全農 Z-GIS 全農 営農管理システム × レイミーの AI病害虫雑草診断 スマートフォン用アプリ

食と農を未来へつなぐ

レイミー連携について

全国農業協同組合連合会
耕種総合対策部　スマート農業推進課

全農® ZEN-NOH

当資料には、全国農業協同組合連合会が保有する内部情報が含まれているため、利用・保管などの取り扱いは、十分にご注意ください。
なお、当資料に含まれる情報は、全国農業協同組合連合会の資産であり、本案件以外の目的に利用することはできません。

今回の連携はどのような仕組み？

地域の農業データ 簡単記録&可視化

NEW 記録機能

レイミーの AI病害虫雑草診断 スマートフォン用アプリ

病害虫や雑草の被害

問題病害虫の拡がり

霜や台風の被害調査

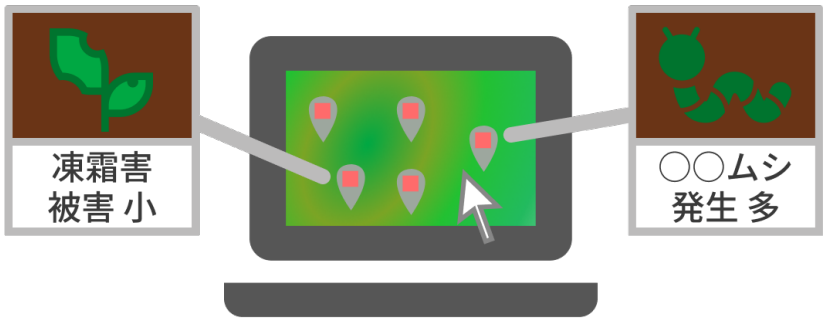
農作業の進捗

圃場の異変

全てをレイミーで簡単記録！

NEW レイミー データ連携

全農 Z-GIS JA全農 営農管理システム



Z-GISで記録データを集約し可視化！

簡単に言うと…

レイミーで色々と記録、その集約データをZ-GISで閲覧できるという仕組みです

© ZEN-NOH

今回の連携はどのような仕組み？

簡単に使える！

複雑なスマホやPCの操作は不要です。ITに慣れていない人でも簡単に時間をかけずに使えます。

色んなことに使える！

シンプルな仕組みではありますが、アイデアしだいで様々なことに活用することができます。

© ZEN-NOH

このサービスでどのようなことができる？

情報をつなげて、組織を強く！

農業に関するあらゆる情報を電子データ化してZ-GISのマップで確認できるようになります！

こんなお悩みを解決！

- **病害虫の発生状況**を視覚化したい
- みんなで協力して**地域の課題の把握**をしたい
- **データを活用した営農指導**がしたい
- **雹や霜の被害**を記録したい

© ZEN-NOH

まずはレイミーで色々と記録！

病害虫雑草以外にも様々なものを簡単に記録することができます

生産者の圃場に行った際に
多くの△△ムシが出ていた

生産者から“○○病が今年は
多い！”と話を聞いた

自宅の農作業をしている際に
XXXムシがたくさん出ていた

理由は分からないが畑に生
育の悪い箇所があった

草刈り、摘果、水管理などの
農作業を行った

農薬の散布や農機や倉庫の
点検をした

© ZEN-NOH

想定シーン①　重要な病害虫雑草の発生調査

“発生無し”の記録を活用することで拡がりを確認

地域を絞って侵入病害虫雑草の発生の拡がりの調査で使用

- “発生無し”も記録することで拡がりの把握が可能になる
- 定期的な巡回調査をして、年度比較をすることでより詳細に状況を知ることができる
- どのポイントを防除強化したら良いのか、その防除により翌年はどう変化しているのかも知ることができる

※全てダミーデータです

© ZEN-NOH

想定シーン②　病害虫雑草の情報共有

組織内で病害虫雑草の情報を共有し迅速な指導に結びつける

少ない人数で状況把握をするためにデータを活用

- データ数が少なくても「病害虫が出ている」というのは貴重な情報
- 簡単に記録し集約することができれば情報ソースとして活用できる
- 過去データとの比較でさらに使えるものになるはず

※全てダミーデータです

© ZEN-NOH

想定シーン③　農作業記録

簡単に農作業を記録できるので継続しやすい

簡易で継続性のある作業記録の仕組みとして活用

- 複雑な仕組みだと長続きしない
- 作業の記録の重要だけど面倒。しかし簡易な作業記録として機能させることで継続しやすくなる（例えばバイトやパートにも活用してもらいやすい）
- 応用しだいで様々な現場記録に活用することができる

※全てダミーデータです

© ZEN-NOH

想定シーン④　災害調査

簡易に記録できるので迅速な被害調査が可能に

地震、台風、凍霜害、暴風、竜巻などの被害調査に活用

- 手分けをして調査をすることで、取り急ぎの被害の全容把握が可能になる
- 被害状況を視覚的に把握することで、今後の対応の検討もしやすくなる。

※全てダミーデータです

© ZEN-NOH

今回の想定シーン⑤　情報の総合管理

属性の違う情報であっても1つの地図に集約可能

1つの操作方法を覚えるだけ 様々な項目を一緒に見える化

- レイミーユーザーの操作は1種類だけ。複数の項目を記録することが可能
- 水稲、果樹、野菜などの全てに対応
- Z-GISでは項目ごとに絞り込んで地図上に表示させることもできる

※全てダミーデータです

© ZEN-NOH

簡単に使えて汎用性が高い機能

強い組織つくりに、データを活用してみよう！

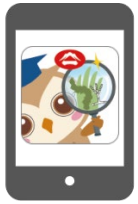
人手が足りない

パソコン操作は苦手

普段の業務フローを崩したくない

利用目的が定まっていない

でも大丈夫！



簡単な操作で病害虫雑草を記録

データを農業現場の把握に活用

Z-GIS JA全農 営農管理システム × レイミーのAI病害虫雑草診断 スマートフォン用アプリ

© ZEN-NOH