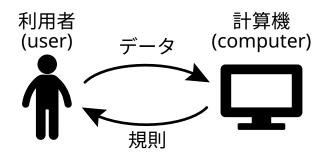
機械学習で知識発見

NII

機械学習とは?



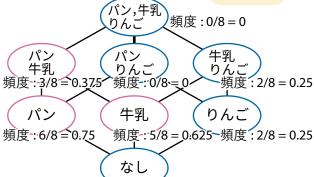
- ・計算機(コンピュータ)が 自分でデータを説明する 規則を見つける
- ・人間が処理できない大量 (億単位)のデータから 学習できる
- 人間が思いつかない(理解できない)規則が見つかるかも

データの傾向を分析する (パターンマイニング)

購買データの例



束構造



見えない確率を予測する (確率モデルの学習)

