

モバイル空間統計の活用事例

～新型コロナウイルス感染症対策に向けた人口変動分析等～

池田 大造
株式会社NTTドコモ 先進技術研究所

概要： モバイル空間統計は、モバイルネットワークの運用データから生成される新たな人口統計情報である。日本全国、24 時間 365 日、性別・年代別・居住地別・国籍別の人口分布、人口流動がわかり、統計的信頼性が高いことから、まちづくり、交通計画、防災計画、観光、マーケティングなど幅広い分野で活用されている。新型コロナウイルス感染症対策に向けた人口変動分析にも活用されており、内閣官房・厚労省・総務省等の官公庁や 30 を超える自治体に提供されている。本講演では、モバイル空間統計の概要について特長を中心に述べ、活用事例を紹介する。また、新型コロナウイルス感染拡大に伴う政府等の対応前後の人口変動分析から明らかになったこと、および今後に向けて期待される活用方法を示す。