

先端科学技術研究科 修士論文要旨

所属研究室 (主指導教員)	自然言語処理学 (渡辺 太郎 (教授))		
学籍番号	2211311	提出日	令和 6年 1月 18日
学生氏名	山本 和太郎		
論文題目	移動軌跡解析を目的とした旅行記中の訪問順序の予測		
要旨			
<p>本研究では、旅行記から移動軌跡情報を読み取り、地図上に描き出す移動軌跡解析システムの実現を目指しており、そのために、(1)タスクの定式化、(2)アノテーションデータの作成、(3)ベースラインモデルの性能評価の3つに取り組んだ。提案タスクでは、入力文章から著者が訪れた場所を適切な時系列順に並べる。訪問順序の適切な表現形式として「訪問順序グラフ」を定義し、作成したアノテーション基準に基づき日本語旅行記に対して、書き手が訪問した場所の訪問順序についてのアノテーションを行った。実際に100記事からなるアノテーションデータセットを構築し、ベースラインモデルの学習および性能の評価をした。</p>			