
370Mbps



大阪環状線
全駅エリア化完了

“PREMIUM 4G”のエリア展開
LTE-Advanced

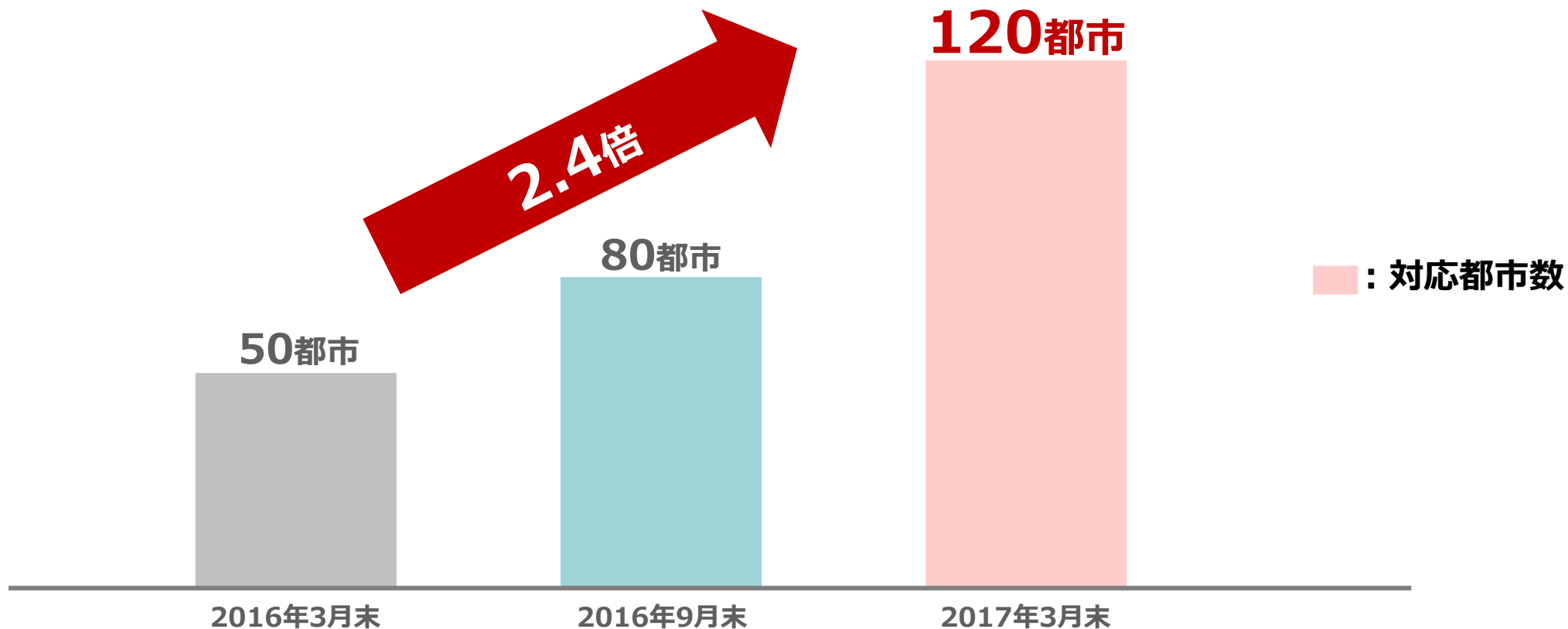
370Mbps



順次エリア拡大中

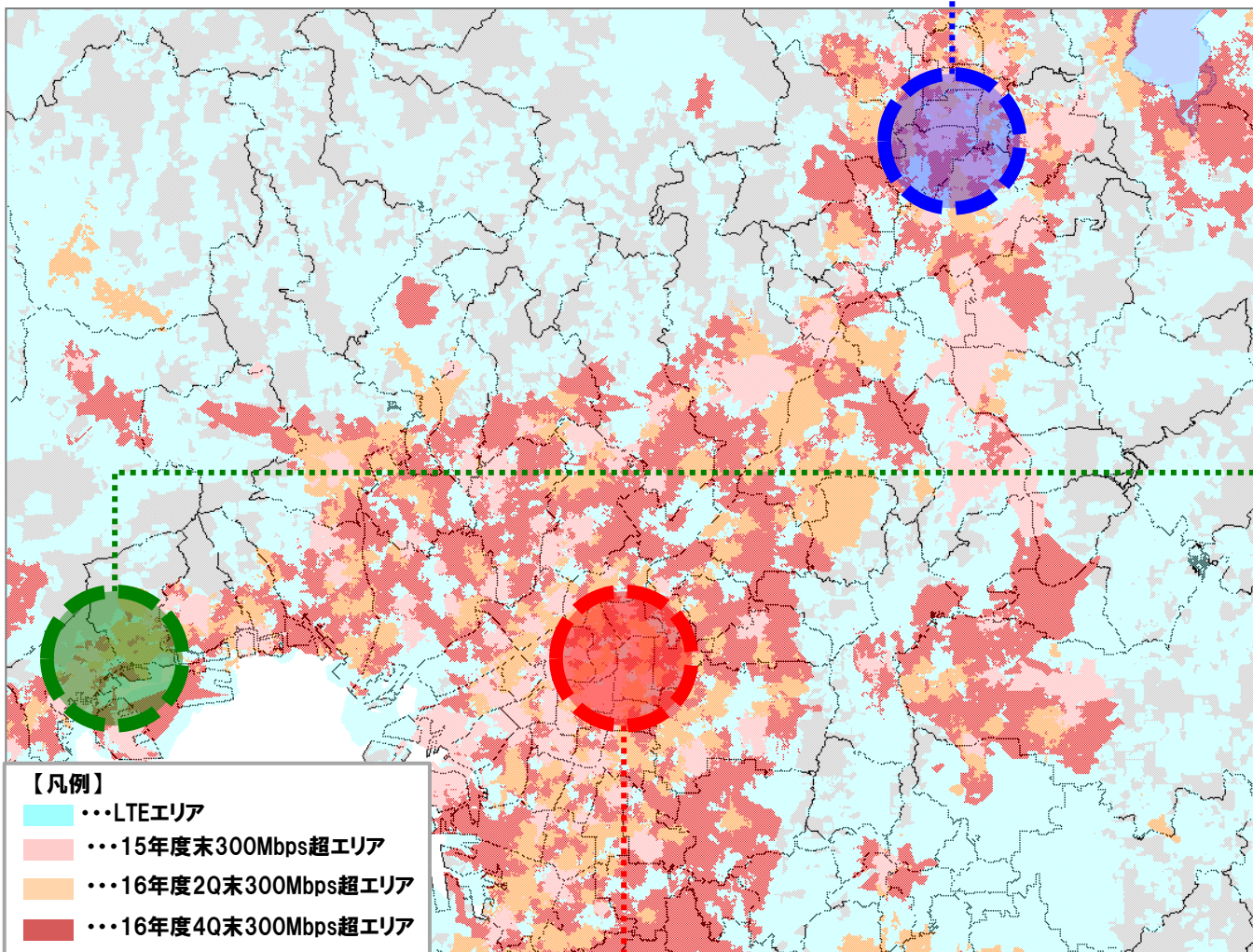
300Mbps / 337.5Mbps

300Mbps超エリアも拡大中

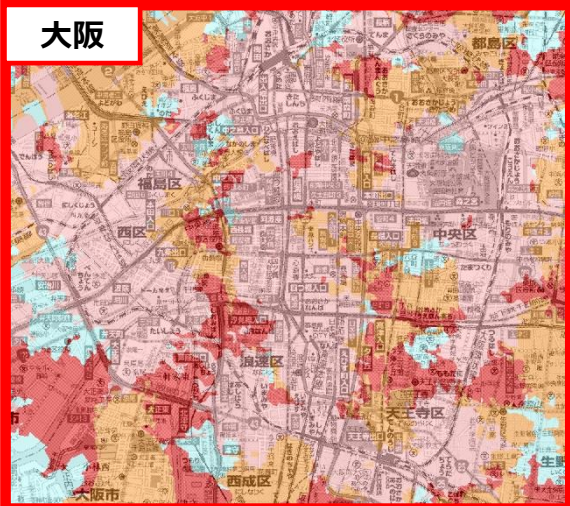
