

海野 遥香 (Uno Haruka)

所属 (Domain) 都市システム工学領域 (Domain of Urban and Civil Engineering)

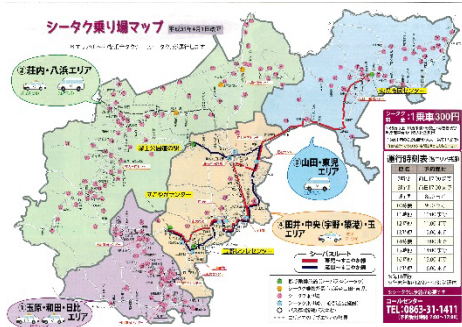
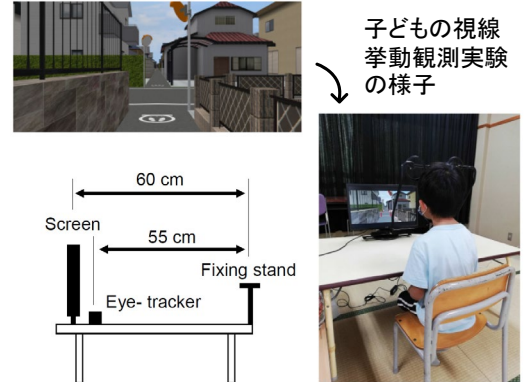
●研究テーマ (Research theme)

- ①交通計画, 交通安全
(Traffic planning, Traffic safety)
- ②地域交通, 地域公共交通
(Regional transportation, Regional public transportation)
- ③地域活性化, UJターン, 関係人口
(Regional revitalization, UJ turn, connected mind)

①子どもの交通安全に関する研究

我が国では, 7歳児の歩行中の交通事故が絶えません. そこで子どもが交差点から飛び出さない対策を視線挙動・意識調査を行い検討しました. 足跡マークやラバーポールに視線が集まり, 止まる意識が高まることが明らかになりました.

In Japan, traffic accidents involving 7-year-old children while walking are a constant occurrence. In this study, we investigated measures to prevent children from jumping out of intersections by conducting gaze behavior and awareness surveys. It has become clear that the footprint marks and rubber poles attract attention and increase the awareness of stopping.



②地域公共交通利用者が求めるサービスのバランスに関する研究

地方都市では住民の生活交通手段の確保が重要な課題となっています. 利用者のニーズを把握するために, デマンドタクシー利用者が求めるサービスのバランスに関して意識調査を行い分析しました. 結果として, 運賃が安いことに加えてスマートフォンで予約が取りやすくなることが望まれていました.

In local cities, securing transportation for residents is an important issue. To understand the needs of users, we conducted an awareness survey and analyzed the balance of services demanded by users. As a result, it was hoped that it would be easier to make reservations using smartphones in addition to cheaper fares.

③UJターンの要因分析

2007年ごろから注目されているUJターン (地方から都市に移住した人が再び故郷に戻ることに) の要因分析を, 大学時代都市を経験した若者を対象に行いました. UJターン意識に地域愛着が関係していることが示され, また, 祭りや伝統芸能といった住民参加型の無形イベントとUJターン意識との関連性も見られました. We conducted a factor analysis of the UJ turn (the return of people who moved from rural areas to cities), which has been attracting attention since around 2007, among young people who experienced living in a city while they were university students. It was shown that attachment to the local community is related to UJ turn awareness. There was also a relationship between intangible events that involve resident participation, such as festivals and traditional performing arts, and UJ turn awareness.

キーワード (Keyword)

専門分野 (Specialized Field)

共同研究可能技術 (Possible Technology of Cooperative research)

関連論文・特許情報 website

(Related articles・patent information)

研究設備 (Research Facility)

研究室URL (Lab. URL)

E-mail

交通計画 (Traffic planning), 交通安全 (Traffic safety)

交通計画 (Traffic planning), 交通安全 (Traffic safety)

VR, 生体反応調査

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/131/0013042/profile.html>

<http://trans.civil.ibaraki.ac.jp/>

haruka.uno.uj38@vc.ibaraki.ac.jp