



病害虫雑草の プロを手の中に!

レイミーが
スマートに解決!



※画面は開発中のものです。

写真を撮るだけで
病害虫雑草診断
ができる



有効薬剤
がわかる!



診断履歴を
管理・分析
できる!



通信料を除く
無料!



スマートフォン用アプリ **レイミーの**

AI病害虫雑草診断

対応作物が増えました!!



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 でお取り寄せ

開発

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 三井化学アグロ株式会社

株式会社 イスディー・イスバイオテック MBC 丸和バイオケミカル株式会社

■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。
 ■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。



動画配信中!
webでも
詳しく紹介
しています



AI診断機能

診断したい対象の写真を撮りAIで診断する機能です。「この対象物を防除する」をタップすると対象物に有効な薬剤も表示されます。



診断結果を
自信度(%)の高い順から
5つ表示するよ!



カルテ式診断機能

上に表示される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病害虫雑草の写真を比較しながら診断する機能です。



アプリ ホーム画面



天気予報・いもち病の発生予測
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

診断履歴
診断結果の履歴が表示されます

お気に入り薬剤
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

診断履歴・圃場管理

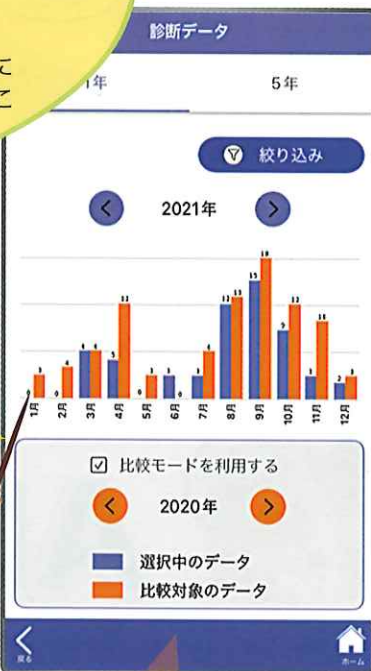
圃場ごとの診断履歴を管理したり、日報を記録したりすることができます。

スマートに分析!



圃場の日報

- 作業記録
- 生育記録
- 気付いたことのメモ
- 日記として...など使い方は自由!



診断データの管理・分析

- 月別・年別・診断対象別に表示
- 過去との比較も可能 (先月比、前年比、前年同月比...など)



後からどこに
病害虫雑草が
発生していたか
確認でき便利!



診断結果の履歴を表示する機能です。その写真を撮影した場所を地図上に表示することも可能です。

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、最終的な診断と農業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。

※画面は開発中のものです



日本農薬株式会社は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています



日本農薬株式会社

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/

2022年3月作成版 (SPA) HK12203S