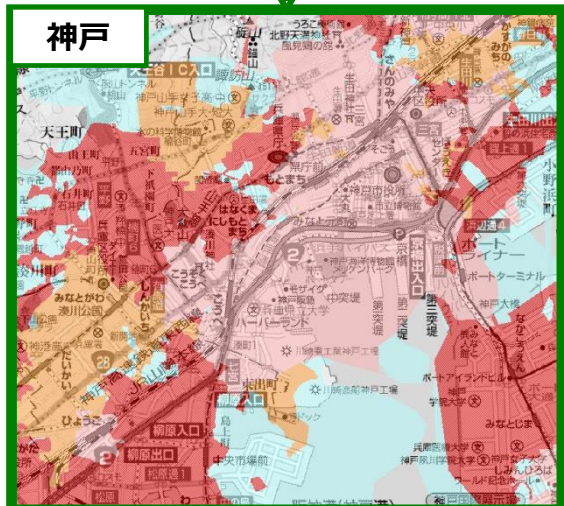
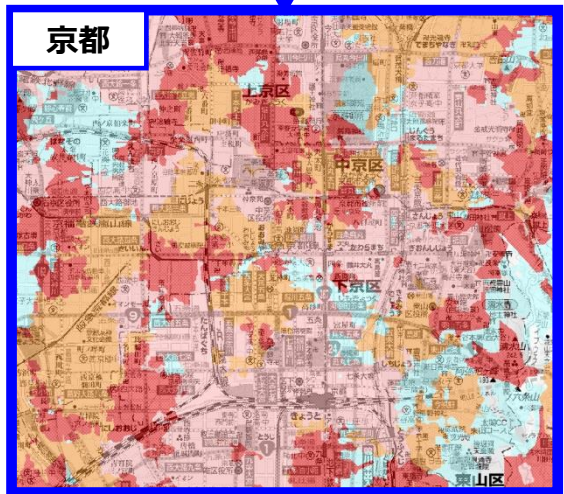


"PREMIUM 4G" のエリア展開

300Mbps / 337.5Mbps



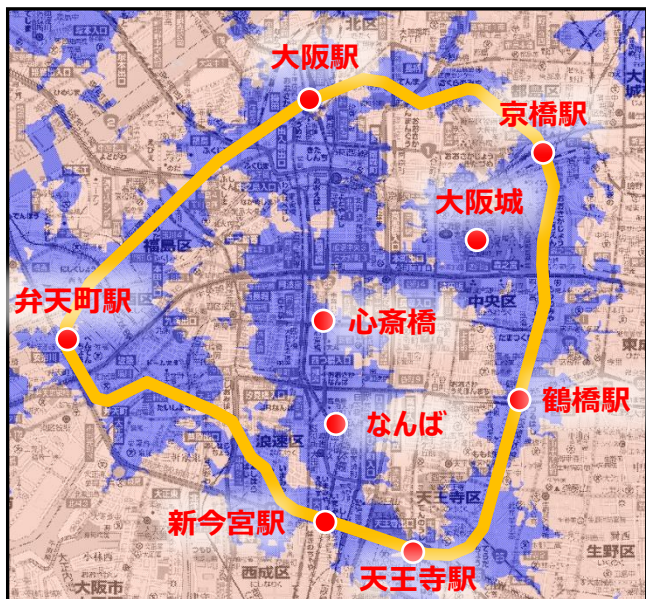
- 【凡例】
- ...LTEエリア
 - ...15年度末300Mbps超エリア
 - ...16年度2Q末300Mbps超エリア
 - ...16年度4Q末300Mbps超エリア



