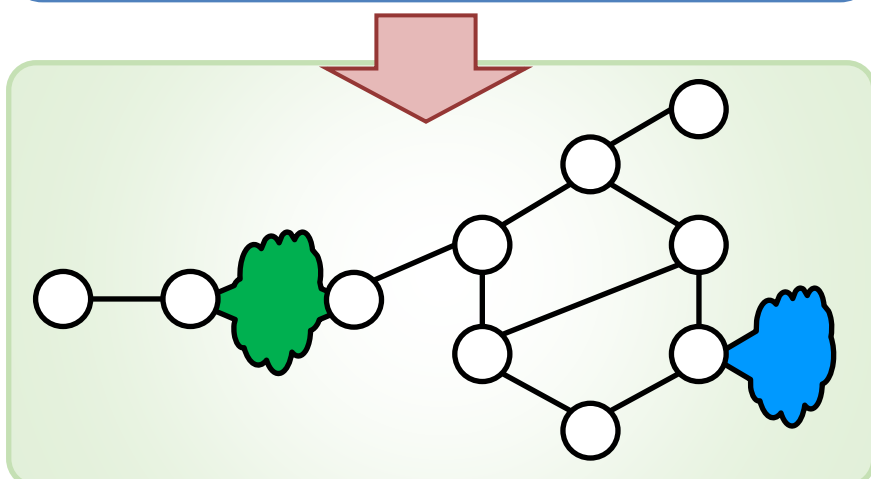
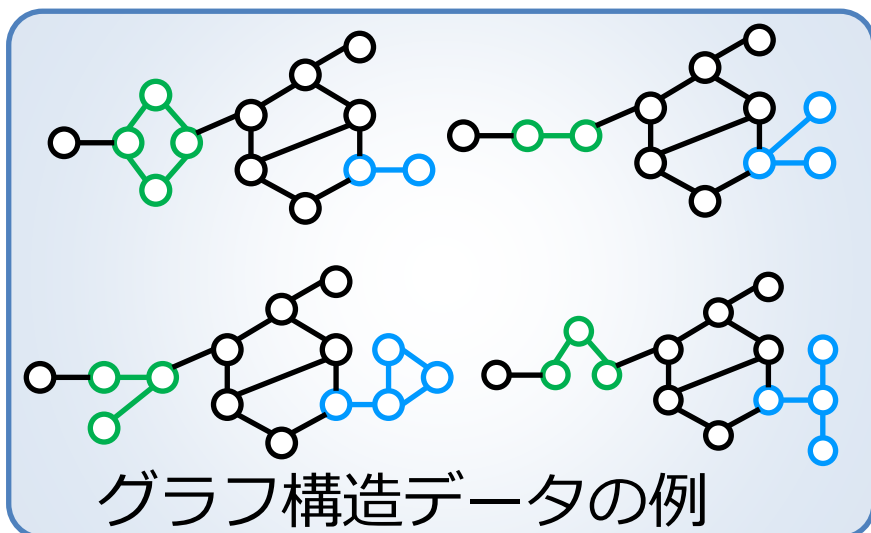


# データに隠された知識を コンピュータで見つけよう

## —グラフ構造データとデータマイニング—



### 目標

グラフでモデル化可能なデータ（グラフ構造データ）について学習する。また、データに共通する規則を発見するデータマイニングについて学習する。学習内容をもとに物語文から人物相関グラフを作成するデータマイニング実習を行う。

### 学べること

- グラフ構造データについて
- データマイニングについて

### 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
  - データマイニングに関する講義
- 第2回：3時間程度
  - データマイニング実習
- 第3回：3時間程度
  - データマイニング実習
  - 研究報告書の作成

※参考書、PCなどは必要に応じて貸し出します。

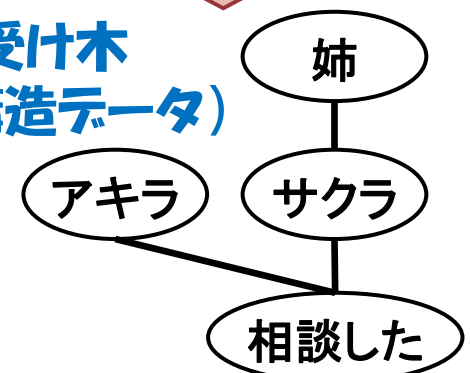
### 担当教員

知能工学専攻 鈴木祐介、内田智之

物語文

アキラは姉の  
サクラに相談した。

係り受け木  
(グラフ構造データ)



人物相関グラフ 相談



物語文から  
人物相関グラフ作成の例