

全国農業協同組合連合会



1. レイミー連携機能とは1	
1.1 連携機能の概要1	
1.2 ユーザー登録とログイン2	
(1) レイミーアプリのダウンロード 2	2
(2) ログインユーザーの登録	2
2. レイミー連携機能	
2.1 レイミーダイアログ	
(1) 有効ユーザー・無効ユーザー	3
(2) データの取得	1
a. 各項目の説明4	1
b. 出力ファイルの読み込み	3
c. 地図上に病害虫や雑草情報を表示させる 9	Э
2.2 メールアドレスの登録・確認10	
(1) メール送信履歴についての説明10	C
(2) メールアドレスの登録12	2
(3) メール送信履歴からメールアドレスを削除13	3
(4) 同じメールアドレスを複数回認証してしまった場合13	3
2.3 レイミー連携の解除14	
(1) 連携解除手順14	1
3. データ移行時の作業手順15	
3.1 今まで使用していた Z-GIS アプリで行うこと15	
3.2 新しい Z-GIS アプリで行うこと17	
4. レイミー画像表示関連機能	
4.1 サムネイル表示	
4.2 オリジナル画像のダウンロード22	
4.3 サムネイル画像の拡大表示	

🗾 Z-GIS 機能マニュアル

Z-GIS は、日常の事務作業の中で簡単に地理情報を含む情報の処理が行えるソフトウ エアです。このマニュアルは、Z-GIS が持つ各機能の使用方法を解説することを目的 としています。

Copyright © 2018-2022 ZEN-NOH All Rights Reserved



1. レイミー連携機能とは

この機能は、日本農薬社のレイミーの AI 病害虫雑草診断(以下、「レイミー」と言います。)が提供する 農作物に被害を及ぼす病害虫や雑草情報を、Z-GIS からも連携利用できるようにするものです。

レイミー機能のご利用には、申し込みが必要です。ご希望の方は農協協会までご連絡ください。

1.1 連携機能の概要

レイミーが提供する病害虫や雑草情報は、レイミーアプリ上でユーザーが登録したデータになります。

Z-GIS とレイミー間で連携を行うことで、現在レイミーで管理している病害虫や雑草情報の一部をレイミー側から取得し、Z-GIS 上で確認することが可能となります。

具体的には、Z-GISの画面で登録したレイミーユーザー宛てに、レイミー連携リクエストメールの送信を 行います。このとき、連携を行うためのレイミーアカウントは事前に作成しておきます。レイミー連携リクエスト メールより、連携を承認したレイミーユーザーが登録したデータは連携解除までデータの取得を行うことが 可能となりますが、連携後90日以上レイミーのデータ取得操作がされない場合、認証(トークン)の更新が 行われず、有効期限切れとなり、再度連携リクエストメールの操作が必要となりますのでご注意ください。



図 Z-GIS とレイミーの関係

1.2 ユーザー登録とログイン

(1) レイミーアプリのダウンロード

レイミーと連携するためには、Z-GIS に登録ずみのユーザーであっても、レイミーに対し改めてユーザー 登録してレイミーのアカウントを取得する必要があります。

まず、お手持ちのスマートフォンにレイミーアプリのダウンロードを行ってください。

(2) ログインユーザーの登録

アプリをダウンロード後に初めて起動すると、「ゲストユーザー」としてアプリを利用できますが、この状態では Z-GIS とレイミーの連携機能を使用することはできません。

画面右下にあるマイページをクリックし、アカウント設定の「ユーザー登録またはログインする」よりログイン・ユーザー登録画面に移動してください。移動後、ログイン画面が表示されますので、既にレイミーアカウントをお持ちの方はそちらよりログインを、初めてレイミーアカウントを作成される方はユーザー登録画面より 各項目を入力してアカウントの作成を行ってください。(詳細はレイミーの詳しい使い方をご参照下さい。)

2. レイミー連携機能

2.1 レイミーダイアログ

(1)有効ユーザー・無効ユーザー

Z-GIS を起動し、ツールバーをご確認ください。下記の上の画像のように「レイミー」ボタンが押せる状態の場合は、レイミー連携のご利用が可能です。下の画像のような状態の場合、レイミー連携をご利用いただくことはできません。ご利用にあたっては農協協会様への申し込みが必要となります。



図 レイミーボタンの状態

ツールバー上の「レイミー」ボタンをクリックすると、「レイミー連携ダイアログ」が現れます。レイミー連携ダイアログでは、実際にレイミーとデータのやり取りを行う際に使用する機能が搭載されています。

