

提案募集要領

1 はじめに

我が国は無線局の急増により周波数が逼迫している状況にあり、これを緩和するためには、電波のより効率的な利用に資する無線技術を導入することが必要です。狭い国土の中で可能な限り稠密にかつ効率的に電波を利用するため、我が国では、独自の高度な電波利用技術が発達しており、こうした優れた技術による電波システムについては、世界的な電波利用の高度化や周波数の逼迫状況を反映して海外でも注目されています。

我が国の周波数事情に合う周波数利用効率の高い電波システム技術について、その優位性をアピールし海外展開を推進することで、国際的な優位性により国際標準化されるようになり、我が国の周波数逼迫緩和に資するとともに、我が国の経済成長、技術の国際競争力強化を図ることにもつながることとなります。

本公募は、海外展開の可能性が高く周波数の有効利用に資する我が国の優れた電波システムについて、国内外における技術動向等の調査、海外における実証実験、官民ミッションの派遣、技術のユーザーレベルでの人的交流等の海外展開プロジェクトを広く募集するものです。

2 提案募集の対象

「我が国で開発された国際的に競争力のある有望な無線技術」を対象とし、具体的には、以下の条件を満たす海外展開プロジェクトについて提案募集を行う。

- ① 我が国で開発された技術であり、標準化されている又は標準化予定があること。
- ② 他国にはない独自の技術又は、他国の同様のシステムに比較して技術的に高い優位性を有していること。
- ③ 他国の同様のシステムに比較してコスト的に同等又は優位であること（メンテナンスコストも含む）。
- ④ 電波が有効利用されること（利用周波数の狭帯域化、稠密な電波利用等）。
- ⑤ 事業の実施期間については、平成 29 年度内とする。

3 提案内容の例

- (1) 国内外における技術動向等の調査
周波数利用実態・環境調査・市場動向調査等
- (2) 海外における実証実験
他国に先駆けて我が国の技術を現地で実証し、早期の導入普及を促進
- (3) 官民ミッションの派遣
現地でのトップセールスを通じた普及活動

- (4) 技術のユーザーレベルでの人的交流
展示会・セミナーの開催、講師派遣・研修等
- (5) (1)～(4)の組合せ

※上記はあくまで例示であり、これに依らない提案についても募集の対象となります。

4 事業費の上限額（想定）

1件当たりの事業費の上限は5千万円程度を想定しておりますが、採用する件数及び提案の内容によって変動します。

5 提案提出方法

提案書を別添「周波数の国際協調利用促進のための海外展開プロジェクトに関する提案書」の書式により作成し、提案内容に関する概要及びその優位性を図示したパワーポイントの資料と共に、原則として以下の電子メールアドレス宛に、期限までに提出して下さい。

○提出期限： 平成29年10月24日（火）18時必着（郵送の場合、当日必着）

○電子メールによる提出先：

アドレス： mic_eiika_houkoku_atmark_ml.soumu.go.jp

件名： H29年度周波数の国際協調利用促進のための海外展開プロジェクトに関する提案書提出（提出者名）

宛先： 総務省 総合通信基盤局 電波部 基幹・衛星移動通信課

※スパムメール対策のため「@」を「_atmark_」と表示しています。

※電子メール（添付ファイルを含む）サイズが10MBを上回る場合には、ファイルを分割等によりご提出願います。

○郵送による提出先：

〒100-8926 東京都千代田区霞が関2-1-2 中央合同庁舎第2号館10階
総務省 総合通信基盤局 電波部 基幹・衛星移動通信課 国際係 宛て

6 留意事項

以下について、予めご了承願います。

- ・提出された提案内容を、今後当省が実施予定の調査研究の仕様書に反映すること。
- ・提案の概要（提案者名等を除く）は、公表する場合があります。
- ・提案書の返却は行いません。

周波数の国際協調利用促進のための海外展開プロジェクトに関する提案書

提案組織の名称	
提案組織の代表者	役職： 氏名：
担当者連絡先	住所： 氏名： 直通電話： 電子メールアドレス：
海外展開する技術、 技術の優位性及び実 施方法	(海外展開技術) ・ (海外展開技術の優位性) ・ ・ ・ (海外展開に向けたプロジェクト実施方法) ・ ・ ・ ※具体的な海外展開に向けたプロジェクト実施方法について記載 して下さい。 ※技術の優位性、プロジェクトの概要を図示したパワーポイント 資料等を作成し、提出して下さい。
想定事業規模 (総額)	●●, ●●●千円
(積算内訳)	設備費：■●装置 (●●●千円) 借料：▲▲シミュレータ (●●●千円) 人件費：●●● (人・日) × ●●●千円 (単価) ■●費：▲▲▲ (●●●千円) (総額：●●●千円)

※複数枚に渡って記入頂いても構いません。