

ソフトバンクのWi-Fi展開について

2012年5月11日

ソフトバンクモバイル株式会社



当社Wi-Fiの歩み

SoftBank

2002 4 固定BB加入者向け
BBモバイルポイント提供開始



2008 7 iPhone 3G発売



スマホ加入者向け
宅内Wi-Fiルータ配布
Wi-Fiスポット提供開始



2010 4 6 スマホ向けWi-Fi設定ツール導入

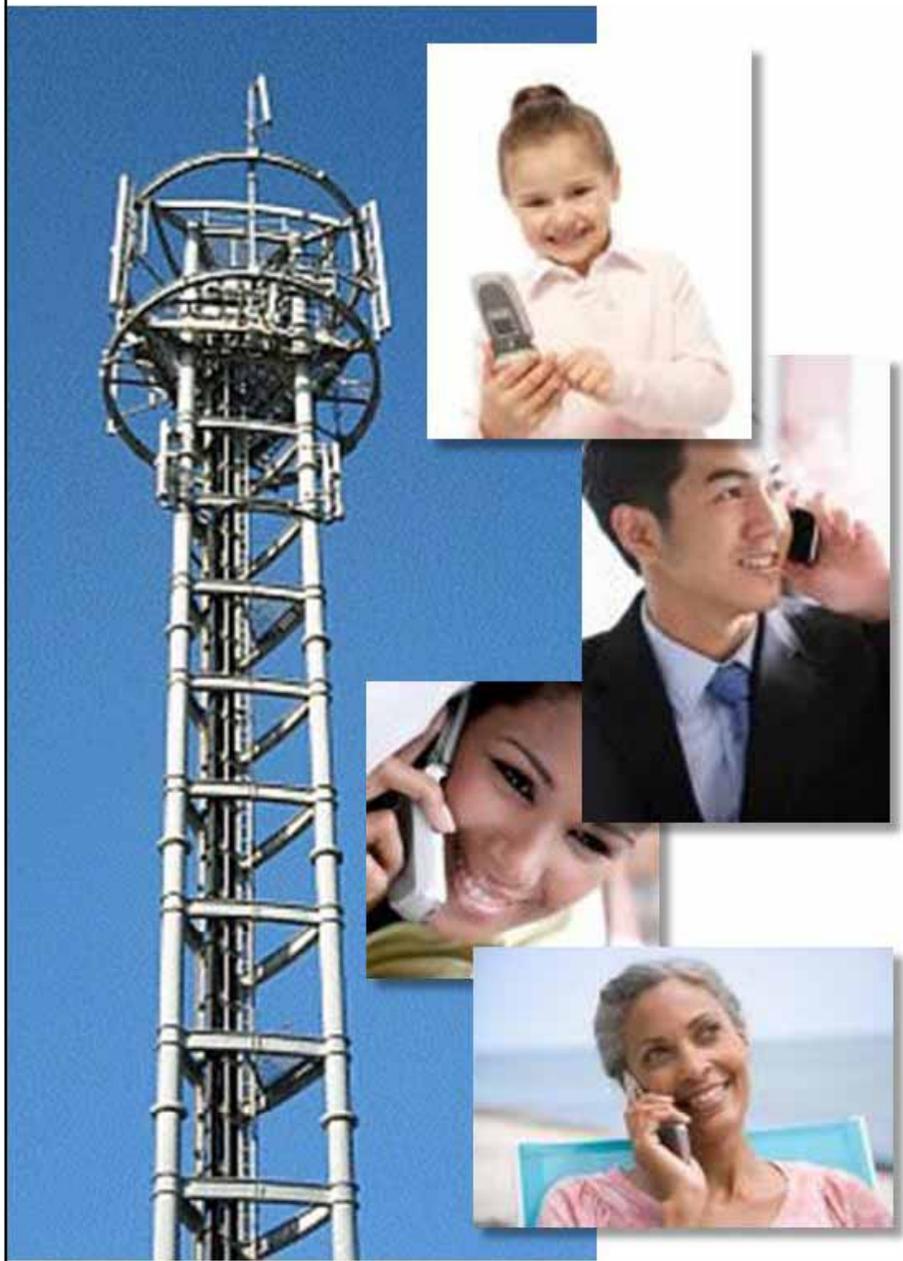
7 屋外Wi-Fiソリューション実用化



2011 4 全国駅・地下鉄 Wi-Fiスポット提供開始



2012 3 Wi-Fiスポット 25万拠点



