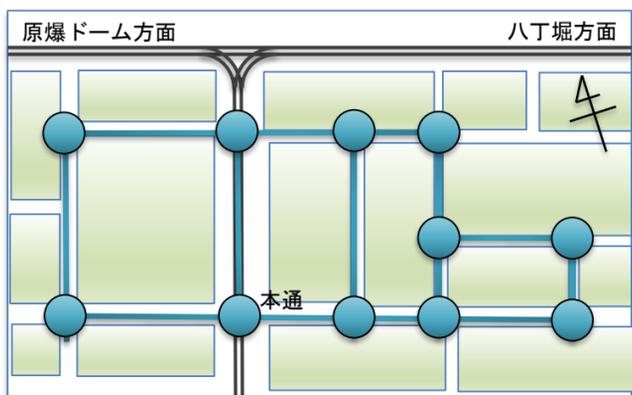
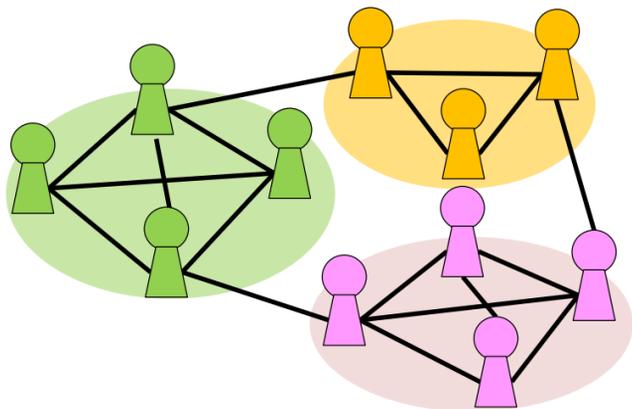


データに隠された知識を コンピュータで見つけよう - グラフ構造データとデータマイニング -



グラフ構造データの例

目標

グラフを用いてデータをモデル化する方法を学習する。また、グラフでモデル化可能なデータ（グラフ構造データ）を対象に、データに共通する規則を知識として発見するデータマイニングを体験する。

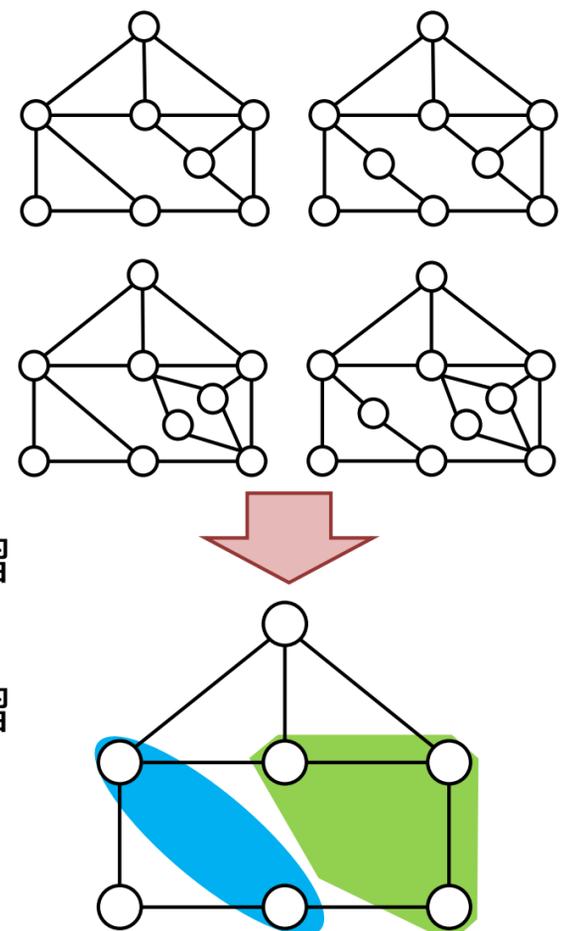
学べること

- 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。



グラフ構造データに共通する規則（知識）の発見

担当教員

知能工学専攻 鈴木祐介、内田智之、宮原哲浩