

新登場!

レイミーがAI診断するよ

害虫・病害・雑草

稲の異変!?

写真を撮るだけ

水稲用

園芸作物へも
拡大準備中!



スマートフォン用アプリ

レイミーのAI病害虫雑草診断

レイミーのAI病害虫雑草診断は、農作物に被害を及ぼす病害虫や雑草を写真からAIが診断し、有効な薬剤情報を提供する、スマートフォン用の防除支援ツールです。

病害虫・雑草
を撮影

診断結果
有効薬剤
がわかる!

スマホでいつでも、写真からAI診断、有効薬剤をご紹介します



いもち病
発生予測
機能付き!

※画面は開発中のものため実際と異なる場合があります

無料ダウンロードはこちら



利用時の通信料はお客様のご負担となります。

または日本農業ホームページから
日本農業 検索



■本アプリケーションで使用されているAI診断学習モデルは(株)NTTデータCCSと日本農業(株)の共同開発です。

■本システムは農林水産省の農業界と経済界の連携による生産性向上モデル農業確立実証事業「防除支援システム研究会(H30~R1)」の成果を社会実装したものです。

開発



日本農薬株式会社

NTTdata

株式会社NTTデータCCS

参加



日産化学株式会社



日本曹達株式会社



三井化学アグロ株式会社



スマートフォン用アプリ 『レイミーのAI病害虫雑草診断』の使い方

診断する



1 診断したい対象が当てはまるカテゴリーを「病害・食害」「害虫」「雑草」の3つから選んでください



2 診断したい対象の写真を撮り、「AI診断」をタップしてください
※端末に保存されている写真から選ぶこともできます

ポイント
対象物が中央に大きく表示されるように写真を拡大してください

診断結果が表示されます



3 ここから写真を撮った場所と、診断した場所をマップ上に表示できます
診断された病害虫雑草の情報が写真付きで表示されるので、撮影対象と見比べて、それが何かを特定します

この%はAIによる診断に対する自信度



4 特定した病害虫雑草に有効な薬剤が一覧表示されます
薬剤をタップすると、さらに詳しい情報を確認できます

メーカーのホームページへ



アプリホーム画面

天気予報・いもち病の発生予測を見る
スマートフォンの位置情報から現在の天気予報や、いもち病の発生予測を見ることができます

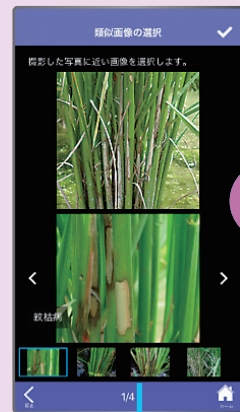
お気に入り薬剤を見る
診断後「お気に入り」に設定した薬剤を見ることができます

履歴を見る
診断結果の履歴が表示されます

カルテ式診断



1 診断したい対象の写真を撮り、「カルテ式診断」をタップしてください
※端末に保存されている写真から選ぶこともできます



2 病害虫なら葉や茎などの発生部位、雑草なら葉の形を選んでください

3 上の自分で撮った写真と、下に表示されるアプリに登録されている写真を比較しながら、自分でも診断できます

※画面は開発中のもののため実際と異なる場合があります

上手に診断するための写真撮影のポイント

■診断対象は画面中央部で、診断対象外の病害虫雑草ができるだけ映り込まないように撮影してください。■水面に映る太陽や空の反射等で診断対象が隠れないように注意してください。■診断がうまくいかない場合にはアングルを変えて撮影してみてください。■本やパソコン画面等を撮影してもうまく診断できない場合があります。

アプリ使用上の注意事項

■似ている病害虫雑草間で誤診断する場合があります。■本アプリはあくまで防除の支援のためのツールであり、最終的な診断と農薬使用に関する責任はご利用者様となります。■電波状況によって診断に適さない場合がありますので、撮影後に電波良好な環境で診断してください。■その他アプリに関する利用規約に関してはアプリ内に表示される利用規約をご確認ください。



日本農業株式会社は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



東京都中央区京橋1丁目19番8号 [ホームページ](https://www.nichino.co.jp/) https://www.nichino.co.jp/

2020年3月作成版 (SPA) FM12003S