利便性の向上
通信品質の確保

背景：モバイルトラフィック急増

2008年時点トラフィック予測：5年後に40倍

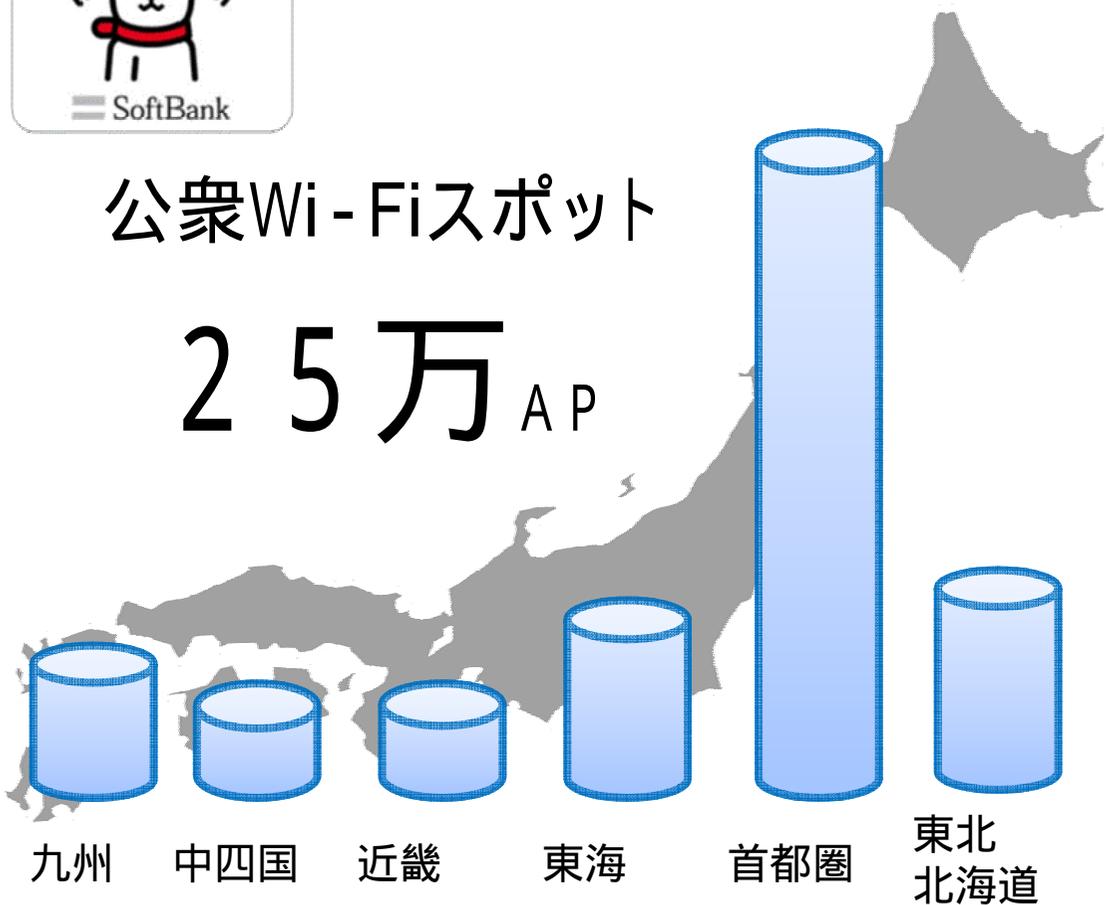


Wi-Fi展開の現状

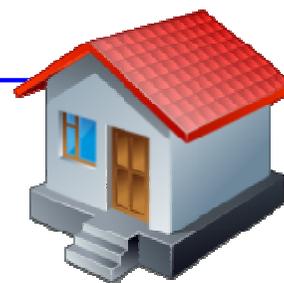


公衆Wi-Fiスポット

25万 AP



2012年4月発表情報に基づく



宅内Wi-Fiルーター

無償提供



+



配布対象：
Wi-Fi対応端末購入かつ宅内で固定BB回線契約済みのお客様

Wi-Fi展開の取り組み

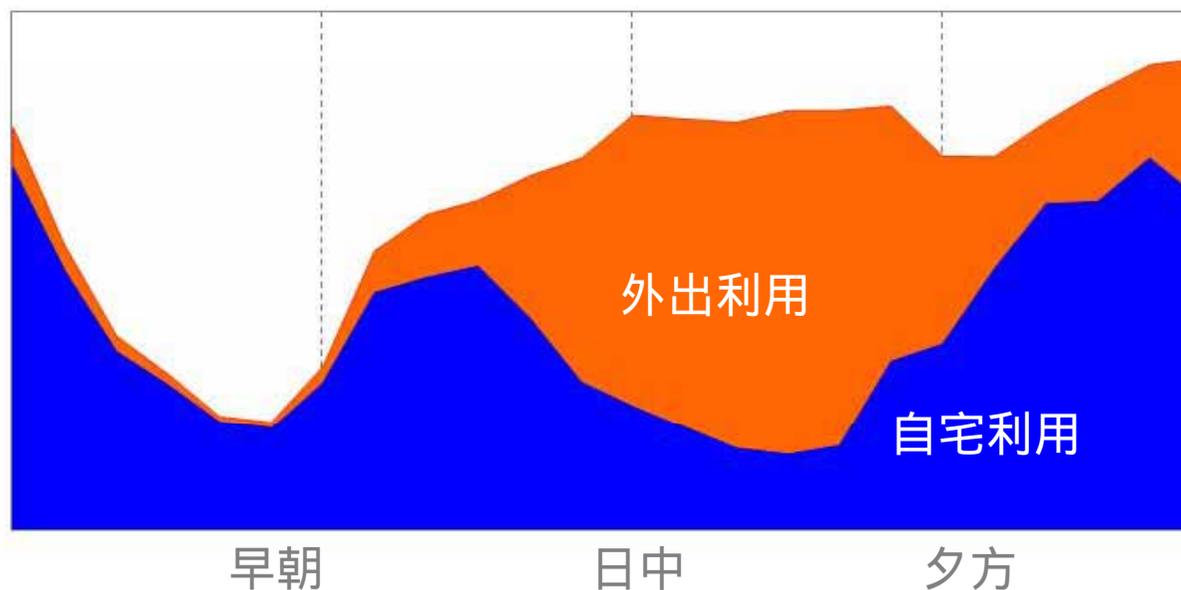
外出



