



病害虫予報AIアプリ MIRAI
機能一覧

MIRAIの機能紹介



病害虫予報

毎日AIが病害虫を予報し、被害を受ける前に防除をすることができます



病害虫発生マップ

地域での発生状況が分かるマップで、防除判断に活かします



チャット

農家とのコミュニケーションをチャットで効率化・データ蓄積。
ゆくゆくは営農指導チャットロボットお悩み早期解決



グラフ

AI予報画面から、最短2タップで
・病害虫の発生記録
・農薬散布記録

病害虫予報AI



作物ごとに病害虫予報を表示

栽培している作物だけに絞ることで効率よく情報を入手できます

発生確率と危険度を表示

発生確率は0~100%、危険度レベルは警戒(赤)、注意(橙)、用心(黄)、観察(緑)、非表示の5段階で表示され、防除要否の判断に活かされます

5秒で発生記録

いつどこで発生したか、忘れがちな病害虫の発生。5秒で記録し、畑の病歴管理&指導員に共有できます

病害虫発生マップ



病害虫の発生件数、場所を表示

地域内のどこでどんな病害虫が発生しているか、一目でわかります

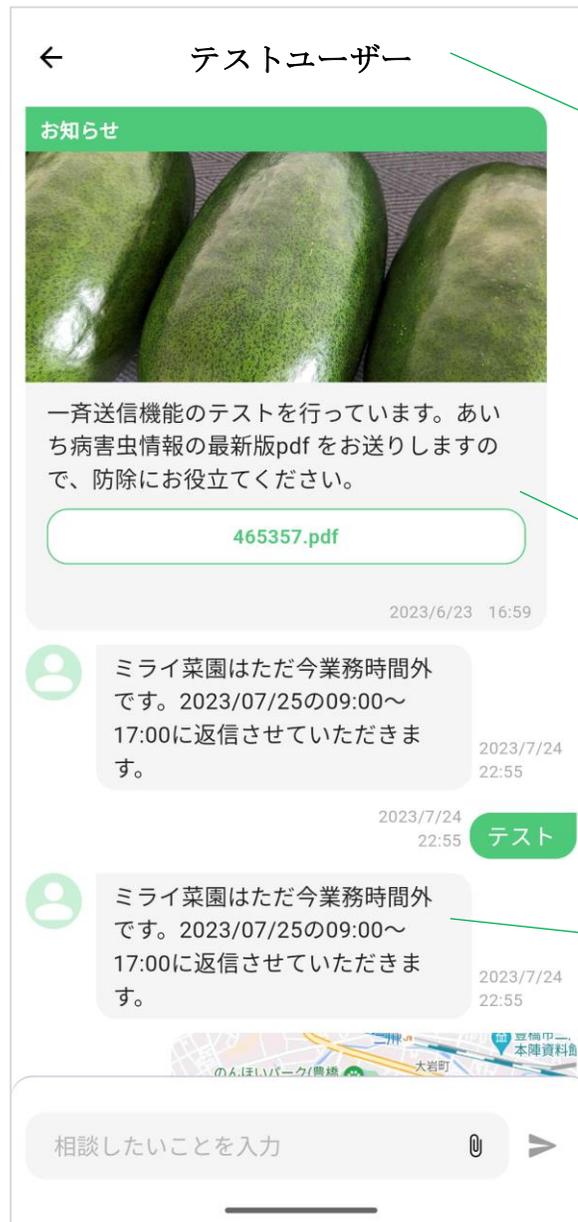
作物ごとに病害虫発生を表示

栽培している作物についての発生状況を個別に確認できます

発生時期、程度などを表示

個別のピンをタップすると、どの病害虫がいつ、どの程度発生したかが確認でき、より詳細に発生状況の把握ができます

チャット



1対1のクローズドなチャット

病虫害の悩み相談、営業連絡など、テキストと写真でやり取りできます。過去のやりとりの振り返りも。

一斉送信（指導員専用機能）

繋がっている農家全員に一斉にメッセージを送信できます。写真やPDFも添付でき、定期的な防除情報の発信を効率化。

オフィスアワー外の自動返信

業務時間外に農家から連絡がきたとき、自動返信。時間外の拘束を回避できます。

グラフ

グラフ ネギ/ネギアブラムシ



病害虫ごとにグラフ表示

1週間先までの発生危険度の推移をグラフで表示。傾向が可視化され、防除の判断に活かされます

近隣の発生数を集計

近隣の発生数を集計し、AIの予測した危険度と組み合わせて分析できます

表示する病害虫を切り替え

見たい病害虫を切り替え、個別に傾向を分析できます



ご意見箱

ご意見をお聞かせください！



ご意見をお聞かせください！

このボタンをタップすると簡単にご意見を弊社に送ることができます。

アカウントボタンをタップ

アカウントボタンをタップするとこの画面に移動します

被害程度3段階の判断基準について

キャンセル 送信

発生レポートを送信
送信した情報は「マップ」上で見ることができます。
また、[アカウント] → [履歴] から送信した情報の一覧を確認することができます。

発生した病害虫を選択

黒すす病 >

発生した地点を選択

現在地

現在地を設定

発生具合

少 中 多

病害虫の写真を追加
添付した写真は予報の精度向上に役立ちます

- ・ 10株当たりの発生・寄生株数で評価
- ・ 少：～1株程度 中：2株程度 多：3株～

根拠資料

- ・ 農水省 発生予察事業の調査実施基準
[発生予察 - 日本植物防疫協会 \(jppa.or.jp\)](http://jppa.or.jp)
- ・ 北海道病害虫防除所
[6_R5\(2023\)病害虫調査基準_.pdf \(hro.or.jp\)](http://hro.or.jp)