

株式会社ビジョンテック「AgriLook（アグリルック）」の概要

概要

主な導入先

JA、自治体（都道府県・市町村）、農業法人など

対応品目

水稻を中心に、大豆・麦類等（葉色・食味推定マップは水稻を対象。対象作物は順次拡大）

特徴

人工衛星と1kmメッシュ農業気象データを組み合わせ、広域の圃場をまとめてモニタリングする営農支援システム。

気象データを利用した発育予測モデルから、幼穂形成期・出穂期・成熟期を圃場ごとに予測。衛星が捉えた葉色（推定SPAD値）の予測マップと併せて、防除・追肥・収穫の適期を面的に把握できる。

発育予測と気象データから病害虫・高温障害の注意情報をマップで提供し、総合防除の効果検証に活用できる。

自治体・JAとの連携協定による広域運用の実績あり。

イメージ

