TSP for epicenter

1. 生データから50件ごとにデータを切り出す。変更箇所

awk 'NR >= 1 && NR<=50{print}' TochigiNorth.dat > data\_50/0001-0050.dat

1. 緯度経度のデータをxy座標に変換

TochigiNorth/TransCoordRoop.fの21-23行目、ファイル名、データ数を変更

1. ‘Gfortran TransCoordRoop.f’でコンパイル
2. ‘./a.out’で実行

../data/0223.xy(x y のデータ形式)が出力される

1. GAを実行するためのデータづくり

datamakerのdoループの変数をデータ数に合わせる

Gfortran datamaker.f90 →./a.out

Data1,data2,data\_ctが生成される

1. AutoGA.shのループ回数をデータ数にあわせる

sh AutoGA.sh

main.pyが自動で実行される

1. ex\_fitness