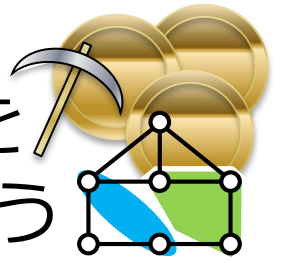


# データに隠された知識を コンピュータで見つけよう

ーグラフ構造データからのデータマイニングー

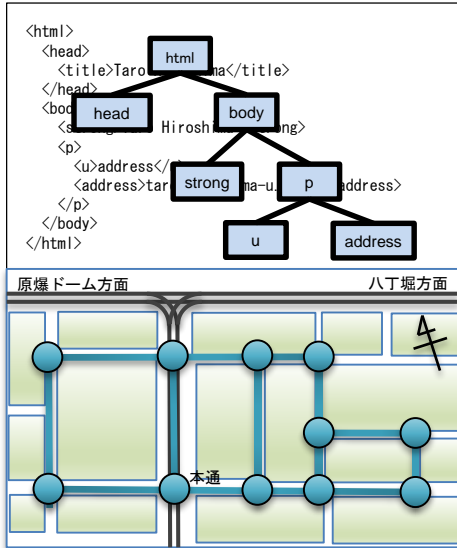


## 目標

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



グラフ構造データの例

## 実施日・内容

- 第1回：8月7日(月) 10:00～16:00
  - 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8日(火) 10:00～16:00
  - 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9日(水) 10:00～16:00
  - 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

※担当教員と参加者全員の都合が合う場合には、開催日を変更できることがあります。

※教科書などは、当日、必要に応じて貸し出します。 グラフ構造データからの共通構造（知識）の発見

## 担当教員

知能工学専攻 宮原哲浩、内田智之、鈴木祐介