(2) データの取得

画面にある各種項目を入力し、データの取得ボタンをクリックすると、連携中のレイミーアカウントに登録 されている記録データや診断データを、Excelファイルとして取得することが可能です。Excelファイルの 保存先とファイル名は選択が可能です。

また、「メールアドレス追加・確認」ボタンをクリックすることで、レイミー連携に必要なメールアドレスの登録の面が表示されます。初回起動時や連携を行うメールアドレスを追加したい場合は、「メールアドレスの登録・確認」面面より追加を行ってください。

a. 各項目の説明

・記録データ

画面にある各種項目を入力し、「記録データの取得(Excel ファイル)」ボタンをクリックすると、病害虫や 雑草情報などの記録データを Excel ファイルとして取得します。

Z-GIS	- 🗆 X
🌠 レイミー連携	閉じる
記録データ 診断データ	147.0
記録データの取得	
開始日 2025年 2月18日 🖙	
終了日 2025年 2月18日 🕞	
□ 自信なしのみ出力	
利用シーン ※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力されます。
□ 農業(生産作業) □ 農業(調査・	は験) □ 芝・緑地管理 □ 環境・災害調査
□ 営業・巡回管理 □ まち採訪・レ	ジャー
分類 ※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力されます。
□ 病害・生理障害 □ 害虫	 □ 雑草 □ 作物の生育
□ 作業・圃場 □ 災害被害	□ 野生動物 □ 昆虫・節足動物
 □ 花・植物 □ 業務記録 	□ まち歩き・観光 □ アウトドア
🗌 動物(レッドリスト掲載)	
	メールアドレス 追加・確認 取得(Excelファイル)

図 レイミー連携ダイアログ

記録データは画面の項目に沿って、レイミー側よりデータの取得が行われます。取得されたデータは Excel ファイルで出力が行われます。

·開始日/終了日

この項目で設定された期間内に登録された診断データを取得します。どちらの項目も初期値は処 理実施日になります。

・自信なしのみ出力

この項目にチェックがある場合、レイミー上で「自信なし」となっている診断データのみ取得されます。全てのデータを取得したい場合は、こちらのチェックを外して Excel ファイルの出力を行ってください。初期値はチェックなしの状態になります。

・利用シーン

この項目で設定された利用シーンのデータを取得します。1 つもチェックを付けていない場合は、全 てのデータを取得します。初期値は全項目チェックなしの状態になります。

·分類

ここの項目で設定された分類のデータを取得します。1つもチェックを付けていない場合は、全ての データを取得します。初期値は全項目チェックなしの状態になります。

・診断データ

画面にある各種項目を入力し、「診断データの取得(Excel ファイル)」ボタンをクリックすると、病害虫や 雑草情報などの診断データを Excel ファイルとして取得することが可能です。

Z-GIS			- 🗆 X
👰 レイミー連携			閉じる
記録データ 診断データ			
診断データの取得			
開始日 2025年 2月18日			
終了日 2025年 2月18日			
診断手法の指定全て	~		
☑ 確定診断のみ出力			
被害種別の指定 🚽 病害	・食害 🔽 害虫 【	🛛 水田雑草 🛛 畑地雑	草
作物の指定 ※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と	出力されます。
ロトマト ロきゅう	うり 口 いちご	🗆 なす	□ キャベツ
□ ブロッコリー □ はくさ	い ロレタス	🗆 ねぎ	□ チンゲンサイ
🗆 こまつな 🛛 だいこ	こん 🗆 かぶ	🗌 カリフラワー	🗌 かんきつ
□ りんご □ たまれ	ねぎ 🗌 ばれいし。	ょ □ 水稲	□ 野菜類
□ 圃場の雑草情報			
	,	ベールアドレス 追加・確認	診断データの 取得(Excelファイル)

図 レイミー連携 診断データ ダイアログ

診断データは画面の項目に沿って、レイミー側よりデータの取得が行われます。取得されたデータは Excel ファイルで出力が行われます。

·開始日/終了日

この項目で設定された期間内に登録された診断データを取得します。どちらの項目も初期値は処 理実施日になります。

診断手法の指定

この項目で設定された診断手法で登録された診断データを取得します。診断手法は「AI 診断」と 「カルテ式診断」の2種類あり、「全て」を選択すると診断手法に関わらず、全件の診断データを取得す ることが出来ます。初期値は「全て」になります。

・確定診断のみ出力

この項目にチェックがある場合、レイミー上で確定診断となっている診断データのみ取得されます。 未確定診断のデータも取得したい場合は、こちらのチェックを外して Excel ファイルの出力を行ってく ださい。初期値はチェックありの状態になります。

被害種別の指定

この項目で設定された被害種別のデータを取得します。必ず1つは選択した状態で Excel ファイルの出力を行ってください。初期値は全ての項目チェックありの状態になります。

