

Z-GISの便利な機能 (最近追加された新機能)



令和2年6月

JA全農 耕種総合対策部 スマート農業推進室

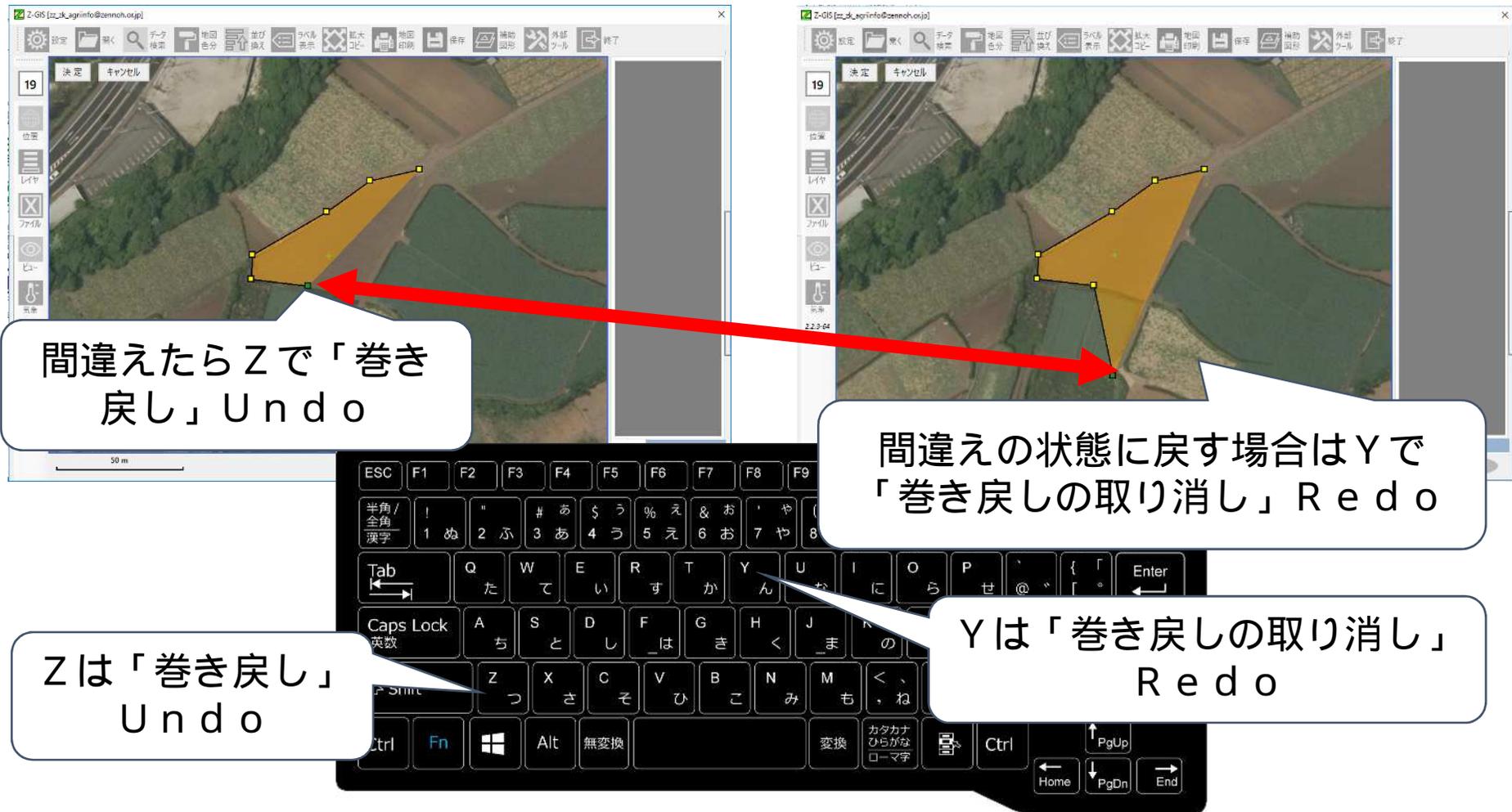
クリックだけで圃場登録できる

「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。インポーターでも使用可能です。

「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

クリックだけで圃場登録できる

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。



任意の補助図形を取り込める

「__icon\$image__」をA列1行につけた画像リストのシートをZ-GISのGISエクセルファイルにコピー＆ペーストすると、任意のアイコンをZ-GISに取り込むことができます。写真もOKです。ホームページのZ-GISの使い方に補助図形のサンプルがあります。<https://z-gis.net/99/usage/index.html>



ラベル表示位置を自由に動かし保存ができる

Z-GISのGISエクセルファイルに「\$dxdy」カラムを含ませます。
「Ctrl+Shift+マウสดラッグ」動作でラベルの位置を動かします。「\$dxdy」カラムの入ったデータは、動かしたラベルの表示位置を保存できます。

The screenshot displays the Z-GIS interface with a map and a data table. The map shows various locations with labels like 'ひとめぼれ', '新之助', 'ゆきんこ舞', and 'コシヒカリ'. A red box highlights the map area, and a yellow arrow points to a label being moved. A blue box highlights the '\$dxdy' column in the table, which contains coordinates. A callout box labeled '\$dxdyカラム' points to this column. Another callout box labeled 'Ctrl+Shift+マウสดラッグ' points to the keyboard shortcut. The table data is as follows:

播種日	品種	\$dxdy
5/1	コシヒカリ	\$30\$7\$0
5/2	コシヒカリ	
5/3	こしいぶき	
5/4	コシヒカリ	
5/5	ひとめぼれ	\$14\$22\$0
5/6	ゆきんこ舞	
5/7	新之助	
5/8	コシヒカリ	
5/11	新之助	
5/3	ひとめぼれ	
5/7	こしいぶき	
5/15	ゆきんこ舞	
5/2	新之助	
5/8	ひとめぼれ	
5/16	ゆきんこ舞	
5/1	コシヒカリ	

データのOR検索ができる

データ検索で「OR」検索ができます。データ検索ダイアログでOR-Aを検索設定したのち、ダイアログをクリックするとOR-Bに変更できます。OR-Bを検索設定し、検索実行をおこなうと、「OR」検索ができます。

The screenshot shows the Z-GIS interface. A map displays two data layers: 'ヒノヒカリ' (red polygons) and 'こしいぶき' (cyan polygons). A search dialog box is open, showing 'OR-B' selected. The dialog has a table with columns '列' (Column), '演算子' (Operator), and '条件' (Condition). The first row has '品種' (Variety) as the column, '=' as the operator, and 'こしいぶき' as the condition. Below the table are checkboxes for search options: '先頭から' (From top), '地図画面・属性表でクリック指定されたものを抽出' (Extract items clicked on map/attribute table), and '抽出されたポリゴンを実線で強調表示' (Emphasize extracted polygons with solid lines). Buttons for '検索実行' (Execute search), 'キャンセル' (Cancel), and '解除' (Reset) are at the bottom.

クリックするとBへ

クリックするとAへ

A・Bを設定し
検索実行でOR
検索が可能に

PCからポリゴンへの写真の追加・削除

Z-GISのファイルを開きポリゴンを選択したとき、右側の写真表示窓を開き、アップしたい写真をドラッグ&ドロップすれば、写真・イラスト（.jpgのみ）の登録が可能です。写真・イラストはスマートフォンでも共有できます。



営農管理システム「Z-GIS」のお問い合わせは

JA全農 耕種総合対策部 スマート農業推進寝室 TEL 03-6271-8274

<https://z-gis.net/99/>