

どんな研究？

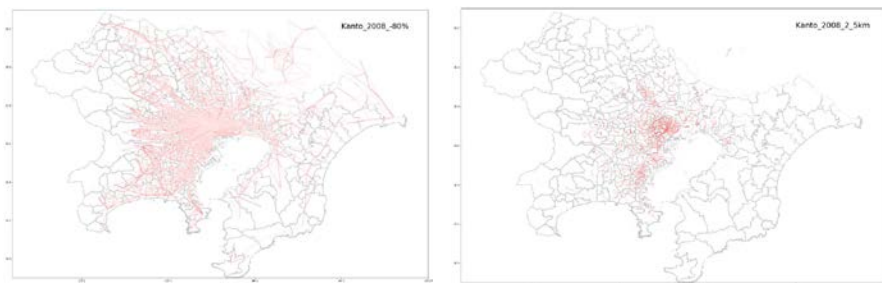
*国内人口分布統計(リアルタイム版)モバイル空間統計*を利用

COVID-19は人の移動により感染が拡大していきます。
「携帯8,000万台の位置* = 感染状況を知り対策を立てること」

何がわかる？

1. 遠い人のテレワークにより“ウイルスなし地域”を構築
2. 住宅地の昼夜人口差から外出の自粛率を測定が可能
3. 人口分布の高解像度化による接触頻度の推定が可能

1. どんなテレワークが効果的？



一律に8割がテレワーク

遠距離から順に8割がテレワーク

2. 感染・経済を反映する自粛状況は？



3. 接触8割減は達成できたのか？



建物内の人口を各階にランダムに振り分け

出力
高解像度の三次元人口分布

8割減達成！