・作物の指定

この項目で設定された作物のデータを取得します。レイミー上で「その他野菜」で登録したデータは 「野菜類」、水稲以外の雑草情報をまとめて取得したい場合は「圃場の雑草情報」にチェックを入れてフ ァイルの出力を行ってください。1つもチェックを付けていない場合は、全てのデータを取得します。初 期値は全項目チェックなしの状態になります。

b. 出力ファイルの読み込み

出力された Excel ファイルは Z-GIS で読み込むことが可能です。

出力された Excel ファイルを Z-GIS のツールバー上の「開く」ボタン又はドラッグアンドドロップで Z-GIS に読み込むと、明細部に取得した情報が表示されます。



図 レイミー診断データ(Excel)を Z-GIS で読み込み時

このとき、条件に当てはまる診断データが存在しない場合でも、Excel ファイルの出力は行われます。出力さ れた Excel ファイルに診断データが1件も含まれていない状態のファイルを読み込むと下記のようなエラーが 表示されます。Z-GIS に読み込む前に一度 Excel ファイルを確認し、1件以上情報が取得出来ていることを 確認してください。



図 データが0件の Excel ファイルを読み込んだ場合

c. 地図上に病害虫や雑草情報を表示させる

診断データは圃場とは違い、地図上にポリゴンではなくポイント(点)で表示されます。そのため、表 示モードがポリゴン表示だと、Excelファイルを読み込んでも地図上に印が表示されません。

レイミー連携で取得した Excel ファイルを Z-GIS の地図上で確認する場合は、Excel ファイル読み 込み後に「設定」より表示モードを『マーカー』または『ポイント』表示に変更してください。

Z-GIS
設定(オプション)1/2
背景地図 GEOSPACE 電子地図 ~
地図 属性表 サーバー 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 🔷 注表示
● ポイントで表示 Oサイズ: 10
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
○ 実測換算で約 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 全農

図 設定画面



図 座標ポイントマーカー表示(図左)とポイント表示(図右)

上記の画像のように表示された場所は実際にユーザーが、レイミーアプリを使用して病害虫や雑草 情報の登録を行った場所になります。

2.2 メールアドレスの登録・確認

「レイミー連携 データ取得」画面の「メールアドレスの追加・確認」ボタンをクリックすることで、画面を開く ことが可能です。

こちらではレイミー連携を行うためのメールアドレスの登録・確認を行います。



Z-GIS	-		×
メールアドレスの登録・確認			
メール送信履歴		更新]
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	y セージ	2	
新規登録メールアドレス 追加		送信	
組織名			
※追加ボタンを押すと、メールアドレスを一時的に保存します。 送信ボタンを押すと保存している全てのメールアドレスに認証のメールが届	きます	F.	
認証後、レイミーとの連携が可能になります。 ※送信済みのメールアドレスは削除できません。	E	閉じる	1

図 メールアドレスの登録・確認 画面

(1)メール送信履歴についての説明

メール送信履歴では連携認証前のメールアドレスや連携リクエストメールの送信結果などを確認すること が出来ます。

・削除チェックノメールアドレス

ユーザーが新規登録メールアドレス欄で入力したメールアドレスと、一覧からメールアドレスを削除すると きに使用するチェックボックスが登録されています。 ・送信ステータス

現在、登録されているメールアドレスの状態を確認することが出来ます。ステータスは以下の通りです。

① 送信前

追加ボタンよりメールアドレスが登録は行われたが、連携リクエストメールはまだ送信されていない状態。この状態のメールアドレスのみ削除ボタンを用いて、メール送信履歴からメールアドレスを 削除することが可能です。

② 送信中

送信ボタンをクリックしたことで、連携リクエストメールの送信処理が行われている状態。メール 送信処理が完了後、ステータスは「送信済み」または「認証失敗」に変更されます。

③ <u>送信済み</u>

連携リクエストメールの送信処理が完了した状態。Excelファイルの出力を行った後に確認して もステータスに変化がない場合は、連携リクエストメールを受け取ったユーザーが連携認証を行っ ていない可能性が高いため、ユーザーに確認が必要です。

認証済み

連携リクエストメールを受け取ったユーザーが連携認証を行った状態。以下を除き、認証済みのメールアドレスは現在連携中のメールアドレスになります。

※ステータスは「認証済み」だが連携中ではないメールアドレス

「エラー内容・メッセージ」に「レイミー連携解除済みのユーザー」と記載のあるメ ールアドレスは、既に連携を解除したユーザーのメールアドレスであり、データの取得は 行えません。連携解除済みのユーザーのデータが再度必要な場合は、認証作業を改めて実 施する必要があります。

