

森林・林業のための情報・ICT技術 2

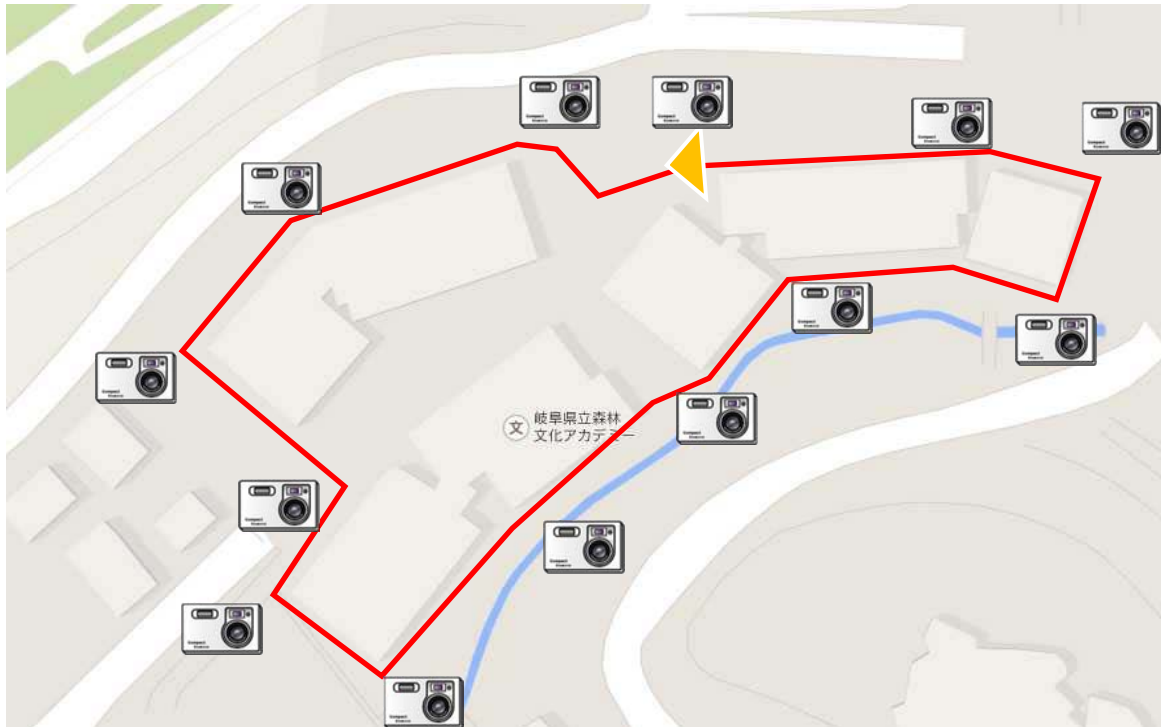
～ ストーリーマップの作成 ～



① 写真データをクラウドGISに転送する前の準備

★練習する事項

- ・校舎で紹介したい場所、いろんな活動状況などを写真撮影する
- ・ただ漫然と撮るのではなく、何らかのテーマやストーリー性を持たせる
- ・スマホで10箇所程度を撮影するのが望ましい。



