

ICT養液土耕システムを活用した

トマト栽培における増収効果

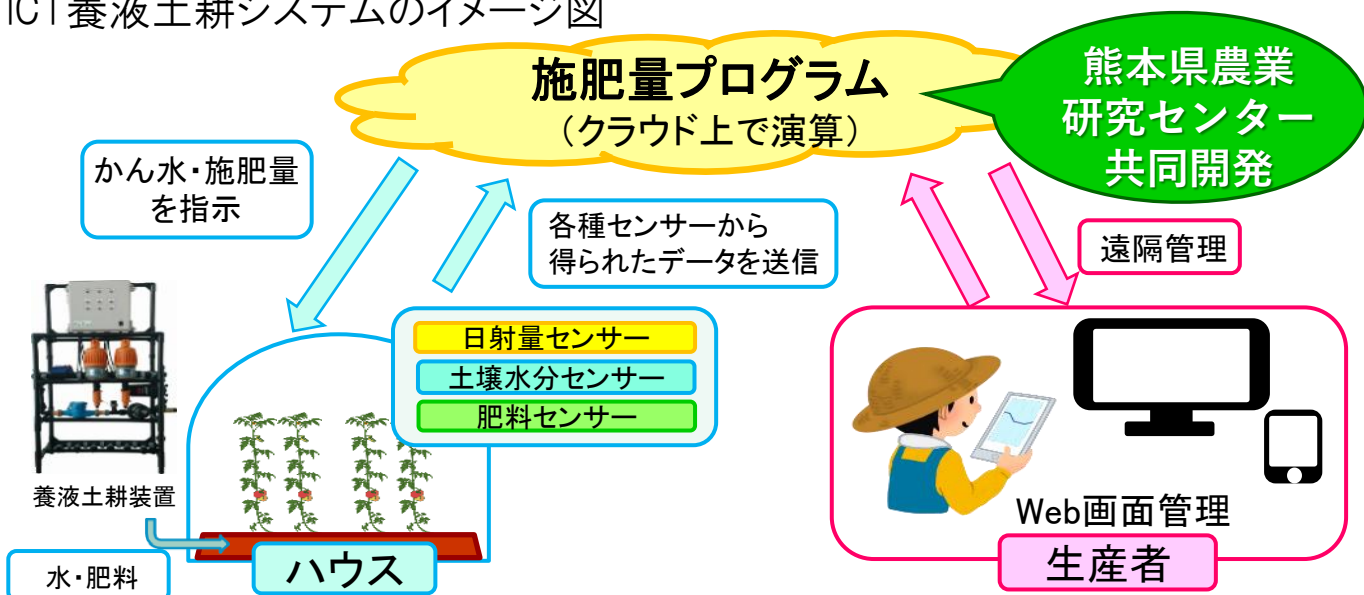
ICT養液土耕システムの構築

地下水位が高い水田平坦地でのトマト栽培における
かん水や施肥の適正量を解明

クラウド上で適正量を演算する施肥量プログラムを共同開発

適正なかん水・施肥管理が可能となり収量が増加

ICT養液土耕システムのイメージ図



期待される効果

- ✓ 品質を維持したまま果実肥大を実現
- ✓ 普通土耕栽培との比較で20%を超える収量増を達成
- ✓ かん水・施肥管理に要する労働時間を削減
- ✓ 導入コストを上回る収入増が期待でき経営が安定

※ICT養液土耕システムは（株）ルートレック・ネットワークスの製品を使用しました。



(詳細はこちら)