

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	道路交通研究部 道路交通安全研究室
キーワード	自転車, 電動キックボード, 通行空間, 現地調査, 実験
受入研究課題	自転車ネットワーク計画策定・通行空間設計手法等に関する研究
課題内容	電動キックボードなど新たなモビリティも踏まえた、自転車ネットワーク計画策定手法改善の検討、自転車通行空間の設計手法の検討を行う。
関連リンク	・安全で快適な自転車利用環境の創出に関する研究 (https://www.nilim.go.jp/lab/geg/jitensya.html)
求められる 関連業務実績	道路の調査、計画、または、設計に関する業務
研修成果目標	・ 自転車や新たなモビリティの利用状況や通行安全性を把握するための調査手法、自転車通行空間設計に関する総合的な専門知識及び技術の取得 ・ 海外や国内における先進事例に関する知見の取得 ・ ETC2.0プローブ情報、事故データ等のデータ分析手法の取得 ・ 土木学会、土木計画学、交通工学研究会等の研究発表会、日本道路会議等に発表できる成果を出す
指導内容	・ 実験、現地調査の実施 ・ ETC2.0プローブ情報や事故データを活用した研究実施 ・ 各地の道路管理者（直轄事務所や自治体）との意見交換 ・ 論文、発表指導 ・ 定例勉強会の開催
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無