1 スマホによる撮影を行う時の留意事項

- ・スマホは、GPSをONにしておくこと
- ・写真データに位置情報を付加する設定にしておくこと

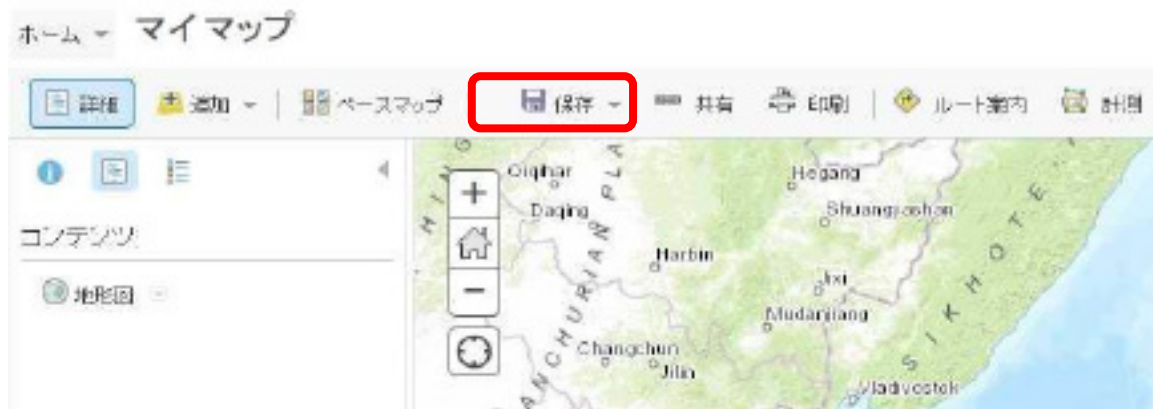
2 撮影後の作業

- ・PCのデスクトップまたは今日のフォルダ内に写真フォルダを作成し、スマホからPCへ写真データをコピーする。
- ・スマホとPCをつなぐケーブルを持っていない場合は、メール等の手段でPCへ写真データを転送すること。
- ・転送ができれば、PCから写真データのプロパティを開き、Exif情報（位置情報）があることを確認する。

② クラウド GIS 利用による現地写真の WEB 公開

1 ArcGIS online にログインする（ログインしている場合はそのままです）

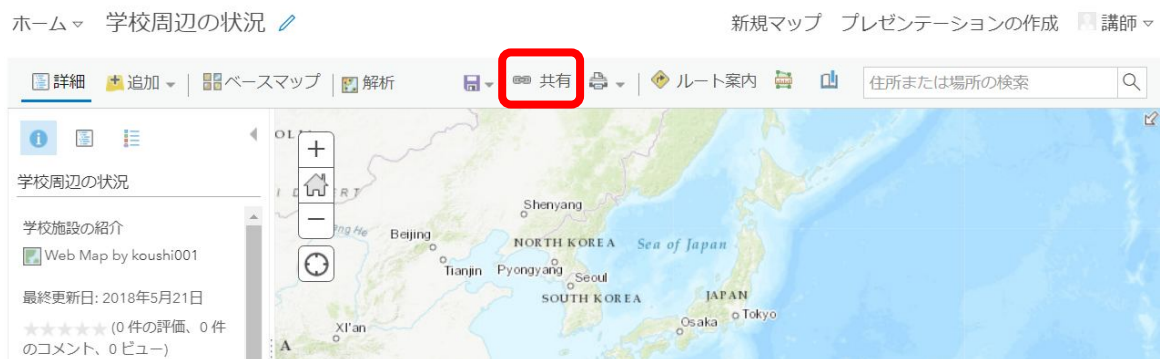
2 マップへ移動



3 名前をつけて保存 から必要事項を入力し、マップの保存 をクリック

A screenshot of the 'マップの保存' (Save Map) dialog box. It has a title field with '学校周辺の状況', a tag field with '新入生用' and a 'タグの追加' button, a summary field with '学校施設の紹介', and a folder dropdown menu showing 'koushi001'. At the bottom, there are two buttons: 'マップの保存' (Save Map) and 'キャンセル' (Cancel).

4 共有 をクリック



- 5 共有の設定を行った後、**WEB アプリの作成** をクリック

共有

このマップを共有するユーザーを設定します。

マップは現在、これらのユーザーと共有されています。

- ☒ すべての人に公開 (パブリック)
- ☒ アカデミー

マップの短縮リンク

<https://arcg.is/qKvXH>

 Facebook  Twitter

- ☒ 現在のマップ範囲を共有

埋め込みマップの利用

WEB サイトに埋め込む

WEB アプリの作成

- 6 **ストーリーマップの構築** 選択、**Story Map Tour** 選択、**WEB アプリの作成** をクリック

新しい Web アプリの作成

テンプレート

Web AppBuilder

Operations Dashboard

目的:

テンプレートの選択 ?

