

食と農を
未来へつなぐ



診断データの連携





01 本連携の概要

02 連携スタートの方法

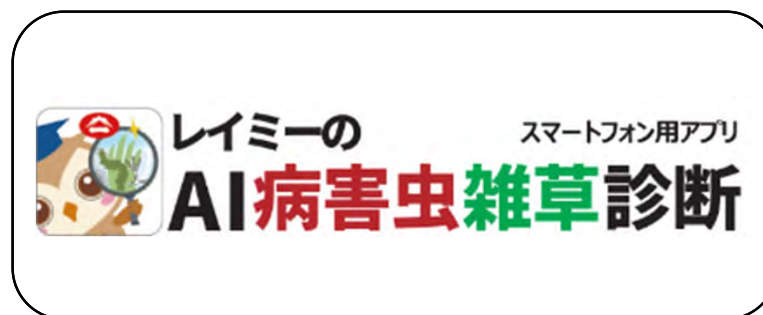
03 診断データの取得方法

04 お問い合わせ等

連携により新たな価値を創出



地図ベースの圃場管理ソフト



AIによる病害虫雑草の診断と記録

「病害虫雑草の発生データの視覚化」を実現！



複数の人の診断結果を集約！
より高精度な病害虫雑草の発生動向把握が可能に！

2024年4月3日に連携機能のベータ版をリリース

病虫害雑草のより良い管理を目指して連携をスタートしました

**本機能はベータ版です。
完成版は年内リリース
を予定しています**

数か月間はベータ版を無料で運用する計画です。完成版はZ-GISの有償オプションになる予定です。今しばらくお待ちください。

BETA

**本機能を使用するには
申込が必要です**

本連携機能を使うにはJA全農耕種総合対策部スマート農業推進課に申込が必要です。
レイミーに関しては申込不要です。



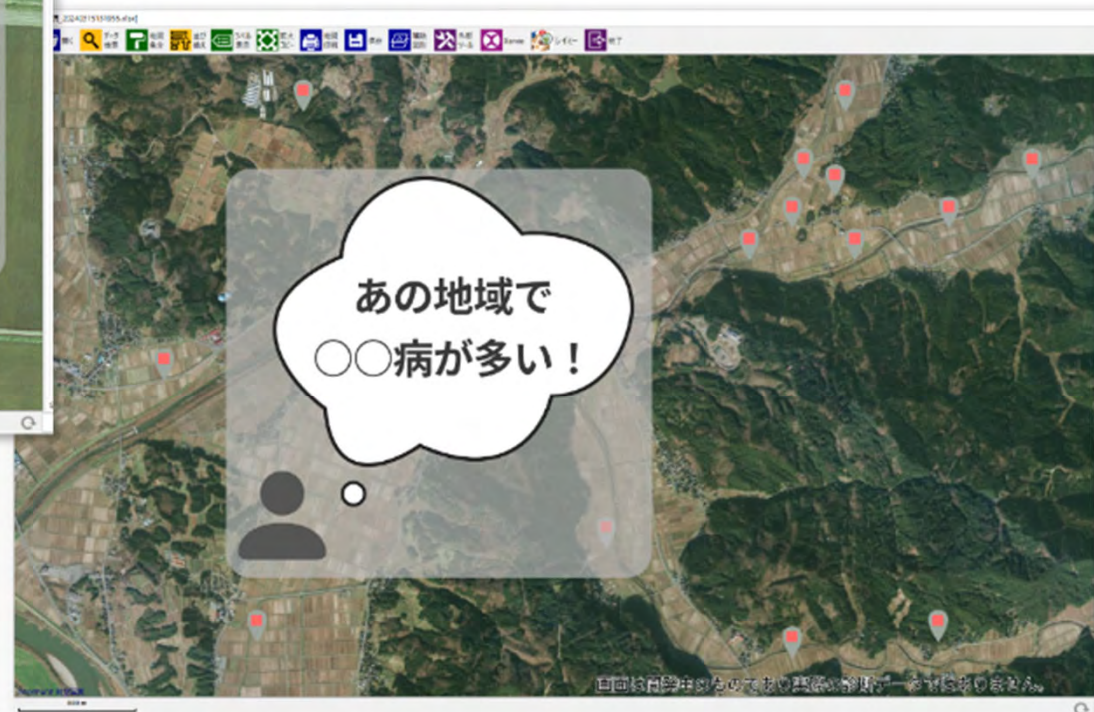
**本連携の地域実証を
計画しています**

連携機能を地域で活用するための実証をする計画です。
ご興味のある方(組織)はJA全農耕種総合対策部スマート農業推進課にご連絡ください。



レイミーの診断データのZ-GISで視覚化

画面は開発中





01 本連携の概要

02 連携スタートの方法

03 診断データの取得方法

04 お問い合わせ等

連携を始める 3 ステップ

Step 1



レイミーのユーザー登録

レイミーのアプリをインストールしてユーザー登録
(メールアドレスとパスワードを設定)

