

# Ruby scripts

## 必要なライブラリ

---

- geocoder

## 各スクリプト

---

- get\_coordinates.rb  
CSV作成スクリプト  
Geocoderで都市の緯度経度を求める
- XXX\_coordinates.rb  
各モデルデータの都市の緯度経度を求める

## CSV

- cost239\_coordinates.csv  
cost239の各ノードを表す都市の緯度・経度
- cost239\_coordinates\_fixed.csv  
matplotlibで描画した際の見栄えを良くするためにBelrinの経度とLuxembourgの緯度を変更
- jpn12\_coordinates.csv  
jpn12の各ノードを表す都市の緯度・経度
- jpn25\_coordinates.csv  
jpn25の各ノードを表す都市の緯度・経度
- jpn48\_coordinates\_part1.csv  
jpn48のノード番号1から21までの都市の緯度・軽度
- jpn48\_coordinates\_part2.csv  
jpn48のノード番号22から48までの都市の緯度・軽度
- jpn48\_coordinates.csv  
jpn48の各ノードを表す都市の緯度・経度
- NSFNET\_coordinates.csv

NSFNETの各ノードを表す都市の緯度・経度

- `akitacities_coordinates.csv`

秋田県モデルネットワークの各ノードを表す市の緯度・経度