公衆Wi-Fiスポット



<3Gトラフィック傾向のイメージ>



自宅

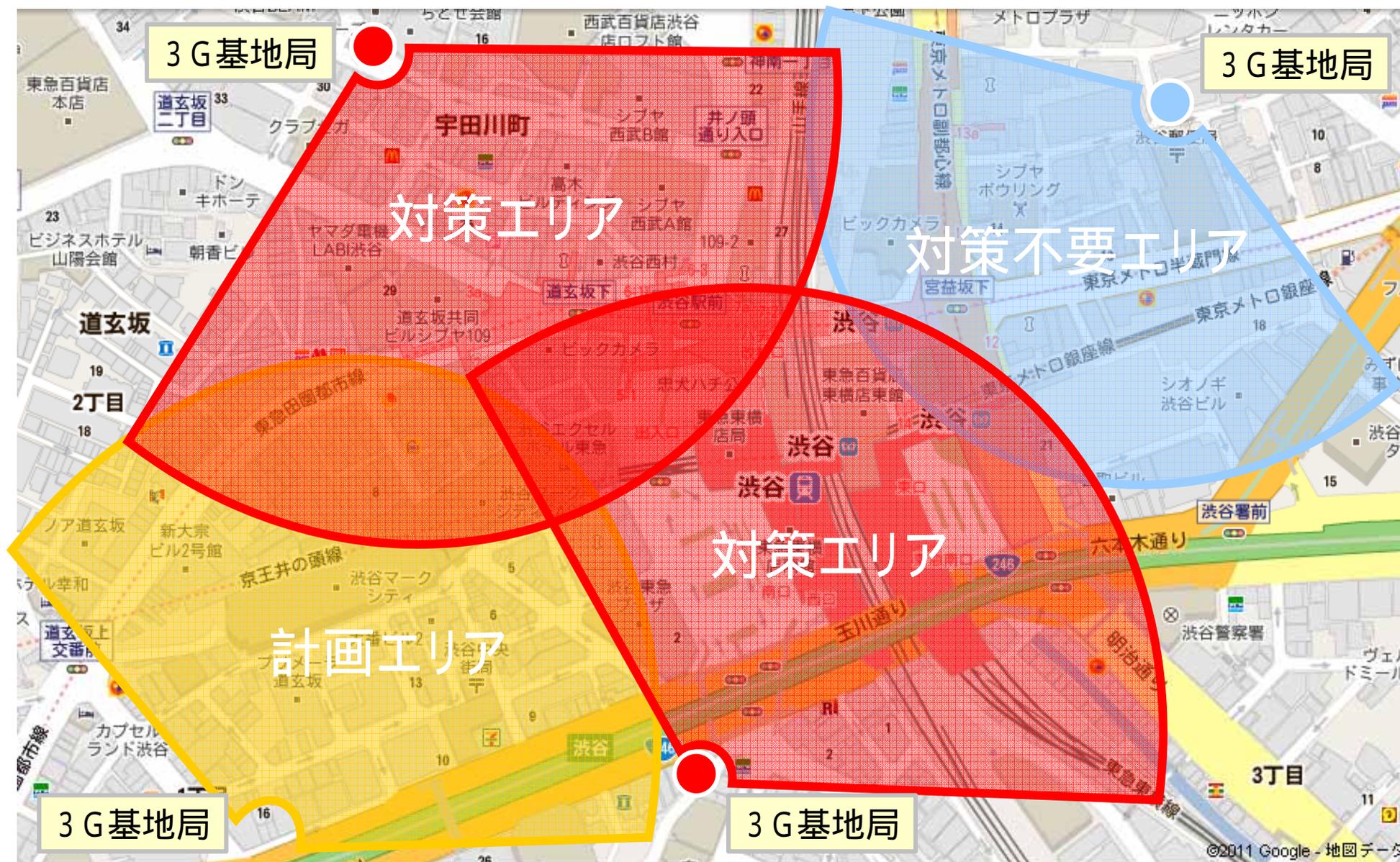


宅内Wi-Fi

場所	外出 (公衆Wi-Fiスポット)				自宅 (宅内Wi-Fi)
種別	小型店舗 	大型商業施設 	公共施設 	屋外 	自宅利用 
業種	カフェ・レストラン など	ショッピングモール など	地下鉄・空港 など	待ち合わせ スポット など	-
例	スターバックス マクドナルド	ヤフードーム 中山競馬場	地下鉄駅 JR駅	アルタ前 渋谷駅前	個人宅
機器	・小型AP	・高性能AP	・高性能AP ・ローミング	・屋外用 高性能AP	FON社製 PLANEX社製

