

インポーターの使い方



令和2年4月

JA全農 耕種総合対策部 スマート農業推進室

操作説明 Excelデータがある場合はインポーター

「ポリゴンの無いExcelデータを読み込む機能（インポーター）」を使うと、通常のエクセルファイルに後から圃場ポリゴンを付加して、GISエクセルを作ることができます。管理用のエクセルファイルがある方がこの機能を使うことで、Z-GISで読み取り可能な地図情報を含むGISエクセルを作成できます。

The screenshot displays the Z-GIS software interface. The main window shows a satellite map of a field. A dialog box titled 'インポーター' (Importer) is open, displaying a table of field data. A yellow mouse cursor is pointing at the 'ポリゴンの新規作成' (New Polygon Creation) button. The table contains the following data:

圃場番号	ブロック	所有者	面積	品種
1	小浜島A	全農 太郎	907	はるみ
2	小浜島A	全農 太郎	931	はるみ
3	小浜島A	全農 太郎	1032	はるみ
4	小浜島A	全農 太郎	928	はるみ
5	小浜島A	全農 太郎	909	はるみ
6	小浜島A	平塚 市太	916	はるみ
7	小浜島A	平塚 市太	932	はるみ
8	小浜島A	神奈川風子	2029	キヌヒカリ
9	小浜島A	神奈川風子	1937	キヌヒカリ
10	小浜島A	神奈川風子	999	キヌヒカリ
11	小浜島A	神奈川風子	900	キヌヒカリ
12	小浜島A	神奈川風子	957	キヌヒカリ
13	小浜島A	伊勢原市子	1628	キヌヒカリ
14	小浜島A	伊勢原市子	2026	キヌヒカリ
15	小浜島A	伊勢原市子	938	さとしまん

