

## モバイルWiMAXの概要

### ◆ WiMAXとは

「Worldwide Interoperability for Microwave Access」の略であり、無線通信技術の標準規格の一つ。

### ◆ モバイルWiMAXの特徴

#### 1. 広帯域・大容量

UQコミュニケーションズ株式会社のサービス開始当初は最大40Mbps(ベストエフォート)。将来は80Mbpsへの拡張を予定。

#### 2. 高速移動性

時速200km超※の高速移動中でも利用可能。

※ モバイルWiMAX標準仕様では120km/h。フェージングシミュレーター評価で200km/h移動環境下で可用性を確認。

#### 3. 常時接続の環境

常時接続によりダイヤルアップの煩わしさから解放。

常時接続により、「新たな利用モデル」創出の可能性。

#### 4. 世界標準仕様

世界標準規格として注目の次世代通信技術。

### ◆ WiMAXの主な利用シーン

