

交通から地域を変え、社会を変える

都市交通研究室

(研究テーマ:交通計画, 地域計画, シミュレーション)

(場所:環境システム棟 3階 362室)

指導教員:佐野可寸志教授、加藤哲平講師

1回あたりの説明所要時間 20分

この研究室では、こんな研究をしています！！

道の駅

- 道の駅の最適立地場所選定システムの開発
- 効果的に整備を行うための評価手法の検討
- 道の駅を拠点とした交通弱者・買物弱者対策



ながおか花火館HPより

豪雪地帯

- 降積雪が車両に与える影響や路面の状態推定
- 降積雪時の交通状況をシミュレーションで再現
- 降積雪時の人々の行動や意思決定の分析



国土交通省作成資料より

その他の課題

- 空き家利用サービスの成約要因分析
- 公共交通の改善やライドシェアの検討
- 災害発生時の支援物資量や配送経路の最適化



越後交通HPより

私たちの研究室は、交通の視点からアンケート・シミュレーション・社会実験などを通して、より住みやすい社会の実現に向けた研究を行っています！！