

野菜の病害虫診断 AI アプリ「SCIBAI -サイバイ-」提供開始

株式会社ミライ菜園（名古屋市中区、代表取締役：畠山友史、以下ミライ菜園）は、スマートフォンの撮影写真から野菜の病害虫を診断する AI アプリ「SCIBAI -サイバイ-」の提供を 2/13 に開始いたしました。病害虫診断と SNS を兼ね備えたアプリは国内初です。



SCIBAI は無料でダウンロードできる栽培支援アプリです。家庭菜園を楽しむ方々から病害虫を効率的に管理したい農家の方々まで、幅広いユーザにお使いいただけます。

主な機能：

1. スマートフォンで撮影した画像から、AI が病害虫を自動診断します
(AI 診断対象作物：トマト、いちご、きゅうり、かぼちゃ、ねぎ。順次拡大予定)
2. アプリ内 SNS で、日々の栽培記録・収穫した野菜・作った料理等を共有できます
3. 教えてアイコンを使って病害虫のこと・育て方のコツ等を SNS のみんなに質問できます
4. カレンダーで、農場メンバー全員の病害虫診断結果や作業報告を共有できます (有料)

病害虫被害は、野菜を育てる上で誰もが悩む問題です。一方でその特定と対策には専門知識が必要で、十分な知識を持つのは専門家やベテラン農家に限られます。また病害虫の発生状況は、自治体の営農担当者などの専門家が部分的にのみ収集・蓄積しています。

画像から病害虫診断できる AI があれば、病害虫の簡易診断および対策の提示、病害虫発生状況の大域的な把握・共有が可能になります。

国内には約 130 万戸の農家があり、また日本人の約半分が家庭菜園経験者と言われていきます。病害虫診断に加えて栽培ノウハウや家庭菜園の楽しさを共有できる SNS を備えたアプリは国内初。農家、家庭菜園ユーザの両方にアプリを広く使っていただくことで、より広い地域でより多くのデータを収集するシステムを構築し、病害虫対策に貢献します。

SNS機能

病害虫診断結果画面



(日々の栽培日記など)



Q&A機能



カレンダー機能

月ごとカレンダー画面



日ごとカレンダー画面



診断結果履歴画面



本サービスは平成31年度名古屋市スタートアップ補助金を受けながら開発を進めました。2/13にリリースして農家などユーザーからのフィードバックを受け、3/3に第1回アップデートを完了しています。

【お問い合わせ】

株式会社ミライ菜園

HP : <https://www.mirai-scienc.com>

電話 : 050-5361-1586

アプリダウンロード用URL : <https://www.mirai-scienc.com/scibai>