Wi-Fiパケットセンサを用いた人流調査について

１．　本調査の実施者と調査の目的

京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻交通情報工学研究室では、京都大学桂キャンパス内での混雑予測を目的としたWi-Fiパケットセンサを用いた人流調査を実施します。

２．　調査方法

本調査では、当大学関係者（学部学生、大学院学生、教職員、来訪者含む）が保持するスマートフォン等の通信機が発する情報（Wi-Fiパケット）を受信し、計測機周辺にあるWi-Fi機能をオンにした通信機の台数や移動、滞留等を計測するものです。この調査で通信内容が取得されることはありません。また名前・電話番号・メールアドレスなどの個人情報が取得されることはありません。

３．　調査期間と調査場所

2021年10月1日より計測を開始します。2022年9月30日まで計測を行い、その後の継続に関しては別途お知らせします。計測機の設置場所は別紙の地点を予定しています。

４．　計測データとその取扱い（プライバシーポリシー）

（１）計測データの詳細

当大学関係者が保持するスマートフォンやゲーム機、パソコン等が発するWi-Fi信号に含まれる端末情報（MACアドレス）に匿名化・暗号化処理を行い、個人が特定できない識別情報に変換して計測します。この識別情報を用いて計測機周辺の端末の台数をカウントします。この識別情報を含む信号には、通信内容や名前、電話番号、メールアドレス等の個人情報は一切含まれておらず、記録されたデータから個人が特定されることや、行動追跡が行われることはありません。また通信内容を傍受するものではありません。

（２）計測データの利用範囲と取扱い

１．に記載した「本調査の目的」以外には使用せず、計測された原データは本調査実施者以外の第三者には提供いたしません。データは統計的に解析し、結果については人流解析のための基礎データとして利用する他、ホームページ等で公開することがあります。なお本調査実施者が１．に記載した目的のために、データの解析や調査研究を外部機関に委託することはありますが、１．に記載する目的以外で計測データを使用することはありません。

（３）計測を望まれない場合

この調査では、お持ちのスマートフォンやゲーム機等が発するWi-Fiパケットを自動的に計測します。本調査により個人情報の取得や通信内容の傍受が行われることはありませんが、もし本調査による計測を避けられたい場合は、お持ちの機器のWi-Fi機能をオフにしてください。Wi-Fiをオフにすると、その機器の情報は計測されません。もし計測されたデータの消去を希望される場合は、下記へお問い合わせください。お持ちの機器のアドレスをお聞きし、計測データの中から対応するデータをすべて消去いたします。

【お問合せ】

京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻交通情報工学

助教　中尾　聡史

TEL:075-383-3235

桂キャンパス C1-2 4階434号室

E-mail: nakao@trans.kuciv.kyoto-u.ac.jp

URL: https://trans.kuciv.kyoto-u.ac.jp/its/R3WiFi.html