



流通情報工学部門

准教授 **坂井 孝典**
サカイ タカノリ

PhD (Urban Planning and Policy)

研究キーワード

都市貨物、貨物交通、交通と土地利用、交通行動分析

研究分野

社会基盤（土木・建築・防災） / 土木計画学、交通工学

研究テーマ・研究活動

●都市貨物交通シミュレータの開発・改良

最新の行動分析モデル・データサイエンスの手法を取り入れつつ、都市貨物交通シミュレータの開発・改良を行う。ビッグデータを含む新しいデータソース（GPS データ、センシングデータ、カメラデータ、配達記録等）、新たに提案される施策・ソリューション、また、コロナ禍や震災・災害対策等の計画ニーズに応じてシミュレータを更新する。

●長期的な都市構造の変化と土地利用政策

物流の観点から、長期的な都市構造の変化とその交通流・環境への影響について、分析、及び、評価を行い、都市・地域計画において考慮されるべき事項を明らかにする。

研究者 URL

<http://www2.kaiyodai.ac.jp/~tsakai2/index.html>

研究と関係がある SDGs