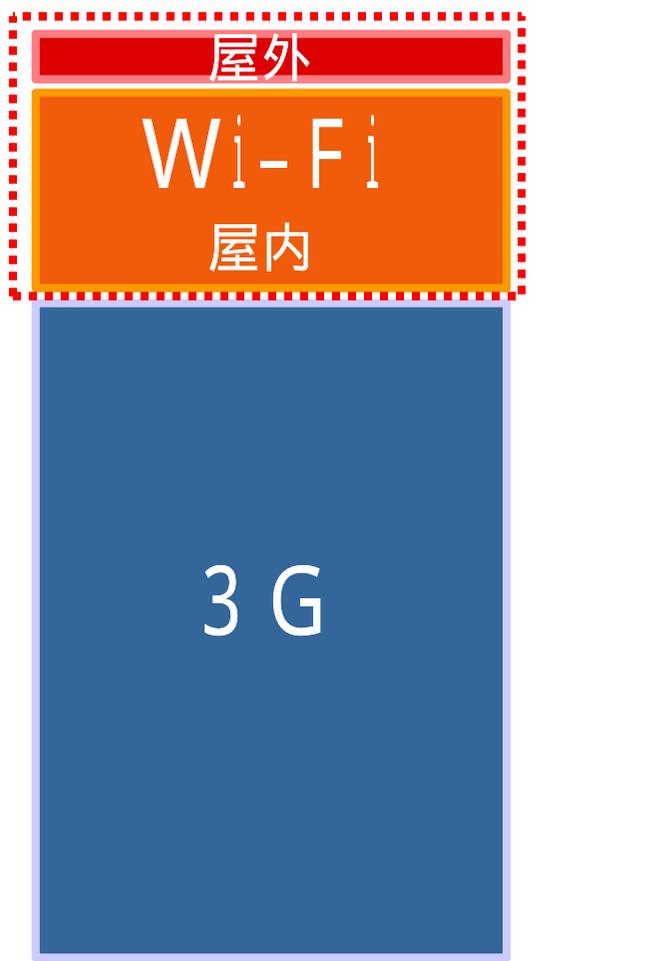
公衆Wi-Fiスポット

オフロードエリア選定



設置例





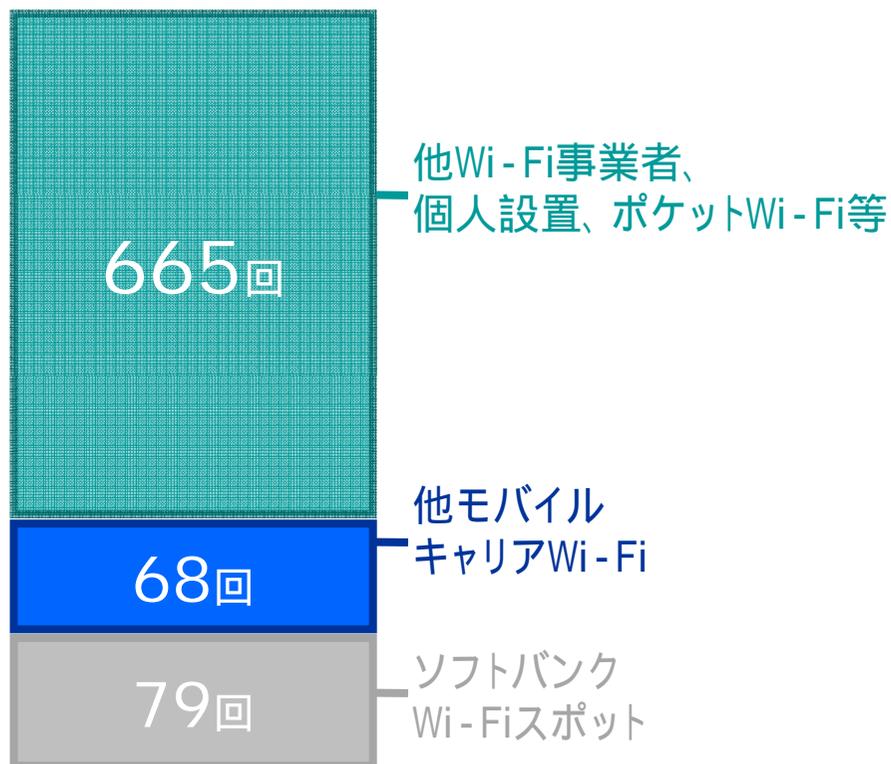
Wi-Fi対策後 トラフィック比率

8 : 2
(3G) (Wi-Fi)

