

卒論案

バイクシェアリング基地配置

問題

自転車の再配置にコストがかかる。

なるべく再配置をしないように基地と自転車の数を決めたい。

方法

人口流動データを参考にQGISを用いて、
各基地から移動する範囲を求める。

結果

案がでる

<https://resas.go.jp/tourism-mesh/#/map/14/14207/2017/6/-/1/1/0/12.792436529382847/35.33939111015299/139.4157734180687>

他のシェアを考える

キックボード、転がっている
ウェイ、カー、二人乗り自転車

ゴミ処理

問題

2017年末中国が4分類24種類のゴミの輸入を禁止した。
ゴミの最大輸出国である日本は大変。
周りに迷惑がかかりにくい新たなゴミ置き場を作らなければならない。

方法

QGISを用いて迷惑がかかりにくい土地を探す。

結果

案が出る。

嫌われものの施設の特徴

ごみ処理場、火葬場、基地(米)

市町村

最大空円問題

お風呂、
関東のお風呂を調べる。
すたれたビジネスに目を向けてみる