

Press Release

報道関係者各位

平成 20 年 2 月 19 日

株式会社ユビテック

(大証 HC 6662)

## ユビテックが地域 WiMAX ソリューション事業を本格化

～地域における WiMAX の導入と利活用の支援事業を開始～

ユビキタスプラットフォーム事業の創生を目指す株式会社ユビテック（東京都品川区、代表取締役社長：荻野 司、以下「ユビテック」）は、地域に対する WiMAX ソリューション事業を本格的に開始しました。まずは蓄積した WiMAX の技術ノウハウを活用して、全国のケーブルテレビ事業者や地方自治体、企業などを対象に地域 WiMAX 免許申請支援サービスを提供いたします。

ユビテックでは、ユビキタス社会の実現には安心・安全に使える無線ブロードバンド環境が重要と考え、いち早く地方での WiMAX の活用に着目し、2005 年より業界団体の設立や委員会\*1 への参加、および数多くのセミナーや講演を通じて地域 WiMAX の実現を推進してまいりました。

また、2007 年 6 月には福井ケーブルテレビ殿による WiMAX を利用したハイビジョン映像の伝送実験の全面支援\*2 を行っています。

地域 WiMAX は全国をカバーする通信事業者のネットワークとは異なり、市区町村単位のネットワークとなるため、小規模なネットワークに適した WiMAX 機器や設備の設計が求められます。

地域 WiMAX の免許申請を行う企業・団体の皆様に対してユビテックは次の 2 つのサービスを提供してまいります。

- (1) 技術支援サービス
- (2) 事業化支援サービス

(1) 技術支援サービスは、全国バンド事業者\*3 や隣接する市区町村の事業者と電波の混信を回避するための調整を行い、具体的な干渉防止対策など無線技術が必要とする検討項目についてユビテックにて技術検討を行い、申請書類を作成します。無線技術ノウハウまたは技術リソースが不足している事業者様および短期間で免許申請を行いたい事業者様を支援いたします。

(2) 事業化支援サービスは、地域のニーズを元に地域のデジタルデバイドの解消及び地方公共サービスへの貢献という目的に適合するサービス展開の検討を行うサービスです。これまでユビテックにて蓄積された通信サービス立上げのノウハウを元に事業者様を支援し、事業者様と一緒に最適なサービス展開シナリオを構築します。

ユビテックは強みとするユビキタス技術を活用した IP 監視カメラシステムや見守りシステム\*5 などの防災・防犯システムによる安心・安全・快適な街づくりや、低廉なインターネット技術を利用した住民向けサービスなど、地域 WiMAX の利活用システムの受託開発についても積極的に提案してまいります。

また、ユビテックのもうひとつの強みである通信キャリア、通信機器メーカーに対して中立な立場を活かし、お客様である事業者様の視点でアプリケーションを含む最適な無線 IP ネットワークソリューションを提案してまいります。

## ※地域 WiMAX とは

次世代高速無線技術「WiMAX」は、国内では KDDI を中心とするワイヤレスブロードバンド企画が 2.5GHz 帯の全国バンドを獲得しており、2009 年より全国でのサービス展開を開始すると発表しています。一方、同じ 2.5GHz 帯の一部は固定系地域バンド（地域 WiMAX）として、全国の市区町村を単位\*4 として無線局免許を交付する事が決定しており、その受付が 2008 年 3 月 3 日より開始されます。

地域 WiMAX は公共サービスやデジタル・ディバイドの解消への活用を前提として、全国のケーブルテレビ事業者（約 550 事業者）や地方自治体（約 1500 自治体）に免許を与える新たな制度です。これにより、地域が主体となって最新の情報通信技術を地域社会や経済の活性化を図る新たな取組みとして期待されています。地域 WiMAX は 2008 年度中にはサービスが開始される見込みです。地域 WiMAX がどのように利用されるかなどの具体的なイメージにつきましては別紙イラストをご参照ください。