Step 2



Z-GISにStep1で設定したメールを登録

診断データ連携を行うレイミーユーザーに対し、認証のメールを送信

Step 3



リクエストメールから認証

Z-GISから届いたメールのリンク先でレイミー登録時のパスワードを入力して認証

「Step 1」 レイミーのユーザー登録

トップ画面
右下のマイページ

ユーザー登録または
ログインする

未登録の場合は
ユーザー登録

過去に登録済の場合は
ログイン



アプリを
インストール



登録すると設定したアドレスに
“メールアドレス登録確認”
のメールが届きます。
メール本文内の「メール登録を確認す
る」のリンクをクリックで完了です
※確認メールは迷惑メールフォルダに入る
ことがあるので注意してください



パスワードを忘れた際は...
“パスワードをリセットする”
で新規のパスワードを設定してく
ださい

すでにログイン済の場合は
ここを飛ばしてStep2に進んでください

※登録に使用したメールアドレスとパスワードを忘れないように注意！

「Step 2」 Z-GISにStep1で設定したメールを登録

レイミー

送信ステータスが「送信済み」になったらOK

削除チェック/メールアドレス	送信ステータス
☐ xxxxxxxxxxxxxxxxx.com	送信済み
☐ xxxxxxxxxxxxxxxxx.co.jp	確認済み
☐ xxxxxxxxxxxxxxxxx.com	確認済み

レイミー連携

データ取得

診断データの取得

開始 2023年 8月 1日

終了 2024年 3月 15日

診断手法の 全て

☒ 確定診断のみ出力

被害種類の ☒ 病害・食害 害虫 ☒ 水田雑草 畑地雑草

作物の指 ※選択が1つもない場合は、登録されているすべてのデータが出

☐ トマト ☐ きゅうり ☐ いちご ☐ なす ☐ キャベツ

☐ ブロッコリー ☐ はくさい ☐ レタス ☐ ねぎ ☐ チンゲンサ

☐ こまつな ☐ だいこん ☐ かぶ ☐ カリフラワー ☐ かんきつ

☐ りんご ☐ たまねぎ ☐ ばれいしょ ☐ 水稲 ☐ 野菜類

☐ 圃場の雑草情報

メールアドレス 診断データの取得(Excelファイル)

メールアドレスの登録・確認

メール送信履歴

削除チェック/メールアドレス	送信ステータス	エラー内容・メッセージ
☐ xxxxxxxxxxxxxxxxx.co.jp	確認済み	
☐ xxxxxxxxxxxxxxxxx.co.jp	確認済み	

