

IoT実装関連の動向等

【回答自治体：長洲町】

事業名	ICT を活用した次世代施設園芸の展開（ミニトマト）
実施期間	平成 28 年度～平成 30 年度
概要	<p>①IoT 実装に関する平成 30 年度施策について ミニトマト農家による「ICT を活用した次世代施設園芸の展開」事業を継続して実施。 そのほか、海苔や金魚の生産、育成に伴う ICT 化については、引き続き、事業実施に伴う最適な方策の検討を図る。</p> <p>②前回会合までの発表内容の経過について 平成 28 年度から実施しているミニトマト農家による「ICT を活用した次世代施設園芸の展開」として、地域内の 5 件のミニトマトハウスに温度や湿度、CO2 などを計測するセンサーを設置してデータを集約し、CO2 発生装置や灌水などの環境制御装置を整備することで、生産性の向上に向けた取り組みを実施。初年度は、環境制御装置を活用したデータの集約を主体的に実施し、平成 29 年度においては、広域無線システムの通信の安定化をメインに事業を実施。最終年度の平成 30 年度は、集約したデータを基に、最適栽培ロジックを構築し、生産指導による生産性の向上を図るとともに、生産者が閲覧して円滑な運用と生産が図られるように、運用マニュアルの作成を実施する。</p>