

# 空から牧草の生育状況を把握し牧草地管理をサポート！ 営農支援サービス「天晴れ」

空から診る 精密農業  
クラウド型 営農支援サービス



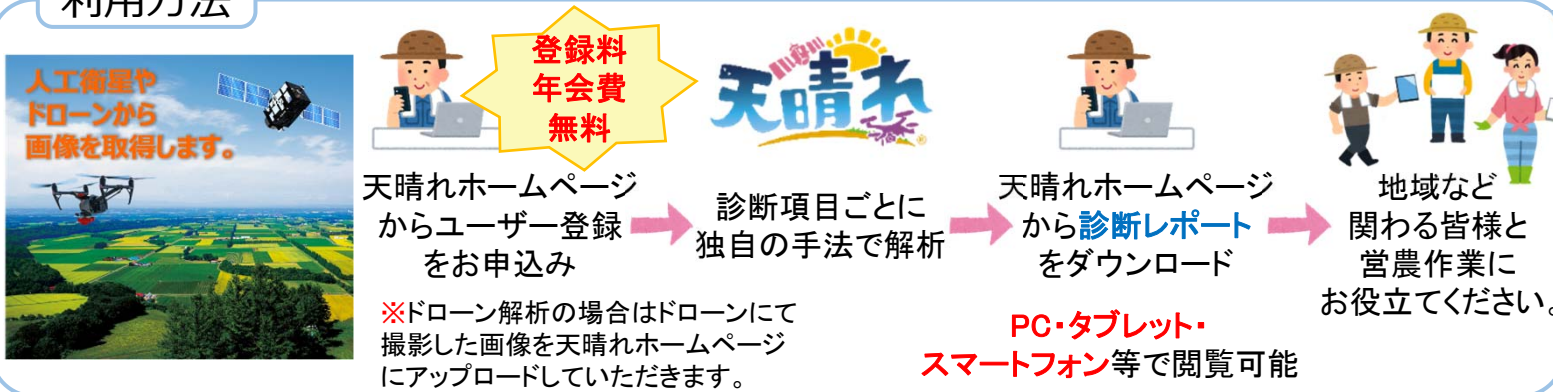
## 概要

- 人工衛星やドローンによって撮影した圃場画像から**牧草の生育状況を把握し通常の牧草管理に加え、草地更新の判断に活用可能**
- ベテランの酪農農家の牧草管理の知識をデータへ可視化。**若手酪農家の経験不足を補う有効的なツール**
- 生産者や有識者が実際に使用する指標と画像データを整合させた独自の解析手法を構築
- 初期投資や専門知識・技術の取得は不要

## 導入効果

- 広大な草地情報を診断レポートで要所を確認することで、**見回り作業時間を大幅に削減**
- 【雑草検出解析】牧草と雑草の品種から、雑草が繁茂する位置を特定
- 【不良植生割合】二時期の生育状況を比較し、圃場ごとに生育不良の牧草が占める割合を診断  
→経年数判断ではなく、雑草繁茂や裸地化等の生育不良を空から把握することで、**最適な草地更新場所の選定判断に活用し、大幅なコスト削減を実現**

## 利用方法



## ○ 対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹
茶	花き		林業	
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	その他

## ○ 開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

## 診断レポート

### (不良植生割合の例)

圃場ごとの生育不良の牧草が占める割合を見ることができます。例として、10%以下、10~30%、30%以上の段階式で診断しています。

\* お客様のご希望に合わせて生育不良の割合を変更してご依頼いただけます。



経年数による判断ではなく、実際の牧草の生育不良(雑草や裸地化)の割合によって、草地更新する場所の選定判断の参考にご活用できます。

**無駄な草地更新を避け、大幅なコスト削減効果が見込めます。**

## ☎ 連絡先

国際航業(株) LBSセンシング事業部  
RSソリューション部 営農グループ  
TEL: 03-4476-8069  
E-mail: [agriculture@kk-grp.jp](mailto:agriculture@kk-grp.jp)  
URL: <https://agriculture.kkc.jp/>

天晴れ  
ホームページ ▶



情報記載日：2020年10月30日