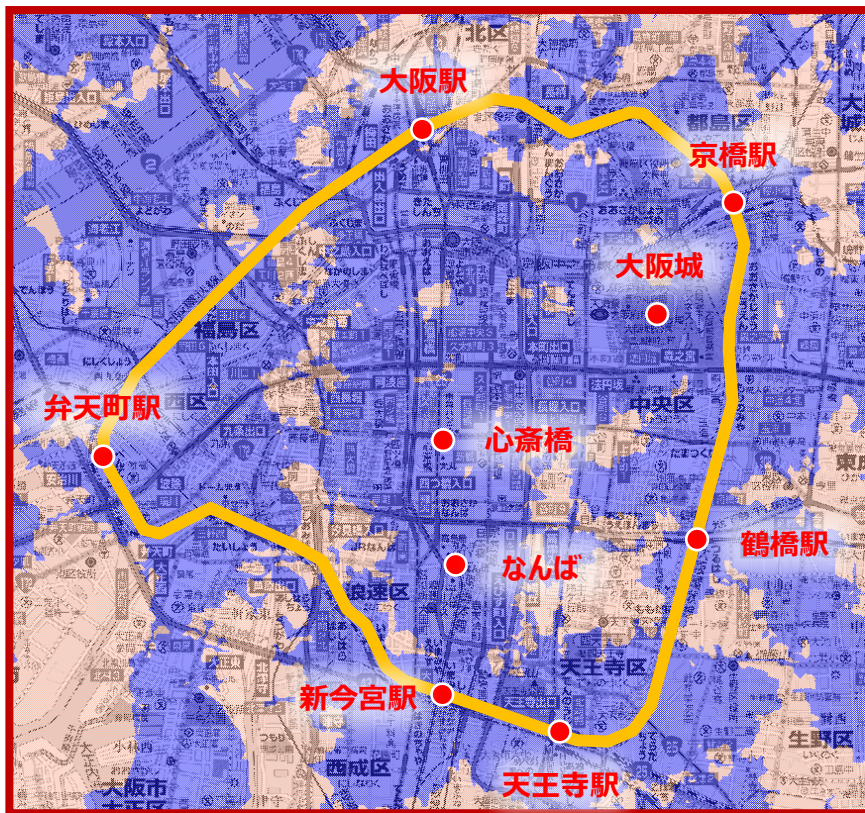
"PREMIUM 4G" のエリア展開 LTE-Advanced

300Mbps / 337.5Mbps (大阪)

