# 災害時の浸水予測と避難経路案内マップ~スイッグ~

ConvivialNet 太田悠馬/伊藤 諒原 英吾 阿原 海輝 紅露 陽斗

#### モピリティの課題

・東海地方は南海トラフ地震が今後 発生されると予測されている

#### システムの目的

- ・災害時の浸水被害を予測
- ・視覚的にわかりやすく

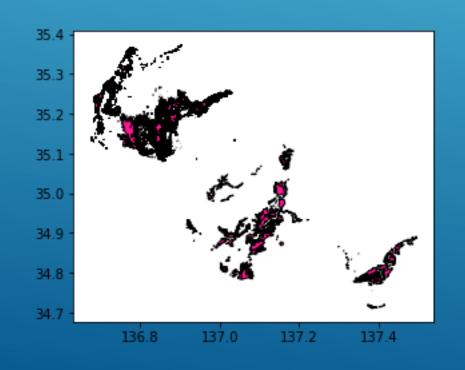
→災害の理解を深め迅速な対応を促す

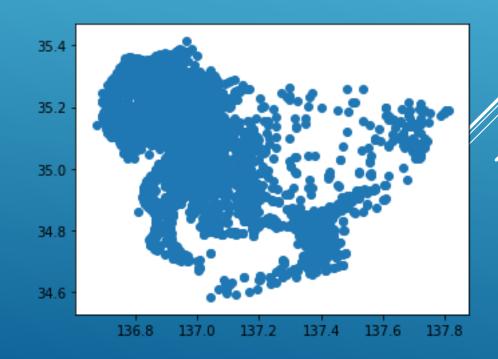
#### システム内容

- · Mapbox で被害予測を3Dで可視化
  - ・現在地から被害を実感
- ・浸水想定地域データ
  - ・国土交通省
  - ・shapeデータ

#### **二つのマップ**

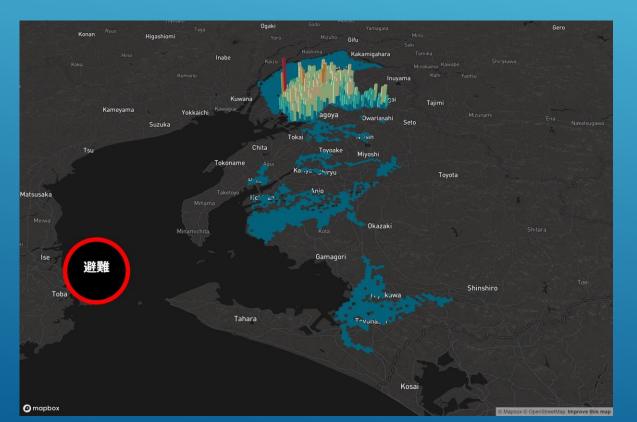
・浸水予想区域と避難所マップは重なる





### 本当の安全避難所の提示

・データをマップ・上で可視化



## テ"モ