

# URBAN SENSING TOKYO

2019年度第2回トリリオンノード研究会  
JANUARY, 2020

# EcoGIS LABは何の研究室か。

都市環境解析をしています



## 林 網 徹

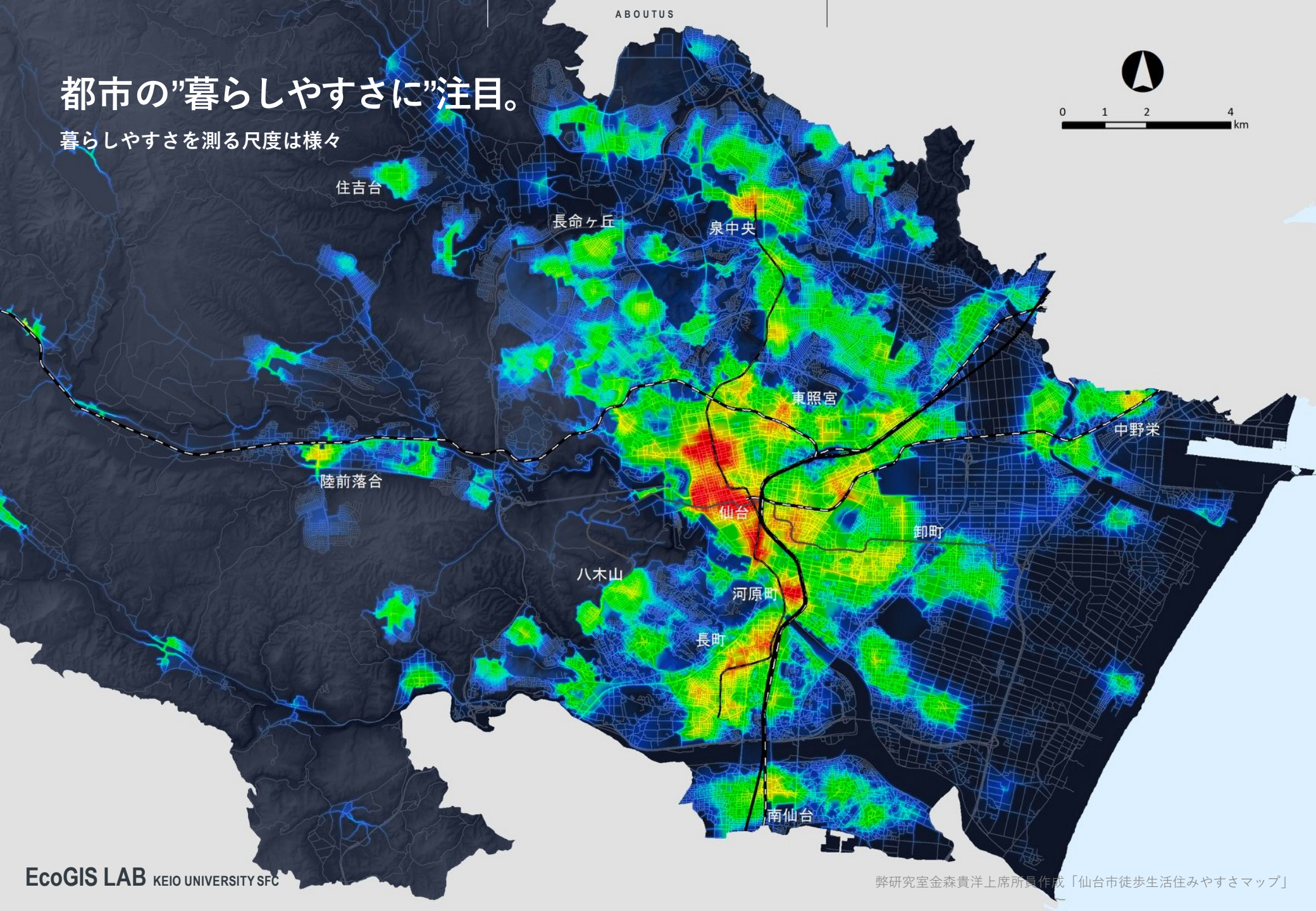
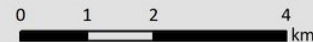
慶應義塾大学環境情報学部教授 工学博士

