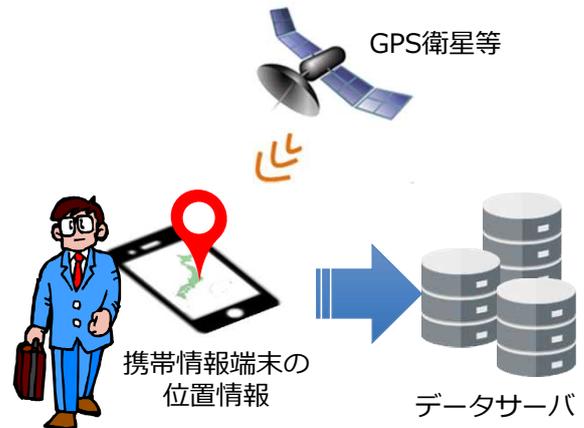


プローブ情報の収集・活用に関するイメージ

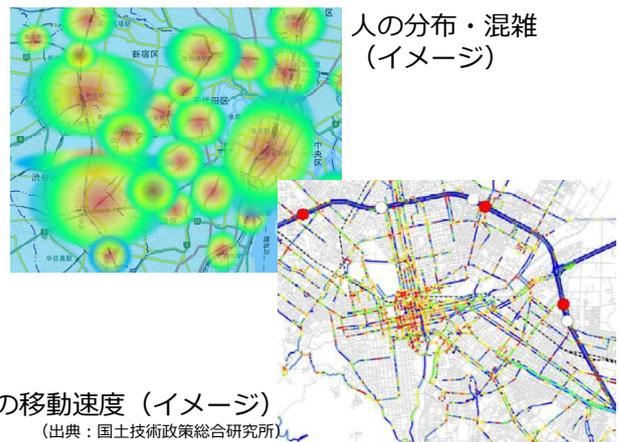
プローブ情報の概要

プローブ情報とは、GPSセンサを搭載したスマートフォン等の携帯情報端末から一定時間間隔で取得した位置情報をつなげた移動情報のことです。位置情報を取得する方法としては、GPSのほか、Wi-Fiや基地局等があります。



プローブ情報の収集・分析

携帯情報端末から位置情報をアプリを通じてデータサーバに収集します。収集したデータを分析することにより、例えば、ある時点での人の分布・混雑状況、人の回遊状況、移動速度等を把握することができます。



プローブ情報の活用イメージ

本実証実験では、車いす使用者の方のプローブ情報を基にして、車いす使用者が通行されたルートを見える化することにより、「通れたマップ」として活用することを考えています。プローブ情報を活用することで、車いす使用者の方が通行可能なルートを自動で把握できるというメリットがあります。

