



「ICT」で 農業が進む、農村が変わる。

農業・農村にサスティナビリティを。暮らしにさらなる豊かさを。
地域を想う人々の、未来に向けた環境づくりをお手伝いするために。
当会では、農業農村インフラの管理の省力化・高度化やスマート農業の実装を図る中で、
地域活性化にも活用できる情報通信環境を整備する取組を幅広くサポートしています。

こんなお困りごとはありませんか？



人手不足で
水田の管理が大変…



豪雨時における
水利施設の操作が心配…



若い世代への
技術継承が難しい…



対応しきれない
鳥獣被害に悩んでいる…

その地域課題の解決、準備会が無償でお手伝いします。

《普及・啓発》

- ホームページによる情報発信
- オンラインセミナーの開催
- 先進地区の視察
- 技術情報・地区事例等の情報提供



《個別地区支援》

- 方針・体制・概略構想づくりのサポート
ワークショップへの専門家派遣、
方向性の検討・体制づくり支援、
事業化のための概略構想づくりの支援
- 技術的サポート
最適な情報通信環境整備の提案
- 補助事業申請のサポート
事業内容、要件、手続き等の説明、
事業計画書等の作成アドバイス



私たちが
サポートします！

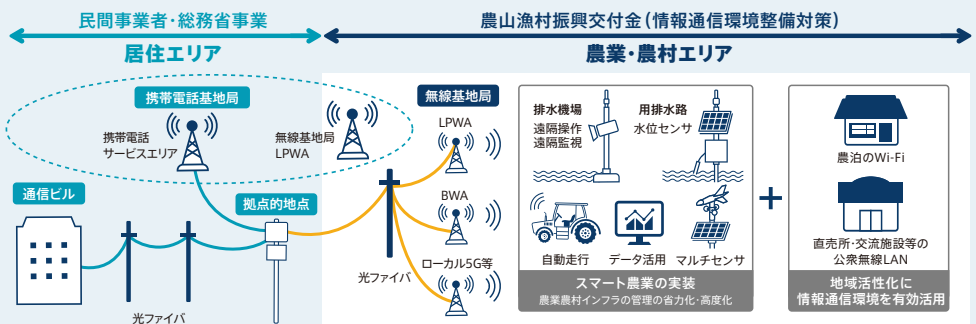
準備会会員 (サポート会員)

- 全80団体(令和5年6月時点)
- ・民間事業者……68社
 - ・先進地自治体……4自治体
 - ・その他団体等……8団体

情報通信環境の整備を 支援する施策

「農山漁村振興交付金
(情報通信環境整備対策)」構成イメージ

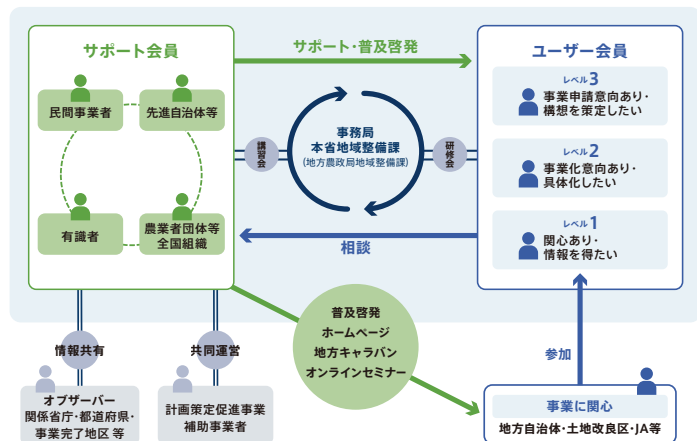
- ✓ 地域の条件を踏まえて通信技術を柔軟に組み合わせることで最適な通信環境を構築可能。
- ✓ そのための調査・計画づくりから施設整備までを一体的に支援。