新規登録メールアドレス xxxxxxxxxxxxxxxxx.com

追加 送信

削除

レイミーにユーザー登録した際のメールアドレスを入力

複数のユーザーを登録する場合は①と②を繰り返す

追加ボタンをクリック

送信ボタンをクリック

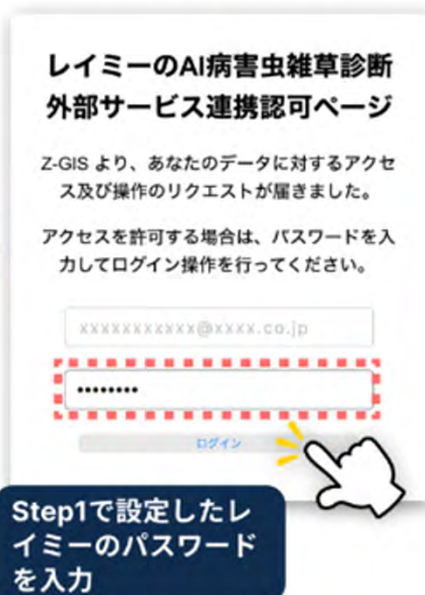
※詳細な操作に関してはZ-GISの
マニュアルをご確認ください

「Step 3」 リクエストメールから認証

✉ 連携のリクエストメールをチェック



🌐 パスワードを入力してログイン



リクエストメールは迷惑メールフォルダに入ることがあるので注意！

🌐 このページが出たら完了！



パスワードが分からない場合はレイミーアプリで再設定してください



パスワードを忘れた際は...
"パスワードをリセットする"
で新規のパスワードを設定してください



01 本連携の概要

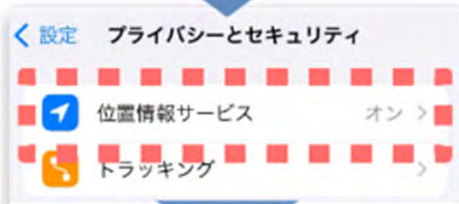
02 連携スタートの方法

03 診断データの取得方法

04 お問い合わせ等

レイミーとカメラ 両方の位置情報をオンに設定

iPhone



位置情報をオンにすることでZ-GIS上で診断情報がマップ化されます



android



osや機種によって設定方法が異なる場合があります

レイミーで診断



作物を選択



診断のタイプを選択



画像を選択



撮影済の画像（ギャラリー）から選ぶのか、カメラを立ち上げて新規で撮影するのかを決めます

診断の方法を選択



カルテ式診断とは、図鑑の画像と自分の撮影した画像を見比べて自身で特定をする診断方法です

“これだと思う”ボタンを活用

診断結果が「これでおそらく間違いない」
という場合は...

これだと思う ボタンをタップ！

Point!

この操作によりZ-GISで
のデータ閲覧がさらに便
利になります

Z-GISでデータを閲覧する際に「確定診断」で絞り込みをすることができるようになります。これにより自信のある診断データのみを見ることができます。



Z-GISでデータ取得：初期設定

“設定”ボタンで診断データにマーカーが出るように設定します

1 好きな地図の背景を選択

2 ポリゴンを選択

3 マーカーを選択

4

設定 (オプション) 1/2

背景地 GEOSPACE 航空写真

地図 属性表 サーバル **ポリゴン** その他

表示モード: ポリゴン ↔ マーカー

☐ ポリゴン (地形多角形) を表示

☒ マーカー (緑のピン) を表示

☐ ポイントで表示 サイズ: 0

新規作成ポリゴン: 一辺のサイズ

☒ ズームに関係なく 40 ドット

☐ 実測換算で 40 m 相当

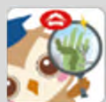
ポリゴン作成時に地番推定する ☒

変更反映 キャンセル 全閉

Z-GISでデータ取得：データダウンロード

“レイミー”ボタンから診断データをダウンロードする

「確定診断のみを出力」にチェックを入れると、レイミーでの診断時に



これだと思う

ボタンを押したデータのみになります

データが出てこない場合はこのチェックを外して試してみてください

レイミー

Z-GIS

レイミー連携

データ取得

診断データの取得

開始 2023年 8月 1日

終了 2024年 3月15日

診断手法の 全て

☒ 確定診断のみ出力

作物の指 ※選択が1つもない場合は、登録されているすべてのデータが出

☐ トマト	☐ きゅうり	☐ いちご	☐ なす	☐ キャベツ
☐ ブロッコリー	☐ はくさい	☐ レタス	☐ ねぎ	☐ チンゲンサ
☐ こまつな	☐ だいこん	☐ かぶ	☐ カリフラワー	☐ かんきつ
☐ りんご	☐ たまねぎ	☐ ばれいしょ	☐ 水稲	☐ 野菜類
☐ 園場の雑草情報				

メールアドレス追加・確認

診断データの取得(Excelファイル)

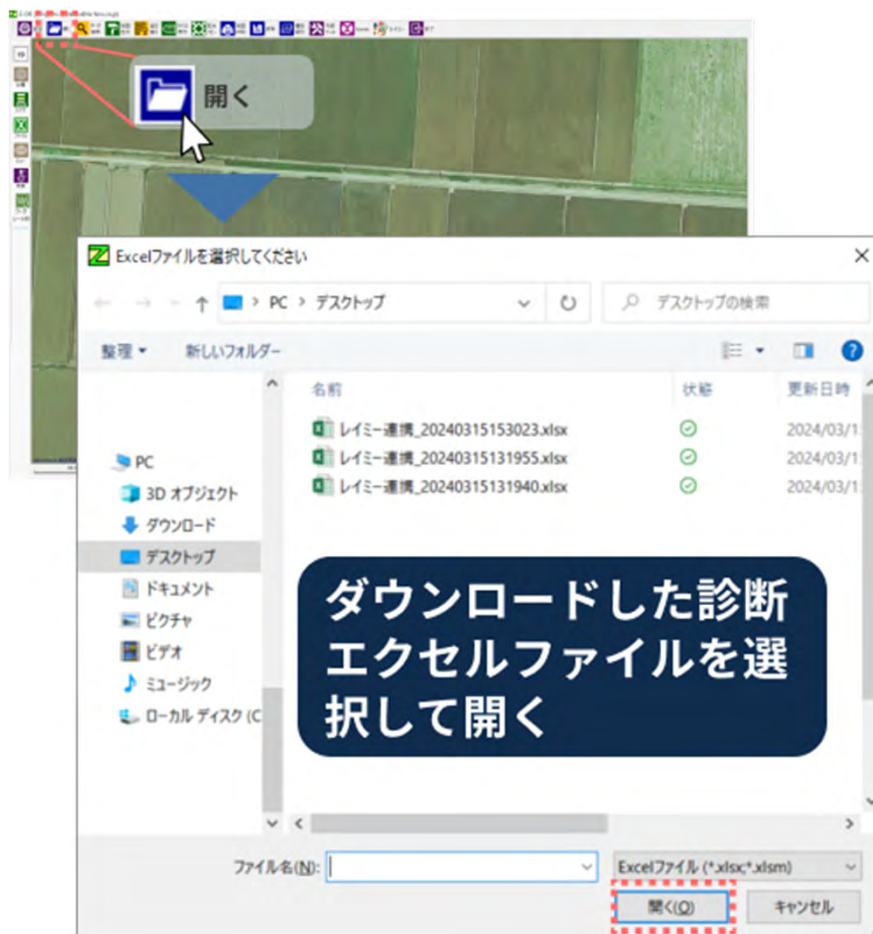
Point!