検索

すべて表示

ストーリー マップの構築

データの収集/編集

マップ/レイヤーの比較

データの探索/集計

ソーシャル メディア マップ

ローカル情報の入力

ルート/ルート案内

マップの紹介

マップにナレーションのテキスト、画像、およびマルチメディア コンテンツを組み合わせて、ストーリーを伝えます。

Story Map Journal

Story Map Tour

Story Map Tour

対話的なマップにリンクされ、ジオタグが付いた一連の写真とキャプションの形式で、連続的な場所ベースの注釈を提示します。

WEB アプリの作成

プレビュー

ダウンロード

7 **完了** をクリック

新しいWeb アプリの作成

新しいWeb アプリのタイトル、タグ、サマリーを指定します。

タイトル: 学校周辺の状況

タグ: 新入生用 ×
タグの追加

サマリー: (オプション) 学校施設の紹介

フォルダーに保存: koushi001

☒ マップと同じ方法でこのアプリケーションを共有 (すべての人に公開, アカデミー)

戻る 完了 キャンセル

8 マップツアービルダから写真データの場所を**選択**

マップツアービルダへようこそ ?

写真またはビデオの場所

メディアはすでにオンラインにあります

画像をアップロードする必要があります

詳細

選択

9 マップツアーレイヤーの作成 画面で、**レイヤーの作成** をクリック

ホストされたマップツアーレイヤーの作成

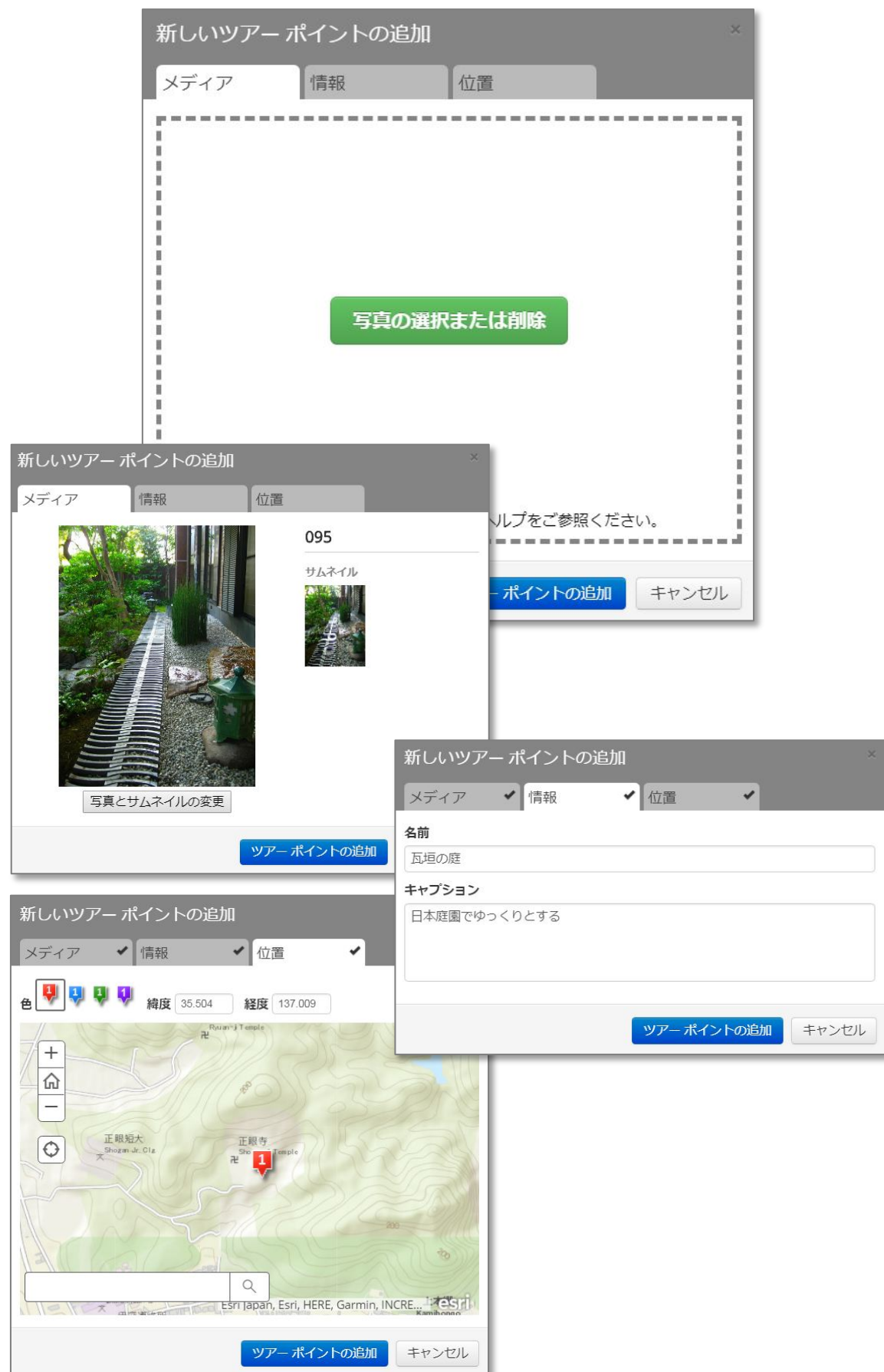
画像およびツアーポイントのための新しいフィーチャレイヤーが作成されます。ツアーレイヤーは、マップツアーを共有しない限り、どのユーザーとも共有されません。

