

岐阜県におけるスマート農業推進のご紹介について

木曾川水系土地改良調査管理事務所では、現在進めております全体実施設計「国営かんがい排水事業 西濃用水第三期地区」の営農計画（案）に、岐阜県下でのスマート農業の取組を反映することを視野に検討を進めているところです。

岐阜県では、「岐阜県スマート農業推進計画」を策定するとともに、スマート農業を現場で学べる「岐阜県スマート農業推進センター」を開設するなど、スマート農業の推進を積極的に進めています。

当事務所では令和3年10月28日に岐阜県スマート農業推進センターを訪問し、説明を受けましたので、その内容の一部について、簡単にご紹介します。

1. 岐阜県スマート農業推進計画

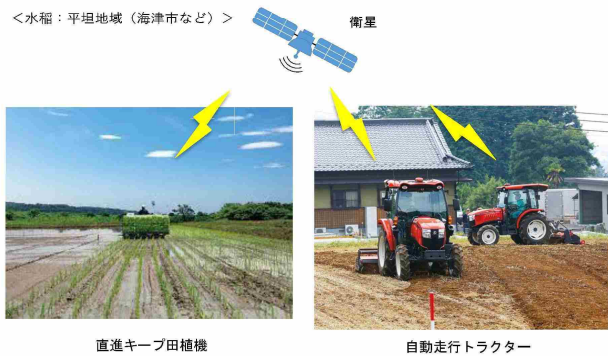
岐阜県では同県の農業の特徴を踏まえた営農類型毎のスマート農業技術や導入効果、令和元年度から当面5年間に重点的に取り組む施策等が盛り込まれています。

■将来像のイメージ

1 少ない人材での経営規模拡大の実現

GPS機能を活用した農業機械の自動走行等により省力化

<水稲：平坦地域（海津市など）>



直進キープ田植機

自動走行トラクター

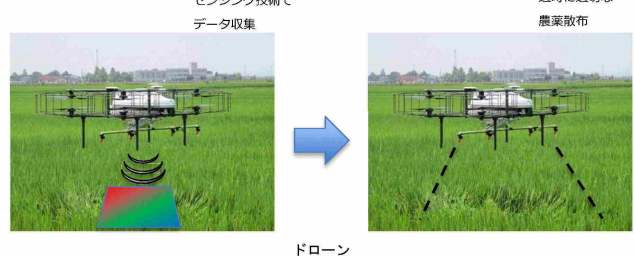
2 経験年数等にかかわらず誰もが取り組みやすい農業の実現

温度、湿度、CO₂ガス濃度等を自動で制御し、技術を標準化

3 単収の向上、高品質生産及び付加価値向上の実現

センシング技術によるデータ収集を基にした単収の向上・高品質生産を実現

<水稲：県下全域>



ドローン

<水稲：県下全域>



センサーによりほ場ごとの米の水分含有率・タンパク含有率を測定

食味・収量測定機能搭載のコンバイン

2. 岐阜県スマート農業推進センター

スマート農業の情報発信拠点として、最新のスマート農業機器等を実際に見て、体験して、学んで、便利さを実感する施設として、令和2年6月18日に海津市にオープンしました。

同センターはオペレーションセンター・モデル温室・実演ほ場の3施設で構成されています。

（住所：〒503-0651岐阜県海津市海津町平原1165）



オペレーションセンター



モデル温室



実演ほ場

詳細は、岐阜県のWebサイトをご覧ください。
<https://www.pref.gifu.lg.jp/page/56632.html>