出身は中華人民共和国

専門は空間情報科学、持続可能科学

# 都市の”暮らしやすさに”注目。

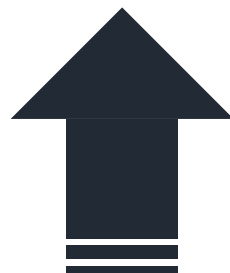
暮らしやすさを測る尺度は様々



# 暮らしやすさを構成する要素

どんなモノやコトが私たちが日々感じる暮らしやすさを決めているのだろう

生活環境



交通量

CO<sub>2</sub>

水道

流動データ

電気

ガス

生態系

人

コンビニ

学校

病院

スーパー

社会資本

バス停

公園

道路

住宅

風

地形

土地

太陽光

自然資本

緑

川

森

# 街を暮らしやすくする人たち

米国生まれ、北欧育ちのリビングラボは”暮らしやすさ”の担い手に

生活環境

リビングラボ

交通量

CO<sub>2</sub>

水道

流動データ

電気

ガス

生態系

人

コンビニ

学校

病院

スーパー

社会資本

バス停

公園

道路

住宅

風

地形

土地

太陽光

自然資本

緑

川

森

# 弊研究室の拠点でもある”次世代郊外まちづくり”

東急田園都市線たまプラーザ駅近くにある横浜市と株式会社東急の実験的取り組み

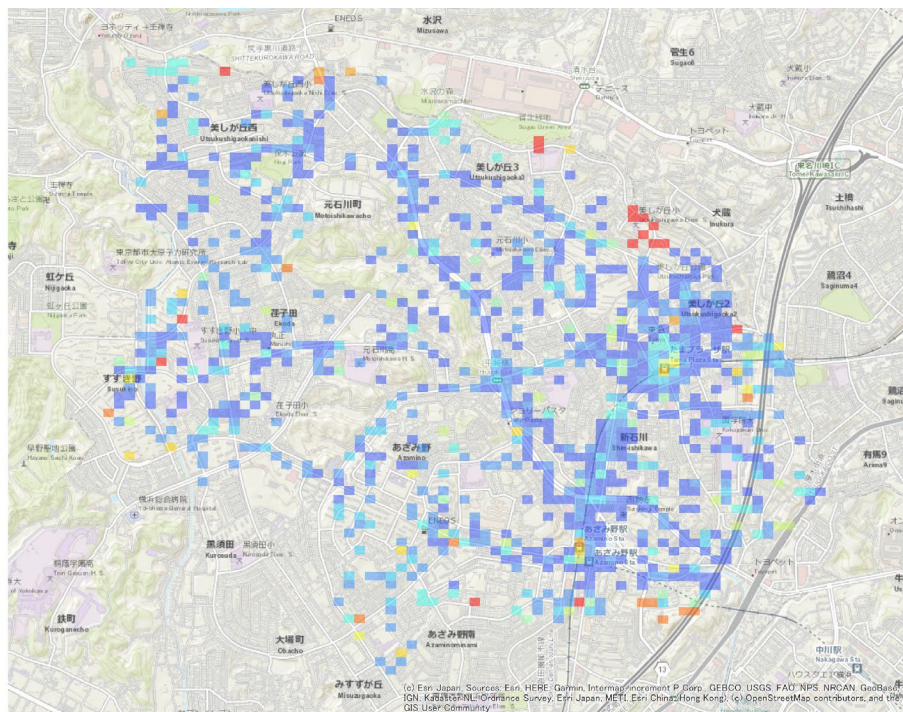


詳しくはホームページをご覧ください。

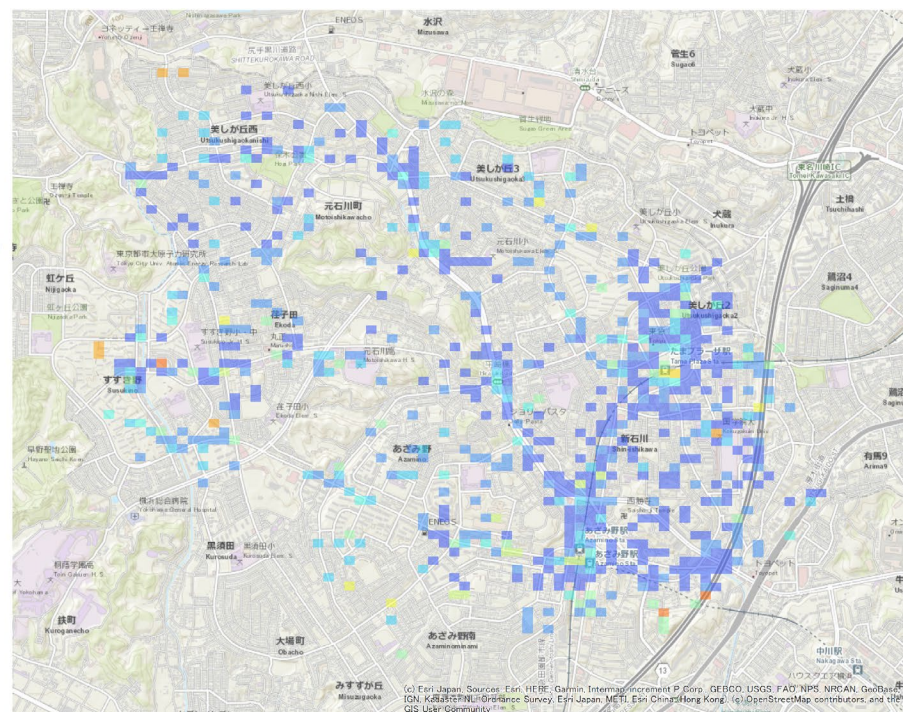
# 暮らしやすさを“繊細”に測る

どうすれば日々私たちが感じている暮らしやすさを評価できるか

日曜日 10:00 AM

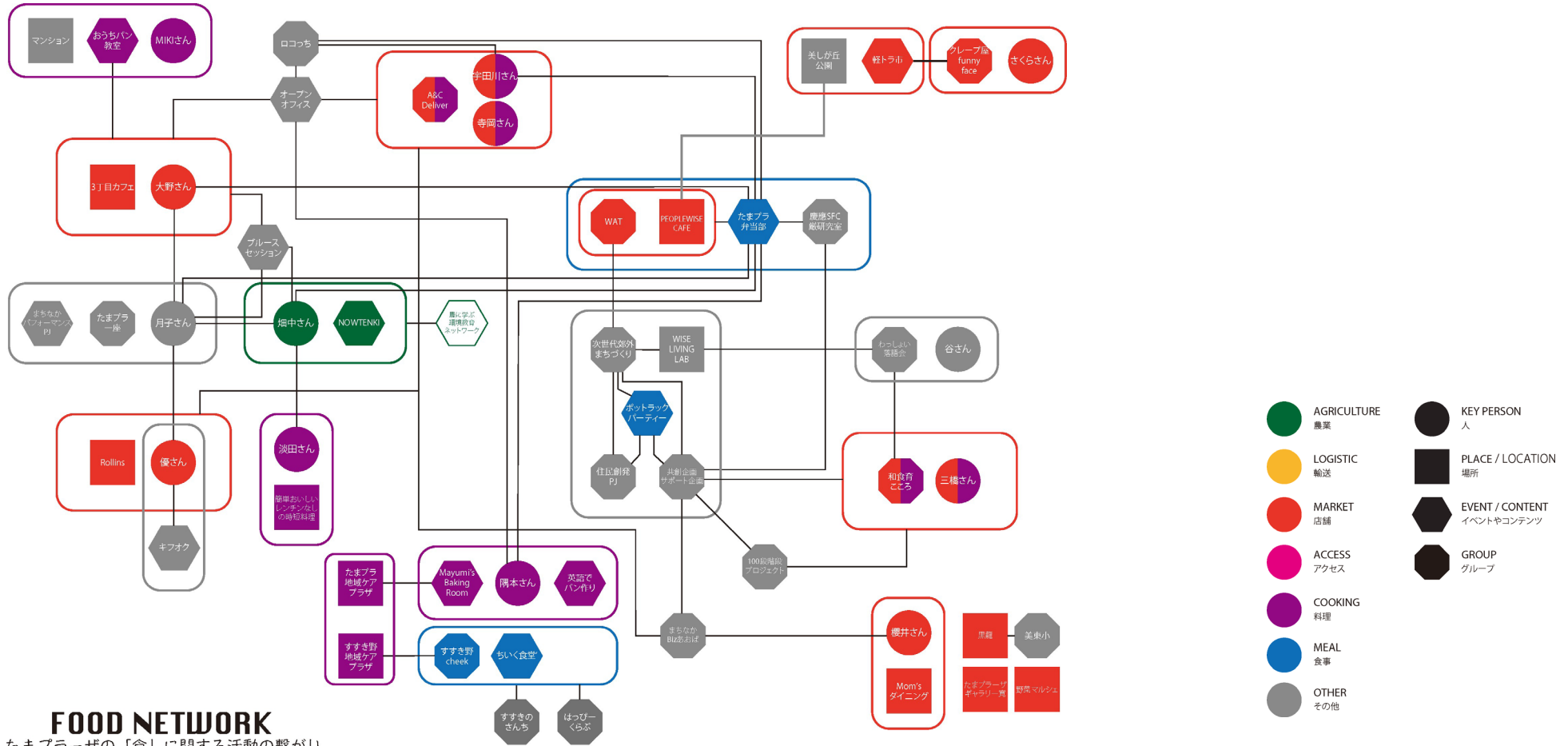


