

事業概要【農業の生産現場におけるDX・GX活用促進プロジェクト】

推進当初

| | | | |
|---|---|--|---|
| 申請者 | 愛知県 | 初回採択回 | 令和6年度第1回募集 |
| 事業計画期間 | R6-R8年度 | 期間中の総事業費 (カッコ内はR6年度事業費) | 184,001千円 (62,087千円) |
| 事業タイプ・類型 | 地方創生推進タイプ・横展開型 | 事業分野 | 農林水産分野 |
| 目的 (効果) | 農業分野の課題解決に向け、ものづくり県としての本県の強みを生かし、戦略性をもった生産現場のDX・GX化を進める。生産現場の最前線における分野横断的な取組によるテクノロジー活用の強化や、有機農作物の需要拡大に対応する超省力化・超低コスト体系の構築など、持続可能な農業生産の実現とともに、機動性を高めた生産現場での変革を創出することで、本県の農業の一層の発展につなげる。 | | |
| 事業概要・ 主な経費 <small>※経費内訳はR6年度事業費</small> | <p>○実際の農業者の生産ほ場において、それぞれの生産現場の課題に対応したデジタル技術等の活用・改良・実装を行い、その過程を通じて県の新たな普及指導体制を構築、機動性を高めた生産現場発のイノベーション創出力を強化する。(委託料、事務費) 23,160千円</p> <p>○有機農作物の需要拡大を見据え、大規模・超省力有機栽培技術の開発を行うとともに、その持続可能性、経済性を検証する。(委託料、事務費、栽培管理機器) 38,927千円</p> | <p>GPSで位置決めをし、物理的手段で除草する機械の実装</p> <p>GPSトラクタによる不耕起V溝直播</p> | |
| KPI <small>※カッコ内の数値は最終事業年度までの「KPI増加分の累計」の目標値</small> | <p>①愛知県における農林水産出荷額 (農業) (+228億円)</p> <p>②スマート農業技術の普及割合 (+21.9%)</p> <p>③有機農業取組面積 (+90ha)</p> <p>④雑草抑制技術の開発 (+4件)</p> | 関連URL | https://www.pref.aichi.jp/soshiki/chiho-sosei/0000082498.html |

【農業の生産現場におけるDX・GX活用促進プロジェクト】補足資料

| 要素事業 | 実施推進主体 | 委託先 | 再委託先 | 備考 |
|-----------------------------------|--------|---|------|----|
| 現場フィールドを活用したイノベーション創出 | 愛知県 | 推進業務については、North Star Metric株式会社に委託。 | なし | |
| 有機農作物の大規模栽培技術を活用した超省力の有機農業生産体系の構築 | 愛知県 | 技術開発業務については、鋤柄農機株式会社、株式会社東海近畿クボタ及び株式会社テムザックに委託。 | なし | |