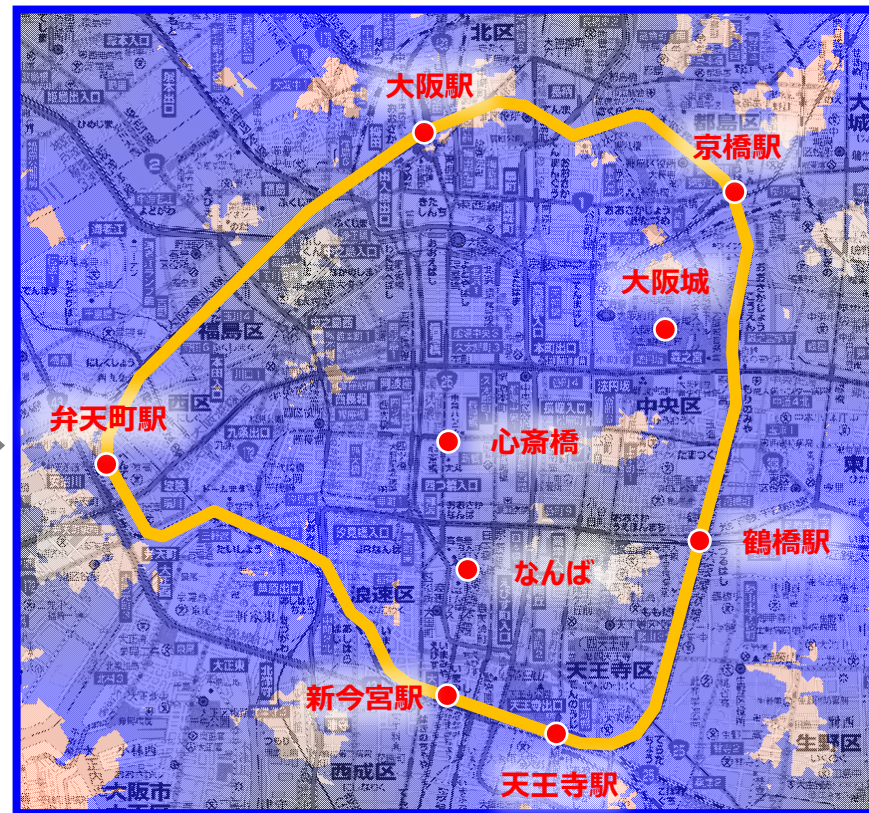
<2016年3月末時点>



<2016年9月末時点>



<2017年3月末時点>



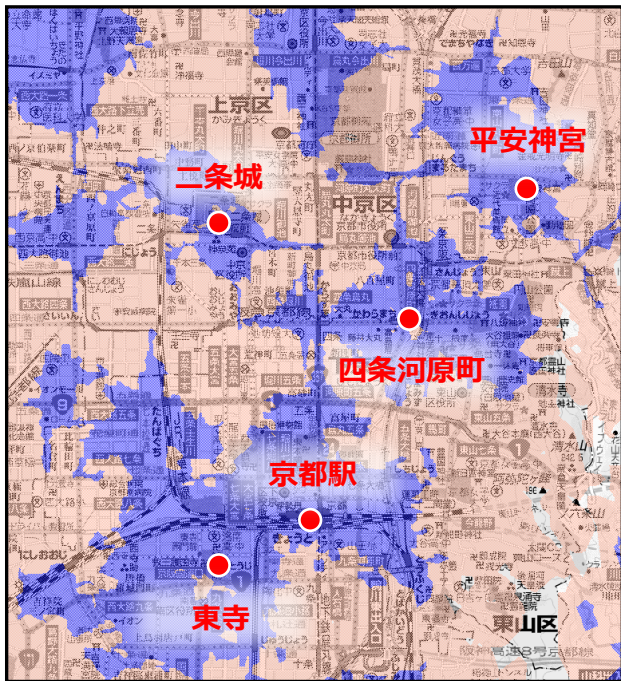
- LTEエリア
- 300Mbps超エリア
- 主なスポット

“PREMIUM 4G”のエリア展開

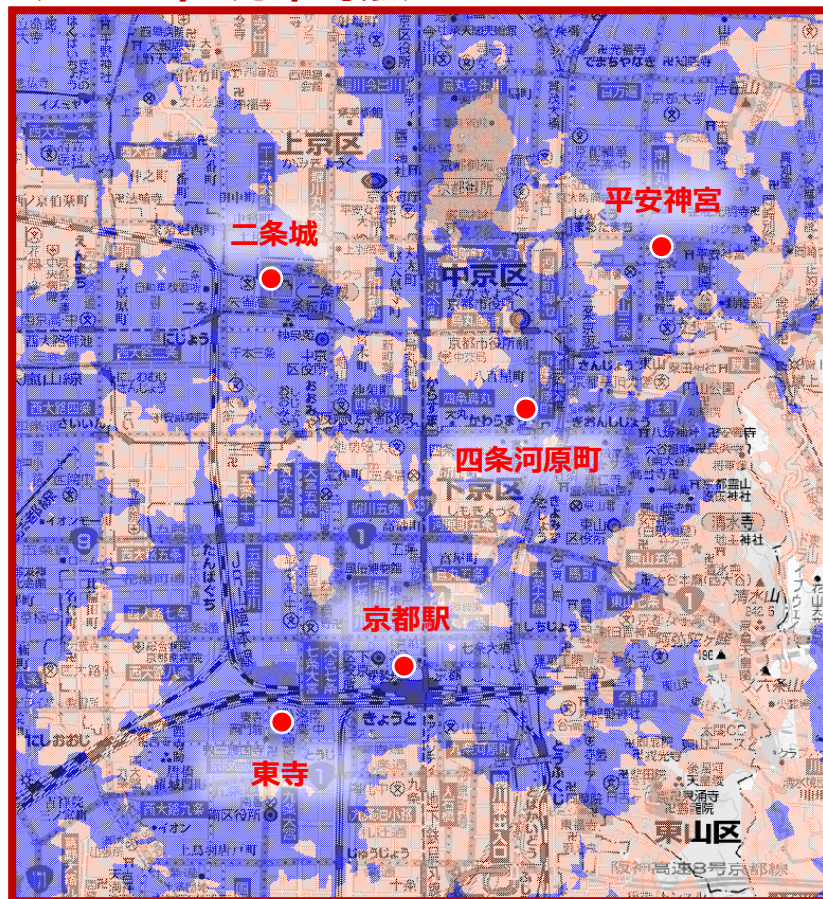
LTE-Advanced

300Mbps / 337.5Mbps (京都)