⑤ 認証失敗

メール送信処理や他連携処理でエラーとなり、連携が行えない状態。この状態は「エラー内 容・メッセージ」にエラーとなった原因が記載されているため、その内容を確認し対応後、改めて認 証作業を行ってください。

(2)メールアドレスの登録

新規登録メールアドレス欄にレイミー連携を行いたいメールアドレスを入力し、「追加」ボタンをクリックしてください。メール送信履歴欄の一番上に登録したメールアドレスが表示されます。

「送信」ボタンをクリックすることで、登録したメールアドレス宛に連携リクエストのメールが送信されます。 メールはメール送信履歴欄にある送信ステータスが「送信前」のメールアドレス全てに送信されますので、 連携が不要なメールアドレスが登録されている場合は、事前にメールアドレスをメール送信履歴欄より削除 してからメールの送信を行ってください。

また、「送信」ボタンをクリックしたときに、「組織名」欄に組織名が登録されている場合、下記図の赤枠 内に組織名が表示されます。(入力がない場合は「Z-GIS」という文言が固定で表示されます)

メールが届きましたら、メールの URL から連携の許可を行ってください。

外部サービスからの連携リクエストが届きました【レイミーのAI病害虫雑草診断】 🙌 Selburx
nn-pw-diagnosis@hml.nttdata-ccs.co.jp amazonses.com 经由 To 自分 ✔
いつもレイミーのAI病害虫雑草診断をご利用いただきありがとうございます。
Z-GIS より、あなたのデータに対するアクセス及び操作のリクエストが届きました。対象となるのは以下の操作です。
 ・診断履歴データの取得
Z-GIS からのアクセスを許可する場合は、下記のリンクからログイン用ページを開き、レイミーアプリアカウントのパスワードを入力してください。
https://f5enwr8g4j.execute-api.ap-northeast-1.amazonaws.com/Prod/userauthpage?q=MTE3XFxzLXNoaW5qby1heWFAei1icy5jby5qcFxcWi1HSVNcXC1cXDE3MDYwNzA5MjQ4ODY (有効期限: 2024/01/27 13:35:24)
お心当たりのない場合は、本メールを破棄していただきますようお願い致します。
 ← 返信 → 転送

図 連携リクエストメール(レイミーの仕様により文言が変更される場合がございます。)

メールの送信が終わりますと、下記のようなメッセージが表示されます。正常にメールの送信が行われ たメールアドレスはステータスが「送信済み」に、メールの送信に失敗したメールアドレスはステータスが「送 信失敗」となり、エラー内容・メッセージにエラー原因が記載されています。エラーとなった際はエラー原因 を確認し、再度メールの送信を行ってください。



(3)メール送信履歴からメールアドレスを削除

メール送信履歴欄に登録されているメールアドレスのうち、ステータスが「送信前」となっている連携リク エストメール送信前のメールアドレスは、メール送信履歴欄からメールアドレスの削除を行うことが出来ま す。

削除を行いたいメールアドレスの横のチェックボックスにチェックを入れ、「削除」ボタンをクリックすること で、メールアドレスの削除は完了します。

また、削除対象外のメールアドレスに関しましては、画面上で非活性状態となっており、チェックボックス にチェックを入れることはできません。

削除処理は複数のメールアドレスをまとめて実施することが可能です。

(4) 同じメールアドレスを複数回認証してしまった場合

同じメールアドレスを複数回連携した場合、Excelファイルを出力したときに同じデータが複数行出力さ れます。メールアドレスが重複した状態の連携は推奨いたしません。(重複した状態でも作業を行うことは 可能です。)

また、間違えて同じメールアドレスを連携してしまった場合、次ページの「レイミー連携解除」画面に同じ メールアドレスが複数行表示されていると思いますので、1行のみ残し残りの連携を解除してください。

Z-GIS	- 🗆 X	Z-GIS – 🗆 🗙
メールアドレスの登録・確認		レイミー連携の解除
メール送信履歴	更新	連携中のメールアドレス一覧 更新
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	削除チェック/メールアドレス 送信日時
□TestMailAdr@xxx.co.jp 認証済み		TestMailAdr@xxx.co.jp 2023/12/20 15:27:31
□TestMailAdr@xxx.co.jp 認証済み		TestMailAdr@xxx.co.jp 2023/12/26 10:31:05
□TestMailAdr2@xxx.co.jp 認証済み		TestMailAdr2@xxx.co.jp 2023/12/26 10:31:05
		重複しているメールアドレスは1件のみ残し他は連携解除
<	>	他のメールアトレスの連携を解除しないように注意
新規登録メールアドレス	追加 送信	連携解除
※追加ボタンを押すと、メールアドレスを一時的に保存 送信ボタンを押すと保存している全てのメールアドレ 認証後、レイミーとの連携が可能になります。 ※送信済みのメールアドレスは削除できません。	します。 スに認証のメールが届きます。 閉じる	閉じる

