

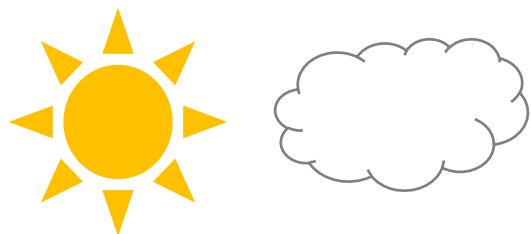


AIが病害虫の発生を予報

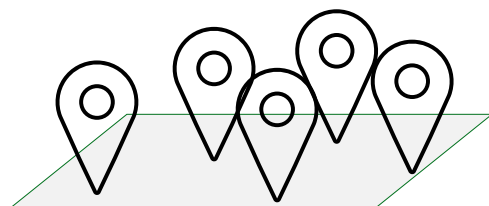


MIRAIとは

各地の気象データ



独自の病害虫
ビッグデータ



AIが予測！



AI予報

毎日発生確率
をお知らせ

今どの病害虫に注意
すべきか分かる



MAP

近隣の発生
状況が分かる

この地域で発生数の多
い病害虫が一目瞭然



千葉県市原市南岩崎

発生数: 5

トマト きゅうり キャベツ なす



うどんこ病
トマト



うどんこ病
トマト



うどんこ病
トマト



ホーム



グラフ



マップ



専門家

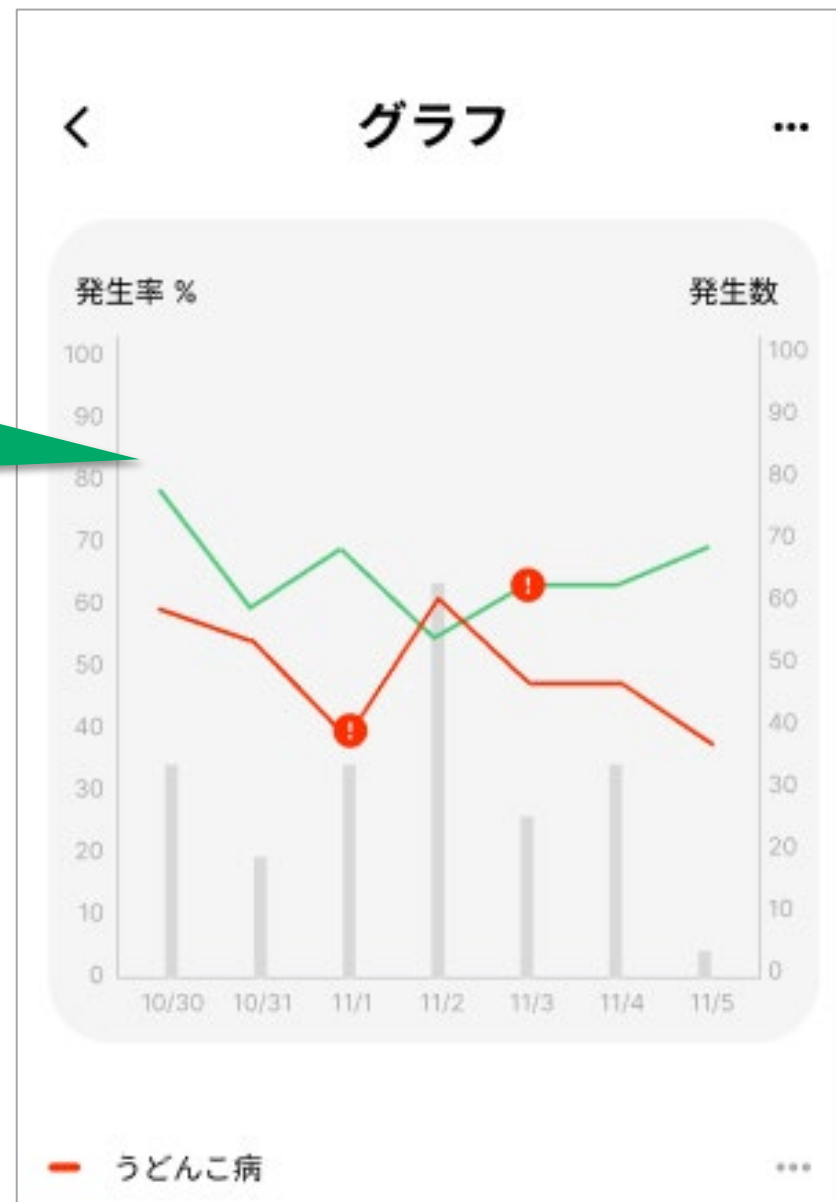


アカウント

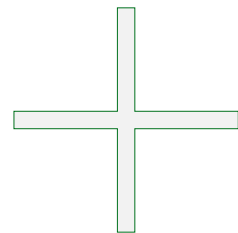
グラフ

発生確率の推移を見える化

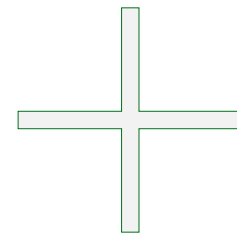
今後の傾向が分かる



勘と経験



AI

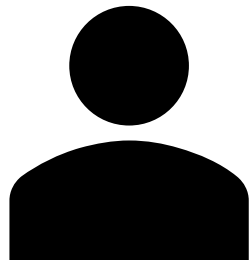


可視化

予防的防除の徹底

愛知県、群馬県でJAや農家と実証中

リアルタイムに毎日予報してくれるので先手が打てる



プロ農家

病害虫が見える化されて、フェロモントラップいらなくなるかも

農家への防除指導の材料にしたい



営農指導員

農家にとっては

防除の効率化

指導員にとっては

防除指導の
高度化

防除DXを実現したい！

みどりの食糧システム戦略では
2050年までに化学農薬50%削減を目指す

みどりの食料システム戦略における化学農薬使用量（リスク換算）について：農林水産省 (maff.go.jp)

EUは2030年までに
化学農薬半減を目指している

Green Deal: pioneering proposals to restore Europe's nature by 2050 and halve pesticide use by 2030 | EEAS (europa.eu)

具体的な農薬削減策として
MIRAIを提案！