



地域AXの推進

令和8年10月21日

総務省

- 地域の中堅・中核企業（コネクター・ハブ）等におけるAI導入を一気呵成に進め、「大企業を一気に追い抜く」ための支援の強化に向け、「**地域AX**」を推進。**地方の伸び代を成長に転換**。

施策内容①（ローカル10,000プロジェクト）



ウイスキーのブレンドにAIを活用



伝統工芸職人の暗黙知をAIで継承

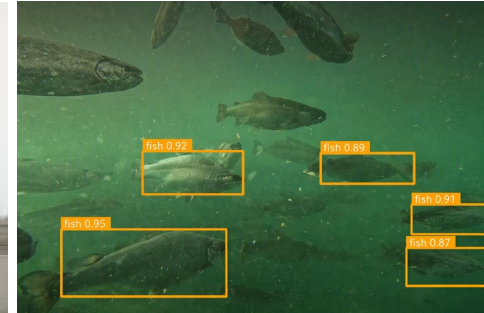
- ローカル10,000プロジェクト（地域経済循環創造事業交付金）に「地域AX特別枠」（仮称）を設け、AIによる業務変革や新たな価値創出を実現する地域密着型の新規事業立上げを支援

（事業主体） 民間企業等
（事業スキーム） 補助

施策内容②（地域社会AX/DX推進パッケージ事業）



ローカル5G等を活用した地域鉄道AIインフラ保守



養殖業におけるAI遠隔管理

- 地域社会AX/DX推進パッケージ事業に「地域AX先導タイプ」（仮称）を設け、AI等のデジタル技術を活用した先進的な地域課題解決プロジェクトの創出を支援

（事業主体） 地方公共団体、民間企業等
（事業スキーム） 実証（請負）

令和9年度要求額 102.2億円（「強く豊かな日本」投資枠 102.2億円）（新規）
（うち、ローカル10,000プロジェクト（地域AX特別枠（仮称）） 43.2億円）
（うち、地域社会AX/DX推進パッケージ事業（地域AX先導タイプ（仮称）） 59.0億円）

ローカル10,000プロジェクト（地域経済循環創造事業交付金）

2

R9概算要求額50.6億円、うち地域AX特別枠（仮称）43.2億円
（R8当初6.7億円、R7補正21.2億円）

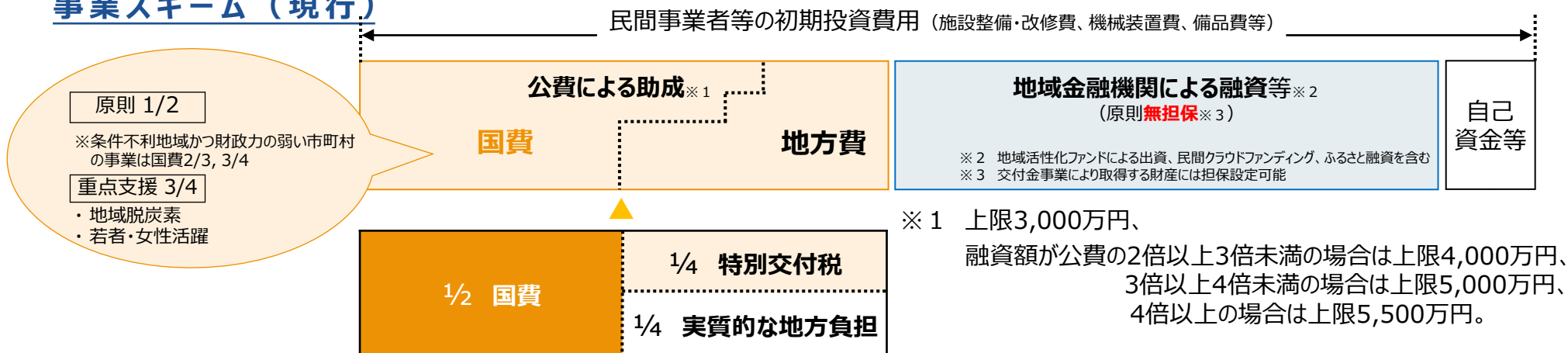
産官学金の連携により、地域の資源と資金を活用した地域密着型の新規事業の立ち上げを支援