火曜日 10:00 AM



# 暮らしやすさを“繊細”に測る

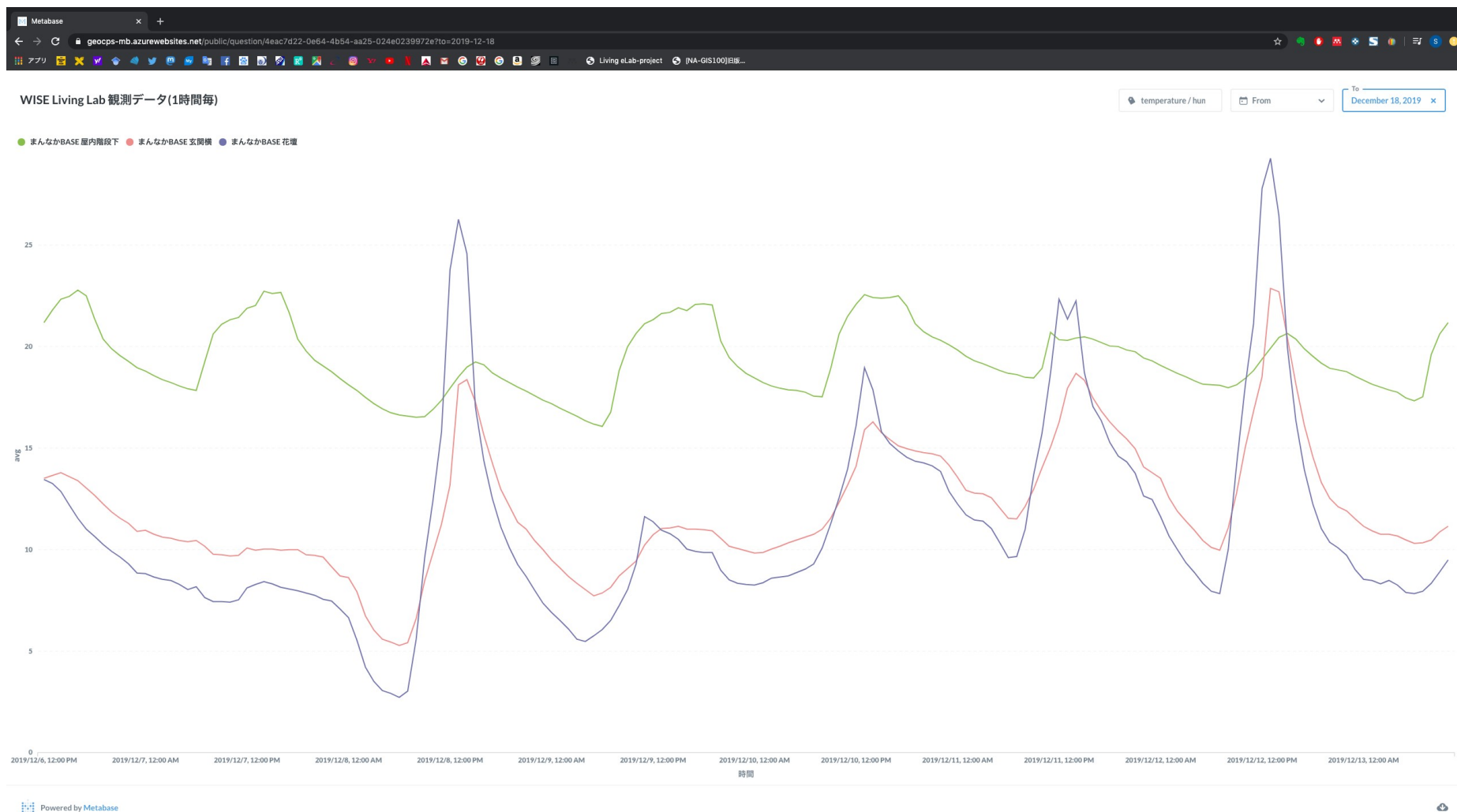
どうすれば日々私たちが感じている暮らしやすさを評価できるか





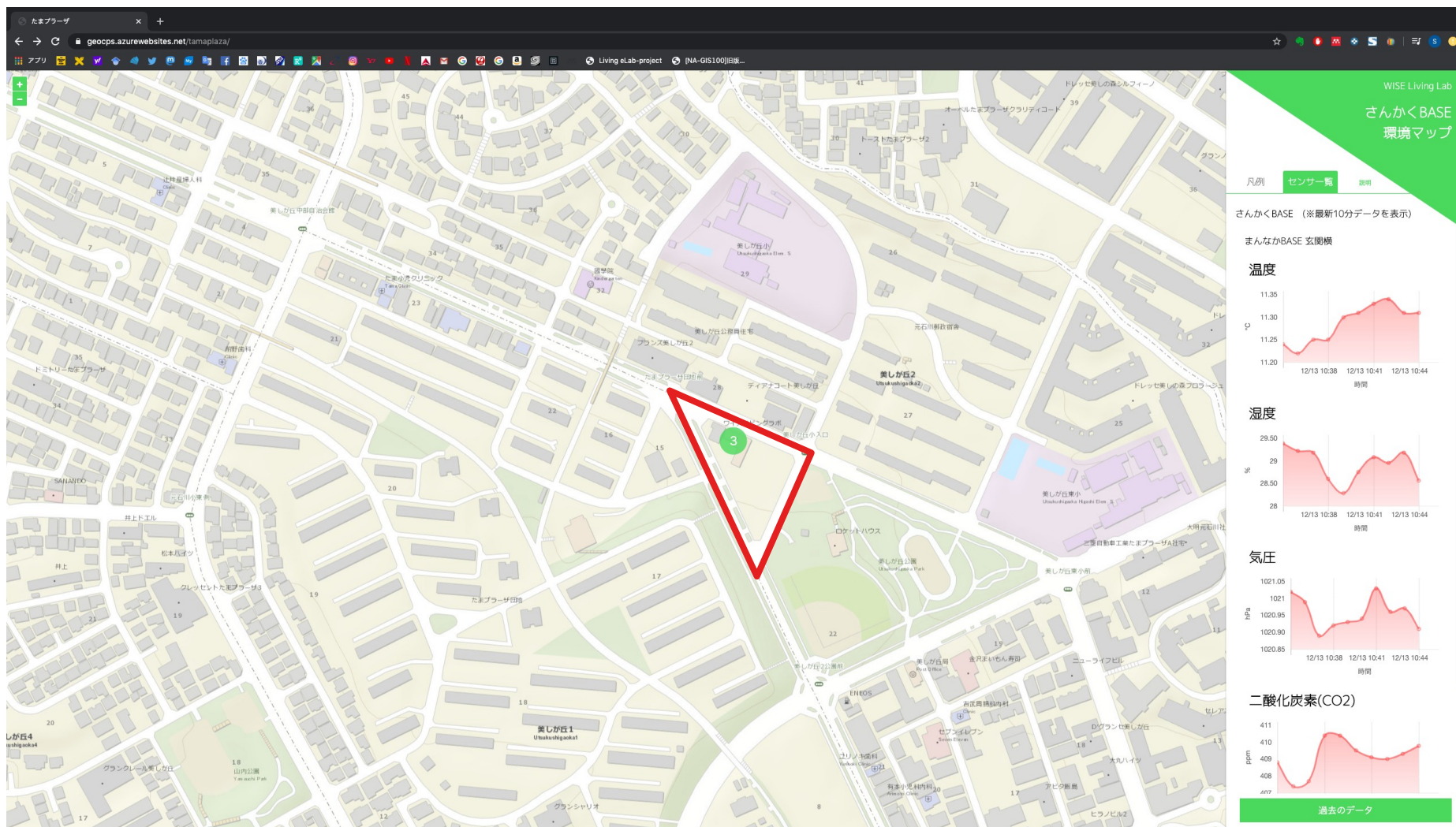
# 暮らしやすさを“繊細”に測る

どうすれば日々私たちが感じている暮らしやすさを評価できるか



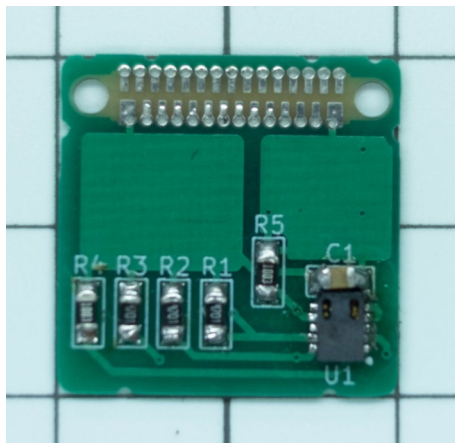
