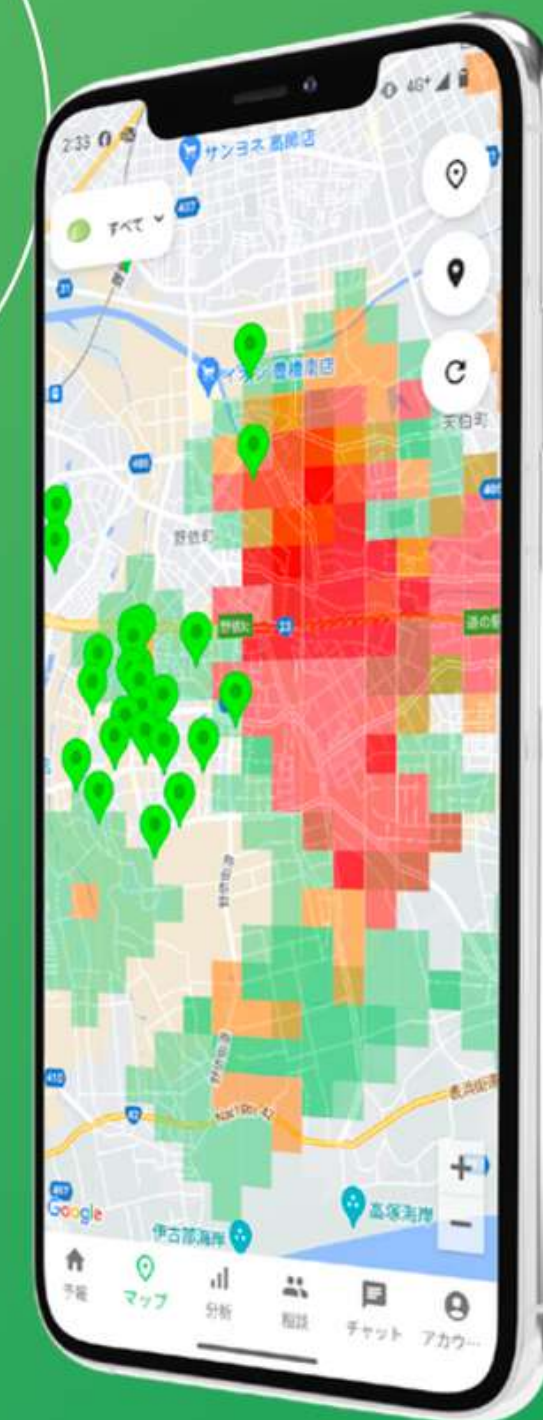




防除DXアプリ-TENRYO- 製品紹介

株式会社ミライ菜園

病害虫は
予報で防除！



現在、合計8種類の対応品目に加えてネギの実証実験中であり、ニーズに応じて対応品目を拡大中。

葉菜類
4種類



ブロッコリー



キャベツ



玉ねぎ



ネギ(実証中)