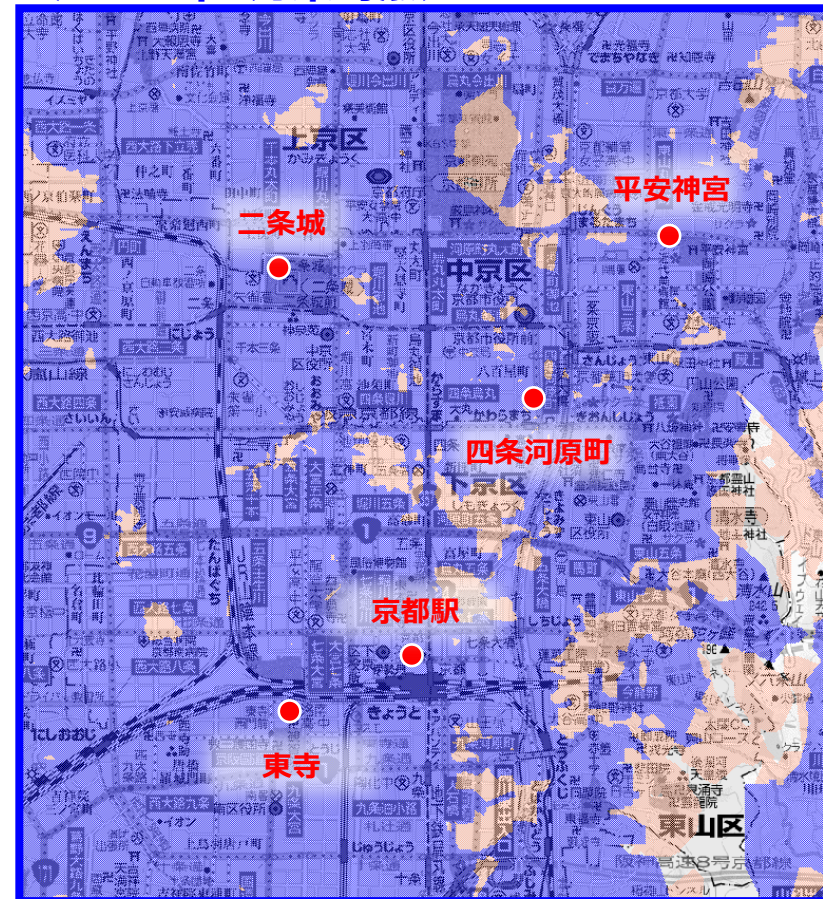
<2016年3月末時点>



<2016年9月末時点>



<2017年3月末時点>



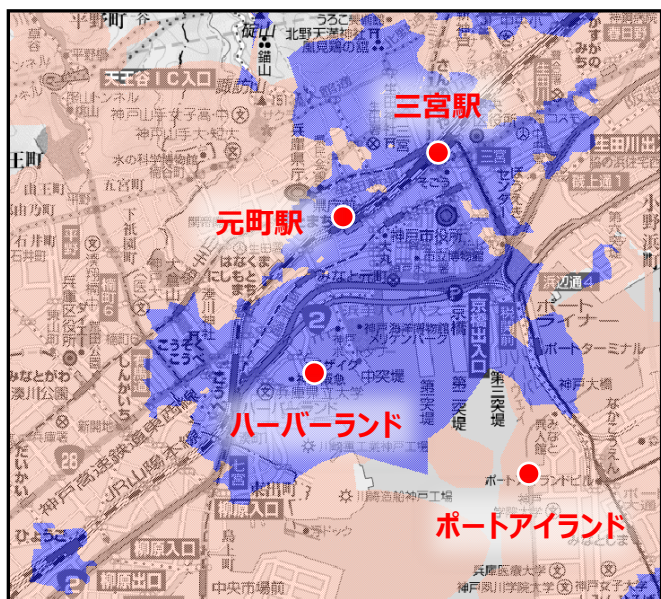
- LTEエリア
- 300Mbps超エリア
- 主なスポット

“PREMIUM 4G”のエリア展開

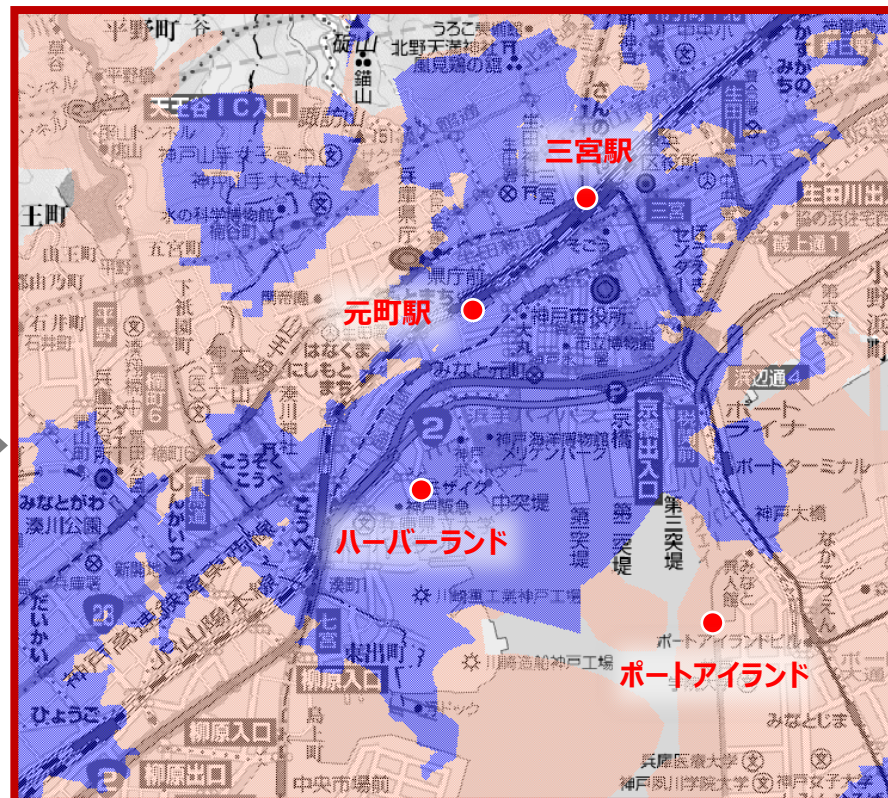
LTE-Advanced

300Mbps / 337.5Mbps (神戸)

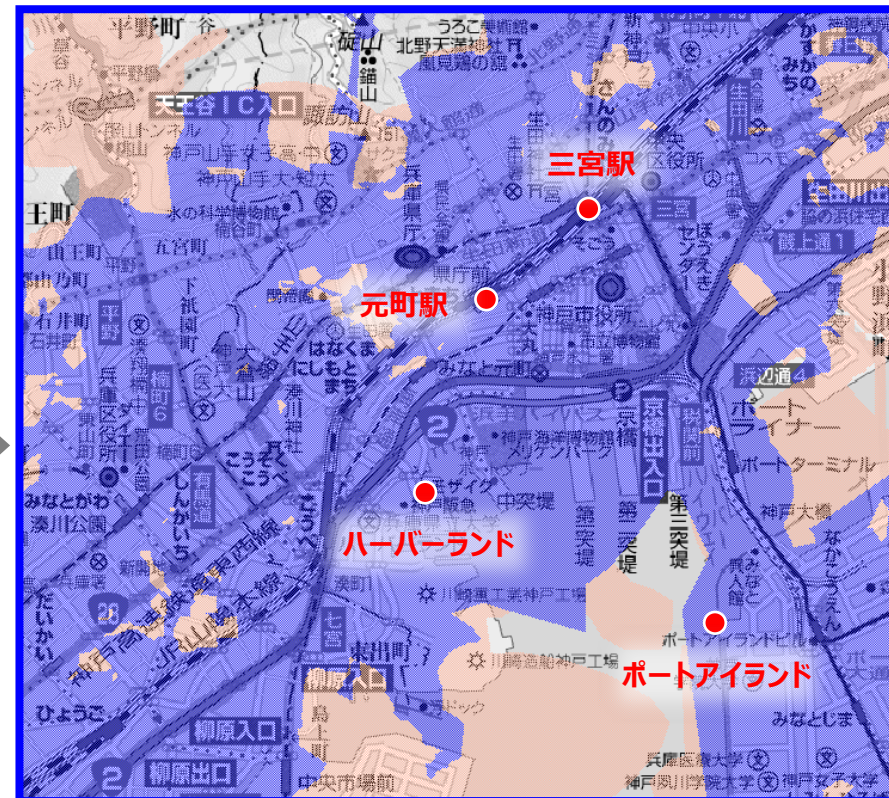
<2016年3月末時点>



<2016年9月末時点>



<2017年3月末時点>



- ...LTEエリア
- ...300Mbps超エリア
- ...主なスポット

実効速度は昨年の約2倍に向上

15年度2Q (6駅平均)

55Mbps



16年度2Q (6駅平均)

106Mbps

大阪	
15年度2Q	16年度2Q
27Mbps	106Mbps

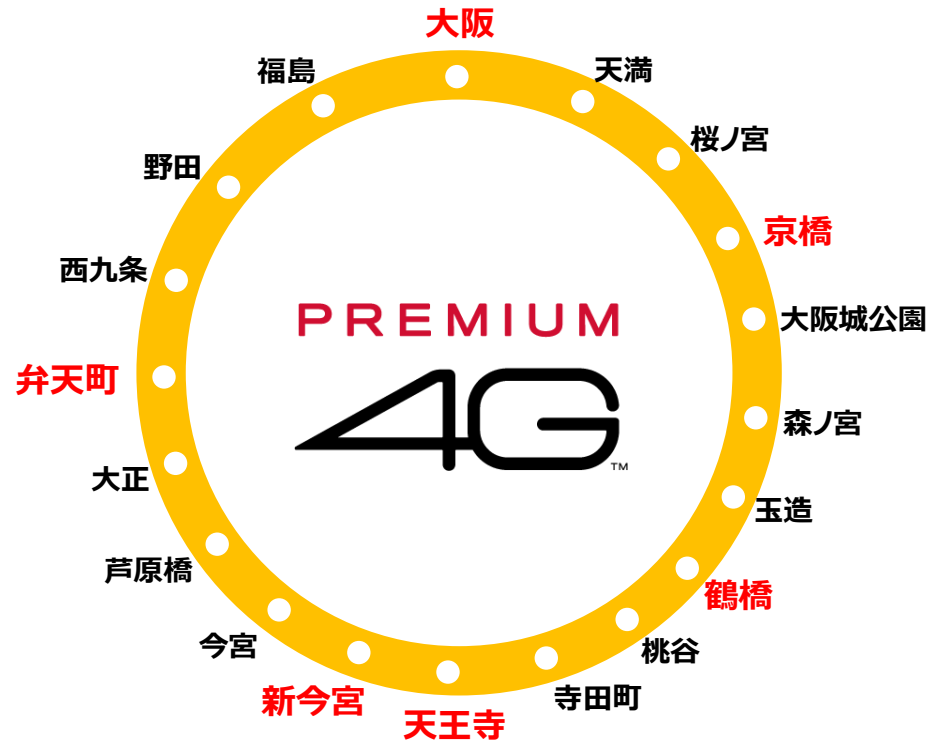
3.9倍

弁天町	
15年度2Q	16年度2Q
79Mbps	115Mbps

1.5倍

新今宮	
15年度2Q	16年度2Q
47Mbps	101Mbps

2.1倍



京橋	
15年度2Q	16年度2Q
101Mbps	112Mbps

1.1倍

鶴橋	
15年度2Q	16年度2Q
28Mbps	72Mbps

2.5倍

天王寺	
15年度2Q	16年度2Q
47Mbps	132Mbps

2.8倍



相生ペーロン祭り



京都大作戦 ※



芦屋サマーカーニバル



和歌山市港まつり



姫路みなと祭



FREEDOM ※
aozora2016淡路島



白浜花火フェスティバス



教祖祭PL花火芸術



みなとこべ海上花火大会



なにわ淀川花火大会



加古川まつり花火大会



びわ湖花火大会



白浜花火大会



新宮花火



猪名川花火大会



いたみ花火大会



イナズマロックフェス ※

今夏 **17** イベント出動

※ 写真はイメージです。

移動基地局車出動で
安心してご利用頂ける

通信環境確保へ





ネットワーク基盤 拡大

出動イベント回数

31 → 17

(昨年度出動回数)

