

ねぎの病害予防を最適化し、病害と農薬量を共に削減する防除DXアプリの開発

事業概要（フェーズ 1）

内容

ねぎの病害虫の発生時期を予測し、被害発生前に予防的防除を可能にするねぎ向け病害虫予報AIの開発。

背景・経緯

べと病などの病害虫被害が農家の収益を圧迫しており、気候変動の影響で予防も難しくなっている。

狙い、波及効果

毎日更新されるAI予報を活用することで、異常気象に対応した柔軟な防除が可能となる。

事業化

キャベツ、ブロッコリーでは実用化しつつあり、作物の横展開を加速させるAI開発手法を検証することで事業化に弾みをつける。

株式会社ミライ菜園

本社所在地	愛知県名古屋市中村区平池町4丁目60番地12号グローバルゲート11F
設立／資本金	40,600,000円
従業員数	5名（2024年8月現在）
事業内容	情報技術で病害虫被害を軽減する防除DXアプリ MIRAIの開発



AIが発生を事前に予測



被害前に防除！