

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^{ぎじゅつ}技術やインターネットなどICT^{あいしーていー}注1 (情報通信技術^{じょうほうつうしん}) を使って、今までよりも効率^{こうりつ}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、令和元年度からスマート農業の実験を始めました。農薬をまくドローン、リモコンで動く草かり機などいろんな機械を実験中です。

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と一緒^{いっしょ}に考えていきます。

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 ほうそん かこう でんそう
情報を保存、加工、伝送する技術。