

統計の嘘

日時: 3月9日(金) 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 5,000円、学生 2,500円

講師: 佐々木弾(東京大学)

本コースの内容

統計で騙されないための「護身法」を身につけるには、敵を知り己を知るべく「騙し方」の基礎知識を学ぶのが一番。標準的な教科書・参考書にはちょっと載せにくい「本音」「裏技」について、参加者の皆さんと一緒に考えます。

Contents:

Try not to fall victim to misleading statistics! As a thought experiment, put yourself in the criminal's shoes and learn how to mislead others. We as a group shall interactively discuss those unofficial, even foul, tactics which standard textbooks are much too inhibited to mention.

本コースの概略

- 0. 準備運動: 練習問題に(事前に)挑戦してみてください。
- 1. 統計で語る: 統計という「言語」の話し方、統計という「物語」の書き方。
- 2. 統計で騙す: 「客観」「公平」「中立」だけが統計に非ず。
- 3. 統計で盗む: 自分に都合の良いように統計を悪用する方法。
- 4. 統計で殺す: 相手に都合の悪いように統計をねじ曲げる方法。

Course Outline

- 0. Let's start-istics. Please try exercise examples in advance.
- 1. How to tell a statistic. Statistics as a messaging device.
- 2. How to lie on statistics. Statistics isn't about "objective truth."
- 3. How to steal with statistics. Statistics serving for profiteering purposes.
- 4. How to kill with statistics. Statistics meant (and bent) to harm others.

このような方におすすめです

教科書に載っていない「統計の裏街道」を覗きたい知的好奇心の主。

Expected audience:

Those intellectually curious about the unofficial side of statistics.

注意事項

講義(3月9日)の数週間前から講義資料をアップするので、それを事前に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 9 March.) Please read the notes in advance, and try exercise examples and practice problems on your own.