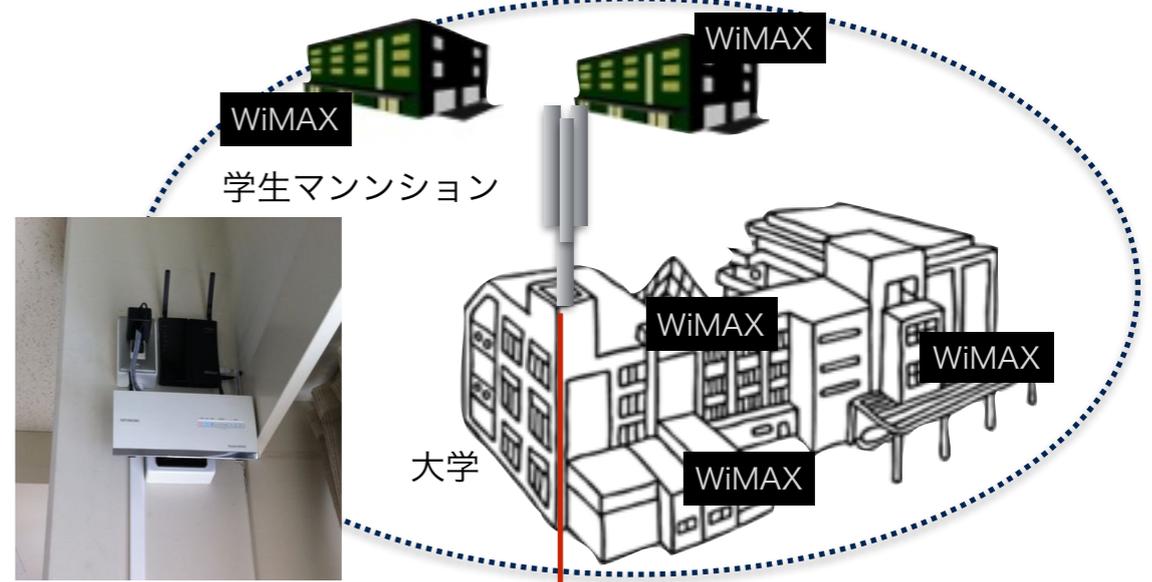
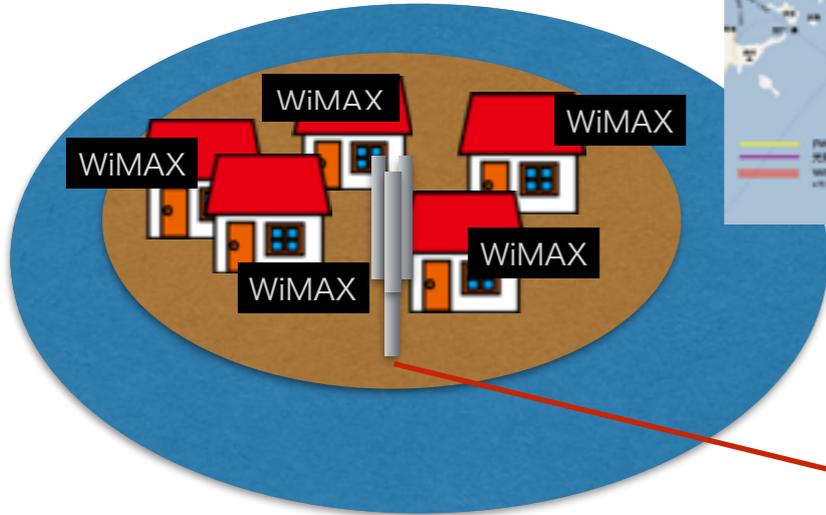


地域BWA免許にしか実現出来ない地域利用の実情

地域ごとに異なるニーズと利用用途

閉域ネットワークによる内部循環（活性化）が必要。

離島のブロードバンドゼロ解消
家屋内の固定利用を想定したインターネット接続サービス

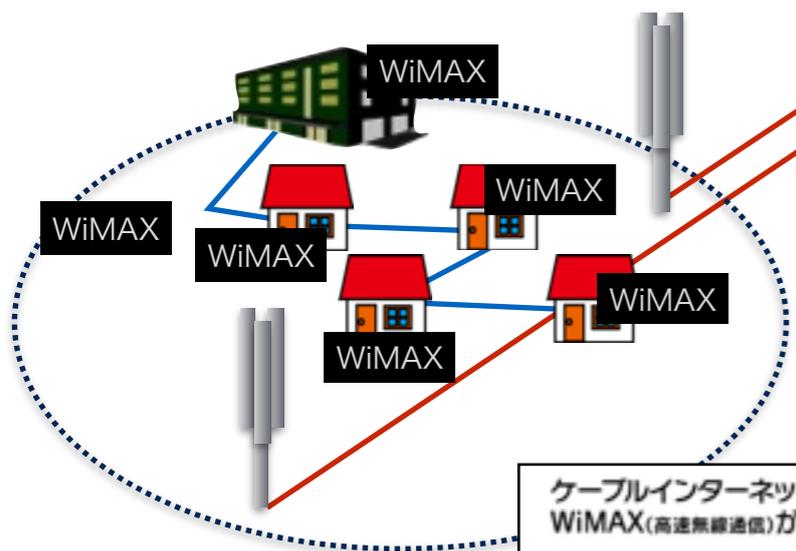


CampusWiMAX

大学生向けWiMAX。キャンパス、周辺のマンション、アパートで利用可能。WiFiと組み合わせた認証サービスも。

津波被害想定のある地域での冗長回線提供

地上光回線との冗長となる回線。固定利用、公共利用等用途は様々。



BroadBand Matsuyama
インターネット接続に依存しない
地域専用線ネットワーク



オープンWiMAX研究会
産官学



ケーブルインターネット加入者(光ハイファイブ30)はWiMAX(高速無線通信)が無料で利用可能に!

