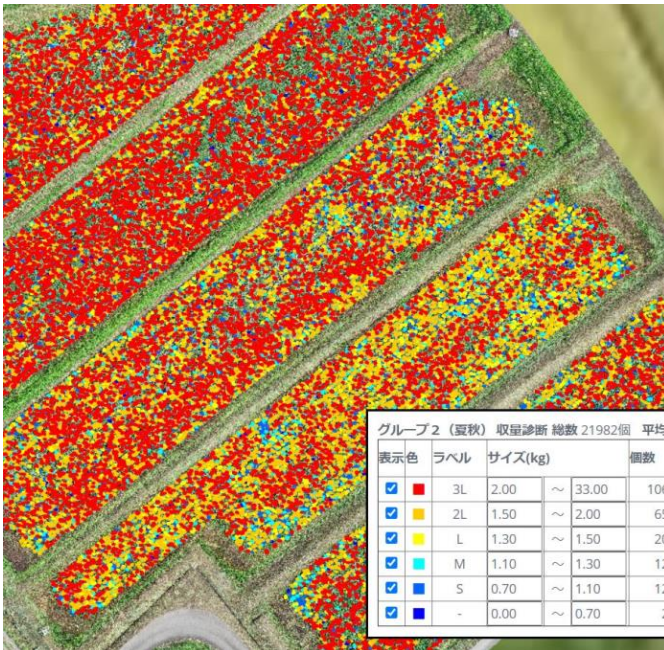




スマート農業とは？

「スマート農業とは、ロボット技術や情報通信技術(ICT)を活用して、省力化・精密化や高品質生産を実現する等を推進している新たな農業のことです。」

(農林水産省HP)

100ha以上の農地での、大規模栽培を可能にしたスマート農業技術をご紹介します！

スマート農業機械を使用した 「機械化一貫体系」の流れ

(例：キャベツ)

自動収穫機による収穫
(主に冬季)



自動操舵システム搭載の
オートトラクター

ZAICOのQRを使用した
苗管理



アプリから
作業内容を入力する



栽培管理システム
(アグリノート)で
作業記録の管理・確認



ドローンによる
見回り&収量予測&農薬散布



スマート農業機械を使用した「カゴメ向けジュース用トマトの機械化一貫体系」の流れ（2021年～）



① 圃場準備



② マルチかけ



③ 定植



④ 追肥



⑤ 防除



⑥ 機械収穫

