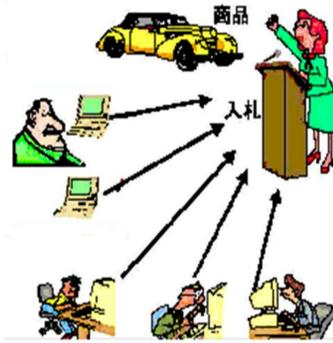


オークションの価格モデルの研究

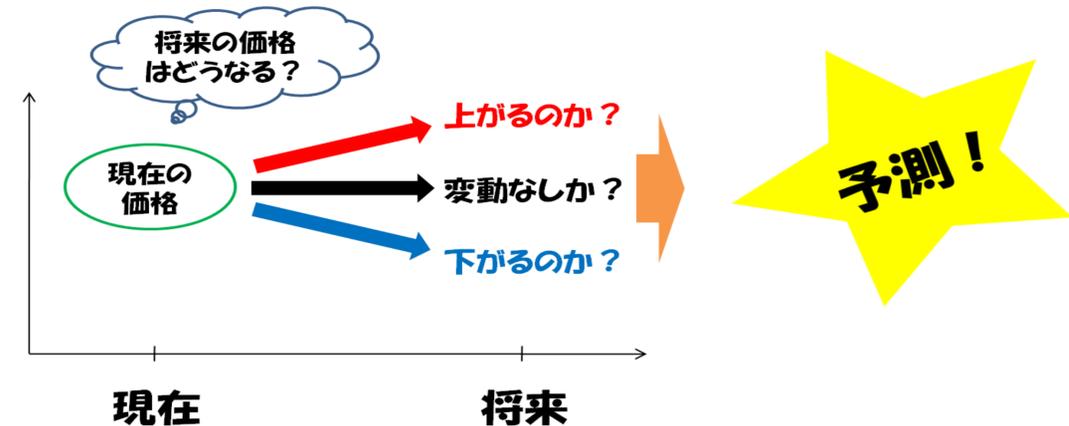
研究対象

近年、ネットオークションの普及により、オークションは身近なものになった。オークションの場で取引される物品は、家電や自動車、不動産などが挙げられる。研究室では、このようなオークション形式で取引される商品の価格予測を研究対象としている。



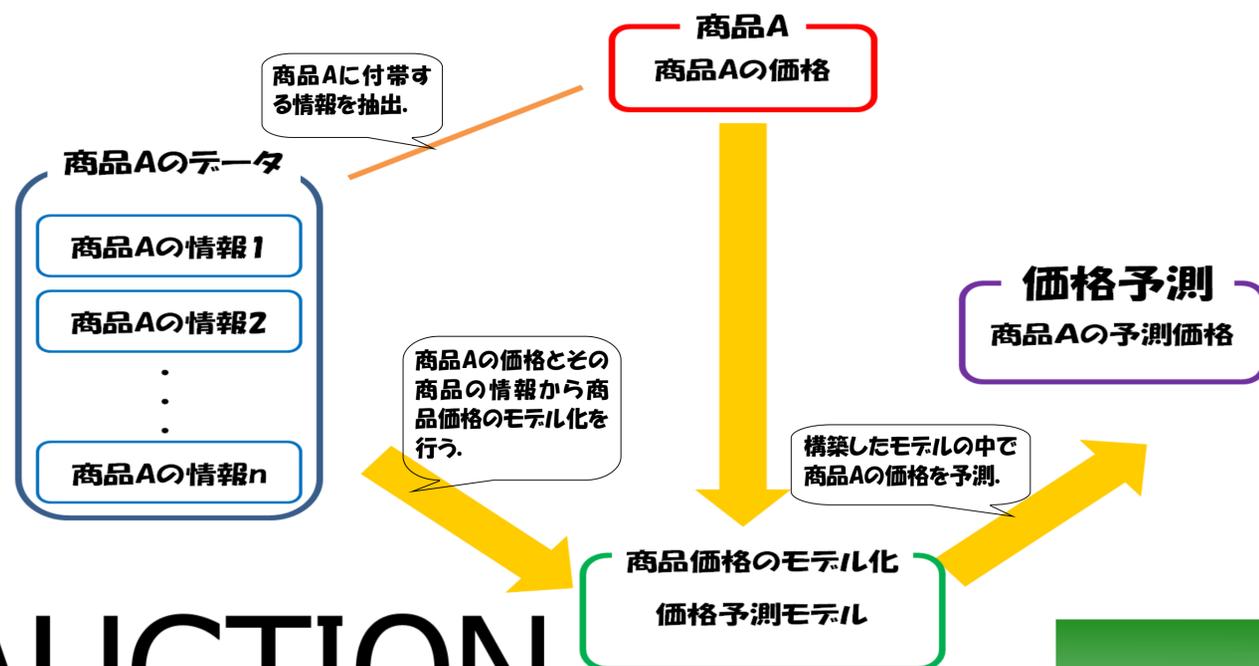
研究目的

オークション形式で取引される商品を対象に、その商品の将来の取引成立価格を予測することを目的としている。そこで、価格を予測できるようなモデルを構築する。



価格予測の流れ

商品の価格と商品に付帯する情報から商品価格のモデル化を行い、このモデルの中で商品の価格予測を行う。このような流れで価格予測を行っていく。



商品価格のモデル化

商品の価格と商品に付帯する情報から商品価格の回帰式を得る分析手法の一つとして回帰分析がある。回帰分析とは、目的変数と説明変数との定量的な関係を表した回帰式を構築する手法である。

