

# 「課題—未来の農業」の作り方

自分の考える「未来の農業」を、イラストを活用して作成して下さい。

ワードで、ワードアート、ページ罫線、吹き出し、機能を用いること。

農業情報学会 □ 1 2 3 4 5 6 7 8 □ 中村 □ 典裕 □ 2022 ・ 10 ・ 6 □

## 未来の農業

リモートセンシング

ドローンによる生育診断・施肥設計・防除

なぜか子どもが走り回る

ITトラクタ・コンバイン

ドローンによる家畜監視・圃場管理

ロボット搾乳

子どもは必須

ICT タグの付いた家畜

イラストの内容を文書で説明しています。

私の考える未来の農業

- ・畑作や稲作の圃場では、リモートセンシング（人工衛星やドローン）による圃場状況を把握し、最適な営農計画を立案する。日々の農作業はドローンやITトラクタ・コンバインを駆使して、最小の資源投入（環境破壊の最小化とコスト削減）により、最大の効果を生むように工夫する。作物の栽培管理は、ドローンや各種センサーの入力を元に、市場動向も盛りこんだAIの助言を得ながら、スマートに実行する。
- ・酪農部門では、ICTタグを元にした個体管理を基本にして、ドローンによる監視なども活用する。また、ロボット搾乳を利用して、農作業時間の短縮と家畜の負担軽減を図る。

これはページ罫線です。デザインから選択可能