2026年11月18日

「レイミーのAI病害虫雑草診断」アプリ

新機能「情報ひろば」リリースのお知らせ

ユーザーごとに最適化した営農情報とAI病害虫レポートを配信し、適期防除を支援

日本農薬株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：岩田 浩幸、以下「当社」）は、2020年4月より配信しているスマートフォン用アプリケーション「レイミーのAI病害虫雑草診断」（以下、「レイミー」）に、ユーザーごとの栽培作物や関心分野に応じた情報をタイムリーに提供する新機能「情報ひろば」をリリースしましたので、お知らせいたします。

1．開発の背景と目的

近年、気候変動に伴う病害虫の突発的な発生や、物流の活発化による侵入害虫の拡大、農業従事者や普及指導員の減少・高齢化など、農業現場を取り巻く環境は大きく変化しております。こうした中、病害虫や雑草の発生状況を迅速かつ正確に把握し、適切な防除措置を講じる重要性がますます高まっています。当社が提供する「レイミー」は、累計ダウンロード数30万回以上、対応作物30作物、年間診断回数18万回以上と、多くの生産者や指導員にご利用いただいています。



今回リリースした「情報ひろば」は、従来の「診る（AI診断）・残す（記録）」という機能に加え、「**届く・学ぶ（情報獲得）**」という新たな価値を提供するものです。ユーザーが日常的にアプリを使用する中で、地域の病害虫発生動向や営農情報をタイムリーに取得し、適切な防除計画の策定や営農判断に役立てていただくことを目的として開発しました。

2．新機能「情報ひろば」の主な特長

(1) ユーザーの登録情報から、今知りたい情報をリアルタイム配信

ユーザーが事前登録した情報（栽培作物、関心のある分野など）に基づき、その時期・地域・作物に最適な営農情報をタイムリーに自動配信します。

(2) 役立つ・楽しく学べる多彩なコンテンツとフィードバック

単なる農薬製品の紹介にとどまらず、現場の課題解決につながる実践的な記事を、画像や動画を使用して分かりやすく掲載しています。解説内容に関連する**有用な薬剤情報が提示**され、資材選定までをサポートします。また、各記事には「いいね！」等の評価・意見欄を設置し、**ユーザーからのフィードバック**を反映しコンテンツを継続的に拡充してまいります。

コンテンツ例

- 季節ごとの病害虫管理
- クビアカツヤカミキリをはじめとする話題の外来生物や突発的な病害虫の情報
- 農薬の正しく安全な希釈計算方法や混用上の注意点
- 病害虫にまつわる「よもやま話」や知識を深める解説記事

(3) AI解析による「レイミーの病害虫レポート」

アプリ内で蓄積された診断データに加え、各都道府県が発表する病害虫発生予察情報や気象予測データなどをAIで解析・統合し、作物ごとに病害虫の発生状況や今後の発生リスクをまとめた「レイミーの病害虫レポート」を配信します。これにより、広域での病害虫の発生動向を一目で把握できるため、日々の予防的な防除対策にぜひお役立てください。





栽培作物や関心に合わせて、その時期に役立つ農業情報をお届け。病害虫、栽培管理、農薬・資材などの記事を、カテゴリから簡単に探せます。

3．今後の展望

当社は「レイミー」単体での機能拡充を図るだけでなく、営農管理システム（「Z-GIS」や「Growth eye Board」）とのデータ連携、および農研植物病院との連携による高度な診断・コンサルティングサービスなど、総合的なスマート農業システムの構築を進めております。今後も「**誰もが気軽に使えるスマート農業技術**」の提供を通じて、持続可能な農業の発展と生産者の利便性向上に貢献してまいります。

4．スマートフォンアプリ「レイミーのAI病害虫雑草診断」について

- **提供開始**　：2020年4月
- **利用料金**　：無料（通信料はユーザー負担）
- **対応OS**　：iOS / Android
- **主な機能**　：AI画像診断、カルテ式診断、病害虫・農薬図鑑、位置情報・記録機能、AI予察機能
  情報ひろば(new)

レイミーの AI病害虫雑草診断 スマートフォン用アプリ

※レイミーは日本農薬株式会社の登録商標です。

■ 本リリースおよびサービスに関するお問い合わせ先

日本農薬株式会社 スマート農業推進部 Mail：smart_agri@nichino.co.jp

以上

Global Innovator for Crop & Life

スマートフォン用アプリ

レイミーが農業をスマートに解決!

新機能でパワーアップ

撮るだけAI診断
すぐわかる

病害虫・雑草を撮るだけ。
すぐ診断、対策できる。



NEW

今、知りたい
情報が届く

登録情報にもとづいた『情報ひろば』の
記事を役立つ時期にお届け。



スマホひとつで
農作業をもっと
安心に!



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

無料ダウンロードはこちら

日本農薬
ホームページから

日本農薬

利用時の通信料はお客様のご負担となります。

■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と日本農薬(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。
※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。

開　発

NICHINO 日本農薬株式会社
NTTデータ 株式会社NTTデータCCS

参　加

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
MBC 丸和バイオケミカル株式会社
NICHINO 株式会社ニチノー緑化

スマートフォン用アプリ

レイミーのAI病害虫雑草診断

レイミーでできること



AI診断

スマホで撮って、すぐ診断!

気になる症状を撮影して、病害虫や雑草の写真からAIが瞬時に回答します!
また診断結果は保存して後で見返すことができます。

AI診断対象作物一例 順次拡大中!

水稲	チンゲンサイ	かぶ
大豆	えだまめ	ばれいしょ
キャベツ	トマト	りんご
レタス	なす	かんきつ
はくさい	きゅうり	ぶどう
ブロッコリー	いちご	もも
カリフラワー	メロン	キウイフルーツ
ねぎ	すいか	芝
こまつな	かぼちゃ	その他野菜
たまねぎ	だいこん	樹木類

AI予察

AIが最適な予察情報を配信!

今後の発生に注意したい病害虫情報を確認できます。

農薬紹介

問題に合った農薬情報を探す

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。

図鑑

生態や防除のポイントを調べる

アプリ内の豊富なデータベースから、生態や防除について検索・閲覧できます。

記録・履歴

あらゆる情報を記録できる

作業内容や生育状況、診断結果などを記録して、いつでも振り返れます。

NEW

『情報ひろば』はあなたの登録情報から、今、知りたい情報をお届けします。

栽培管理や病害虫、農薬・資材などの記事をタイムリーにお知らせ

1 通知が届く



登録している作物や地域に合わせて、今の時期に役立つ記事をお知らせ。

2 記事を読む



作物やテーマから、知りたい記事をかんたんに探せます。

3 農作業に活かす



写真や図でわかりやすい記事を読んで、農作業にしっかり活かせます。

※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。

NICHINO
日本農薬株式会社
東京都中央区京橋1丁目19番8号
TEL:0570-09-1177 URL:https://www.nichino.co.jp/