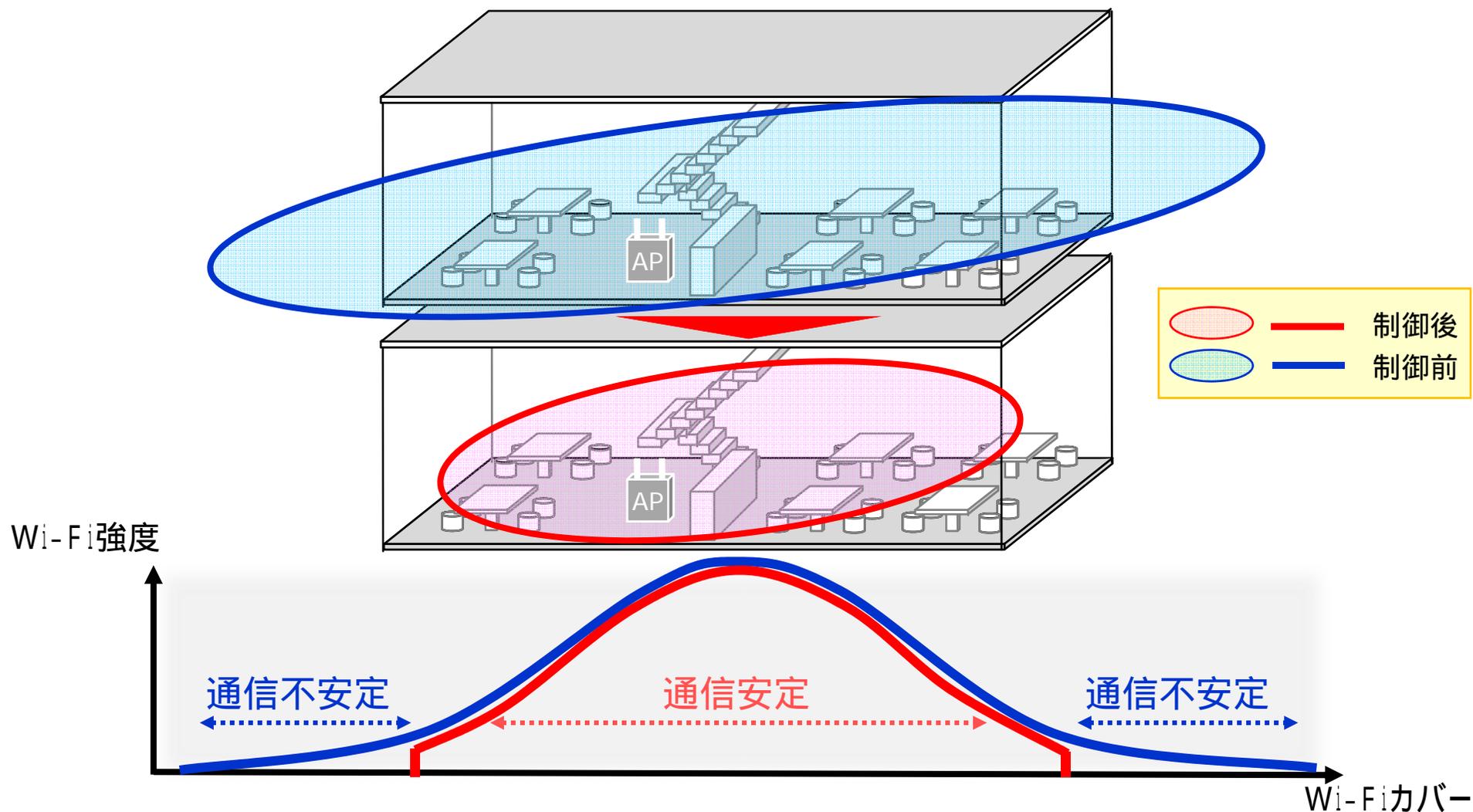
- 5GHz帯対応
- Wi-Fiカバーエリア制御
- 品質管理

より混雑の少ない5GHz帯Wi-Fi導入へ

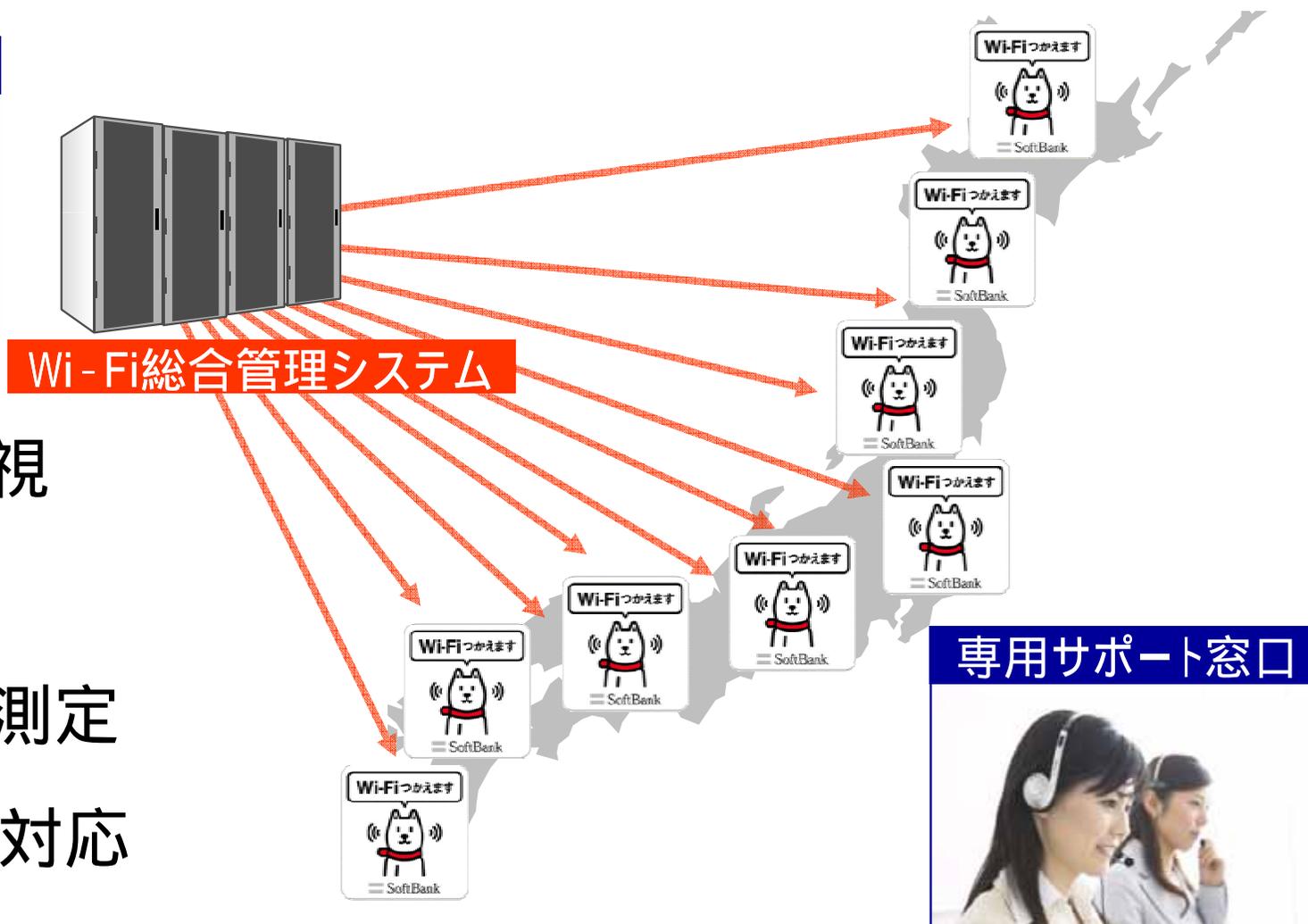
新宿路上歩行調査の結果
(事業者別2.4GHz帯SSID検知した回数)