- ケーブルインターネット(光ハイファイブ30以上の加入者)は、WiMAX(高速無線通信)が無料で利用可能に!
- WiMAX(高速無線通信)は、WiMAX USB 端末機(WiMAX USB 端末機)で利用可能に!
- WiMAX(高速無線通信)は、WiMAX USB 端末機(WiMAX USB 端末機)で利用可能に!

MobileWiMAX

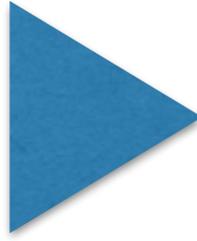
屋外でのブロードバンド利用。基地局間のローミングあり。有線インターネットユーザーは無料。

A collage of various WiMAX service applications and logos, including 'WIMAX+監視カメラによる映像中継', '株式会社アールフォーカス WIMAXにおける反射板の効果', '株式会社入むぼま PITSPOOT', and 'WIMAX+無線LANを備えた移動体通信におけるセキュリティ対策'.

地域BWAに必要なモノ

課題

~~エリアの狭さ
通信速度~~



~~地域BWAの高度化、広帯域化~~
だけが必須ではないと考える。

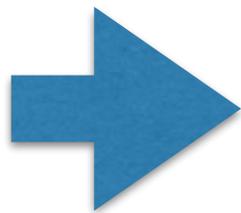
愛媛CATVにとっては

エリア→全国事業者との棲み分け

通信速度→よりもコスト

ローミング→必要なし（自社は無料、棲み分け）

お客様が端末を求めて行列を作るも
配る端末がない！



全国・地域両用端末

安定的な端末確保

全国事業者との連携、棲み分けによりユーザーのニーズに応えつつ、**コスト**、**利用形態**を可能な限り個々に相対して提供する！

地域を限定する事で（逆に）設備投資における経済合理性を高めることが出来、柔軟なネットワーク運用により様々な利用形態に相対することが出来る。

MVNOではなく、自社設備である事と

地域BWA免許そのものが必須



2013年9月4日
株式会社愛媛CATV
UQ コミュニケーションズ株式会社

愛媛CATVとUQコミュニケーションズのWIMAXサービスにおける提携について
→地域WIMAXと全国WIMAXをひとつのモバイルルーターで利用可能に→

株式会社愛媛CATV（本社：愛媛県松山市、代表取締役社長 宮内隆、以下愛媛CATV）とUQコミュニケーションズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 野坂 章雄、以下UQ）は、両社が提供するWIMAXサービスについて、提携することに合意しましたのでお知らせいたします。

愛媛CATVは、これまでお客様に、地域WIMAXサービス（愛媛県松山市中心部が提供エリア）を提供してまいりましたが、UQとの提携により、地域WIMAXに、UQが提供する全国WIMAXサービス（以下、「全国WIMAX」）をセットした、新しいサービスを開始いたします。UQは、愛媛CATVに全国WIMAXを提供し、愛媛CATVが、全国WIMAXと地域WIMAXをワンストップでお客様に提供するものです。お客様は愛媛CATVとのご契約のみで、地域WIMAXと全国WIMAXの両方を利用することが可能です。

また、愛媛CATVは、NECアクセステクニカ株式会社と共同で開発した、1台で地域WIMAXと全国WIMAXの両方を使うモバイルルーター（以下共通通信端末、製造元：NECアクセステクニカ株式会社）をお客様に提供します。

本共通通信端末の実現については、慶應義塾大学の技術支援をいただいております。モバイルルーターとしては日本初です。

サービス開始日はワンストップによるサービス提供の開始が2013年9月4日、共通通信端末の実用は2013年度中を目指します。

詳細は [別紙](#) をご覧ください。

テレビ、地域WIMAX含むインターネット、固定電話サービスなど、幅広くまた地域に密着したサービスを提供する愛媛CATVと、全国WIMAXを展開するUQが、それぞれの強みを生かし、提携することで、これからもお客様に、より利便性の高いサービスを提供してまいります。

サービスの提供条件 ※表示価格は全て税込です。

株式会社愛媛CATV	
サービス名称	愛媛CATV WIMAX
提供開始日	2013年9月4日
料金	380円/月額～（予定）XUQ Step+光ハイブリッド30をご利用の場合） ※光ハイブリッド30の利用料金は含まれていません。
その他	愛媛CATVのいずれかのサービスに加入している事

注）サービスの詳細に関するお問い合わせは愛媛CATVの窓口までお願いします。

（参考）サービスご利用時のイメージ