①地域密着型（地域資源の活用） ②地域課題への対応 ③地域金融機関による融資等 ④新規性（新規事業） ⑤モデル性

の要件について、国の有識者審査を経て該当すると認められた事業が対象

※新たに「地域AX特別枠」（仮称）を設け、AIによる業務改革や新たな価値創出を実現する地域密着型の新規事業の立ち上げを支援

事業スキーム（現行）



地域AX特別枠（仮称）によるAIを活用した事業例（イメージ）



ウイスキーのブレンドにAIを活用



伝統工芸職人の暗黙知をAIで継承



農作物の生産管理にAIを活用

現状

- 地域においては**人口減少や少子高齢化**など様々な課題に直面
AI等デジタル技術の期待は高いが**資金やノウハウ不足等が課題**
- 農林水産業の担い手不足や、医療従事者の偏在といった地域課題の解決を潜在需要と捉える多くの民間事業者にとっても、**短期的採算性から、開発した技術を実用化・商用化していく障壁は高い**

目標

- 地方の大きな「伸び代」を成長に転換すべく（従来の地域DXに加え）**地域AX（AI Transformation）を推進**
- 特に**地域への波及度の高い中堅・中核企業におけるAI導入**を強化
- **横展開可能なユースケースの創出**を図り、地域課題解決に取り組む事業者の育成にも寄与し、**地域社会のAXやDXを実現**

<具体的な取組内容>

➤ **地域の実情に応じて人的支援から、実証・実装に至るまでの総合的な支援を実施**（計画年度：令和6年度～令和9年度）

① デジタル人材の確保支援（人的支援）

1. 地域AXに向けた**地域の課題整理、AI導入計画等の策定を伴走支援**
（過去3年でDX計画策定を136件支援）
2. ICTの知見、ノウハウを有する専門家（**地域情報化アドバイザー**）を
自治体等へ派遣し、助言等を実施
（過去3年でのべ975団体に派遣）
3. 遠隔地から行う現場業務（**現場テレワーク**）に必要な**通信環境等を調査分析**
（令和9年度新規）

② 先進的ソリューションの実用化支援（実証）※地域AX先導タイプ（仮称）

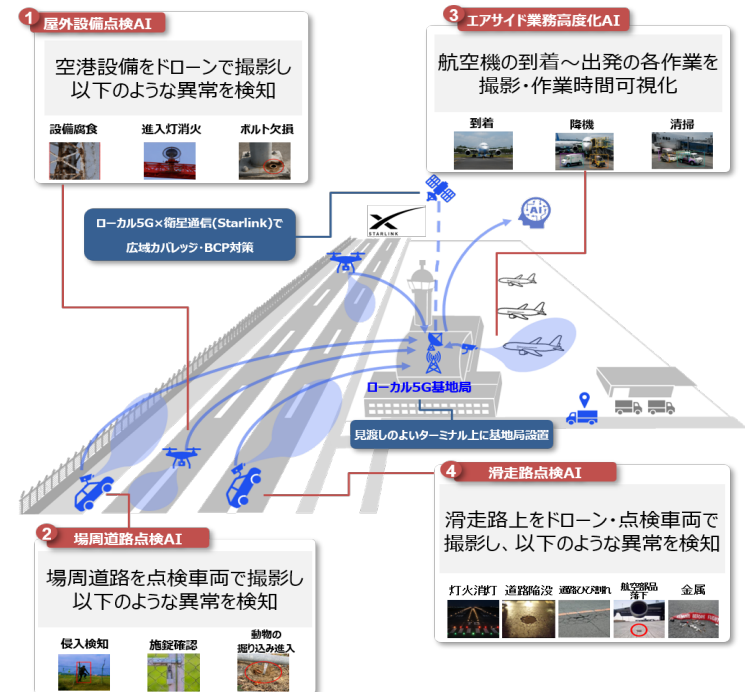
衛星直接通信、APN（オール光ネットワーク）、HAPS等の新しい通信技術を活用した先進的ソリューションの実用化に向けた**実証を実施**（請負、定額）
（過去3年で102件採択）

③ 地域のデジタル基盤の整備支援（実装補助）

地域課題の解決を図るために必要な**ローカル5G、Wi-Fi、LPWA等及びカメラ、センサー等の整備費用を補助**（補助率1/2）
（過去3年で38件採択）

<地域課題解決のイメージ>

AIによる空港インフラ保守効率化（成田、関空等・住友商事）



令和9年度要求額 105.2億円（うち、「強く豊かな日本」投資枠 80.0億円）
（令和8年度予算額 1.0億円、令和7年度補正予算額 129.3億円）