電波コントロールにより最適なカバーエリアを実現



万全な運用体制で常に品質向上に向けて努力



- ・ AP稼働監視
- ・ 機器保守
- ・ トラフィック測定
- ・ ユーザ要望対応

宅内Wi-Fi

希望のお客様へWi-Fiルーターを無料提供

iPhone/iPad/SoftBankスマートフォン/Wi-Fi対応機種を
ご購入のお客様へ

SoftBank

Wi-Fiルーター **無料プレゼント**

Wi-Fiがご自宅で楽しめる!

iPhone / iPad / スマートフォンなどのWi-Fi対応機種は、2つの電波を使うことができます。

Wi-Fiってなに?

- 音声通話、SMS、インターネット、Eメール、アプリのダウンロード
- 高速インターネット、大容量アプリのダウンロード

インターネットがとにかく速い!
ストレスフリーでウェブもサクサクみられる!

3Gハイスピードの7.5倍、最大54Mbps*

動画もくっきりキレイ!
アプリのダウンロードも速くて快適!

3Gハイスピード

お申込み
お申込みはソフトバンクモバイルホームページから
<http://mb.softbank.jp/mb/r/wi-fi/router/>

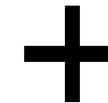
お電話でも受け付けておきます ソフトバンクモバイルお客様センター総合案内
ソフトバンク携帯電話から 157 (無料) 一般電話から 0800-919-0157 (無料)
*自動音声案内・接続状況に依存してダウンロード速度が変動します。実際のダウンロード速度は異なります。