今夏 17 イベント出動

※ 写真はイメージです。

※ 8月11日 山の日 (2016年施行)

関西百名山 エリア調査実施 (2018年度未完了予定)

<大阪>

能勢妙見山、剣尾山、金剛山、岩湧山

<兵庫>

氷ノ山、鉢伏山、笠形山、高御位山、六甲山、摩耶山、横尾山、三岳

<京都>

比叡山、雲取山、棧敷ヶ岳、愛宕山、ポンポン山、長老ヶ岳、八ヶ峰、青葉山、弥仙山、大江山、由良ヶ岳、依遅ヶ尾山

<滋賀>

伊吹山、賤ヶ岳、武奈ヶ岳、三上山

<奈良>

生駒山、大和葛城山、三輪山、大台ヶ原



A close-up photograph of two hands shaking in a firm grip, symbolizing agreement or partnership. The hands are wearing dark pinstriped suit sleeves with white cuffs. Overlaid on the center of the handshake is a large, bold red logo consisting of a plus sign followed by a lowercase letter 'd'.

+d

**社会的課題の解決に向けた挑戦。
協創による新たなビジネスの創出と
豊かな未来社会の実現に向けて。**

ICタグ・位置情報

×

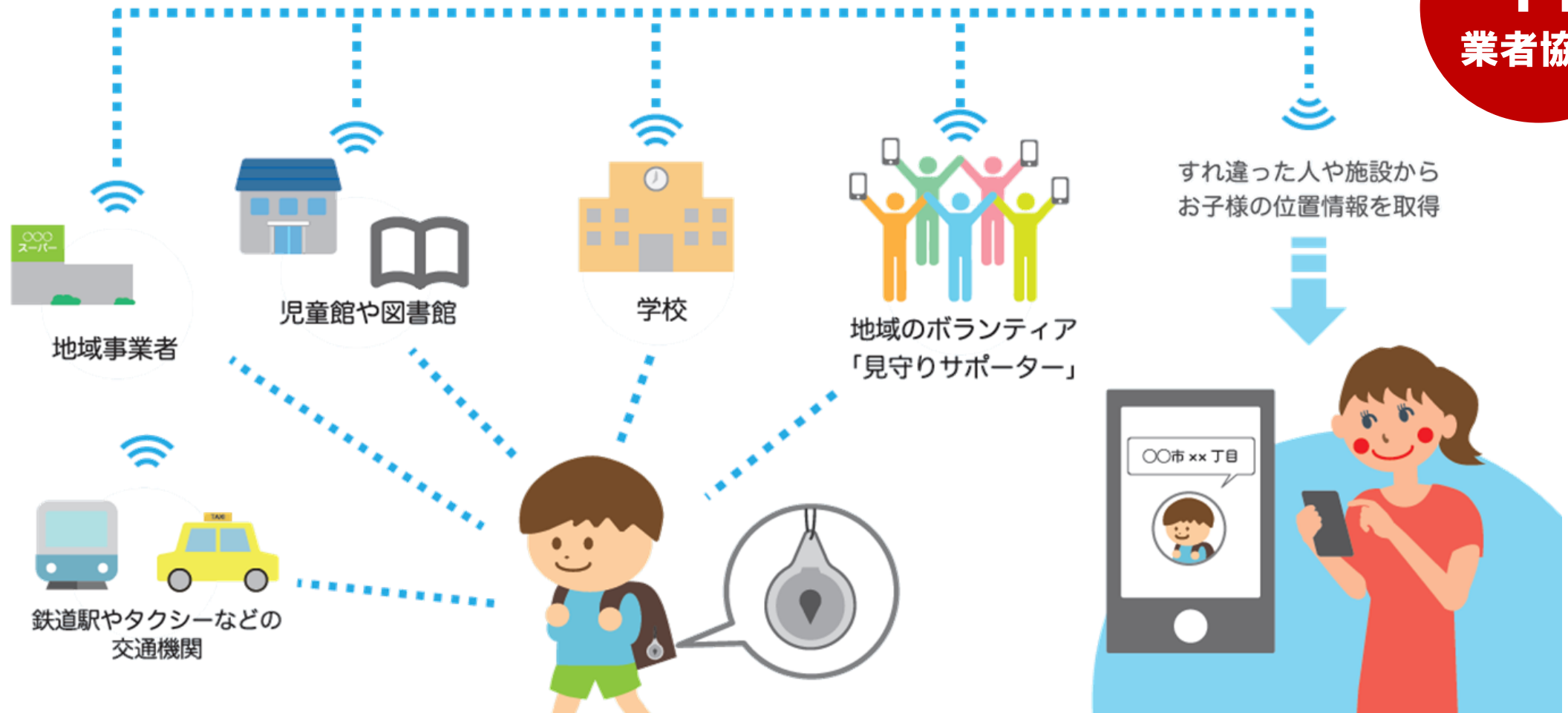
神戸市 の皆様



市民が安心して暮らせるまちづくりへ

～BLE(低電力Bluetooth)タグでこどもの見守り実証事業を開始～

41
業者協力



HORIBA

IoT ソリューション

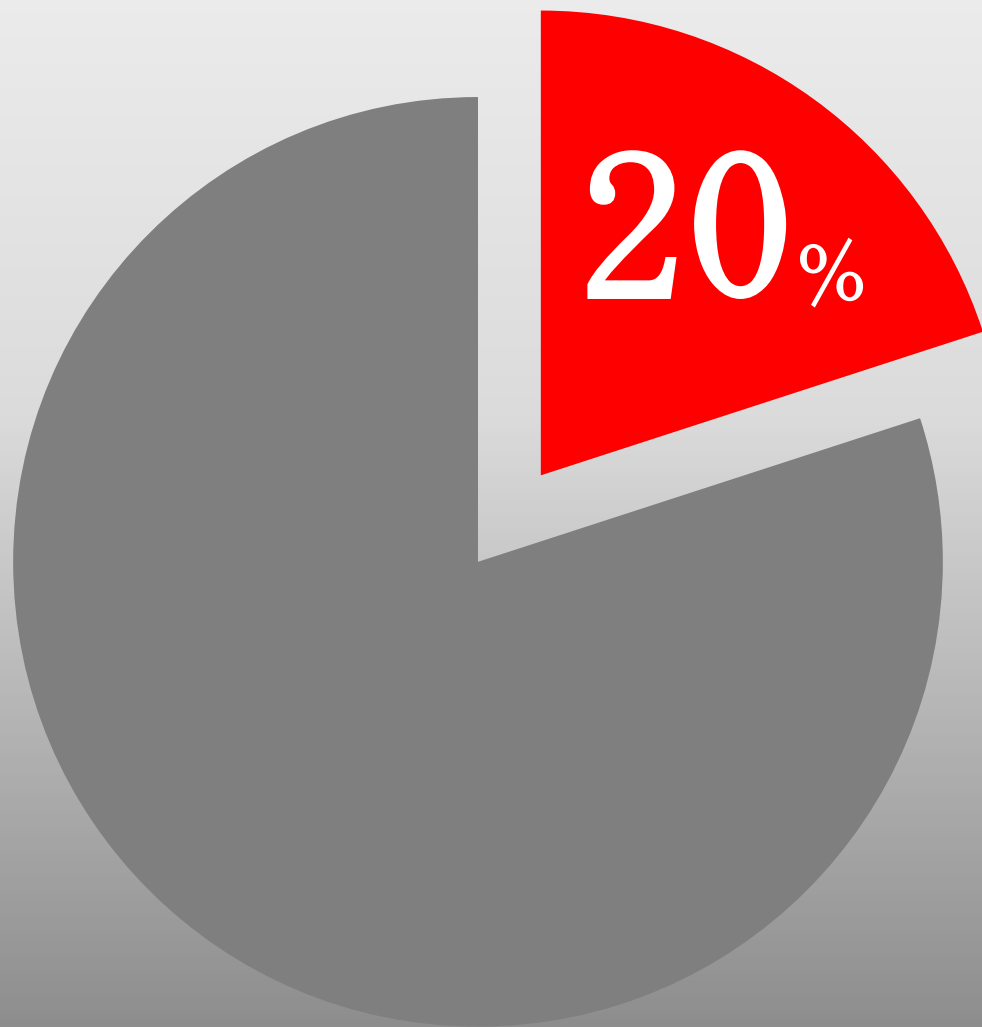
×

小型

血球計数測定装置



■ 小規模クリニックへの血球計数測定装置の導入率
(開業医等)