準備会メンバーが あなたの地域の計画づくりをお手伝いします。

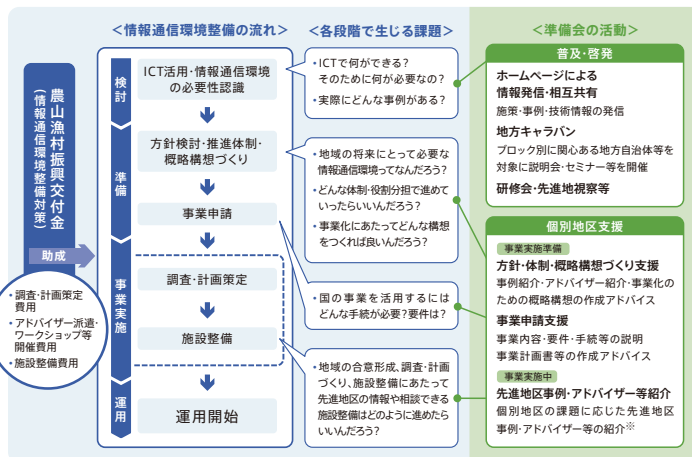
農業農村情報通信環境整備 準備会とは？

農業農村における情報通信環境の整備を官民で連携して推進するための体制の構築に向け、農林水産省において、「農業農村情報通信環境整備 準備会」を設置し、準備会メンバーである先進自治体及び民間事業者との連携のもと、地方自治体等へのサポートなどの活動を行っています。



当会の支援活動イメージ

情報通信環境の整備の推進を図るため、「農山漁村振興交付金(情報通信環境整備対策)」による支援に加え、事業実施の検討・準備段階である地方自治体や農業者団体等に対し、情報通信環境整備の普及・啓発、事業実施前～実施中に生じる様々な課題への支援を実施します。



※事業実施期間中における費用は事業主体が事業費から手当

農業農村における情報通信環境整備事例のご紹介

ICTを活用した通信環境の整備を通して、農業をはじめとする様々な課題の解決に取り組んでいる地域の事例をご紹介します。

北海道 札幌市 札幌市 札幌市

農業の担い手不足から広がる課題。目指すのは低コストでの一斉解決。

- 中山間地域であり、小規模で多彩な農業が特徴の札幌市では、農業の担い手が減少する中、点在する圃場の水田管理・水管理や鳥獣被害対策の負荷の高さ、効率的なハウス栽培など多岐に渡り課題が顕在化していた。
- そこで、LPWAの基地局を、高台とトマトハウス付近の2箇所に設置し、省電力・低コストな町内全域の通信環境を整備した。
- 水田・水路等水位センサや気象観測システム、ハウスモニタリング装置等のデータ活用や鳥獣獲得検知・囲い罫遠隔監視カメラ等の活用により、自動化・省力化が実現できることを確認した。

多様な作物の栽培や、遠く離れた圃場に設置した水位センサ、鳥獣被害対策など、中山間地域ならではの課題解決策として様々な用途にICT活用が展開できました。

新潟県 中魚沼郡 津南町

いずれ直面する課題に向けた対策で 基幹産業として成長し続ける農業を。

- 津南町の基幹産業は農業であり、人口減少や生産者の高齢化を踏まえ、新たな担い手づくりの推進や特産品であるユリ栽培の熟練技術の伝承、水田・水管理の負荷軽減、鳥獣被害への対策が求められていた。
- そこで、LPWAの基地局を廃校の屋上に設置し、ユリハウスや水田、鳥獣被害が含まれる地域における通信環境を試験的に整備した。
- これにより、ユリ栽培ハウスの環境センシングや罫センサによる鳥獣被害対策の実証をスタートし、得られた成果を踏まえ、更なる活用を進めている。

官民連携の情報通信環境整備をきっかけに 地域全体の魅力を高め、新しい農業者の参入や新たなビジネスの参入、移住定住につなげていきたいです。

【お問い合わせ先】

事務局：農林水産省 農村振興局地域整備課

TEL: 03-6744-2209 メールアドレス: nntsushin_jyunbikai@maff.go.jp

農業農村情報通信環境整備 準備会
ホームページはこちら

