

行動パターンに基づく お薦め観光ルート作成

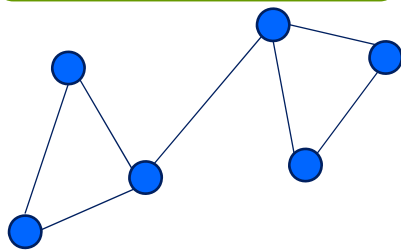
木村泰知 (小樽商科大学)

佐々木稔 (茨城大学)

沼澤政信 (小樽商科大学)

- 観光ルート
 - GPS・基地局情報を利用した周辺検索も利用されている。
 - 周辺のホテル検索 <http://tabi.tv>
- 行動履歴から行動パターンの抽出
 - 観光客の行動履歴を利用し、ニーズ合った観光ルートの生成
 - 携帯電話の位置情報(緯度、経度)から移動したことが確認可能
- 行動パターンによるクラスタリング
 - 動履歴(緯度、経度)に基づいたクラスタリング
 - スペクトラルクラスタリングの適用

緯度・経度から位置プロット



スペクトラルクラスタリング