- \*1 ユビテックが参加する業界団体、および委員会は下記の通りです（過去開催を含む）。
  - 総務省 情報通信審議会 情報通信技術分科会 広帯域移動無線アクセスシステム委員会 作業部会
  - WiMAX Forum および、WiMAX Forum Japan Office
  - WiMAX Japan Project（現：ワイヤレスブロードバンド推進協議会）（発起人）
  - ケーブルテレビ無線利活用促進協議会
- \*2 福井ケーブルテレビ株式会社 地域住民への安心・安全サービスのため WiMAX によるフルハイビジョン映像伝送実験に向けて実験局免許取得へ  
2007 年 4 月 11 日発表（福井ケーブルテレビ(株)、ミテネインターネット(株)との 3 社共同リリース）  
<http://www.ubiteq.co.jp/news/pdf/20070411-WiMAX.pdf>
- \*3 株式会社ウィルコム、およびワイヤレスブロードバンド企画株式会社
- \*4 地域WiMAXの免許は、原則として1つの市区町村に1つの事業者に交付されますが、単一の事業者が複数の市区町村を対象として交付される、又は単一の市区町村に複数の事業者が交付を受ける場合も想定されています。
- \*5 見守りシステムとは、汎用品のGPS携帯端末で位置情報を捕捉し、いつ誰がどのルートを通ったか、足跡履歴をPCブラウザや携帯に表示できるシステムです。詳しくは当社HPからご覧ください。  
<http://www.ubiteq.co.jp/products/tracking.html>

### 【本件に関するお問合せ先】

株式会社ユビテック 担当: 管理本部 経営企画課  
電話: 03-5487-5560 FAX: 03-5487-5561

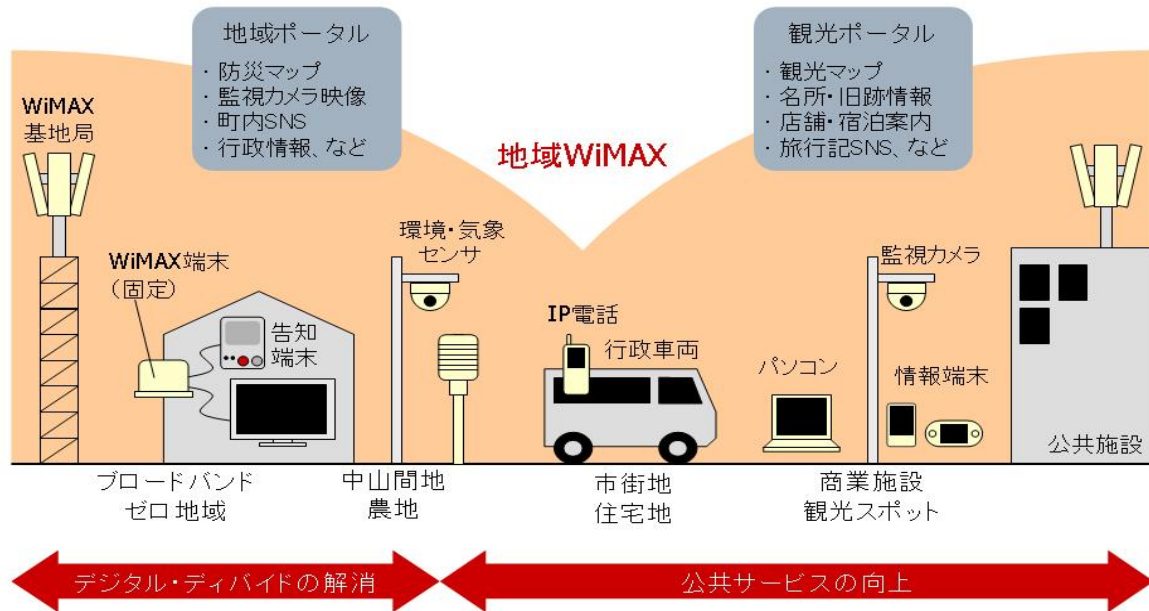
### 【サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社ユビテック ユビキタス事業部  
電話: 03-5487-5567 FAX: 03-5487-5561  
e-mail: ubilab-info@ubiteq.co.jp

