

ベイズ統計学と非ベイズ統計学の考え方

日時: 3月10日(水) 10:00~17:15

場所: 東京大学(本郷)赤門総合研究棟5階 センター会議室(549室)

料金: 一般 3,000円、学生 1,500円

講師: 佐々木 弾(東京大学)

本コースの内容

確率・統計の基礎から一通り概説するが、とりわけ「今さら訊けない！」ベイズ統計学と非ベイズ統計学の対比、それぞれの一長一短に注目する。

Contents:

Starting from a brief glossary over elementary probability and statistics, the lecture shall mainly focus on categorical comparisons between Bayesian and non-Bayesian statistics -- one of those subjects about which quite a few of us might be too shy to ask!

本コースの概略

0. ベイズ統計の発想練習
1. 初歩の確率論
2. 統計と計量経済学
3. 情報と意思決定
4. 合理性

Course Outline

0. Bayesing-up exercise.
1. Elementary probability theory.
2. Statistics and econometrics.
3. Information and decisions.
4. Rationality.

このような方におすすめです

計量分析を機械的に使いこなすだけでは飽き足らず、その統計学的意味を知りたい人。

Expected audience:

Those who are interested not only in mechanically using statistical packages but also in understanding their scientific foundation.

注意事項

講義(3月10日)の数週間前から講義資料をアップするので、それを事前の一読すると同時にそこにある例題と練習問題を一通り自力で試されたい。

Please note:

Lecture notes shall be made available on the web at least a few weeks prior to the session (which is scheduled on 10 March.) Please read the notes in advance, and try exercise examples and practice problems on your own.