

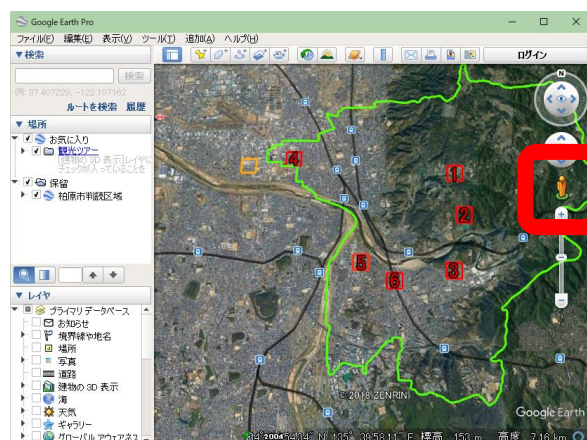
小専社会第2回「Google Earth Pro で見る身近な地域」の作業内容と手順

○作業内容：PC で Google Earth Pro の空中写真を見て、柏原市の6地域の様子を読み取り、その特徴をスケッチと文章で表現する。

○手順：

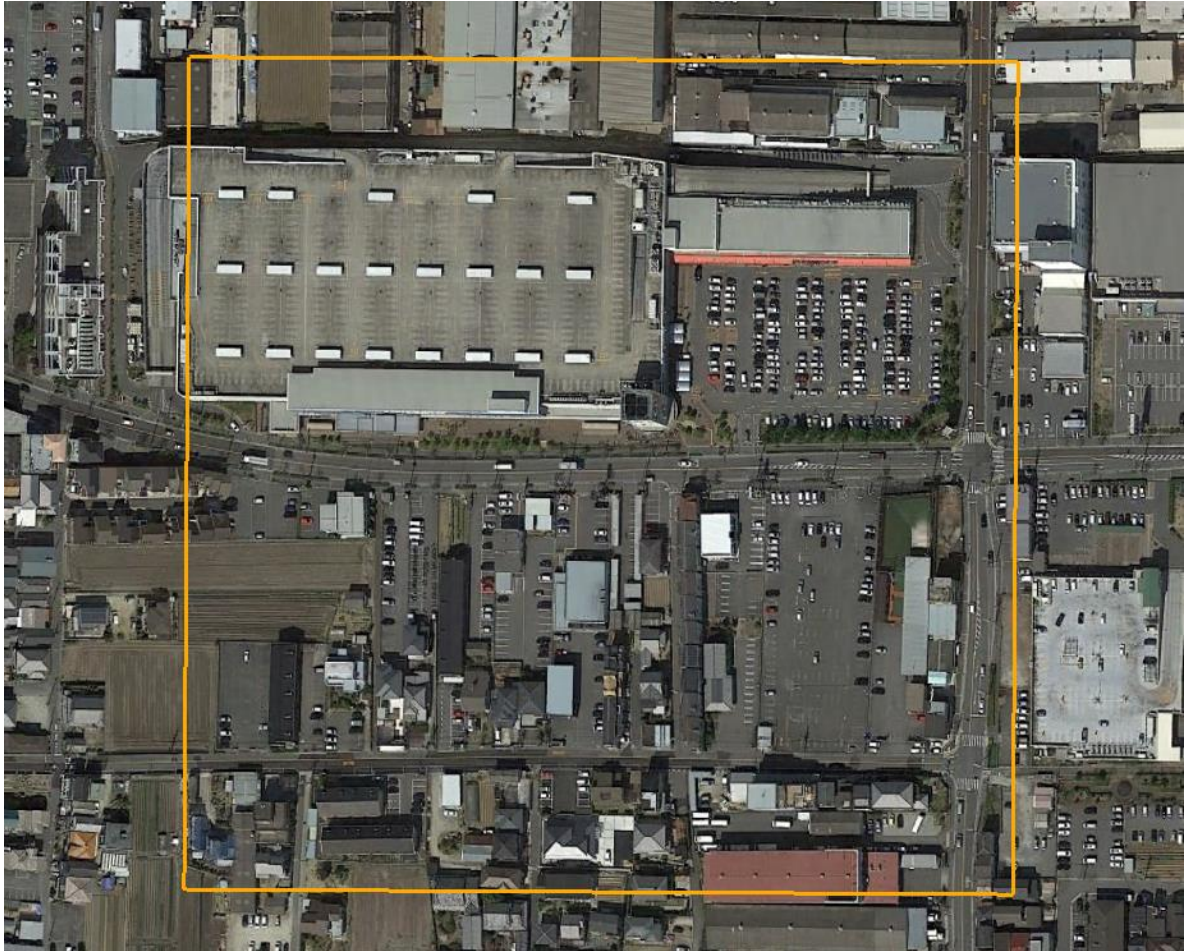
- ①PC でブラウザ（Microsoft Edge や Safari などのインターネットを閲覧するソフトウェア）を起動する、
- ②「山田地理研究室」を開いて、「Google Earth で見る地図教材のページ」の緑のボタンの「地域学習」をクリックする。
- ③開いた「Google Earth で見る地図教材のページ」（右上図）の緑のボタンの「地域学習」をクリックする
- ④表示された青いボタンの「柏原市」をクリックする。
- ⑤そうすると、画面下部に、「開く」、「保存」等を問う画面が表示されるので、「開く」をクリックする。その画面が表示されずに、自動で保存されてしまった場合は、保存されたファイル「LRS_v2_AirPhoto6A...kmz」を開く。
- ⑥そうすると、Google Earth Pro が起動して、柏原市の領域と1～6の赤色の四角が表示される（右下図）。
- ⑦Google Earth で柏原市の空中写真を見て、1～6の四角の中に見られるものを、別紙の□にスケッチを描いて、□の右にその特徴を記述する。なお、1～6の四角の1辺は、300 m である。スケッチは、裏面に示したように、特徴のみを抽出して描くこと。

