宇都宮大学　地域デザイン科学部 都市計画研究室
大森 宣暁 教授

宇都宮大学　地域デザイン科学部 都市計画研究室
大森 宣暁 教授

専門分野
- 都市交通計画

キーワード
- 人の活動・交通行動分析
- バリアフリーのまちづくり

TEL: 028-689-6221
E-mail: nobuaki@cc.utsunomiya-u.ac.jp
Website: http://plans.ishii.utsunomiya-u.ac.jp/

■当研究室の概要

当研究室は、私と長田哲平准教授の 2 名体制で運営しております。人口減少・少子高齢社会において、若者から高齢者まで誰もが暮らしやすく、昼も夜も魅力的で持続可能な都市と交通の実現に寄与する研究を行っています。人々の生活行動の理解、ICT を活用した新たなモビリティの可能性、コンパクトでスマートな都市の姿、バリアフリーのまちづくり等を追及しています。

■LRT 導入とモビリティ・マネジメント

我が国初の全線新設での次世代型路面電車（LRT）が導入された宇都宮で、人々の交通行動や意識の変化、LRT 利用促進に向けたモビリティ・マネジメントのための Web システム開発等に関する研究を進めています（図 1）。

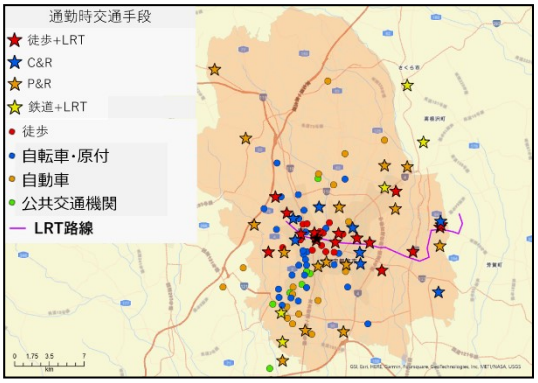

図 1　LRT 延伸後の通勤交通手段利用意向

■夜の生活活動と繁華街活性化

人々の夜の飲酒活動の実態と意識およびコロナ禍における変化に関する研究を進めると同時に、まちづくり NPO と協力し、地方都市の夜の繁華街活性化にも取り組んでいます（図 2）。

図 2　夜の繁華街活性化

■子育てしやすく子どもにやさしい都市と交通

子育て世帯の生活の質向上のため、子育てしやすく子どもにやさしい都市と交通の姿について研究しています。子ども連れおよび子ども自身が安全・安心に外出できる交通環境実現に向けて「心のバリアフリー」促進のための教育・行動変容プログラムの開発と適用に関する研究も進めています（図 3）。

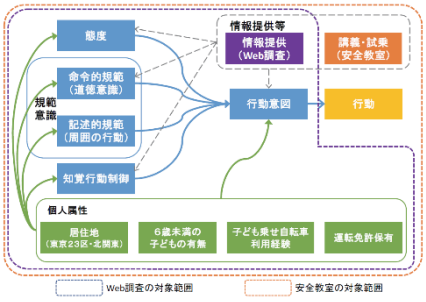

図 3　子ども連れ外出安全教育の効果