Google Earth (web 版) のプロジェクト機能を使った教材作成

Google Earth (web 版)を使って、このようなプレゼンテーションを作成します。 https://drive.google.com/open?id=1fOh7U19qm1iotnlI5ZYEGimEeUYElbHi&usp=sharing 簡単に作成したサンプルですが、「プレゼンテーションを開始」からご覧いただけます。 (Google ドライブにアクセスできない仕様の学校 PC からは残念ながら見られません)

web 版が利用できる環境

アドレス : <u>https://earth.google.com/web</u> ブラウザ : Google Chrome 67、Firefox 63、Opera 54、Edge 79 スマートフォンでの利用には Google Earth アプリのインストールが必要です

作成したものを共有する際の注意点

*Google アカウントにログインしている状態でないと web で共有ができません *県立学校 st アカウントでの共有方法は、最後のページをご覧ください

1. プロジェクトの作成



左のアイコンからプロジェクトを選択し、「作成」→「Google ドライブでプロジェクトを作成する」を 押します。このとき、Google アカウントにログインしていないとログインが求められます。無題のプロ ジェクトが作成されますので、クリックして任意のタイトルと説明を入力します。

2. 場所の追加



左のアイコンから検索欄を出し、目的の場所が見つかったら「プロジェクトに追加」で保存します。検 索地点の赤いピンが不要になったら、検索欄を×で消してください。

追加された場所の右にあるペンマークで編集に入り、「置換」を押すと独自の画像や説明を入れられま す。サンプルでは「地理院地図」の地形図をスクリーンショットして保存し、画像としてアップロードし ました。画像は自分のファイルだけでなく、画像検索やYouTube からの引用もできます。

3. 目印の追加



検索した場所だけでなく、任意の位置・角度を保存することもできます。マウス操作や右下のボタンで 見せたい画面に合わせたら、左下のボタンから目印を追加します。上の例では、扇状地を俯瞰した目印を 追加しました。 4. ストリートビューの追加



ストリートビューも同様に保存することができます。右下の黄色い人形(ペグマン)を押し、水色の線 や点のところに落とすと、ストリートビューに切り替わります。



左下の「このビューをキャプチャ」から保存します。

これら「検索した場所」「任意の画面(目印)」「ストリートビュー」のほか、「ライン」「シェイプ」も 保存することができます。詳しい方法は以下の公式チュートリアルをご覧ください。 https://youtu.be/-XcLcF-huCo 5. スライドの追加



最初に表示される画面や話題の切り替え部分などを作りたい場合、スライドを追加します。「新機能」 から「全画面スライド」を選ぶことで作成できます。



保存したアイテムの順序は、後で並べ替えることができます。

6. 作成したプロジェクトの再生と共有

「プレゼンテーションを開始」を押すと、つくったものを見ることができます。



左下のボタンでアイテムが切り替わります。右下のボタンで視点を自由に変えることもできます。

6	oogle Earth × +		- 0 ×
← -	C a earth.google.com/web/@35.64372518,138.716	36794,470.34478568a,1000d,35y,0h,0t,0r/data=MicKJQojCiExZk9oN1UxOXFtMWlvdG5sSTVaWUVHaW1FZVVZRWxiSGk	x 🙂 :
11 77	プリ M Gmail 🕈 マップ 🖪 高社研地理部会(test) 🔇 高社研	8理部会研 加 日本政府観元局(J 🥌 Home UNWTO 🌒 Google Earth 🧯 Google Earth のプロ	
=	<	The second se	
۹	🝐 自動保存日:6分前	Sur	
⊛	扇状地について(山梨県笛吹市… ∥		
	 ①場所の画加 ②目印の追加 ③ストリートビューの追加 		
0		他のユーザーと共有 共有可能なリンクを取得 (ロ)	
*		ユーザー リンクをコピーレ、リンクの以前をオンボします	
\$	新稿能 → ■ プレゼンテーションを開始	名前かメールアドレスを入力	
			局状地
		第7 詳細設定	
		A CONTRACT OF A	
			30
			-+ < 🕐
		Google JP O 100%	カメラ: 1,470 m 35*38*40*N 138*42*40*E 430 m

左上の+アイコンを押し、「続行」→「共有可能なリンクを取得」を押すと、このプロジェクトの URL がコピーされます。その URL を知らせることで共有することができます。

終わったら完了を押します。

*県立学校 st アカウントでの共有方法

Google Earth プロジェクト機能の共有は、作成者の Google ドライブ (web 上の格納庫) へのリンクを 共有するという形をとります。しかし、st アカウントのドライブには st アカウント所有者しかアクセス が許可されません。よって、ファイルの共有設定を変更する必要があります。

ただし、ドライブへのアクセスが一切できない仕様の学校 PC では、この方法は利用できません。

🝐 ドライブ	Q ドライブで検索	
→ 新規	マイドライブ -	
☞ 候補		
▼ ▲ マイドライブ		The second secon
Classroom		
Google Earth	今日開いたファイル 今日開いたファイル	
▶ 🔛 共有ドライブ	7.44	♀ アノリで開く >
2 共有アイテム	74169	 CЭ 共有可能なリンクを取得
() 最近使用したアイテム	Classroom	+ ワークスペースに追加 >
► <u>¬</u> ++		□ ファイルの場所を表示
	ファイル	▶ ドライブにショートカットを追加?
ゴミ箱	2015-501 Meeting Mit Parke 2015-08 85 (2015)-	▶ 指定の場所へ移動
保存容量	10 vol 1 vo	 ☆ スターを追加 <i>○</i> 名前を変更

①https://drive.google.com/にアクセスします。

②プロジェクト作成時に「Google ドライブでプロジェクトを作成する」を選んでいると、自動的にファ イルが保存されています。ファイルを右クリックし、「共有」を選択します。

③右下の小さな「詳細設定」→アクセスできるユーザーの「変更」
 →「オン-リンクを知っている全員」を押し、「保存」します。

④「共有するリンク」欄の URL をコピーします。