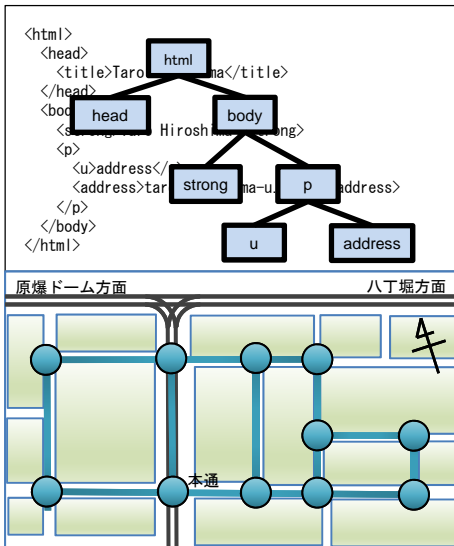
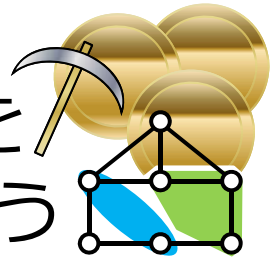


# データに隠された知識を コンピュータで見つけよう

—グラフ構造データからのデータマイニング—



グラフ構造データの例

## 目標

グラフ描画ソフトを使って、地図や表データなどが持つグラフ構造を視覚的に捉える。またグラフ構造データに共通するグラフ構造を知識として発見するデータマイニングを体験する。

## 学べること

- グラフ構造データについて
- データマイニングの原理
- グラフ描画ソフトの使い方

## 実施日・内容

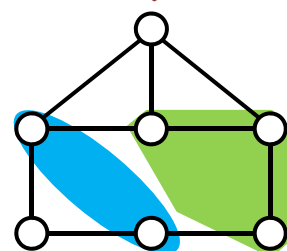
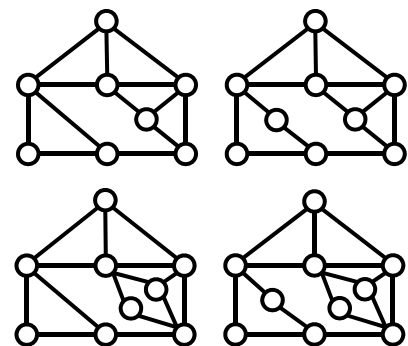
- 第1回：8月中 4時間程度
  - グラフ構造データに関する講義
  - グラフ描画ソフトを用いた実習
- 第2回：8月中 4時間程度
  - データマイニングに関する講義
  - データマイニングツールを用いた実習
- 第3回：8月中 4時間程度
  - データマイニングツールを用いた実習
  - 研究報告ポスターの作成

※実施日は参加者と相談して決定します。

※教科書などは必要に応じて貸し出します。

## 担当教員

知能工学専攻 宮原哲浩、内田智之、鈴木祐介



グラフ構造データからの  
共通構造（知識）の発見