

同志社大学心理学会 公開講演会  
多変量解析法の基礎 特別講義

# 統計モデリングと ベイズ推定

講師：池田賢司 先生

(東海学院大学 講師)

2022年7月25日(月) 16:40-18:10

Zoomによるオンライン講義

最近、心理学の領域でも、統計モデリングやベイズという言葉が耳にすることが多くなってきています。

統計モデルといった場合、これまでの授業の中では出てこなかった新しい概念のようにも思えるかもしれませんが、実は回帰分析や重回帰分析では正規分布を使った統計モデルを想定して分析を行っています。

本授業ではこれまで学んできたことをベースとして、統計モデリングの基本的な考え方を紹介し、最尤推定によるパラメータの推定方法について説明します。

また、現実場面のデータでは、より複雑なモデルを想定する必要があり、柔軟なモデリングが求められます。そのため、より柔軟性のあるモデリングを可能にするベイズ推定についても説明します。



参加申し込み・問い合わせ  
田中あゆみ(心理学部教授)  
aytanaka@mail.doshisha.ac.jp