操作説明 インポーターの使い方

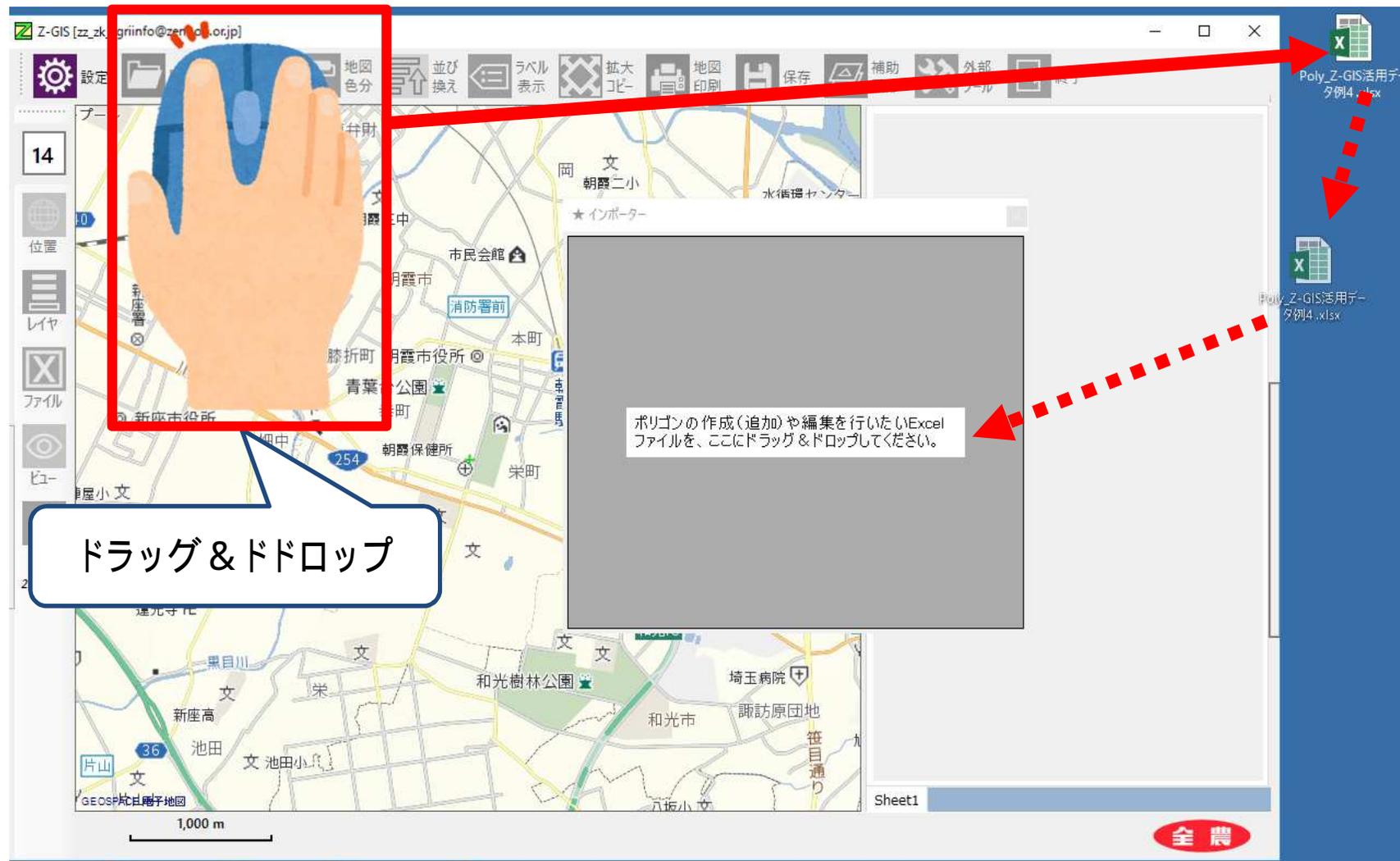
Z-GISの画面上で右クリックしインポーターを選択します。



The screenshot shows the Z-GIS software interface. The top menu bar includes options like 設定 (Settings), 開く (Open), データ検索 (Data Search), 地図色分 (Map Color), 並び換え (Sort), ラベル表示 (Label Display), 拡大コピー (Zoom Copy), 地図印刷 (Map Print), 保存 (Save), 補助図形 (Auxiliary Shape), 外部ツール (External Tool), and 終了 (Exit). The main area displays a map of Maebashi, Japan, with various landmarks and roads. A context menu is open over the map, listing several actions: 地図画面コピー (Copy Map Screen), 地図画面コピー (凡例付き) (Copy Map Screen with Legend), 地図画面コピー (凡例のみ) (Copy Map Screen (Legend only)), ポリゴンの分割 (Split Polygon), ポリゴンの削除 (Delete Polygon), ポリゴンの結合 (Join Polygon), ポリゴンの編集 (Edit Polygon), ポリゴンの複製 (Duplicate Polygon), ポリゴンの新規作成 (Create New Polygon), and ★ポリゴンの新規作成 (★ Create New Polygon). The 'インポーター' (Importer) option is highlighted in blue. A red arrow points from the 'インポーター' option to a callout box containing the text '画面上で右クリックしインポーターを選択します。' (Click right-click on the screen to select the importer). Another callout box at the top right shows a hand clicking a mouse button, labeled '右クリック' (Right-click).

操作説明 インポーターの使い方

所有者情報などを含むExcelデータをインポーター上にドラッグ&ドロップします。



操作説明 インポーターの使い方

設定をクリックし電子地図から、圃場を確定しやすい航空写真に変更します。

設定を選択(クリック)

変更後変更反映を設定を選択(クリック)

ドラック&ドロップでインポーター上にデータが表示される

	'1.所轄支店名	'2.家族世帯ID番号	'3.所有者ID番号
1	朝霞支店	1	2
2	朝霞支店	1	2
3	朝霞支店	1	1
4	朝霞支店	1	1
5	朝霞支店	1	1
6	南支所	2	3
7	南支所	2	3
8	南支所	2	4
9	南支所	2	3
0	南支所	2	

操作説明 インポーターの使い方

インポーターの行を選択し、情報に紐づけたい地図上の地点で右クリックし、「ポリゴンの新規作成」から、圃場を登録します。この作業は、圃場の場所がわかる地図や圃場の場所を知っている人なら簡単にできる作業です。

行を右クリックで選択

右クリックで ポリゴンの新規作成を選択し、圃場の形にする

Excelデータと圃場がわかる地図があれば簡単に作業ができる

	'1.所轄支店名	'2.家族世帯ID番号	'3.所有者ID番号
▶ 1	朝霧支店	1	2
2	朝霧支店	1	2
3	朝霧支店	1	1
4	朝霧支店	1	1
5	朝霧支店	1	1
6	南支所	2	3
7	南支所	2	3
8	南支所	2	4
9	南支所	2	3
10	南支所	2	4

ポリゴンの新規作成
★ポリゴンの新規作成
ポリゴンの編集
ポリゴンの削除
近傍ポリゴン隣接化

Sheet1

200 m

全農

操作説明 クリックで圃場登録できる

「ポリゴンの新規作成」を選択すると、圃場の角にそってクリックするだけで、素早くポリゴンが形成できます。3ページのインポーターでも使用可能です。

このスクリーンショットは、Z-GISソフトウェアの操作画面を示しています。左側のメニューで「★ポリゴンの新規作成」が赤い円で囲まれています。中央の地図上で、複数の角に「クリック」という吹き出しが示されています。右下の吹き出しには「カタチができたなら」とあり、その下の吹き出しには「決定で作業終了」とあります。また、メニューの下部には「全消去」のオプションも表示されています。

「ポリゴンの新規作成」を選択するとクリックごとにポリゴンの点が出現、圃場の角に沿ってポリゴン成型ができます

操作説明 クリックで圃場登録できる

Undo「巻き戻し」はZ Redo「巻き戻しの取り消し進む」はY

ポリゴンの編集でうっかり間違えた場合「巻き戻し」が可能です。キーボードの「Z」巻き戻しUndo・「Y」巻き戻しの取り消しRedoが可能です。



営農管理システム「Z-GIS」のお問い合わせは