

## J-9 地理情報システム(GIS)で都市・地域を分析する

- 都市地理学や地理情報科学に関する研究室です。地図や空間統計データを扱うGIS(ソフトウェア)により、まちづくりに関わる分析を行っています。最近ではスマートシティにも関わっています。

### － テーマ：都市・地域の課題

- 生活環境, アクセシビリティ, 公共交通
- 自然環境, 景観, 浜名湖プロジェクト

### － 分析方法：GIS・現地調査

- 地理空間統計データによる分析
- 高度地理情報の可視化など

### － 目標：まちづくりへの応用

- 都市デザイン, 都市政策・計画
- コンパクトシティ, スマートシティ
- 地域防災, 観光まちづくりなど

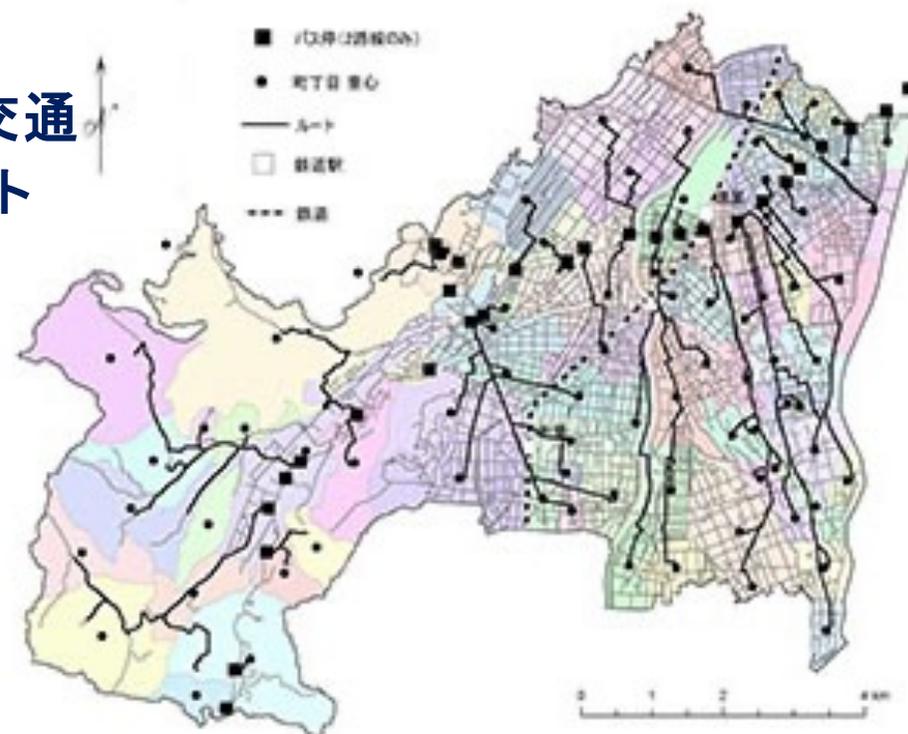


Figure: 最寄バス停への道路ネットワーク分析