



黒瀬研究室

Kurose Laboratory

Keywords: ベイズ統計学、時系列解析



黒瀬 雄大
Yuta Kurose

研究室の目標

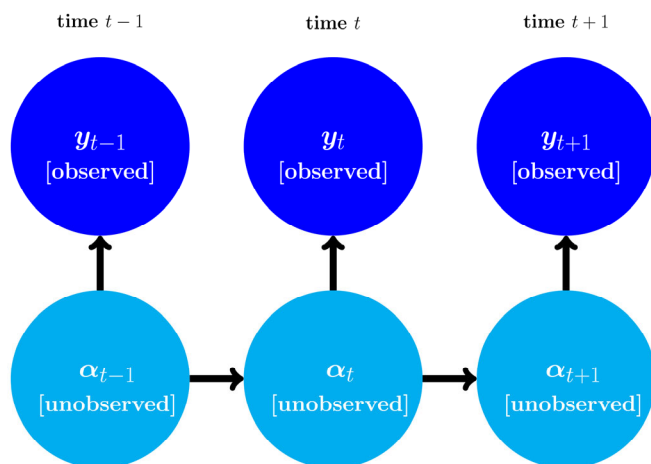
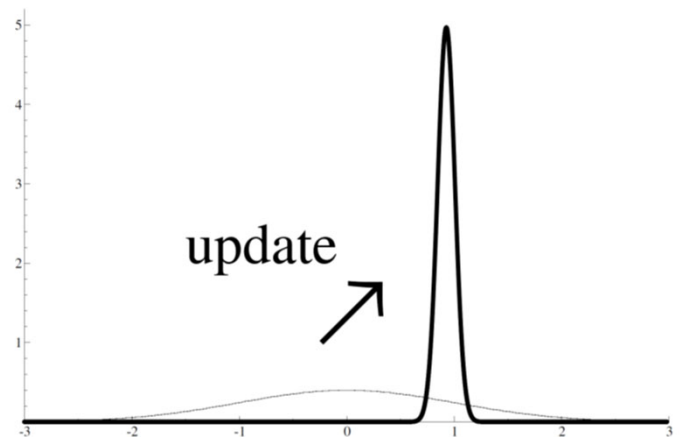
偶然性に影響される社会や経済の現象のデータをモデリングして現実世界の意思決定の精度を改善すること

研究の関心

- データの生成過程の統計モデルによる近似
- 統計的推測・予測手法の開発
- 開発した手法の社会経済データ解析への適用

ベイズ統計学

- ベイズ統計学は統計学の一分野です。事前情報をモデルパラメーターに組み込み、データが得られたら情報を更新します。
- しばしば複雑な数値計算を必要とする統計的推定手法を開発します。



時系列解析

- 時系列解析は時間の経過とともに集められたデータの扱いを主題にしています。
- モデルの統計的推定やモデルに基づく予測の手法の開発と、現象の動態データへの適用を行います。
- 状態空間モデルを用いた時系列解析とその経済データへの応用を中心に研究しています。

ひとこと

数理・データサイエンスの基礎をつくることを目指して研究しています。
意欲のある方を歓迎します！