

農業の担い手不足を解析データで省力化『圃場のデータ管理』

■課題

日本の農業は、担い手不足・農作業の省力化・栽培技術などの問題を抱えています。そんな日本の農業の現場の苦労を各地で問題視され、IT 化で解決に向けた支援していくことが求められています。

■概要・期待効果

多機能センサーから得られたデータ解析で誰でも手軽に生育状況わかるようになります。さらに、高度データ解析で炭酸ガス量などで収穫／出荷時期の予測や気象データと結び付け栽培に関するリスク予測、過去のデータから生育の傾向から確実に成熟した作物の収穫が期待できます。

