



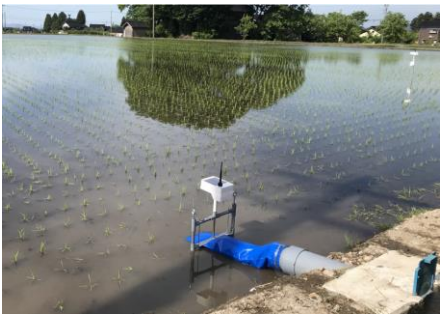
# 山ノ内町スマート農業推進事業 (水稲栽培で使用する作業軽減・環境制御技術を活用した機械の導入事業)

## 〈対策ポイント〉

農業従事者の高齢化等に伴う労働力不足の課題解決及び農業経営の効率化並びに生産性向上を図ることを目的として、今後の地域農業の中心となる認定農業者等が自ら行うICT やAI、ロボット技術等の先端技術を活用したスマート農業技術を導入する取組に対し支援します。  
なお、事業導入を推進するため、令和5～6年度の2ヵ年に限定し支援します。

## 〈事業目標〉

- IoTの通信技術を活用し、スマートフォンで水田の水位確認と水口からの入水を自動制御
- 水管理に要する時間の50%削減

事業の内容	実証実験で使用した機械
<p>1. 作業軽減・環境制御技術を活用した機械の導入事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・IoTの通信技術を活用し、スマートフォンで水田の水位確認と水口からの入水を自動制御することで、省力化（水管理に要する時間の50%削減）の取組を支援します。</li> <li>・水温センサーにより生育管理を行い、高品質生産等の取組を支援します。</li> </ul> <p>2. 採択ポイントの設定について 農業振興係では、収入保険補助や農業体験受入れなど、幅広く事業を行っており、他事業にも参画している申請者を優先的に支援することとします。</p> <p>3. 補助金額の決定について 農林水産省が公表しているスマート農業技術カタログ（平成30年8月公表）に掲載されている水稲用機械について、昨年度実証実験を行った結果、(株)farmo製機械が良好かつ通信費を必要としないため、他機械より導入費用や通信コストなどが安価であることから、当該機械の導入費用（税別）の約1/3に該当する <b>25,000円/台を補助額</b>とします。 なお、多数の水田を一括で管理できるシステムのため、1人一台の補助と数量を限定せず、<b>効率化が達成できる台数を補助対象とします（一人当たり数台の申請あり）。</b></p>	<p>・水田ファーモ水位センサー（水温付き） 21,000円</p> <p>・水田ファーモ給水ゲート 60,000円</p> <p>・付属品（異形ソケット・サニーホース・ホースバンド） 2,230円</p> <p><u>合計83,230円（税別）</u> ※別途取り付け作業費が発生します。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="1304 978 1625 1253"> <p>水位+水温センサー【水田用】</p>  </div> <div data-bbox="1668 978 1829 1349"> <p>水田の水位が一目でわかる</p>  </div> <div data-bbox="1880 1006 2318 1320">  </div> </div>