

株式会社ビジョンテック「SAKUMO（サクモ）」の概要

概要

主な導入先

農業法人、個人農家、普及指導機関など

対応品目

発育予測は水稻140品種・小麦13品種・大豆7品種に対応（全国どこでも利用可能）

特徴

1kmメッシュ農業気象データを用いて作物の発育を予測し、栽培管理情報を毎日更新して提供するWebサービス。圃場位置・品種・移植日の登録だけで利用できる。

発育予測をもとに、収量予測、病虫害・高温障害のリスク診断、追肥診断、灌水支援などの情報を提供。予報を含む最新の気象データで毎日更新される。

気象条件から病虫害の発生リスクを事前に把握でき、発生予察情報と併せた予防的防除の判断材料となる。モデルパラメータの調整機能により、地域・品種に合わせた精度向上も可能。

農研機構との共同開発成果（内閣府SIP）を引き継いだサービス。

イメージ



早期警戒情報		異常高温・低温注意情報（7日先まで）
		過去7日間
栽培 管理 支援 情報	水稻	発育予測
		高温登熟障害（追肥診断）
		移植適期診断
		収穫適期診断
		冷害リスクと追肥可否判定
		紋枯病発生予測
		稲こじ病発生予測
		あきだわら栽培管理支援
		いもち病発生予測
		絹葉枯病発生予測
		斑点米カメムシ発生予測
	小麦	発育予測
		子実水分・穂発芽危険度予測
	大豆	発育予測
		灌水支援