# 暮らしやすさを“繊細”に測る

街中で電源がないところで同じようなことができるか

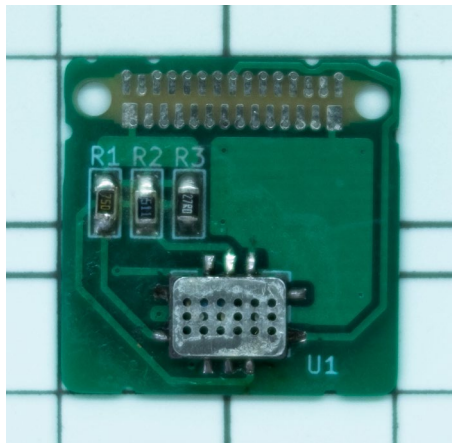


# 暮らしやすさを“繊細”に測る

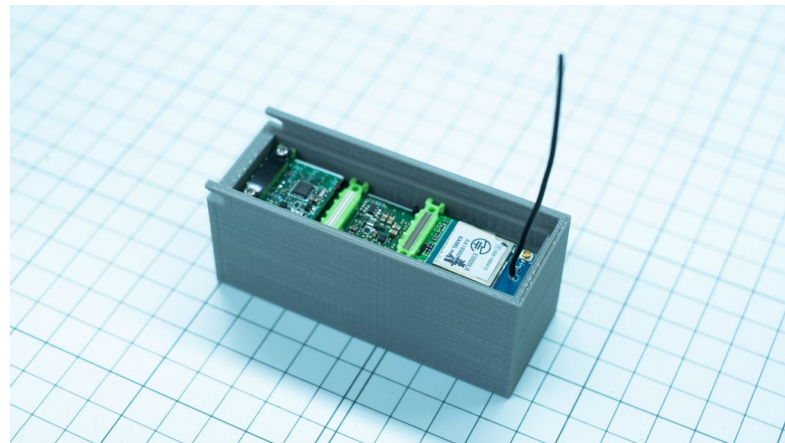
街中で電源がないところで同じようなことができるか



CO<sub>2</sub>



NOx



専用ケース

# 暮らしやすさを“繊細”に測る

街中で電源がないところで同じようなことができるか