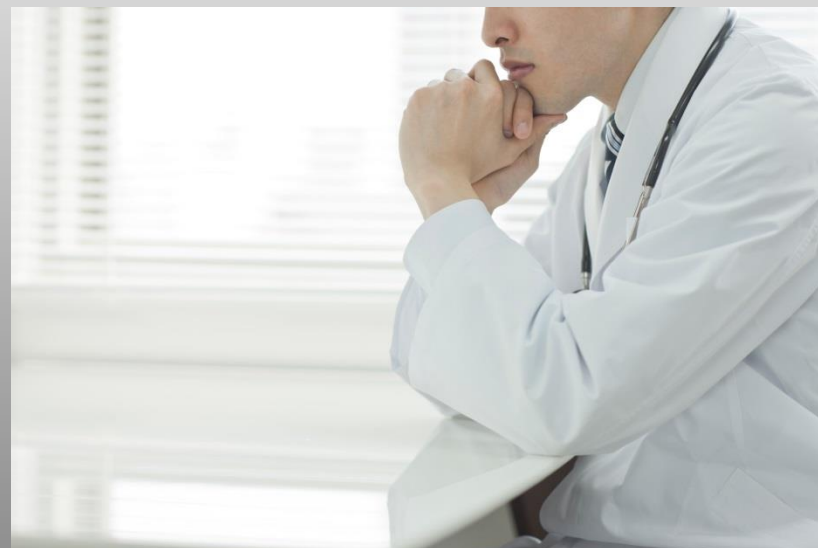


開業医の困り事・要望

日々のメンテナンスに手が回らない・・・

突然の故障時の対応が不安・・・

装置が故障する前に把握出来れば・・・



総合保守サービス支援システム 「HORIBA MEDISIDE LINKAGE」の提供開始

～クラウドネットワークを活用した装置稼働状況の常時モニタリング、2020年までに国内6000台へ～

HORIBA



自動血球計数CRP測定装置



NTT docomo



ドコモIoTソリューション

IoT ソリューション

×

認知症老人
徘徊感知機器



こんなお悩み・・・

徘徊 を未然に防ぎたい

離床 を発見したい

離れて暮す家族の **見守り** をしたい



あなたの代わりに、徘徊・離床を“検知”します

～認知症老人徘徊感知機器『みまもりCUBE』2017年2月提供開始～



徘徊や離床を検知

携帯やスマホでメールを受信

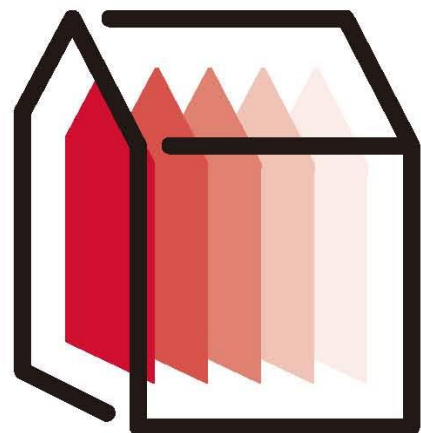
カメラ映像をスマホで確認

録音した音声や呼びかけで徘徊を防止





人材交流での業務経験を通じて人材を育成
— 新たなビジネスチャンス創出へ —



ドコモ光で、くらしをスマートに。

ウチスマ

最新のIoT機器



“ドコモ光”時代の新提案 — 「ウチスマ」でご提案、未来のスマートホーム —



ウチスマアドバイザー



ウチスマコーナー

ウチスマコーナー導入店舗 29店舗へ拡大

2015年10月 ▶ 2016年9月

6.17



6.28



7.8



7.20



8.3



6.21



6.22



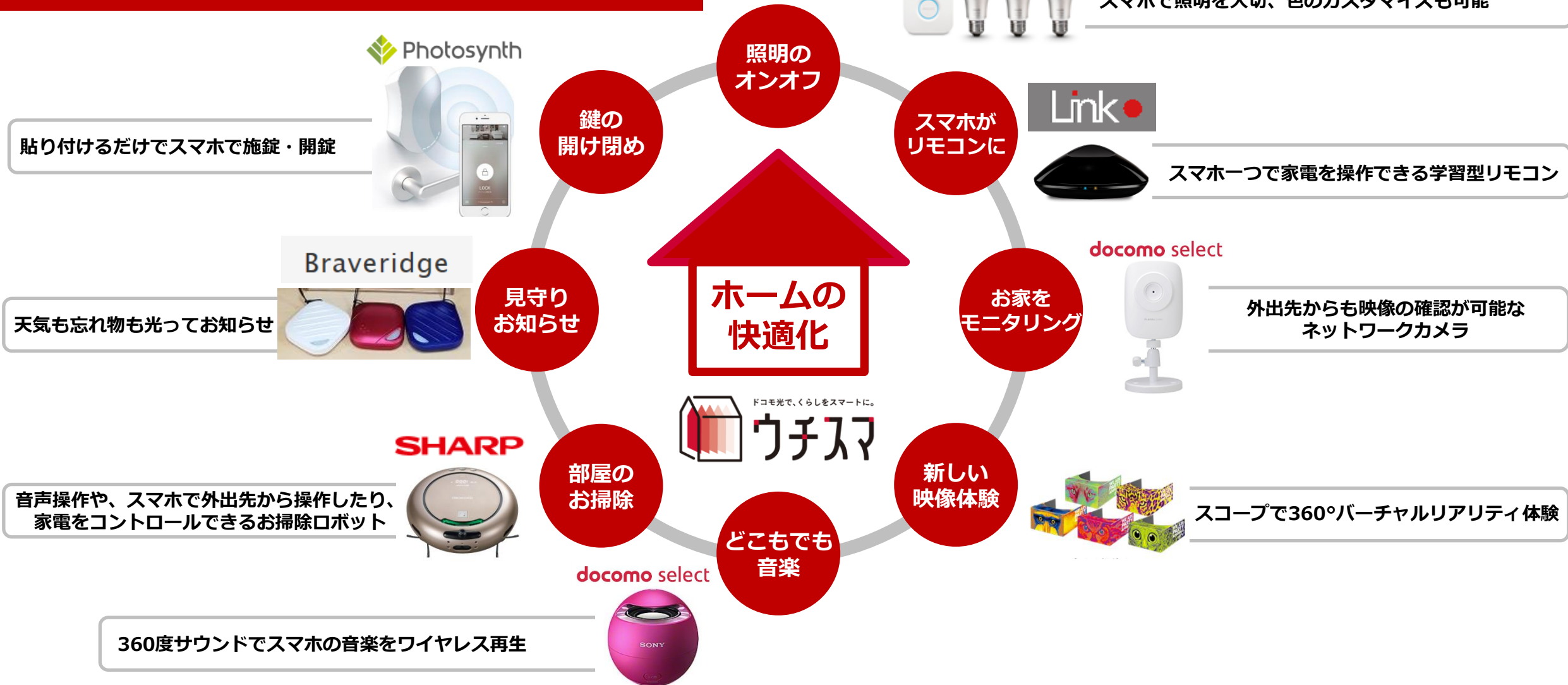
7.6



9.2



様々な企業と連携し、IoT機器を充実



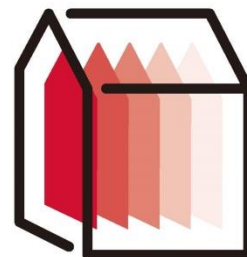


サウンド、付け心地、デザイン
全てにおいて最高品質。

奇跡のヘッドホン



Makuake

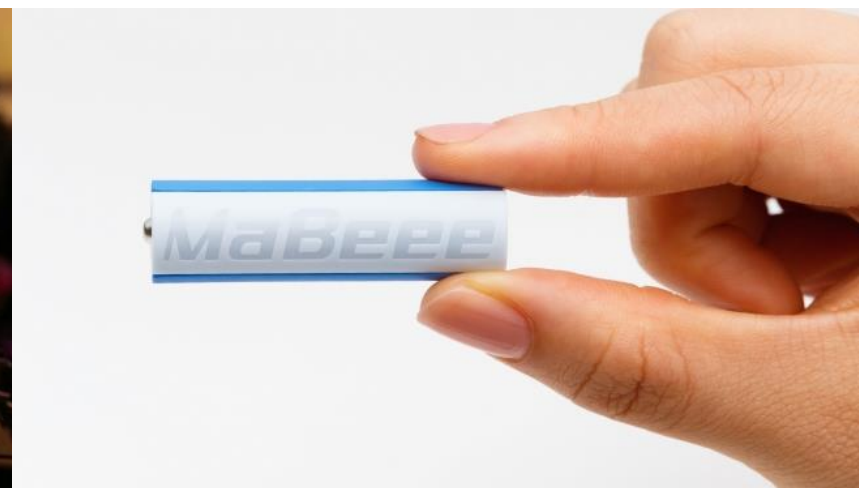
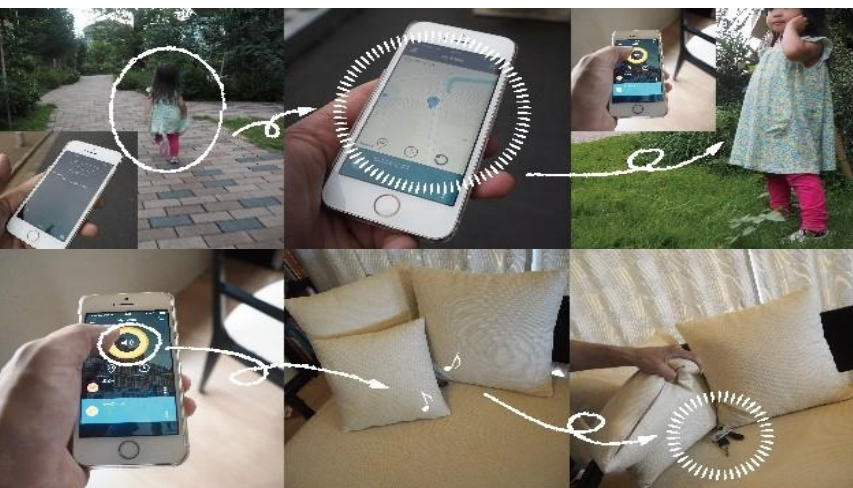


ドコモ光で、くらしをスマートに。

ウチスマ

NTT docomo

CyberAgent
Crowd Funding



いつか、あたりまえになることを。

^{NTT}
docomo



NTT
docomo