

自己紹介

M1 山下直哉(Naoya Yamashita)

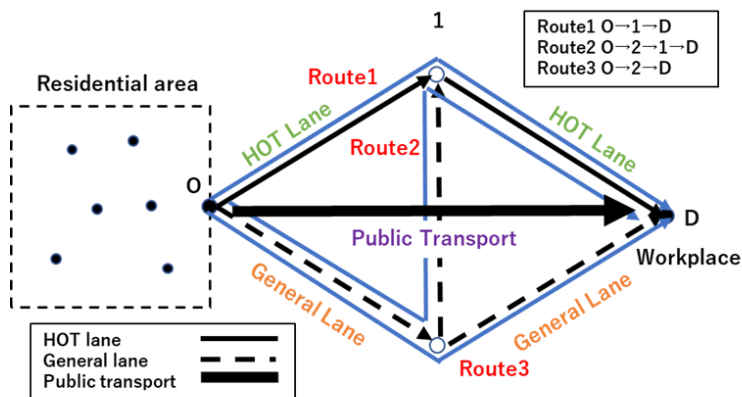
趣味: 鉄道/旅行

鉄道好きがきっかけで土木に興味を持った

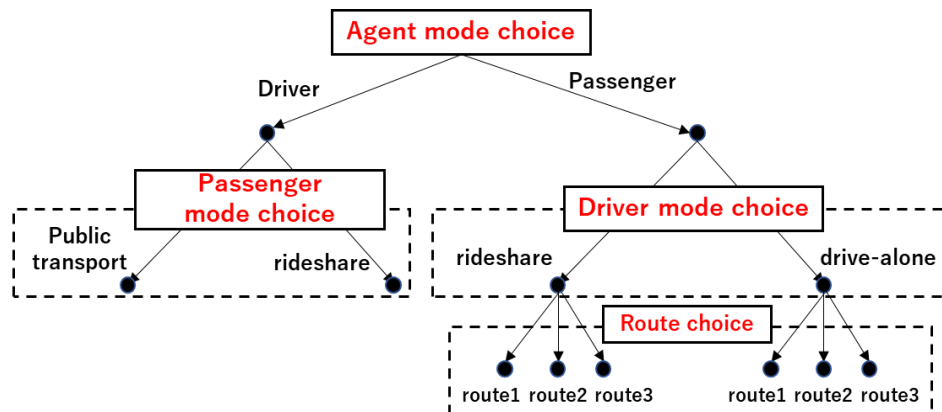
47都道府県全部行きました

研究内容

- ・公共交通利用を考慮に入れたライドシェアシミュレーションに関する研究を行っている。
- ・Agent-Basedモデル(個々人の動きとそれがシステム全体に与える影響を解析できる)を用い10Dペアの片方向トリップを対象にシミュレーションを行った。エージェントは車を持つエージェントと持たないエージェントの2タイプを設定。
- ・卒業研究では公共交通と自家用車のみ利用可能なモデルとそれらに加えライドシェアが利用可能なモデルの主に2つのケースでシミュレーションを行い、ライドシェアの導入が特に交通弱者のモビリティを改善することを確認した。
- ・今後は往復のトリップを考え公共交通の存在がライドシェアの利用に与える影響などを分析したい



分析対象のネットワーク



選択肢構造