日付、作物名、確定可否などでデータにフィルターをかける

診断データを抽出した作物を選択できます。何も選ばない場合は全作物のデータが出力されます

Z-GISでデータ取得：データを読み込む

“開く”ボタンで診断データのファイルを読み込む

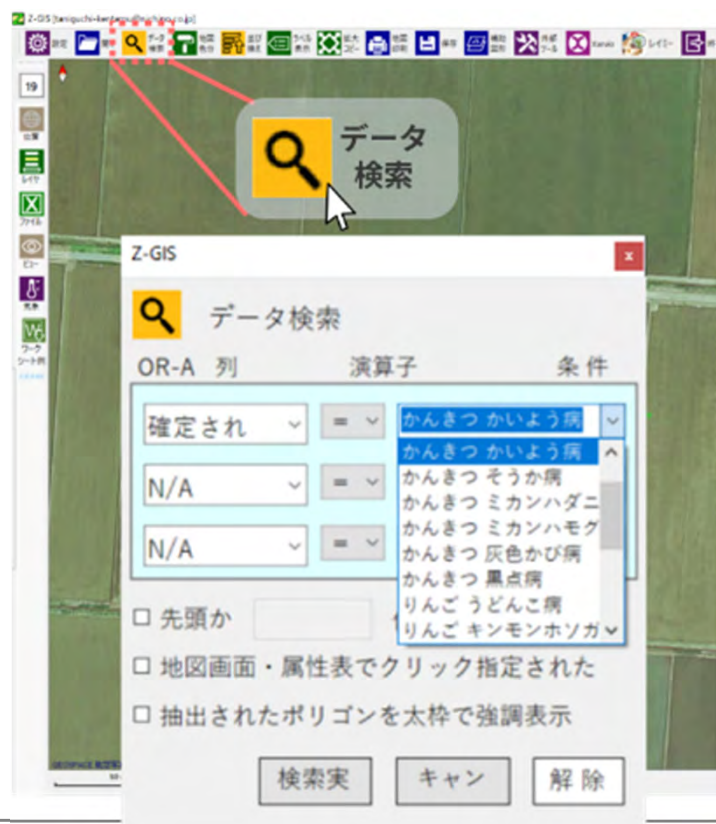


ダウンロードされたファイルは基本的にはデスクトップに保存されています。

Z-GISでデータ取得：活用例

画面は開発中

“データ検索”ボタンでフィルターをかけながら強調したい診断データを絞り込みます。(対象データが赤色のピンで強調されます)





01 本連携の概要

02 連携スタートの方法

03 診断データの取得方法

04 お問い合わせ等

本連携の注意点

- ✓ 現在Z-GISでは**診断画像**を見ることはできません
- ✓ 連携を解除する場合、Z-GISとレイミーの両方で解除操作ができます
- ✓ 将来的にはZ-GISの有料オプションとして展開する予定です。ただその際でもレイミーは無料のままです
- ✓ マップには撮影地点の情報が優先してピンが立ちます。撮影地点の情報が無い場合は診断地点の情報になります
- ✓ 診断の際、 ボタンで診断を確定させて使用することを推奨します
- ✓ **ベータ版(完成の手前の状態)**であり予期せぬバグが発生する可能性があります
- ✓ より使いやすくなるよう改良を進めます

お問い合わせ



本連携・地域実証・Z-GISに関するお問い合わせ先

JA全農 耕種総合対策部スマート農業推進課 担当:柳下(ヤギシタ)
電話番号:03-6271-8274 メールアドレス:zz_zk_smart@zennoh.or.jp



レイミーの操作等に関するお問い合わせ先

日本農薬株式会社 スマート農業推進部 担当:谷口
メールアドレス:smart_agri@nichino.co.jp