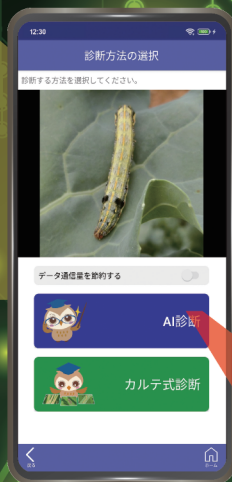


スマートフォン用アプリ

このアプリで一気に問題解決!!



見つけて

AI診断・AI予測で
作物の問題を診断・早期発見



調べて

豊富なデータベースから
問題を検索・確認



対処する

問題に最適な農薬を紹介

レイミーが
スマートに
解決!

スマートフォン用アプリ

レイミーのAI病害虫雑草診断

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。

無料!

通信料を除く

※画面は開発中のものにつき、
実際の仕様とは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。

日本農業ホームページから

日本農業

検索

App Store
からダウンロード

Google Play
で手に入れよう

■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

NICHINO
日本農業株式会社

NTT DATA 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

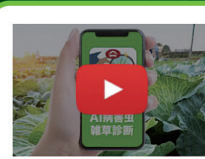
三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社

株式会社 イスダーエス バイオテック

MBC 丸和バイオケミカル株式会社



スマートフォン用アプリ レイミーのAI病害虫雑草診断



動画配信中!
webでも
詳しく紹介
しています



新機能を追加し、更にパワーアップ!!



見つけて

AI診断・AI予察で作物の問題を診断・早期発見



AI診断

病害虫や雑草の写真からAIが瞬時に回答します!
AI診断だけではなく自分で画像を見比べながら特定する「カルテ式診断」も可能です。
また診断結果は保存して後で見返すことができます。



AI予察

設定した地域・作物に応じてAIが重要な予察情報を自動配信します。
アプリユーザー投稿によりここにしかない情報が手に入ります。公的予察や気象など、防除・栽培に役立つ情報が満載です!



調べて

図鑑機能

豊富なデータベースから問題を検索・確認

アプリ内の豊富なデータベースから病害虫雑草の生態情報を確認できます。防除のポイントも掲載されているので対策方法を知ることができます。
また、ホーム画面の「図鑑」からアクセスしキーワード等からいつでも検索・閲覧することが可能です。



AI診断対象作物一例

水稲	カリフラワー	りんご	トマト
キャベツ	ねぎ	かんきつ	なす
レタス	こまつな	だいこん	きゅうり
はくさい	チンゲンサイ	かぶ	いちご
ブロッコリー	たまねぎ	ばれいしょ	など順次拡大中!



対処する

農薬提案

問題に最適な農薬を紹介



AI診断・AI予察・図鑑で見た問題に対し、農薬メーカー6社400剤以上の中から最適な農薬を紹介します。また、ホーム画面の「図鑑」から検索も可能です。
農薬の特長を確認しながら、防除の計画を考えることができます。

※画面は開発中のものにつき、実際の仕様とは異なる場合があります。

■学習に用いたデータは、農林水産省委託事業「人工知能未来農業創造プロジェクト・AIを活用した病害虫診断技術の開発」および、「官民研究開発投資拡大プログラム(PRISM)」の成果である「病害虫被害画像データベース」を用いた。

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

2023年9月作成版(SPA)IX22309S