6　スマート農業

①スマート農業とは

スマート農業とは，ロボット技術やインターネットなどICT（情報通信技術）を使って，今までよりも短い時間で楽に農作物をつくることができる新しい農業の形です。

スマート農業の技術を取り入れた機械（スマート農業機械）を利用することで，少ない人数で広い面積の農作物をさいばいすることができます。このことから，スマート農業は，将来，農家の人が少なくなった時に大切な技術となります。

②鳥取県のスマート農業の取り組み

鳥取県では，２０１９年度（令和元年度）からスマート農業の実験を始めました。農薬や肥料をまくドローン，リモコンで動く草かり機などいろいろな機械を実験しました。

実験の結果を見て，少ない人数で効率よく農業ができる方法を大学や農家の人といっしょに考えています。

スマート農業の例（米づくり）

