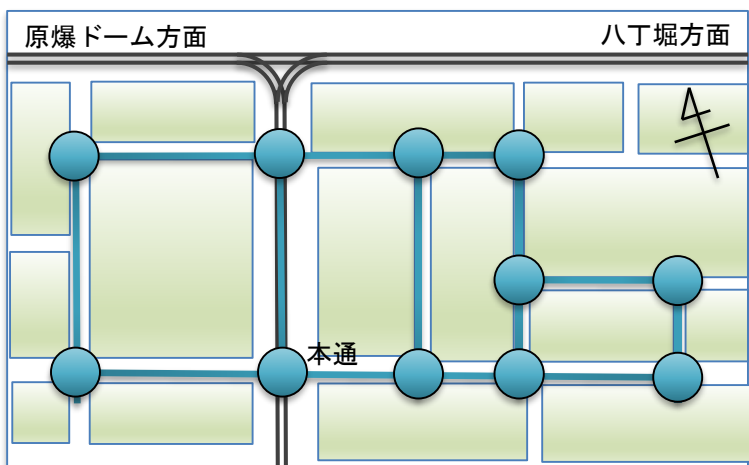
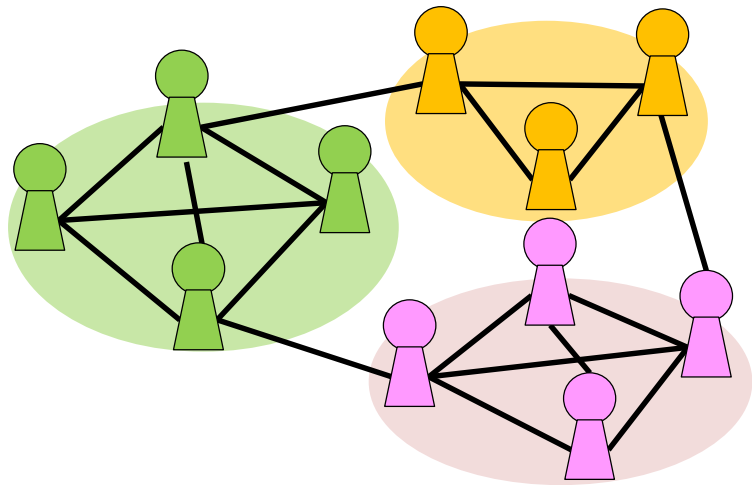


データに隠された知識を コンピュータで見つけよう

ーグラフ構造データからのデータマイニングー



グラフ構造データの例

目標

グラフ描画ソフトを使って、地図や人物相関図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

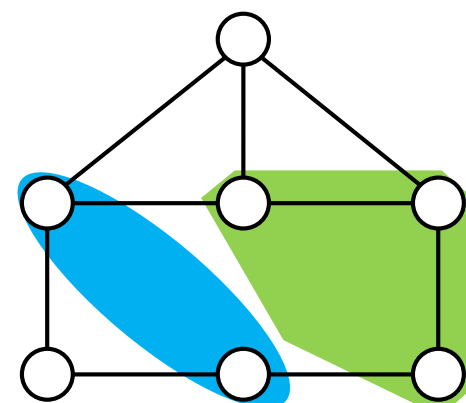
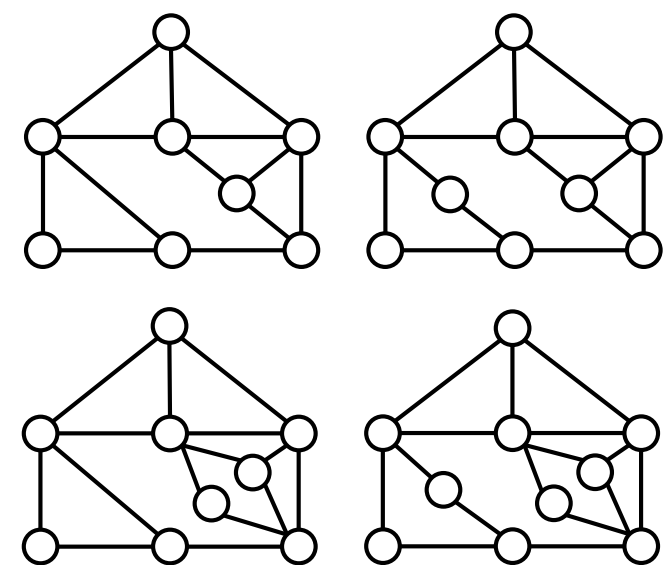
実施日・内容

- 第1回：3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：3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：3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

※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