FON社製

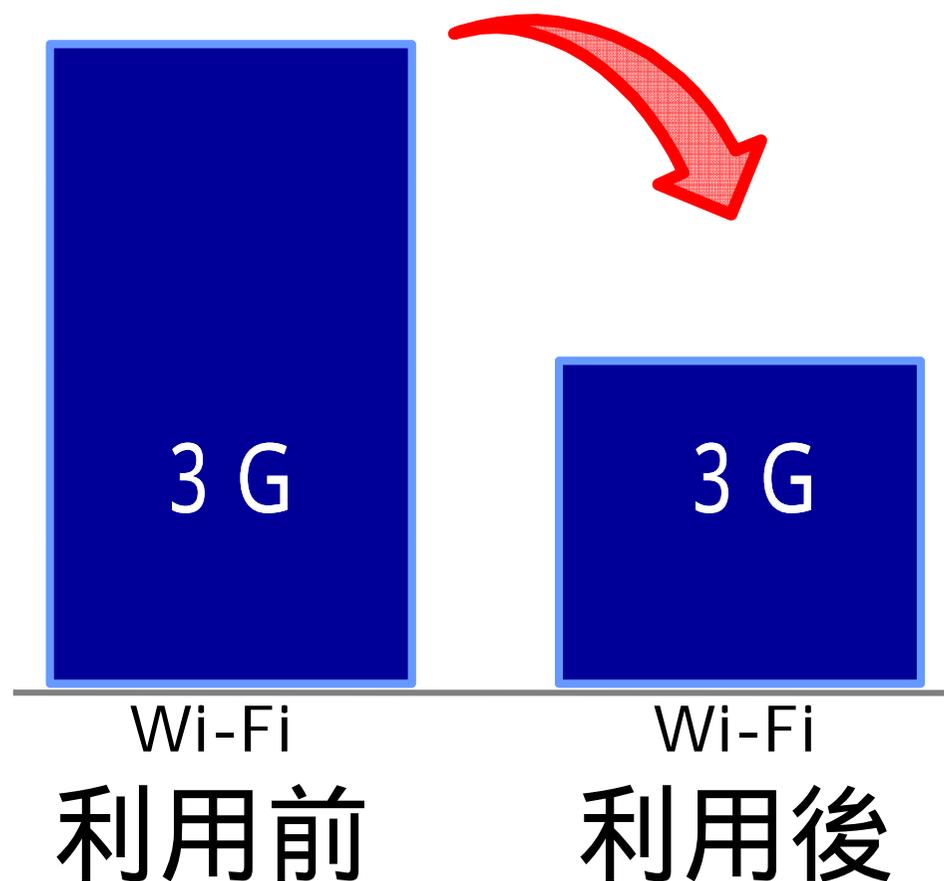


PLANEX社製



指定パケット
割引プラン

Wi-Fi有無のトラフィック比較

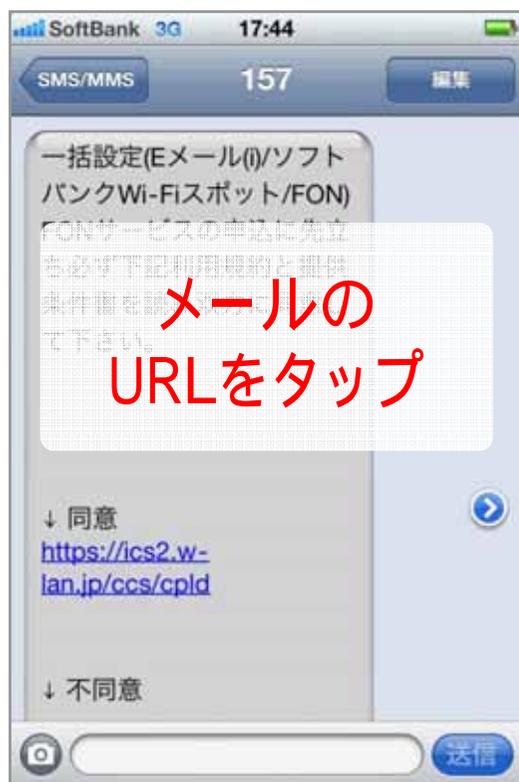


最繁忙時トラフィック
約50%減



利便性向上の取り組み

簡単な設定方法の提供と 店舗スタッフによる設定サポート



ムービーLIFE

月額490円で、年間約1,000本の人気映画や海外ドラマが見放題!
 ストリーミングもダウンロードも可能で、ダウンロードすれば国外でも楽しめます。

ムービーLIFE

<p>GOEMON 配信期間 4/1-4/20</p> <p>戦国の世を舞台に、超人的な身体能力を武器に金持ちから金品を盗み、貧しき者に分け与える盗賊・石川五右衛門の壮絶な戦いが描いた雄大な大作。</p>	<p>ウルトラマンゼロ THE MOVIE 超決戦! ベリアル銀河帝国 配信期間 4/1-4/30</p> <p>ウルトラ戦士たちに倒されたはずの邪悪なウルトラマンベリアルは「銀河皇帝カイザーベリアル」として復活し、宇宙制覇へと乗り出していた。若きヒーロー、ウルトラマンゼロは、その野望に立ち向かう!</p>
<p>たこしげ 配信期間 4/1-4/20</p> <p>喜人のたまり場劇の居酒屋「たこしげ」で実際に起きた一夜の悪夢をほぼノンフィクションで完全公開。</p>	<p>鉄と生きて 配信期間 4/1-4/20</p> <p>渡辺あつむ監督作品。ピース 綾部祐二と又吉直樹が主演したある家族の絆の物語。</p>

掲載している配信作品は2012年4月20日現在のものです。

ケータイWi-Fiチャンネル

豪華コンテンツが勢揃い!!

ケータイWi-Fiチャンネル

ニコニコ動画

電子レンタルビデオ



かんたんアクセス!

Wi-Fiがいろいろなところで使える! お見事!

Wi-Fiスポット 14万カ所突破!

ソフトバンクWi-Fiスポット全国に拡大中!
3Gの約7.5倍の通信速度(最大54Mbps*)で、PCサイトの閲覧や動画視聴ができるWi-Fiスポットが数多く、ファミレス/カフェ/図書館/学校など、さまざまな場所で高速インターネットが利用できます。
※1 2013年12月31日現在、全国累計239,447カ所(2012年12月31日現在比+10.1%)のスポットが設置されています。

Wi-Fiスポット数 No.1

このステッカーをお店に使えます!

Wi-Fiスポットを見つけるのは簡単!

- ① 近くのスポットを探す
- ② すぐに見つかる
- ③ 高速通信を無料で楽しむ

Wi-Fiスポットは、スマートフォンやウェブから簡単に検索ができて見つかることができます!
詳しくはこちらから http://softbank.jp/wifi/entry_page/area/gps/

Wi-Fiは、こんな場所で使える!

ご案内チラシ

Wi-Fiスポットが無料で使える! すばらしい!

Wi-Fi月額使用料が490円→0円!

Wi-Fiの月額使用料は、これまで490円でしたが、2013年12月31日現在より、ソフトバンクWi-Fiスポットが全国に拡大中であることにより、月額使用料を0円に変更いたします。詳しくはソフトバンクモバイルホームページでご確認ください。

Wi-Fiで楽しみ方を広げよう! いいじゃないか!

Wi-Fiを使ってみよう!

