

# スマート農業の総合推進対策

【令和4年度予算概算要求額 3,150 (1,359) 百万円】

## <対策のポイント>

スマート農業の社会実装を加速するため、**先端技術の開発、現場への導入実証、スマート農業普及のための環境整備**について総合的に取り組みます。

## <事業目標>

農業の担い手のほぼ全てがデータを活用した農業を実践 [令和7年まで]

### <事業の内容>

### <事業イメージ>

#### 1. スマート農業社会実装加速化のための技術開発・実証

スマート農業の社会実装を加速化するため、先端技術の開発や現場実証を行います。

- ① スマート農業加速化実証プロジェクト
- ② スマート農業産地のモデル実証
- ③ 農産・畜産等対応スマート農業技術の開発・改良
- ④ ペレット堆肥活用促進のための技術開発・実証

#### 2. スマート農業普及のための環境整備

スマート農業を普及させるための環境整備を行います。

- ① 農林水産データ管理・活用基盤強化
- ② データ駆動型農業の実践・展開支援
- ③ スマートグリーンハウス先駆的開拓推進
- ④ 農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討
- ⑤ データ駆動型土づくり推進
- ⑥ スマート農業教育推進

#### 1. スマート農業社会実装加速化のための技術開発・実証

##### ① スマート農業加速化実証プロジェクト



スマート農業技術導入による経営改善効果等を分析・検証

##### ② スマート農業産地のモデル実証

経営体の枠を超えた産地内でのシェアリングやデータ共有による生産性向上や販売力強化を実証



##### ③ 農産・畜産等対応スマート農業技術の開発・改良

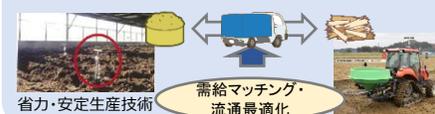


農産・畜産等に焦点を当てたスマート農業技術の開発と改良



産学官金現+α(異分野の企業等)の連携

##### ④ ペレット堆肥活用促進のための技術開発・実証



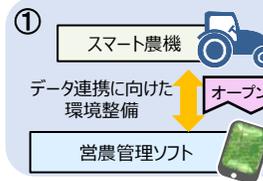
省力・安定生産技術

需給マッチング・流通最適化

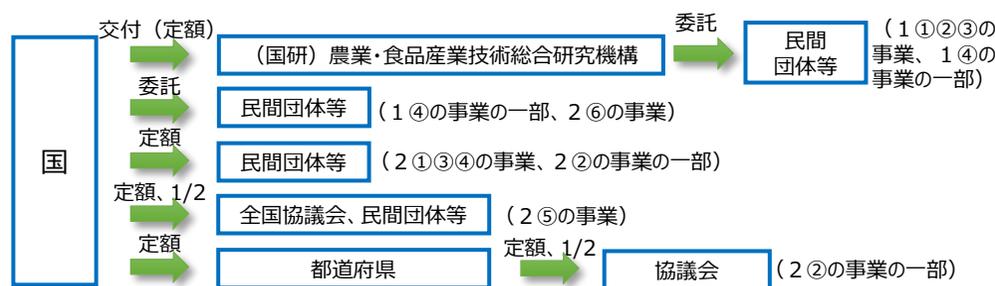
技術開発・実証

実装・普及に向けた環境整備

#### 2. スマート農業普及のための環境整備



## <事業の流れ>



### スマート農業の社会実装・実践

【お問い合わせ先】 農林水産技術会議事務局研究推進課 (03-3502-7462)