

庁舎	つくば地区（立原）
受入担当研究室	都市研究部 都市施設研究室
キーワード	D X（ビッグデータ・A I 等）、G X（脱炭素）、コンパクト＋ネットワーク、スマートシティ、スマートプランニング・E B P M
受入研究課題	公共交通中心のウォーカブルなまちづくりと連携した基幹的交通軸の形成手法に関する研究
課題内容	地域特性や人々のライフスタイル等に着目し持続可能な都市構造のあり方について展望しつつ、基幹的公共交通軸（BRT、L R T 等）と人中心のまちづくり（ウォーカブル等）との連携による、都市の骨格となる公共交通ネットワークの高度化及び各種まちづくりの相互作用について、マルチスケール・アプローチにより研究する。
関連リンク	
求められる 関連業務実績	・都市構造の評価に関する業務 - または ・都市交通計画に関する業務
研修成果目標	・都市構造の評価や、都市交通ネットワーク形成・まちづくり手法に関する総合的な専門知識及び技術の習得 ・土木学会や都市計画学会、交通工学研究会等の研究発表会における論文発表 ・研究を通じた地方公共団体や関係機関等との人的ネットワークの形成等
指導内容	・都市構造の評価、都市交通ネットワーク形成と各種まちづくりとの連携方策等の手法に関する指導・助言 ・論文投稿および発表の指導 ・本省等開催の勉強会等への参加・傍聴 ・関係機関（本省、自治体、地元組織、交通事業者、学識等）との意見交換や協同作業 ・ケーススタディ地区の現地調査・分析 等 （指導者：主任研究官及び室長）
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	都市計画研究室 都市開発研究室 道路研究室 道路環境研究室