図 重複データが存在するときの各種画面

2.3 レイミー連携の解除

現在、レイミー連携を行っているメールアドレスとの連携を解除する際に使用する画面です。この画面で 連携を解除したメールアドレスに紐づくデータは、レイミーとのデータのやり取りが出来なくなります。

この画面は Ctrl ボタンを押しながら、「メールアドレスの登録・確認」画面の削除ボタンをクリックすることで開くことが出来ます。

Z-GIS		-		×
レイミー連携の解除				
連携中のメールアドレス一覧		[更新]
削除チェック/メールアドレス □TestMailAdr@xxx.co.jp □TestMailAdr2@xxx.co.jp	送信日時 2023/12/20 15:27:31 2023/12/26 10:31:05			
		連携解除	47	
		Ē	閉じる	

図 レイミー連携の解除画面

連携中のメールアドレス一覧に表示されているメールアドレスは、現時点でデータの連携を行っているア カウントになります。

連携を解除したメールアドレスと再度連携を行う場合は、「メールアドレスの登録・確認」画面よりもう一度 連携のやり直しを行ってください。一度実行した削除処理を取り消すことはできません。

(1)連携解除手順

削除を行いたいメールアドレスにチェックを入れ、連携解除ボタンをクリックしてください。連携中のメール アドレス一覧から該当のメールアドレスの標記が消えていれば、連携解除が完了しています。(「メールアド レスの登録・確認」画面の一覧は、レイミーダイアログの Excel ファイル出力処理を行いますと最新の状態 に更新されます。)

連携解除処理は複数のメールアドレスをまとめて実行することが可能です。

3. データ移行時の作業手順

PC の買い替えや Z-GIS の再ダウンロードなどを行う場合、以下の手順でレイミー連携中のメールアドレスのデータを引き継ぐことが出来ます。

レイミー連携中のメールアドレスを引き継ぐ場合は、引継ぎ作業を行ってから、他作業(新しいメールアドレスの登録など)をお願いします。

※引継ぎ作業を行う前に新しいメールアドレス宛にメールを送信してしまうと、引継ぎ作業を行 うことが出来なくなります。引継ぎ前に連携リクエストメールの送信を行ってしまった場合は、引 継ぎ作業を行わず、再度メールアドレスの登録・認証作業をお願いします。

3.1 今まで使用していた Z-GIS アプリで行うこと

「Z-GIS.exe」等が保存されている、64bit版の場合は「ZGIS64」、32bit版の場合は「ZGIS32」というフォ ルダを開き、中に「API」というフォルダが存在することを確認してください。(ご利用者様でフォルダ名を変更 された場合はそちらのフォルダを確認してください。)

「API」フォルダ内には LamyMailList.txt や LamyApiToken.txt などレイミー連携を行うために必要な データが登録されています。こちらが破損すると、レイミー連携を行うことが出来なくなる場合がございますの で、ご注意ください。

LamyMailList.txtをコピーして新しい PC の Z-GIS 「API」フォルダへ移動させてください。

(API フォルダがない場合は手動での作成が可能です。)

同 PC 内で Z-GIS の再ダウンロードを行う場合は、LamyMailList.txt を消さないように別フォルダ等に 保存してから再ダウンロードを行うことをお勧めします。

📕 🗹 📕 🖛 API						- 0	×
ファイル ホーム 共有	表示						^ ?
クイックアクセス コピー 貼り付け にピン留めする クリップボー	※ 切り取り № パスのコピー ② ショートカットの貼り付け К	移動先 コピー先	× 前除 変更	● 「 新しい フォルダー 新祖	プロパティ プロパティ 一 一 一 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	 すべて選択 選択解除 選択の切り替え 	t
$\leftarrow \rightarrow \times \land \downarrow \rightarrow 7$ $\Box \rightarrow 7$ $\Box \rightarrow 7$	4 > API ~		の検索	111 102	1771		
 ★ クイック アクセス OneDrive > PC ネットワーク 	名前 LamyApiToken.txt LamyMailList.txt 7 (新	ァイルを保存し PC買い替え時は しいPCに持って	ておく。 このファイル いく)	更新日時 2024/02/01 1 2024/01/31 1 レを	1:09 4:07	種類 テキスト ドキュメント テキスト ドキュメント	
2 個の項目	<						> ===



