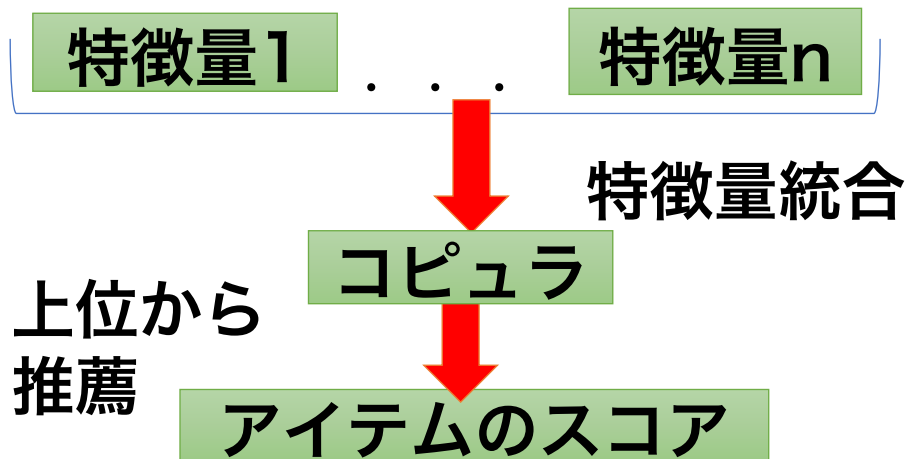


既存手法



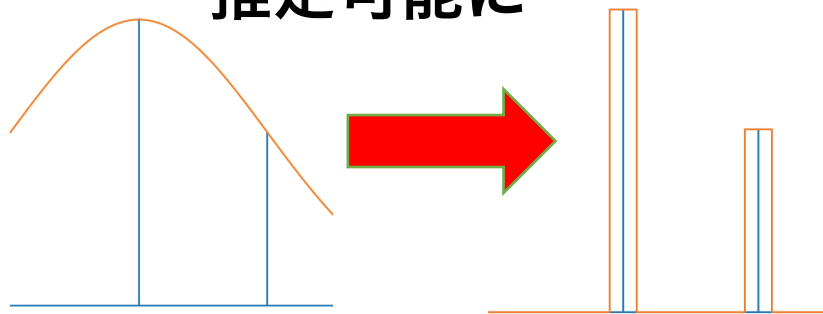
問題点

- ・ 離散値特徴量が扱えない
- ・ 嗜好が特徴量値に単調増加するという仮定

提案手法

カーネル密度推定

複雑な分布でも
推定可能に

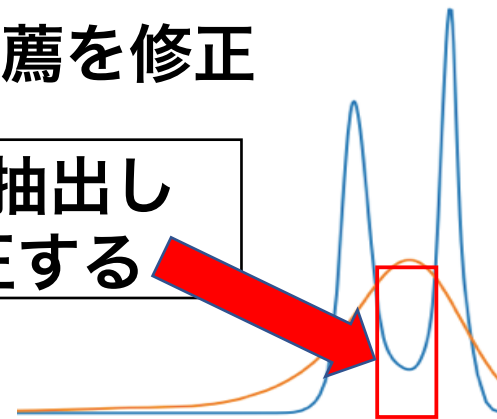


青線は真の離散分布
橙線が推定分布

許容範囲フィルター

誤推薦を修正

谷を抽出し
修正する



青線は嗜好アイテムの価格分布
橙線が全アイテムの価格分布