

再意見提出フォーマット

意見提出者	ケーブルテレビ無線利活用促進協議会
-------	-------------------

意見募集において寄せられた意見に対する意見

No.	意見提出者	寄せられた意見に対する意見内容
2	地域 WiMAX 推進協議会	両団体が提出された意見に賛同すると共に、以下のとおり追加の意見・要望を述べさせていただきます。
53	日本ケーブルテレビ連盟	<p>1) “地域 WiMAX” における、これまでの取り組み</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ケーブルテレビ業界における “ワイヤレス・ブロードバンド” への取り組みは『地域 WiMAX』が該当します。 ● 地域 WiMAX は、2008 年の免許制度施行後、約 40 事業者が名乗りを上げ、2009 年度より徐々に商用サービスを開始し、現在は 50 事業者に迫る勢いで、参入する地域事業者が増加しつつあります。 ● 私共「ケーブルテレビ無線利活用促進協議会」では、地域 WiMAX 制度の立上げ初期から支援をしてきましたが、その後に発足した『地域 WiMAX 推進協議会』との協調路線のもと、同推進協議会を中心として地域 WiMAX の普及促進に努めてきました。 ● その中でも、全国的な普及の大きな機会となる“地域連携”の取り組みにおいて、2 つの施策がこの 2010 年度から具体的に動き出したことが大きな前進です。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 端末 IOT の環境提供 <ul style="list-style-type: none"> ☆ どの地域事業者の基地局システムでも、同じ端末で支障なく接続・通信ができるよう、IOT 設備が整いました ➤ “共用 CSN” サービスの実現 <ul style="list-style-type: none"> ☆ どの地域事業者のエリアに移動しても、同じ端末で支障なくサービスが受けられるよう、共用 CSN 事業者によるローミング・サービスが始まります ● こうした施策が 2010 年度から動き出すことで、さらなる地域事業者の参入と全国的な普及、利用者の増加が大きく期待されています。

		<p>2) “地域 WiMAX” サービスが目指すのは“地域性”と“広域性”の両方を満たすユビキタス社会の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ● “地域活性化”と“地産地消”を実現するコミュニケーション手段として、最も相性よいシステムが“地域 WiMAX”です。 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 地域内で完結する P2P 通信（公共利用、地域コミュニティのツール等） ➤ 地域間のコミュニティや経済連携を支える広域通信（地域連携＝ローミング） ● また地域 WiMAX は、“デジタル・デバイド解消”や“公共サービス充実”の目的も担っており、一般向けサービスと混在して提供されることも大きな特徴です。 ● 一般向けサービスでは、基本的なインターネット接続に加えて今後、モバイル TV サービスやモバイル IP 電話サービス等の新たなアプリケーションの登場も見込まれており、屋内外を問わず、地域のワイヤレス・ブロードバンドの全国的な広がりに期待がかかります。 <p>3) 現制度上の制約と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地域 WiMAX 免許の“10MHz 帯域幅”の限界 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 2010～2011 年に本格普及期を迎える地域 WiMAX は、利用可能な帯域が TDD 方式で 10MHz 幅と限られており、動画（Video）データが主流となる近い将来、通信速度の限界と容量不足が確実に起こると懸念されています。 ➤ 現通信方式“IEEE802.16e”の次世代版「WiMAX2（IEEE802.16m）」用を視野に、新たな周波数帯の確保が必要です。また高速化には 20MHz 以上の帯域幅が必要です。 <ul style="list-style-type: none"> ☆ “.16e”⇒ “.16m”へのマイグレーションについてはサービス停止なしで進める必要があります（一定期間の並行サービス） <p>4) 具体的な要望</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 次世代の“地域 WiMAX”を担う通信方式の扱うための、新たな周波数帯域確保が必要です。
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> ● 当面の希望として、 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 通信方式；WiMAX2 [IEEE802.16m] ➤ 周波数帯；WiMAX フォーラムのプロファイルに規定済みの帯域 <ul style="list-style-type: none"> ☆ 第1希望；現行 2.5GHz 帯の空き（例：モバ HO の跡地） ☆ 第2希望；3.4-3.6GHz 帯、または 700-900MHz 帯 ➤ 周波数幅；今後のトラフィック増や高速化を鑑み、現行 10MHz 幅を超える帯域 [20MHz 幅以上] を希望 ➤ 割当希望時期；地域 WiMAX の本格普及時期を鑑み、2012 年から遅くとも 2013 年までの割当てを希望 ➤ 利用目的；トラフィック増、高速化への対応 <p>をお願いするものです。</p>
--	--	--