

強固なワイヤレスブロードバンドを実現する電波有効利用の促進 別紙4

施策概要

- スマートフォンの急速な普及など、ワイヤレスブロードバンドの進展に伴い移動通信トラフィックが急増しており、電波の更なる有効利用促進が喫緊の課題。
- 電波利用の拡大による周波数ひっ迫状況を解消し、ワイヤレスブロードバンド等の無線システムの利活用拡大や電波利用ビジネスの一層の活性化等を実現するための施策を前倒して実施することにより、電波の更なる有効利用促進を図る。

所要額

60億円

- 新たな電波利用ニーズに対応する周波数有効利用技術の研究開発
ミリ波帯(60GHz帯)における通信需要の大幅な増加に対応するため、同時に通信可能なチャンネル数を4倍以上に増やす技術の研究開発等を、大学や民間企業等に委託して実施。

- 地上デジタル放送への円滑な移行のための環境整備・支援事業
地上デジタル放送の難視の早期解消を目的として、中継局及び共聴施設を整備。

(1) 中継局整備

- ・事業主体: 市町村又は放送事業者
- ・補助率: 難視対策用中継局新設2/3、デジタル新局の新設1/2

(2) 共聴施設整備

- ・事業主体: 市町村又は共聴組合
- ・補助率: 新設2/3(ただし、300mを超える伝送路整備部分は10/10)
改修1/2(ただし、300mを超える伝送路整備部分は10/10)

等

