

# GPS 移動履歴調査概要

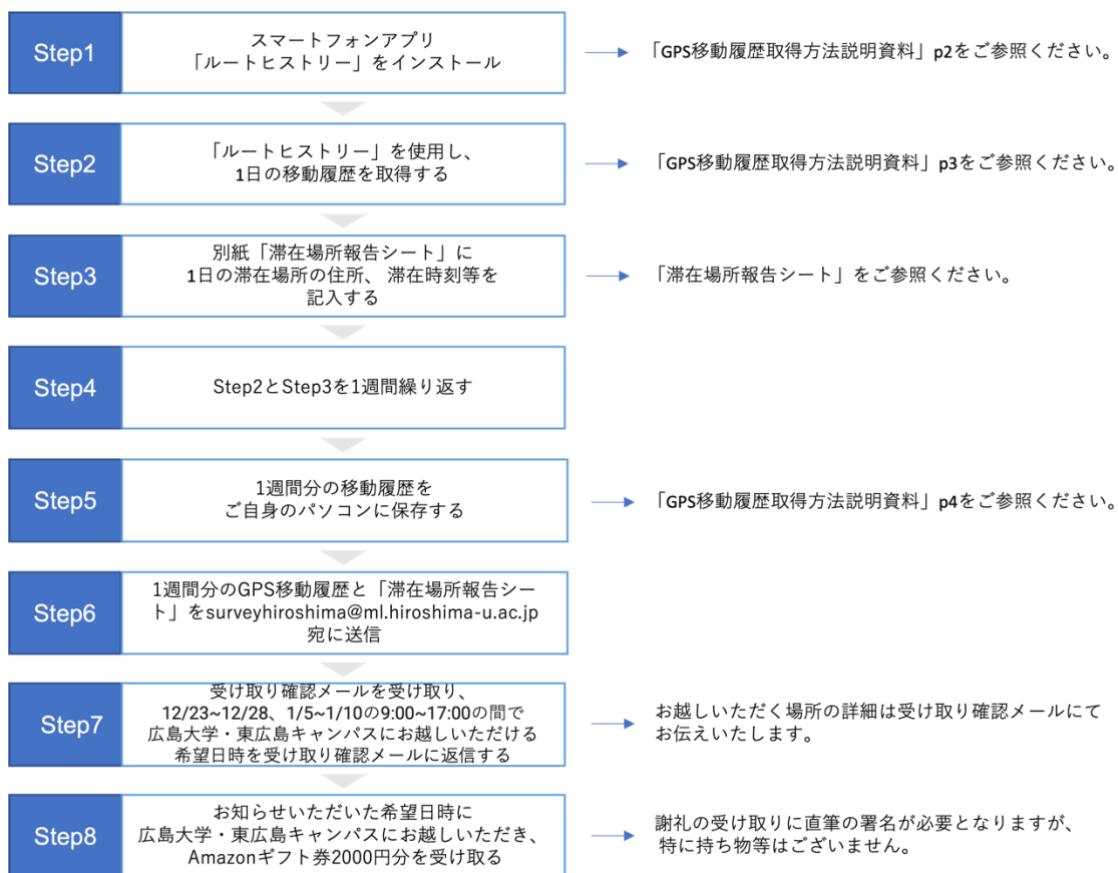
2022 年 10 月 21 日

調査実施機関: 広島大学先進理工系科学研究科 交通工学研究室

調査責任者: 藤原章正、加藤遼平

お問い合わせ: [surveyhiroshima@ml.hiroshima-u.ac.jp](mailto:surveyhiroshima@ml.hiroshima-u.ac.jp)

この度はご協力いただきまして誠にありがとうございます。本調査は、スマートフォンアプリを用いた「GPS 移動履歴の取得」と「滞在場所報告シート」で構成されています。本調査は、皆様の1週間の移動履歴を取得させていただき、研究に使用させていただくものとなります。「GPS 移動履歴の取得」ではスマートフォンアプリ「ルートヒストリー」を使用し、ご自身の1週間の移動履歴を取得していただきます。「滞在場所報告シート」では、実際に滞在した場所の住所、滞在開始時刻、滞在終了時刻等の情報を記入していただきます。本調査の主な目的は、「滞在場所報告シート」で記入いただいた実際の滞り場所が、取得いただいた「GPS 移動履歴」からどの程度正確に抽出できるかを明らかにし、交通データ収集手法の改善に役立つ知見を得ることです。そのため、滞在場所の住所、滞在開始時刻、滞在終了時刻はできる限り正確にご記入ください。滞在開始時刻や終了時刻は記憶するのが難しいと思いますので、都度メモを取っていただくと「滞在場所報告シート」の記入がスムーズかと思います。なお、記入内容はすべて個人情報保護に配慮した上で統計的に処理するため個人が特定されることはなく、また本調査の目的以外に使われることはありません。さらに調査実施期間中、いつでも同意を撤回し調査への協力を中止することができます。調査の流れは以下の通りです。



GPS 移動履歴の取得方法は別紙「GPS 移動履歴取得方法説明資料」を、「滞在場所報告シート」記入方法は「滞在場所報告シート」の記入例をご参照ください。