果菜類
2種類



きゅうり



トマト

**果樹、
果实的野菜**
2種類



柑橘類



いちご

根菜類
1種類



大根



1

農地近隣の発生状況が可視化され、予防的防除など
よりの確な対策を促すことが可能になります。

例

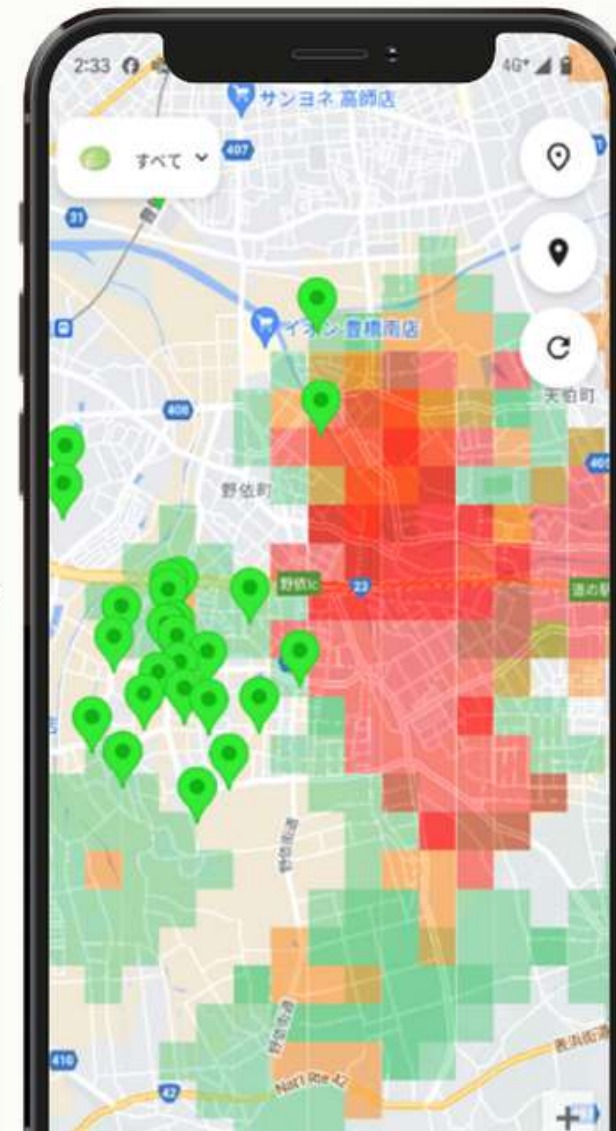


いつも病害虫発生後の
散布になってしまい、単
収も品質もいまひとつ…



病害虫発生前の防除で
反収、品質アップ！

病害虫発生リスク可視化マップ



病害虫発生リスクの見える化

- ✓ 可視化されたリスクをもとに的確な指導を実現
- ✓ 農家自身が、自分の農地とそれぞれの病害虫リスクを把握し、対策が可能に

チャット機能

- ✓ マップ上の問い合わせを起点に発生エリアと内容をチャットで共有
- ✓ 指導員全員で共有し、指導を高度化



2

過去や気象データに基づいた病害虫AI予報により
「予防的に」「精度の高い」防除が可能になります。

例

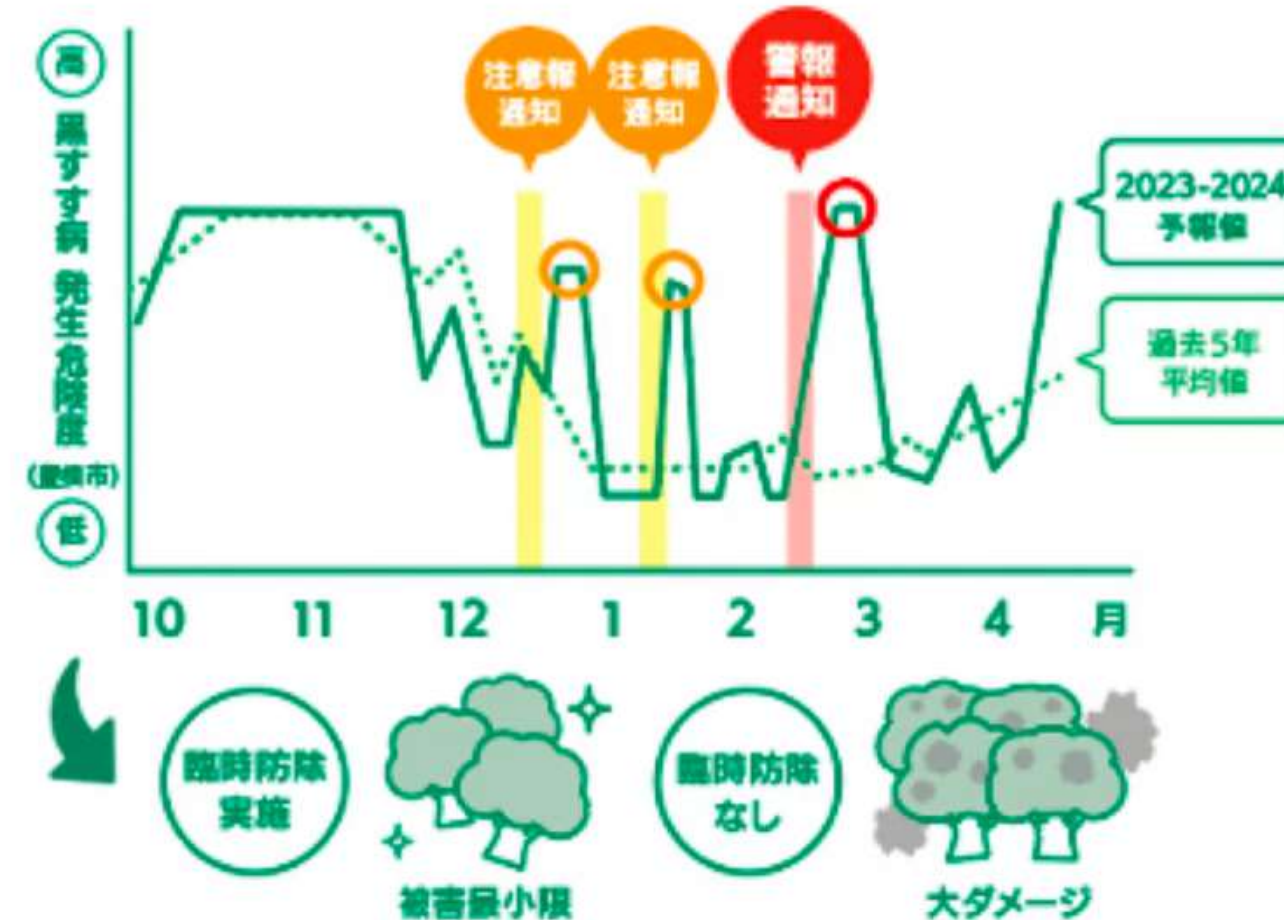


最近の異常気象で、勘と経験
が通用しない。
主観的な説明になりがちで、
説得力がいまひとつ…



異常気象でも
客観的でわかりやすい

病害虫AI予報



発生マップ上の過去の 発生状況を学習

- ✓ 過年度の発生状況や、発生条件を記録し、AIが学習



病害虫発生危険度の正確な予測

- ✓ 例年にないタイミングでの危険度の高まりを通知
- ✓ 範囲を絞った効率的な予防的防除を実現



3

本当に必要なタイミングでの適切な農薬推奨機能で
予防的防除の好機を逃さない。

例



病害虫や農薬の種類が多くて
覚えきれない、すぐに情報が
出てこない。



豊富な情報量を生かし

その場で防除指導から
農薬の購買決定まで
スムーズに進められた

農薬推奨機能



¥