レイヤー名: 学校周辺の状況

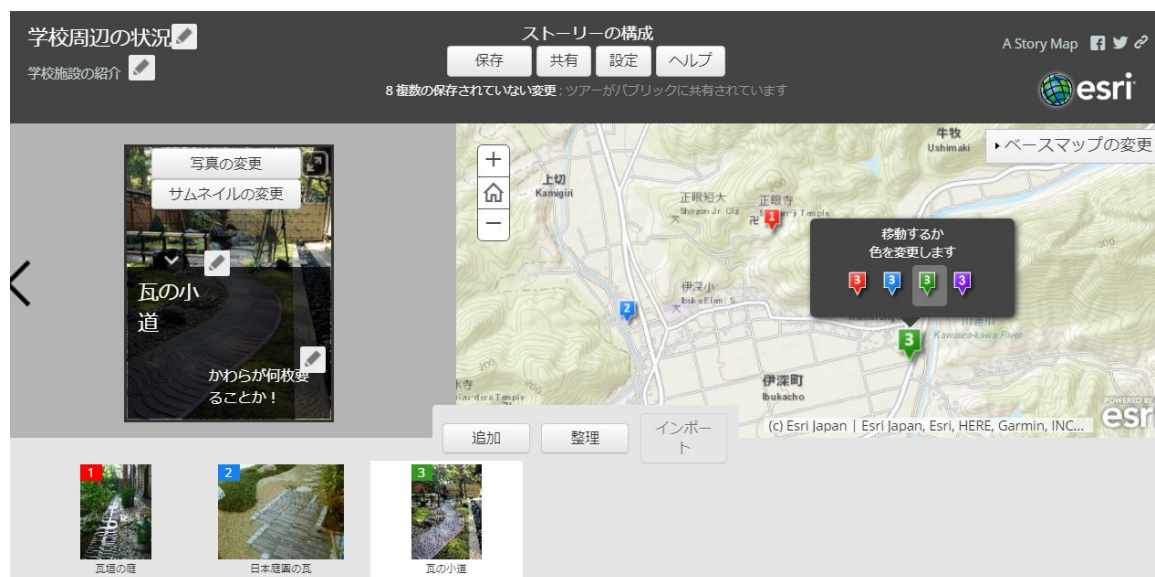
フォルダ: ルート

レイヤーの作成 戻る

10 次の画面で、写真の選択または削除 をクリックして写真データの追加



11 10 を繰り返してすべての写真をアップロードする



12 **保存** をクリック



13 **オープン** をクリックすれば誰も見える公開情報となる