移行可能なメールアドレスはステータスが「認証済み」(連携中のユーザーのみ)のデータのみになりま す。他ステータスのデータに関してはデータの移行が出来ません。ステータスが「送信済み」のメールアドレス に関しては、移行前にメール認証を行っていただき、一度 Excel ファイルを出力することでステータスを更新 していただくか、移行後に再度メールアドレスの登録作業を行っていただきますようにお願いいたします。

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 ^
□TestMailAdr@xxx.co.jp	認証済み	
□TestMailAdr2@xxx.co.jp	認証済み	
□TestMailAdr@xxx.co.jp	認証済み	レイミー連携解除済みの
□TestMailAdr@xxx.co.jp	認証済み	指定されたリフレッシュ
□ TestErrMailAdr2@z-bs.co.jp	認証失敗	レイミーシステム内に指 🗸
<		>

図 移行可能なメールアドレス(画像赤枠が移行可能)

3.2 新しい Z-GIS アプリで行うこと

Z-GIS を再ダウンロードし、「ZGIS64」または「ZGIS32」のフォルダを開いてください。「Z-GIS.exe」をクリ ックし、Z-GIS を起動すると、フォルダ内に「API」フォルダが作成されます。

メイン画面よりレイミーボタンをクリックし、レイミーダイアログを起動後、「メールアドレスの登録・確認」画面 へ移動してください。「メールアドレスの登録・確認」画面のメール送信履歴欄に非活性状態のメールアドレス が登録されていない場合、認証済みメールアドレスの移行が可能です。

※非活性状態のメールアドレス:ステータスが「送信済み」、「送信失敗」、「認証済み」のいずれか

Z-GIS	- 🗆 X	Z-GIS	-
メールアドレスの登録・確認		メールアドレスの登録・確認	
メール送信履歴	更新	メール送信履歴	更
 削除チェック/メールアドレス 送信ステータス 認証済み 認証済み 	エラー内容・メッセージ	削除チェック/メールアドレス 送信ステータス エラー □ MailTestAdr@xxxx.co.jp 送信前	内容・メッセー
< 新規登録メールアドレス	追加 送信 削除	< 新規登録メールアドレス	追加
※追加ボタンを押すと、メールアドレスを一時的に保存し 送信ボタンを押すと保存している全てのメールアドレス 認証後、レイミーとの連携が可能になります。 ※送信済みのメールアドレスは削除できません。	ミす。 認証のメールが届きます。 閉じる	※追加ボタンを押すと、メールアドレスを一時的に保存します。 送信ボタンを押すと保存している全てのメールアドレスに認証のメ 認証後、レイミーとの連携が可能になります。 ※送信済みのメールアドレスは削除できません。	ールが届きます。 閉じ
データの移行が出来	長ない	データの移行が可能	

(非活性のデータが登録されている)

(空欄 または 活性状態のメールアドレスのみ登録されている)

図 データ移行不可能な場合(図左)と可能な場合(図右)

「API」フォルダの中に 3.1 で保存していた「LamyMailList.txt」を移動させ、「メールアドレスの登録・確認」画面を開き直すか、「更新」ボタンをクリックしてください。

画面内に認証済みのメールアドレスが表示されましたら、データの移行は完了です。

	表示 ▲ 切り取り ■ /(スのコピー 下 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- ロ × 移行元のZGISフォルダ 本 名前の 変更 新規 プロパティ 意度歴 開く 選択 開除 選択の切り替え 選択		
★ クイック アクセス	名前 LamyMailList.txt	更新日時 種類 2024/01/31 14:07 テキストドキュメント		
 OneUnive PC オットワーク 	📄 LamyApiToken.txt		● ★ ■	ー ロ × ISフォルダ 部 選択解除 部 選択的切り替え
			整理 新規 閣く APIの検索 更新日時 2024/02/01 10:57 2024/01/31 14:07	選択 種類 テキストドキュメント テキストドキュメント
		 ■ PC ● ネットワーク 		

図 LamyMailList.txt のコピー



また、同PC内での Z-GIS の再ダウンロードの場合、「メールアドレスの登録・確認」画面のメール送信履 歴欄に今までの登録データが表示されている場合がございます。

この場合、「レイミー連携の解除」画面を開き、実際に連携中のメールアドレスをご確認ください。

レイミー連携の解除		
連携中のメールアドレス一覧	更新	
	連携解除	

図 レイミー連携解除画面(連携中のメールアドレス0件)

上記のリストにメールアドレスが表示されていない場合、LamyMailList.txtの移行が必要です。保存していた「LamyMailList.txt」を「API」フォルダ内に移動させてください。

