



2021年1月8日

各位

会社名 日本農薬株式会社
代表者名 代表取締役社長 友井 洋介
(コード：4997、東証第1部)
問合せ先 管理本部総務・法務部長 永井 統尋
(TEL. 03-6361-1400)

スマートフォン用アプリケーション「レイミーのAI病虫害雑草診断」の 診断対象作物拡大のお知らせ

当社は、2020年4月より配信しておりますスマートフォン用アプリケーション「レイミーのAI病虫害雑草診断」(以下、「本アプリ」)の診断対象作物を、既存の水稻に加え、キャベツ、はくさい、レタス、ブロッコリーおよびねぎへ拡大しましたので、お知らせいたします。

本アプリは、当社と株式会社NTTデータCCSが共同で開発したAIが作物や田畑に発生する病虫害や雑草を写真から診断し、表示された候補から利用者が選択した防除対象に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。本アプリはiOS、Androidに対応しており、ダウンロード・利用共に無料です(通信料はお客様の負担となります)。

今回、本アプリが病虫害雑草を診断できる対象作物が拡大したことに加え、新しい機能として、診断履歴を航空写真の地図上に表示する機能や、最大5枚までの写真を同時にAI診断する機能なども実装しております。既に本アプリをダウンロードいただいている場合は、最新バージョンにアップデートすることで、これらの機能を利用することができます。

拡大した作物に対応する農薬に関しては、当社製品に加え、スマート農業を普及させるために連携しております日産化学株式会社、日本曹達株式会社および三井化学アグロ株式会社の3社が販売する製品の情報を提供いたします。

今後とも、機能拡充や診断対象作物追加など、本アプリの改善を行い、スマート農業を通じて生産者の利便性を向上させるソリューションの開発に取り組んでまいります。

詳しくは本アプリに関するサイトをご確認ください。

サイト：<https://www.nichino.co.jp/products/aiapp/index.html>



以上



みんな農家さんさ
レイミーが
お手伝い!



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。

無料!
通信料を除く

病害虫・雑草
を撮影



診断結果
有効薬剤
がわかる!



診断履歴を
地図上で
確認できる!



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

App Store からダウンロード
Google Play で手に入れよう

開発

日本農業株式会社 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』

webでも
詳しく紹介
しています



アプリ ホーム画面

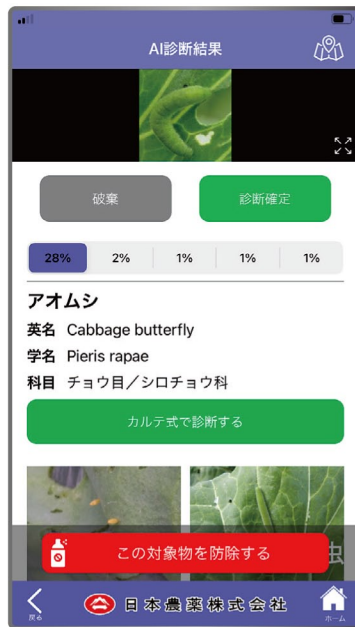
天気予報・いもち病の発生予測を見る

スマートフォンの位置情報から現在地の天気予報や、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

AI診断機能

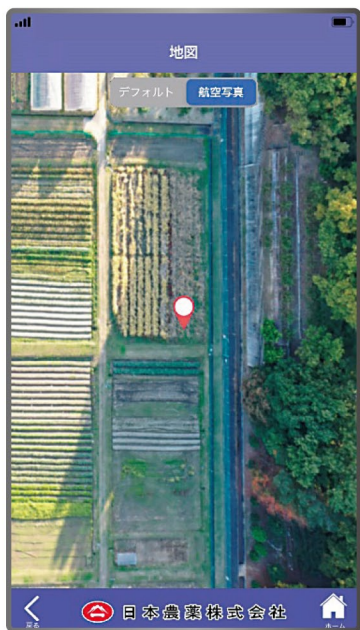


診断したい対象の写真を取りAIで診断する機能です。「この対象物を防除する」をタップすると対象物に有効な薬剤も表示されます。

診断結果を
自信度(%)の高い順から
5つ表示するよ!



診断履歴保存機能



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。

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!



※画面は開発中のものです

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。

