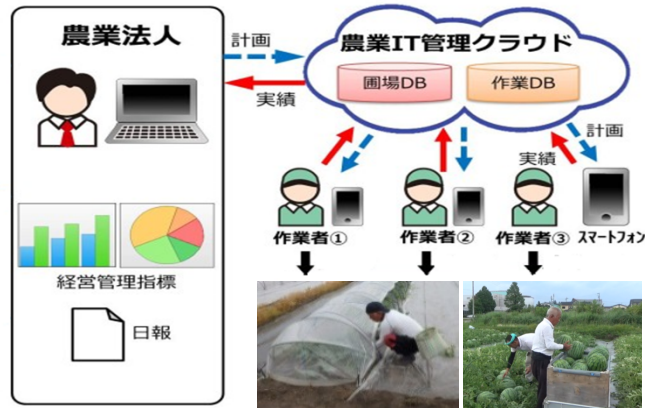


1 少ない労力で行える農業の実現

(2) IT管理ツールの導入によるすいかの生産工程改善



①概要: 作業が複雑で省力化が難しいとされているすいか栽培において、生産性を低下させずに規模拡大するため、トヨタ自動車が開発しているIT管理ツール「豊作計画」を生産現場で実践する。各作業者の作業日報情報をスマホを通じて集約するなど、作業の進捗状況を見える化し、生産管理の効率化を図る。

【事業期間:4年(H29～)】

②効果

・労働時間削減(労働ピーク時を平準化)

〔・経営規模拡大
・売上拡大〕

③連携先:トヨタ自動車(株)、JAみちのく村山、尾花沢市

④モデル実証農家:大規模すいか農家2戸(尾花沢市)