更新ボタンをクリックし、「レイミー連携の解除」画面のリストにメールアドレスが登録されていることを確認しましたら、レイミーダイアログの「診断データの取得(Excel ファイル)」から Excel ファイルを出力してください。 出力された Excel ファイルに該当のデータが出力されていれば移行は完了です。

移行時に「メールアドレスの登録・確認」画面のメール送信履歴の更新が行われない場合はございます が、動作に影響はございません。

「API」フォルダ内に「LamyMailList.txt」が存在していない状態で Excel ファイルの出力を行うと、データの取得が行えません。必ず「LamyMailList.txt」の移動を行ってから運用を開始してください。

4. レイミー画像表示関連機能

2.1(2)b にしたがってレイミーより取得した Excel ファイルを読み込ませます。

サムネイル表示の前提条件としては以下がありますが、2.1(2)の記録データの「記録データの取得 (Excel ファイル)」ボタンまたは診断データの「診断データの取得(Excel ファイル)」ボタンより取得した Excel ファイルはこれらを満たしています。

a 記録データ

・Excel ファイルのシート名が「レイミー記録」ではじまる。

・表示モードがポリゴン表示モード以外になっている。

※2.1(2)c に記載の通り、ポリゴン表示では、Excel ファイルを読み込んでも地図上に印が表示されないため、レイミー連携対象シートを読みませると自動的に表示モードを『マーカー』に変更します。 ・「レイミー記録」シートの属性表に image_path、thumb_path、またはユーザーID の項目がある。

b 診断データ

・Excel ファイルのシート名が「レイミー診断」ではじまる。

- ・表示モードがポリゴン表示モード以外になっている。 ※2.1(2)cに記載の通り、ポリゴン表示では、Excelファイルを読み込んでも地図上に印が表示されないため、レイミー連携対象シートを読みませると自動的に表示モードを『マーカー』に変更します。
- ・「レイミー診断」シートの属性表に画像パス、サムネイルパス、またはユーザーIDの項目がある。

4.1 サムネイル表示

属性表の行またはセルをクリックするか地図上のマーカーまたはポイントをクリックすることでレイミーアプリ とAPI認証を行い、対応する画像を取得し、サムネイルを表示させることができます。



図 サムネイル表示

API 認証でエラーとなった際はエラーメッセージより原因を確認し、再度試行してください。

レイミーアプリから画像を取得できなかった場合は、noImageの画像を表示します。

(レイミー機能が利用できないユーザーがレイミーから出力された EXCEL ファイルを読み込んだ場合も 下記サムネイル画像が表示されます。)



図 サムネイル表示(noImage)

