

タイトル

## GPS移動軌跡を利用した観光情報推薦

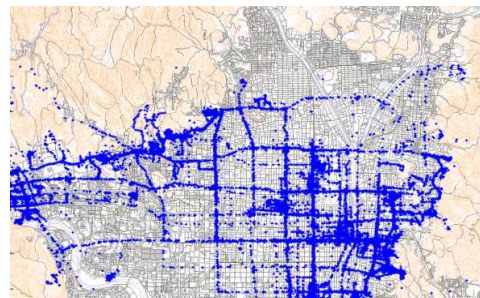
英文タイトル : Recommendation For Tourists Using GPS Mobile History

## 概要

本研究では、GPS移動履歴や個人属性情報を用いて、旅行者の嗜好と合致する観光地を推薦するモデルの構築を目指しています。

GPS移動履歴から旅行者の滞留地点を抽出する事で従来顕在化していなかった場所も含め、旅行者に興味を持たれている観光地を明らかにする技術を開発します。更に写真の撮影場所等の情報を元に旅行者の観光地への評価を推定する技術も開発します。

これらの技術を組み合わせて旅行者の行動モデルを構築、行動をシミュレートする事で旅行者に観光情報を提供します。



【旅行者の移動履歴プロット図】

URL

## 産業界への展開例・適用分野

旅行者への観光情報提供ツールとしての活用が可能です。また、これまで定量的な計測が難しかった旅行者の嗜好や性向をGPS移動履歴等の客観情報を利用して把握する事で、新たな観光資源（観光地）の把握と開発が可能になります。

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職（学年）
展示担当者	笠原秀一	知能情報学	美濃研究室	博士1年