スマートフォンなど、Wi-Fi対応機器は2つの電波を使うことができます。	しかもパケット通信料は無料!! 携帯電話の回線(3G回線)を使わないから。
<p>日本全国</p> <p>3G</p> <p>① 音声通話 ② 低速データ通信 ③ 低速インターネット ④ 低速動画ダウンロード ⑤ 低速メール</p>	<p>楽天やauなど特定の場所</p> <p>Wi-Fi</p> <p>① 高速インターネット ② 高速動画ダウンロード ③ 高速メール</p>
パケット通信料 0円	

Wi-Fiなら、とにかく速い! とにかくキレイ!

<p>インターネットが速い!</p> <p>3G: 自転車 Wi-Fi: 自動車</p> <p>3G: 遅い Wi-Fi: 速い</p>	<p>動画がキレイ!</p> <p>3G: 低画質 Wi-Fi: 高画質</p> <p>3G: ぼやけた動画 Wi-Fi: 鮮やかな動画</p>
---	---

Wi-Fiスポット数 No.1!



日本国内の携帯事業者比較(2012.2.2時点・ROA調べ)
実際の設置場所やご利用環境など詳しくはWebで



テレビCM

店頭での説明実施

これからケータイをお持ちになるお子さまとその保護者の方へ

フィルタリングに関する重要なお知らせ

未成年のおさまが携帯電話のインターネットサービスをご利用になる場合、以下のことにご注意ください。

- 1** フィルタリングを利用しない場合、有害サイトを閲覧したり、犯罪の被害者になってしまうリスクが高まります。
コミュニケーションサイトで検索した青少年のほとんどは、フィルタリングサービスに加入していませんでした。
- 2** 法律により、原則、フィルタリングサービスへの加入が必要です。
青少年インターネット環境整備法により、18歳未満の青少年が使用する場合、フィルタリングサービスが強制適用されます。ソフトバンクでは、この対象を未成年(120歳未満)としています。(費用も参照ください)
- 3** 保護者の方の十分なご理解、責任のもと、ご利用ください。
フィルタリングサービスは、リスクを軽減させる有効な手段ですが、リスクを完全に無くものではありません。保護者の方が利用目的の把握、利用の管理も行ってください。

ソフトバンクでは、以下のフィルタリングサービスをご用意しています。

(SoftBank 3G) iPhone iPad (SoftBank スマートフォン) (ディズニーモバイル) (au) (auスマートパス)

ウェブ安心サービス

年齢や知識・判断力に応じて、制限内容を変えるフィルタリングサービスです。

- 小学生向け: Yahoo! (要パスワード)
- 中学生向け: ユーブリーク防止サービス (要パスワード)
- 高校生向け: ウェブ利用制限 (初) (要パスワード)
- 高校生向け: ウェブ利用制限 (上) プラス (要パスワード)

より詳しくはご利用いただくため、ウェブ安心サービスにアクセスしてご確認ください。

iPhone / iPad: Yahoo! あんしんねっと for SoftBank / Yahoo! あんしんねっとHD (無料*)

SoftBank スマートフォン / ディズニーモバイル スマートフォン: あんしん設定アプリ (無料*)

iPhone用 Yahoo! あんしんねっと for SoftBank / iPad用 Yahoo! あんしんねっとHD (無料*)

Wi-Fi環境でもしっかりフィルタリングできるアプリ。詳細は店頭でご確認ください。 [詳細はこちら▶](#)

あんしん設定アプリ (無料*)

保護者の方が、使用可能な機能やアプリを制限できます。 [詳細はこちら▶](#)

Wi-Fi環境下での フィルタリング方法ご紹介

安心・安全利用への取り組み

NPO法人 企業教育研究会様と共同で DVD・冊子を企画・制作
(協力:株式会社NHKエデュケーショナル様)



全国の学校教育機関やPTA、地域の協議会に無料でご提供

事例

Wi-Fi活用で利用者の不満を解消



基地局
併設



ユーザーの声
(Twitterより)

WiFi入ります！！

中継車プラスでWiFiも使える
とな！

それめっちゃん便利じゃん！

3GもWiFiも快適！！

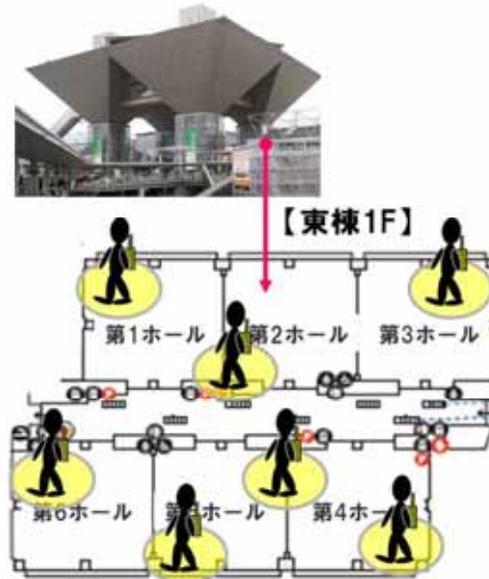


Wi-Fi
ルータ

バッテリー

ユーザ通信手段確保のため、時には
Wi-Fi忍者を出没させることも...

例： コミケ@東京ビッグサイト



東日本大震災

同日Wi-Fiスポット無料開放

その後も被災地を中心とした東日本11県で

約3,000APを開放

対象エリア： 岩手県、宮城県、山形県、福島県、茨城県、長野県、
青森県、秋田県、栃木県、群馬県、及び新潟県

開放期間： 2011年3月11日～2012年3月31日