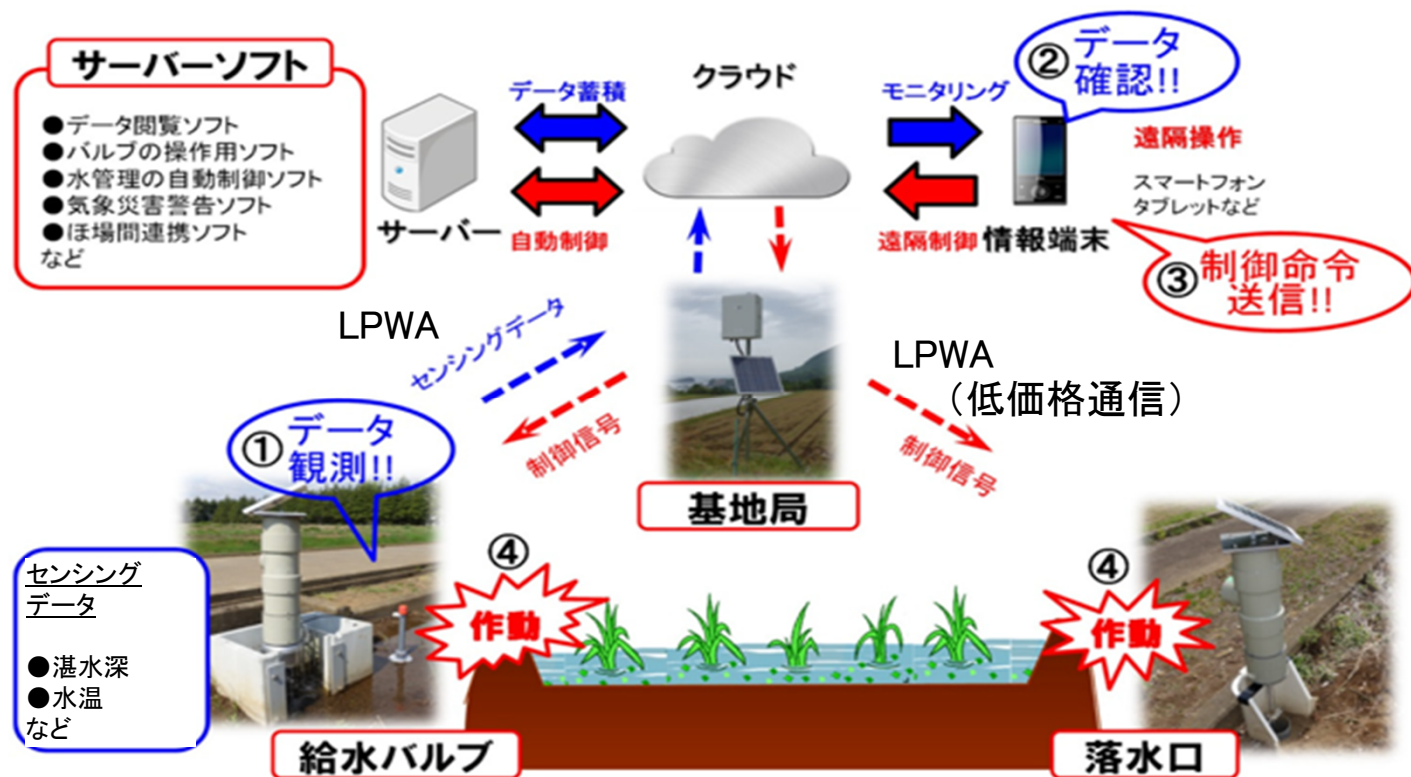


1 少ない労力で行える農業の実現

(1) 給排水遠隔制御装置による水田水管理の省力化



①概要: 水田の水管理労力の軽減を図るため、水田に水位センサー付きの給排水制御装置を設置し、スマホやパソコンで遠隔操作して適切な水位を確保するほか、新たな低価格の通信技術を使用し、データ通信経費を大幅に削減するシステムを実証する。

【事業期間:3年】

②効果

- ・水田水管理労力の軽減
- ・きめ細かな水管理による高品質・高収量の実現
- ・節水

③連携先: (株)クボタケミックス、農研機構、JA庄内みどり、JAおいしいものがみ

④モデル実証農家: 平坦地域1戸(酒田市)、中山間地域1戸(舟形町)