

第1章 中国地方における デジタルインフラ整備の取組

- 政府の重要課題の一つに位置付けられている「デジタル田園都市国家構想」を支え、デジタルの社会実装の実現を目的とした「デジタル田園都市国家インフラ整備計画」を推進するため、中国地域の地方公共団体、通信事業者等で構成する「**デジタルインフラ整備中国地域協議会**」を設置し、関係者の間でデジタル実装とインフラ整備のマッチング等を推進し、構成員間の連絡体制など連携を強化。

令和4年6月29日 第1回会合

- FTTH、5Gにかかる整備状況及びニーズの共有
- 各県の取組に関する情報の共有
- 中国地域における課題(景観条例関連等)の共有



令和5年1月13日 第2回会合

- インフラシェアリング事業者との連携
(新たに地域協議会に参画)
- 5G等基地局設置における公有財産の活用について
各県の相談窓口・公有財産DB等の情報を共有



【これまでの成果】

- 地方公共団体、通信事業者、インフラシェアリング事業者で構成する地域協議会の設置による情報共有の強化
- 各通信事業者、各県、市町村間の窓口の整備
- 補助金による基地局整備に関して地方公共団体と通信事業者の効果的なマッチング会の実施
- 環境支援
- 公有財産のデータベース構築

【構成団体】

〔地方公共団体〕

鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

各県内の市町村との窓口も整備

公有財産のデータベース構築

連携強化

〔通信事業者等〕

(株)NTTドコモ中国支社
(株)エネルギー・コミュニケーションズ
KDDI(株)中国総支社
ソフトバンク(株)
西日本電信電話(株)中国支店
日本ケーブルテレビ連盟中国支部
楽天モバイル(株)

中国総合通信局
(地域協議会事務局)

〔オブザーバー〕 中国財務局
中国経済産業局

〔インフラシェアリング事業者〕

(株)JTOWER
住友商事(株)
Sharing Design(株)
三菱地所(株)
レンドリース・ジャパン(株)

地域デジタル基盤活用推進事業

- 「デジタル田園都市国家構想」の実現に向けて、地方公共団体等によるデジタル技術を活用した地域課題解決の取組を加速・高度化させるため、地域の状況に応じて、
 - ①効率的・効果的な導入・運用計画の策定、②のデジタル基盤の整備等を総合的に支援。
- 中国管内では、補助事業に山口県周防大島町の事業が、実証事業にアイテック阪急阪神(株)(実施地域: 島根県雲南市)の事業が令和5年度に採択された。

(1) 計画策定支援

- **対象主体** 地方公共団体又は民間企業
- **事業内容**

無駄のない効率的なデジタル基盤の整備、持続可能な活用モデル・推進体制の構築等の観点から、地域課題解決を実現するための効率的・効果的な導入・運用計画の策定を支援(専門人材によるハンズオン支援等)

何から着手すれば
良いかわからない
...



地域のステークホルダーと
連携して、持続可能な
推進体制を構築したい

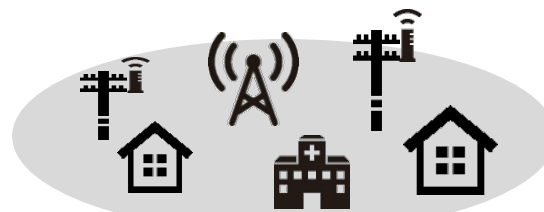
費用対効果を
高めたい...



(2) 地域デジタル基盤の構築支援

- **対象主体** 地方公共団体又は民間企業
- **事業内容**

ローカル5G、Wi-Fi HaLow、Wi-Fi 6E、LPWA等を活用した地域のデジタル基盤(通信インフラ)の整備を支援[補助事業]



- (事業主体) 地方公共団体、民間企業 など
 (事業スキーム) 調査研究(請負)、補助事業、実証事業(請負)
 (補助対象) 基地局施設、送受信設備、機器購入費 等
 (補助率) 1/2
 (計画年度) 令和5年度～

令和5年度当初予算 140百万円

(令和4年度第2次補正予算 2,000百万円)

ローカル5G: 地域や産業の個別のニーズに応じて、自治体・企業等様々な主体が、自らの土地内で柔軟に構築できる5Gシステム。

Wi-Fi Hallow: 次世代IoT通信システムとして活用可能な新しい種類のWi-Fi規格。(令和4年9月国内制度化)

Wi-Fi 6E: 新しい周波数帯域(6GHz帯)を使用する無線LAN規格。従来規格より大容量・多チャンネルの利用が可能。(令和4年9月国内制度化)

LPWA: 省電力・広カバーレッジを特徴とする無線通信技術の総称。