

スマート農業推進フォーラム 2020 が開催されます

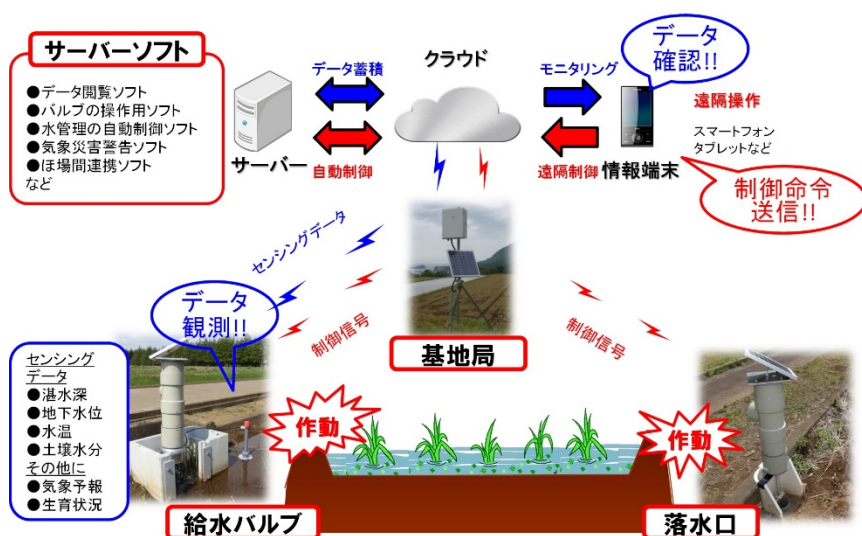
研究推進部研究推進室 渉外チーム 重田一人

スマート農業技術に関する一連の情報を提供する「スマート農業推進フォーラム 2020」が開催されます。昨年に続き 2 度目の開催で、今回は～日本農業へのスマート農業普及を目指して～と題して、オンライン形式で成果報告が行なわれることとなりました。

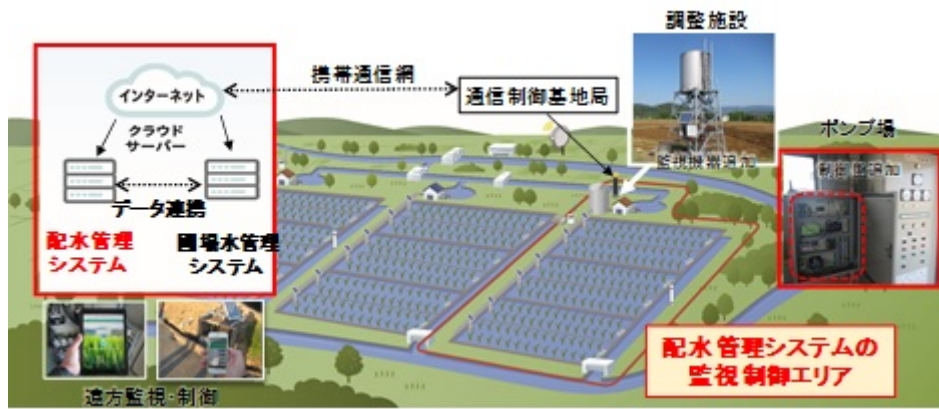
全国各地域で取り組まれているスマート農業実証ならびに農研機構でのスマート農業の成果を動画で紹介します。

当部門からは、「ICT を活用した農業用水のスマート水管理システム 2 選」として、(1) ICT を活用し、水田の給排水をスマートフォンやパソコンで遠隔操作や自動制御が可能なシステム(給水バルブ・落水口の遠隔・自動制御)と、(2) 同じく ICT を活用した圃場-水利施設連携による効率的な配水管理制御システム(ポンプ場の遠方自動制御装置、iDAS)によるスマート水管理システムを画像や動画で紹介します。

2020 年 11 月下旬に HP が公開され、来年 3 月ごろまで公開される予定です。



圃場水管理システムの概要



圃場－水利施設連携型の配水管理システム(iDAS)の概要