

## 第11回人流データ利活用研究会 議事概要

1. 日時 2021年7月14日(水) 14:30~16:30
2. 場所 Web会議
3. 議事内容
  - (1) 人流データの偏り分析
    - 2020年4月をベースラインとして、宿泊施設・住宅地・鉄道駅の有無に分けて、データの補正をし、評価した
  - (2) 人流データによる宿泊旅行統計調査シミュレーション (~202103)
    - データの補正により2020年6月以降の推計値は宿泊旅行統計調査の延べ宿泊者数と近似している。この方向で条件を深掘りして、精度の向上を図る
  - (3) 人流データ間の相関分析
    - 全国ではSpearmanの方がPearsonより相関係数が小さくなっているが、東京・神奈川・愛知・大阪の大規模自治体では、大小が逆転している
    - 前回会議の結果とレコード件数が異なっているので、条件を含めて、後日確認する
  - (4) 季節調整法による時系列データの変動分析
    - 統計的な時系列分析は、過去のモデルが近未来に適用できるのが前提なので、コロナ後の予測に使用するの難しいと思われる
  - (5) その他
    - MESHSTATSに人流データを搭載しているので、利用同意書を提出していただければ、算法が可能である
    - 次回会議は9/1(水)15:00~17:00に仮設定する

以上