

森林・林業のための情報・ICT技術 2

～ ArcGIS ポップアップ ～

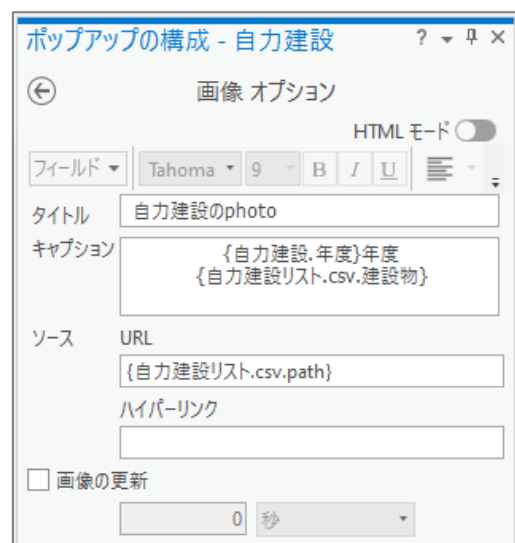


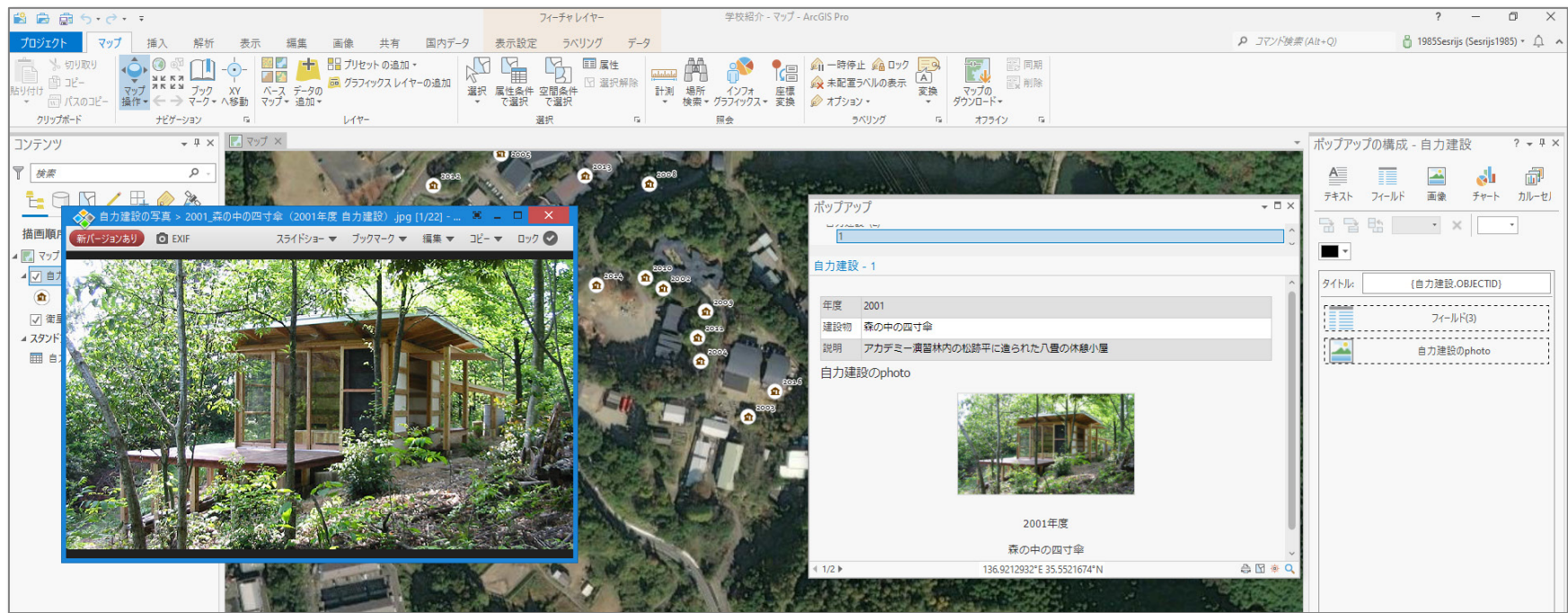
学校施設の紹介（自力建設の場所をポップアップさせる）

参考 WEB サイトページ：<https://www.forest.ac.jp/facilities/self/>

手順

- 1 ArcGIS Pro を起動し、座標系などを整える
 - ・WEB メルカトル球体補正⇒ベースマップに衛星画像
- 2 データベースにポイントデータを作成する（レイヤ名の例：自力建設）
 - ・データベース右クリックで新規（フィーチャークラス）
- 3 ポイントデータに必要なフィールド（キー、説明など）を作成する
 - ・フィールドに「年度」新設
- 4 完成イメージ図を参考にして、ポイントを配置する
 - ・属性テーブルを開いて「年度」も入力して保存
 - ・2017 年度以降は、WEB サイトを探すなどして自力で確認、プロット
- 5 Excel で自力建設した施設について説明する一覧表を作成する
 - ・自力建設リスト.xlsx
 - ・写真 URL を一行ずつ入力する
自力建設の写真フォルダ⇒写真を右クリック⇒プロパティ⇒セキュリティのオブジェクト名をコピーして Excel の写真 URL に貼り付け
- 6 作成した一覧表を GIS に取り込む
- 7 ポイントデータと一覧表を結合する
- 8 ポップアップを設定
 - ・ポップアップさせたいレイヤを右クリック⇒ポップアップを有効化⇒構成







シャワー室

2006年度『桂の湯殿』



渡り廊下

2013年度『おうらいの茶の間』



駐輪場

2005年度『Switch (スイッチ)』



メイン看板

2012年度『木洩れ日の塔』



森の灯台

2014年度『森湊灯台』



小川に面した学生会室

2008年度『ほたるの川床 (かわゆか)』



屋外トイレと収納施設

2010年度『アラカシのだんだん』



屋外厨房

2002年度『みさきのちゃや』



演習林内の多目的小屋

2015年度『Soma's Hut』

学内に点在する自力建設



環境教育プログラムの拠点

2009年度『こならのみち』



森の階段

2011年度『森のインターチェンジ』



演習林内の休憩小屋

2001年度『森の中の四寸傘』



フォリーにつながる休憩施設

2007年度『地空楼』



屋内型：多目的スペース

2004年度『風の円居』



木材乾燥小屋

2003年度『活木処』



自然体験活動の拠点となる炊事場

2016年度『Oasis』