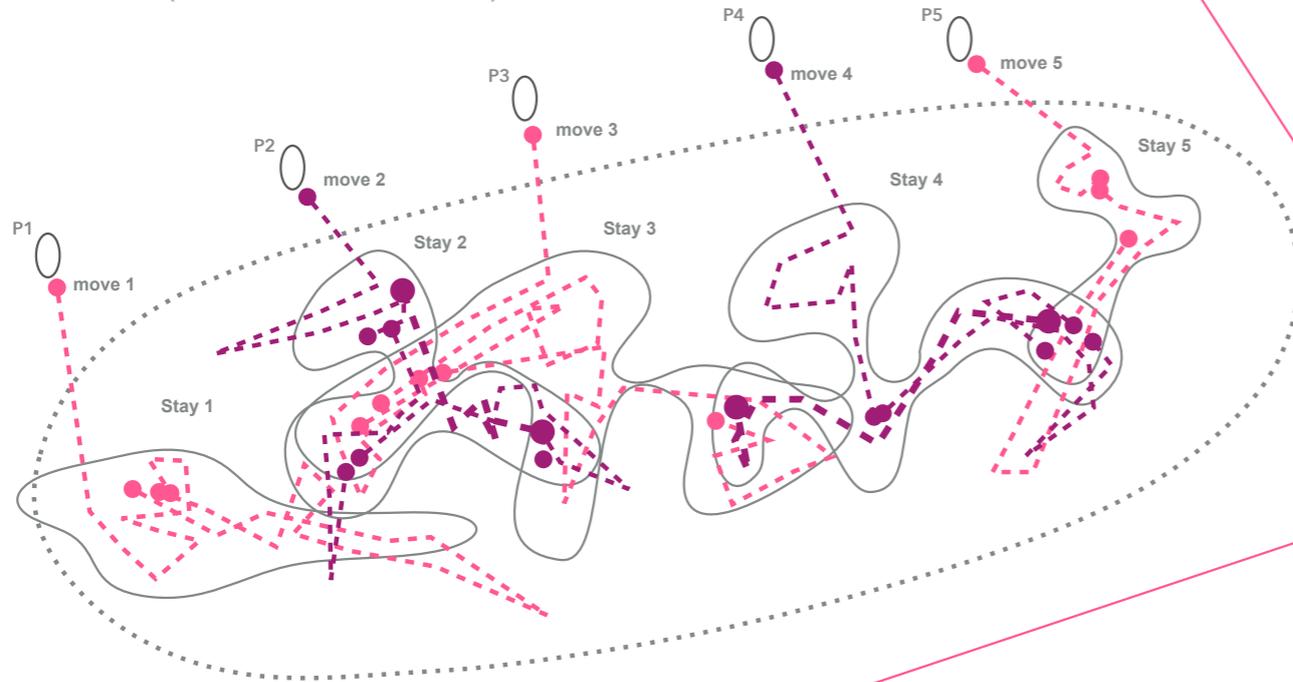
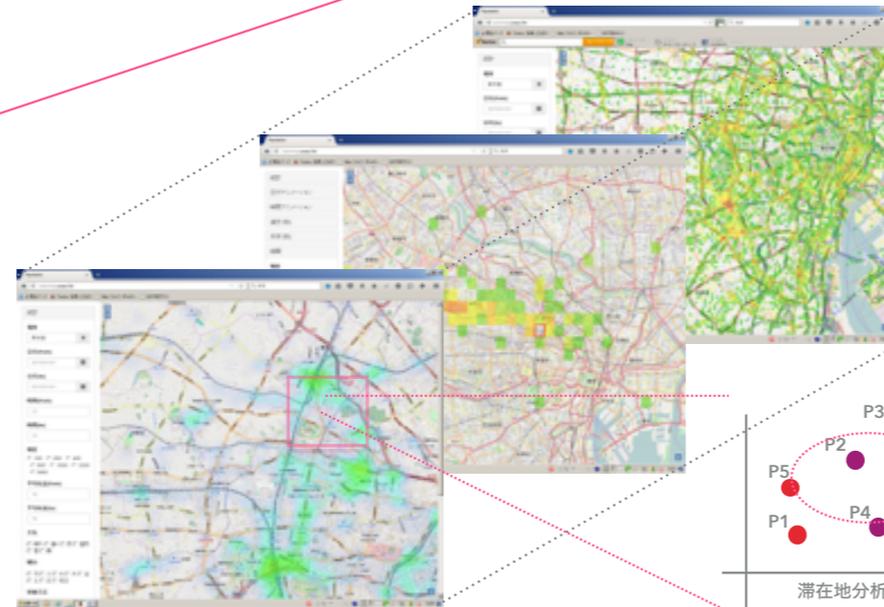


時空間マイニング (移動軌跡マイニング) エンジン : Sampo

時空間 (移動と時間の経過を同時に表現)



*P1~P5 : 利用者
*move 1~move 5 : 移動軌跡
*Stay 1~Stay 5 : 滞在



Sampo

時空間の活動状況を高精度で推定するData Mining Engine

解析した移動オブジェクトから、利用者の移動パターンや滞在パターン、利用者とエリアとの関係性を分析

データマイニング アルゴリズム、モデル

アルゴリズム

- ・移動軌跡の検出、フィルタリング
- ・移動、滞在、滞在予定地の推定
- ・移動経路の推定
- ・エリアの相関
- ・エリアの活性度、利用度 など

モデル、クラスタ

- ・移動パターン、滞在パターン、相関パターン など