

**「2.5GHz 帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステムの技術的条件」のうち
「小電力レピータの技術的条件（案）」に対する意見募集の結果及び委員会の考え方（案）**

意見	委員会の考え方（案）
<p>広帯域移動無線アクセスシステム（以下、BWA と記載）サービスは、従来の携帯電話サービスとは異なる、移動体への高速のデータ通信を安価に利用できるサービスとして、大きく期待されているものであります。</p> <p>しかしながら、使用する周波数が 2.5GHz 帯と第 3 世代携帯電話より高い周波数を使用していることから、駅やビルなど屋内へ電波が届きにくくなることが想定されるため、サービスエリアがかなり限定されることを、懸念しておりました。</p> <p>この度、屋内へのサービスを充実させうる手段として、小電力レピータが利用できるようになること、しかも、様々な場所へ迅速に設置可能となるよう、陸上移動局で包括免許申請が可能となる様な技術的条件を検討いただいたことは、今後の BWA サービスの発展において、大きく寄与するものと考えます。</p> <p>従いまして、この度の報告書（案）に基づき、早急に法制化されることを、希望いたします。</p> <p align="right">【パナソニック電工株式会社】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>
<p>この度の技術的条件（案）の内容に賛同いたします。</p> <p>次世代 PHS の小電力レピータは、家庭や店舗等における通信エリア圏外の解消、品質向上のため、基地局によるカバレッジを補完する手段として極めて有効な手段であることから、早期の制度化を希望いたします。</p> <p align="right">【株式会社ウィルコム】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>
<p>「2.5GHz帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステム用小電力レピータの技術的条件（案）」につきましては、個別の免許手続きが不要な包括免許申請によるデータ通信利用エリアの迅速な拡大の促進、国内外の技術の進展及び他の無線局への干渉防止等による周波数の一層の有効利用を考慮して、適切な内容であると考えられますので、賛同いたします。</p> <p>なお、本コメントは、社団法人電波産業会の高度無線通信研究委員会ブロードバンドワイヤレスアクセス部会（略称、BWA 部会）で承認されたものであることを付記いたします。</p> <p align="right">【社団法人電波産業会】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>

<p>2. 5GHz 帯を使用する広帯域移動無線アクセスシステムにおいて、屋外のみならず、屋内へのエリア拡充をおこなう為に、レピータの導入は非常に有効であると考えます。</p> <p>「小電力レピータの技術的条件」に関する本報告書案では、小電力レピータが迅速に設置することが可能となるよう、小電力レピータを包括化し、ユーザーが自由に設置・操作可能とすることなど、屋内への迅速なエリア拡張に繋がると考える為、本報告書案に賛同いたします。</p> <p>また、本報告書案にまとめられている小電力レピータの技術的条件に関して、商用化に向けた法整備などが、早急に行われることを希望いたします。</p> <p style="text-align: right;">【京セラ株式会社】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>
<p>BWAサービスについては屋外のエリア整備のみならず屋内へのエリア拡充が求められており、個別の免許手続きを不要とし包括して免許が付与される小電力レピータの導入による迅速な屋内エリア整備に大きな期待が寄せられているところです。</p> <p>委員会報告書案における技術的条件につきましては、他の無線局への干渉等について十分検討されたものであり妥当と考えられることから、本報告書案に賛同いたします。</p> <p style="text-align: right;">【UQコミュニケーションズ株式会社】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>
<p>小電力レピータ技術的条件（案）の内容について賛同致します。</p> <p>今回の意見募集の対象となっている小電力レピータは、2.5GHzを使用した広帯域移動無線アクセスシステムの容易なエリア拡大を可能とし、今後のサービス拡大・普及を加速することが期待できる非常に重要な技術だと考えております。</p> <p style="text-align: right;">【住友電工ネットワークス株式会社】 【住友電気工業株式会社】</p>	<p>本報告書（案）を支持する意見として承ります。</p>