

酪農経営に
おける自給飼料
生産の拡大
と低コスト化！

草地圃場における雑草域の状況を正確に把握することで

- 肥料や薬剤散布の効率化
- 収量の向上
- 適確な草地更新の実施

につながります。



ドローンを用いた牧草判別サービス

圃場データ
取得



雑草域の
判別



施肥設計



可変施肥
の実施

空撮・オルソ・植生図作成サービス

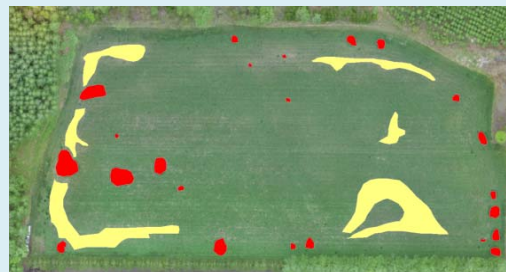


- デジタルカメラによる空撮
- オルソ画像の作成
- マルチスペクトルカメラによる空撮
- 植生図の作成
- 圃場動画の撮影

聞き取りによる
雑草域判別

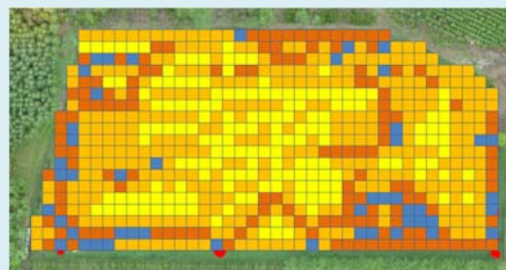


AIによる自動判別
(準備中)



- オルソ画像から雑草域の機械学習による自動判別(現在は人手による判別)

施肥マップ作成サービス



- 施肥マップを作成
- 施肥マップ上で雑草域への事前の施肥量調整
- 施肥マップの販売とサポート

可変施肥システム導入支援サービス



- システムの設置および操作説明
- 施肥マップをもとにした可変施肥作業時の立会い