

### (3) スマート農業

#### ① スマート農業とは

スマート農業とは、ロボット<sup>ぎじゅつ</sup>技術やインターネットなど<sup>あいしー ていー</sup>ICT<sup>あいちー ていー</sup>注1（情報<sup>じょうほう</sup>通信<sup>つうしん</sup>技術<sup>ぎじゅつ</sup>）を使って、今までよりも<sup>こうりつ</sup>効率よく農作物を作ることができる新しい農業の形です。

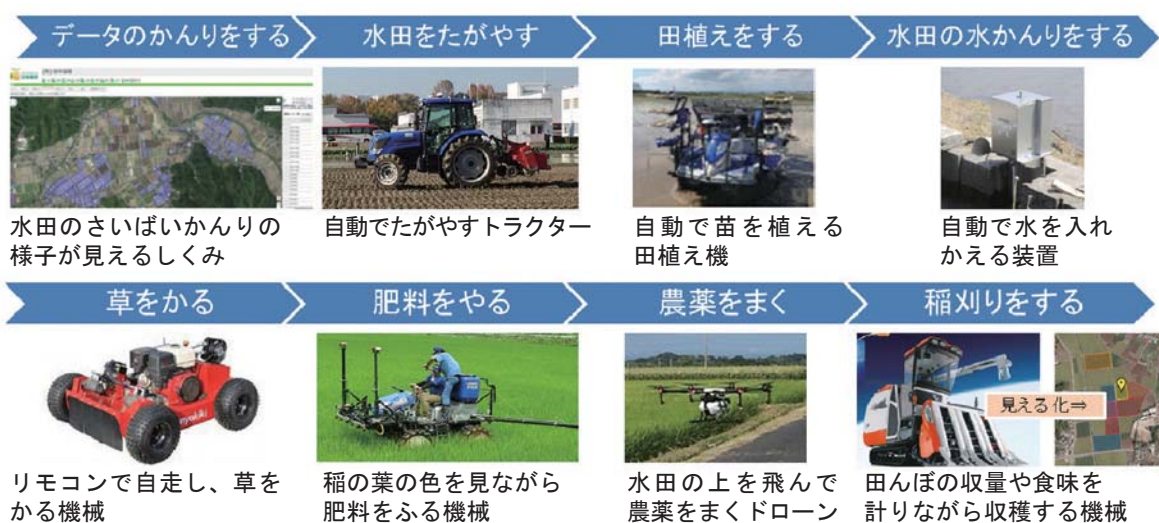
たとえば、スマート農業機械を使うことにより、少ない人数で多くの面積の米づくりに取り組むなど、農場全体のもうけを上げていくことが目当てです。

#### ② 鳥取県のスマート農業の取り組み

鳥取県では平成31年度から、鳥取大学と農業試験場や地元の会社とスマート農業の研究を農家の水田<sup>けんきゆう</sup>でします。

そうして、今までよりも人手や負担を少なくして効率よく、たくさん<sup>いっしょ</sup>の米や野菜をつくるにはどうすればいいかを一緒に考え、<sup>じっさい</sup>実際にさいばいをしていきます。

例) 米づくり



注1) ICT：インフォメーションアンドコミュニケーションテクノロジー情報通信技術。

じょうほう ほぞん かこう でんそう  
情報を保存、加工、伝送する技術。