表示させたサムネイルを非表示にしたい場合は、地図上のサムネイル以外の箇所をクリックします。

4.2 オリジナル画像のダウンロード

サムネイルが表示されている状態でサムネイルを右クリックするとコンテキストメニューの中にダウンロード ボタンが表示されます。



図 ダウンロードボタン

ダウンロードボタンをクリックすると、エクスプローラーが立ち上がるので、保存場所とファイル名を設定して保存ボタンをクリックすることで保存が完了します。

			ID	記録 利用シ 分類 タグ 日時 -ン 分類 タグ	その他 サブタ サブ の説明 グ1 グ2	79 選択さ 選択さ 画像/ れた選 れた選 ス
← → × ↑ → 7X2/+97 ✓		☑ 保存場所を選択してくださ	งา			×
BT BTLU27/J//- E F	N	$\leftarrow \rightarrow \lor \uparrow$	> デスクトップ	~	C デスクトップの	検索 ク
		整理 マ 新しいフォルダー				≣ • 🕜
■ 16 jpg 2025/03/12 17:29 JPG 79・/ル 276 KB ■ 17 19 JPG 79・/ル 276 KB ■ a_kJ23/76 jpg 2025/02/20 17:10 JPG 79・/ル 1,090 KB ■ 372602 jpg 2025/01/07 11:39 JPG 79・/ル 15 KB ■ image_goit_J32706 jpg 2024/12/18 17:52 JPG 79・/ル 167 KB ■ 372706 jpg 2024/12/18 17:52 JPG 79・/ル 4 KB ■ 372706 jpg 2024/11/19 14:52 JPG 79・/ル 4 KB ■ temp_image_checkjpg 2024/11/12 11:34 JPG 79・/ル 0 KB 79・/ル0種類(T): JPEG79・/ル (*jpg*jpeg)		A 1-4	名前	更新日時	種類	サイズ 1
● OneDrive ● OneDrive ● ConeDrive ● ConeDrive ● ConeDrive ● ConeDrive ● ConeDrive ■ a,FU32/7/#,jpg ■ 2025/07/07 1139 ■ JPG 77/ル ■ 372602,jpg ■ 2024/12/18 17:52 ■ JPG 77/ル ■ 15 KB ■ image_goit_FU32/7#,jpg ■ 2024/12/18 17:52 ■ JPG 77/ル ■ 167 KB ■ 372706,jpg ■ 2024/11/19 14:52 ■ JPG 77/ル ■ KB ■ temp_image_check,jpg ■ 2024/11/12 11:34 ■ JPG 77/ル ■ KB ■ TryHe/(N): ■ STRIBACS ■ STRIBACS		R #151-	316.jpg	2025/03/12 17:29	JPG ファイル	276 KB
■ 372602jpg 2025/07/07 11:39 JPG 77-/ル 15 K8 ■ image.golf_J9279後jpg 2024/12/18 17:52 JPG 77-/ル 167 K8 ■ 372706jpg 2024/12/18 17:52 JPG 77-/ル 167 K8 ■ 372706jpg 2024/11/19 14:52 JPG 77-/ル 4 K8 ■ temp_image_checkjpg 2024/11/12 11:34 JPG 77-/ル 0 K8 77-/ルの種類(T): JPEG77-/ル (*jpg*jpeg) ■ image.golf_4925年7月3日 13:14 ■ 72-/ルの種類(T): JPEG77-/ル (*jpg*jpeg) ■ image.golf_4925年7月3日 13:14 ■ 72-/ルの種類(T): JPEG77-/ル (*jpg*jpeg) ■ image.golf_49254 ■ image.golf_49254			a_トリミング後.jpg	2025/02/20 17:10	JPG ファイル	1,090 KB
■ image.golf_サリシグ後jpg 2024/12/18 17:52 JPG ファイル 167 K8 ■ 77.27.6/97 * ● 97920-F * ● 172706jpg 2024/11/19 14:52 JPG ファイル 4 K8 ■ temp.image_checkjpg 2024/11/12 11:34 JPG ファイル 0 K8 ファイルを(N): ● 150 cg ファイルの種類(T): JPEGファイル (*jpg*jpeg)		, Cicolite	372602.jpg	2025/01/07 11:39	JPG ファイル	15 KB
			image_golf_トリミング後.jpg	2024/12/18 17:52	JPG ファイル	167 KB
● ダウジロート * ■ temp_image_checkjpg 2024/11/12 11:34 JPG 77 / ル 0 KB ファイルを(N): 15 JGの ファイルの種類(T): JPEG 77 イル (*jpg*jpg) 日時: 2025年7月3日 13:14 = ヘ 74 ルダーの界表示 場所: 東京和法谷区 取得まで、286			372706.jpg	2024/11/19 14:52	JPG ファイル	4 KB
ファイルを(N): 115)00 ファイルの種類(T): JPEG7アイル(*jpg*jpeg)			temp_image_check.jpg	2024/11/12 11:34	JPG ファイル	0 KB
日時:2025年7月3日13:14 ▲ 771ルの種類(T): JPEG771ル(*jpg*jpeg) 日時:2025年7月3日13:14 ▲ 771ルワーの非表示 場所:東京和渋谷区 第472世ル 現時:2025年7月3日13:14 ▲	1	ファイル名(N): 315	pg			~
日時:2025年7月3日13:14 国時:2025年7月3日13:14 国時:東京和法谷区 取録者:2025年7月3日13:14 日時:2025年7月3日13:14 日前:2025年7月3日13:14		ファイルの種類(T): JPEG	ファイル (*.jpg;*.jpeg)			~
日時:2025年7月3日13:14 国時:東京和渋谷区 取録者:東京和渋谷区						
日時:2025年7月3日13:14 A 741/9-09#表示 保存(5) 4+7/2/6 場所:東京都渋谷区 記録者:286						
場所:東京都法谷区 1948 - 785	日時:2025年7月3日1	3:14 二 ヘ フォルダーの非表示			保存(S)	++>セル
al ak ti i ZDJ	場所:東京都渋谷区 記録者:ZBS		$\langle \rangle$			
9グ:野菜 捕種	タグ:野菜 播種	1	Y			
Xt: 1007. い. 曲世 / H 本 H 大 古 ビ ル	Xt: 到田3,5,曲平 /牛西	大西ビル				

図 保存時起動するエクスプローラー

4.3 サムネイル画像の拡大表示

サムネイルが表示されている状態でサムネイル画像(4.1 図 サムネイル表示参照)を左クリックすると、地 図領域の中心にサムネイル画像を拡大表示した画像が表示されます。



図 サムネイル画像拡大表示(イメージ)

サムネイル画像を拡大表示した画像を非表示にしたい場合は、地図上の拡大表示された画像以外の箇 所をクリックします。