【別紙】

## 地域WiMAXの利活用イメージ

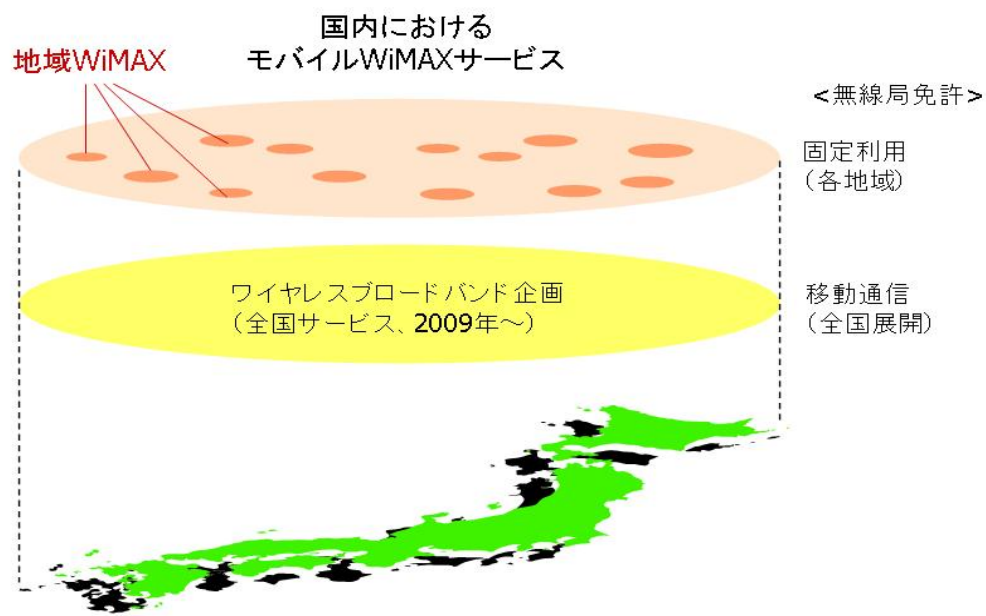
UBITEQ  
UBIQUITOUS TECHNOLOGY



Copyright 2008 (C) Ubiteq, Inc. Proprietary and Confidential

## 国内におけるWiMAXの展開イメージ

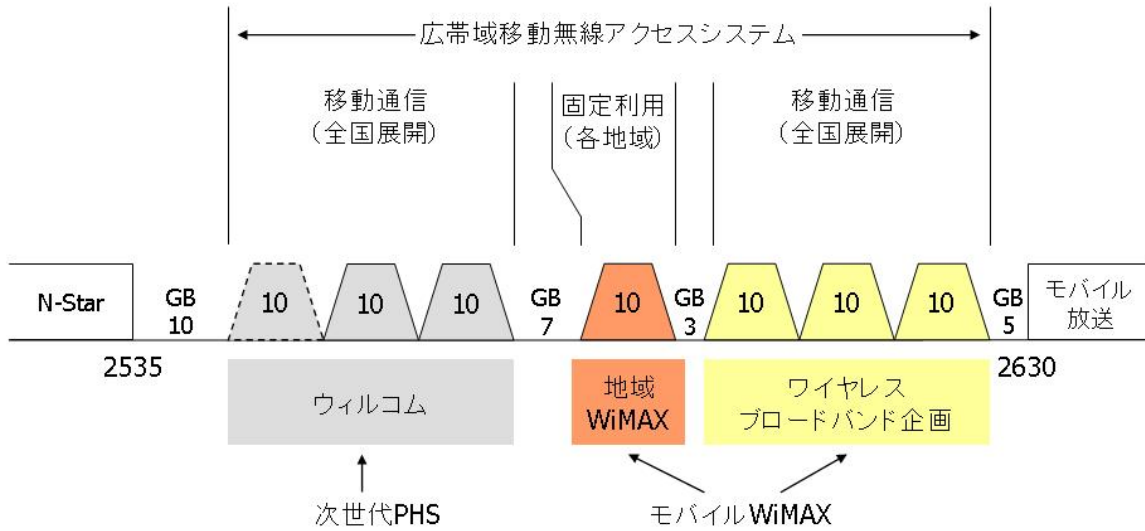
UBITEQ  
UBIQUITOUS TECHNOLOGY



Copyright 2008 (C) Ubiteq, Inc. Proprietary and Confidential

# 地域WiMAXが利用する周波数

【単位: MHz】



GB: ガードバンド