アプリ上でのリアルタイム農薬推奨

- ☑ 今危険度の高い病害虫の適用農薬がすぐ分かる
- ☑ 今危険度の高い病害虫の適用農薬がすぐ分かる



RACコード記載や希釈倍率なども記載

RACコードが記載されているので、ローテーションが組みやすく、使用方法もすぐに閲覧可能。

導入した皆様からの声

JA 豊橋 様に 導入いただきました！



JA 豊橋
指導推進課
松井課長

指導員の頭の中に
あった発生履歴が
共有されるのは良い



発生前に対処できるようになったこともあり

単収が15%増えました

若手ブロッコリー農家 中野さん | 経験3年



暖冬で局所的に暖かく雨が続く場面があり、AI
予報値も高かったため臨時の防除を行った。

単収が4%増えました

ベテランキャベツ農家 朝倉さん | 経験15年

JA 豊橋 営農部指導推進課 金井 優策様 コメント

従来、病害虫に関する情報収集は「フェロモントラップ」(害虫のみ)を活用していましたが、設置・回収・集計に多くの時間を要していました。「TENRYO」の導入により、フェロモントラップ関連の作業時間を削減し、その時間を農家訪問に充当できると期待しています。またAIを活用することで、現在の課題である営農相談員の減少・若返りによる営農指導力低下を防ぎ、共通の情報を基に農家訪問を行うことで、指導力の維持・向上を図れると考えています。

実証実験JA



全国農業協同組合連合会
群馬県本部



会社概要

社名	株式会社ミライ菜園
設立	2019年5月7日
資本金	4,060万円
所在地	愛知県名古屋市昭和区鶴舞一丁目2番32号 STATION Ai
従業員数	16名
事業内容	防除DXアプリ開発



MISSION



農業の経営リスクを 最小化する

病害虫の被害軽減を通して
すべての農家の経営底上げに貢献



お気軽にお問い合わせください。

✉ info@mirai-scienc.com

