

観光流動調査を実施しています。ご理解・ご協力をお願いいたします。 2016年10月28日(金)～31日(月)

- ・ スマートフォン等の無線 LAN デバイスを搭載した情報機器から管理パケットデータを受信するセンサを、小布施町内の複数地点(約 30 地点)に設置します。
- ・ 集められた情報から、観光客が小布施町内をどのように動いているかを分析します。
- ・ しかし、このデータには**個人を特定できる情報を含んでおりません**。
- ・ 分析結果は小布施町の観光魅力のさらなる向上のために用いられます。

1. 調査内容

- ・ 本調査では、Wi-Fi パケットセンサを用いて観光客の周遊行動のデータを収集・分析し、情報機器利用者の空間的な流動(どこからどこに移動したか)・分布(どのぐらいの期間その場所に滞在したのか)等を把握し、観光客の経路調査及び観光速度調査を行います。
- ・ 小布施町の複数地点に Wi-Fi パケットセンサを設置し、センサ周辺に存在するスマートフォンなどの通信端末から自動的にデータを取得します。
- ・ Wi-Fi パケットセンサは、センサ周辺を観光客が通過した時刻を記録するので、これを元に観光客の通過人数、通過交通の選択経路や所要時間を算出します。

2. 調査期間

- ・ 2016年10月28日(金)～31日(月)

3. 調査実施団体

- ・ 実施主体:東京理科大学 理工学部 土木工学科 計画研究室
寺部慎太郎(教授), 柳沼秀樹(専任講師), 長谷川雄一(学生), 他学生 3 名
- ・ 調査後援:長野県小布施町産業振興課

4. 個人情報の取り扱い

- ・ センサが収集したデータは匿名化されており、**単独で個人を特定しうる情報は含まれていません**。
- ・ プライバシー保護のために、データ保持期間を有期に設定し、集計前データの**第三者提供を行いません**。

5. 使用する機器

- ・ Wi-Fi センサは図のような機器が 20cm×10cm×8cm 程度の箱に入っています。決して危害を加えるようなものではありません。



6. 連絡先

- ・ 何かご不明な点がございましたら以下にご連絡下さい

東京理科大学理工学部 土木工学科 計画研究室

教授 寺部 慎太郎

メール:terabe@rs.noda.ac.jp

携帯電話:080-8495-9528

学部4年 長谷川 雄一

メール:7613075@ed.tus.ac.jp

携帯電話:090-8030-8641

研究室:04-7124-1501(内線 4058)