- ⑧画面右中部にある、だいたい色の人形をクリックしたままでは、道路に青い線が表示されるので、人形を青い線に移動して、クリックを解除して人形を離すと、離れたところの地上映像（ストリートビュー）が表示される。ただし、地上映像が見られない道路もある。

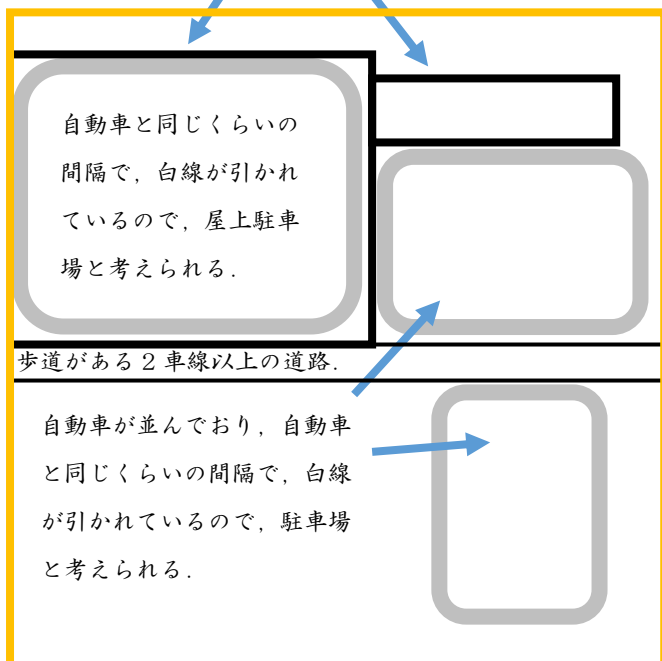


空中写真判読の事例

・八尾市の大型商業施設



一辺が、100 m 以上の大きな建物。



大型商業施設の特徴は何か？

- ・建物が、一辺 100 m 以上と、とても大きい。
- ・駐車場が、屋上にも地表にもあり、300 台以上も駐車できる。
- ・広い道路に面している。