

# 2025\_インターンシップ課題

## 課題 企業誘致や公共施設・商業施設の増減等から人口の増減を推計するモデルの構築

---

最終成果：分析結果・人口増減推計するモデル

### ①平成元年（1989年）以降の特定の市町村の地区ごとの人口データを収集

※四国・九州の市町村から選んでください。

※少なくとも20年分の人口データを集めてください。

※大分市だと人口のデータは自治体のHPで確認できます。

<https://www.city.oita.oita.jp/o001/shisejoho/annai/1269847174200-3.html>

<https://www.city.oita.oita.jp/o001/shisejoho/annai/1482383162262.html>

### ②収集した人口データを分析して、自然減少以外の地区ごとの増減を特定して原因となる事象を調査

※例）A地区が1999年から2000年にかけて100人増加していた原因を調べたら、工場が建設されていた。

### ③事象が人口にあたえる影響をモデル化

※工場を配置したら、その地区の人口が100人増えます。がわかるようなモデル

---