

# 鈴木研究室

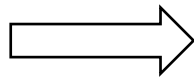
3号館4階

<鈴木研 HP [http://www.rs.tus.ac.jp/ia\\_suzuki/index.html](http://www.rs.tus.ac.jp/ia_suzuki/index.html)>

## 専門テーマ：統計的データ解析 (Statistical Data Analysis)

{ どのようなデータにどのような解析を行えばいいか  
欠測やバイアスのあるデータはどう扱うのか

実際のデータ



システムの  
本質を抽出

※実際のデータ解析において、遭遇する  
さまざまな問題点に対して実践的な  
解決案を開発、研究しています

### [近年のセミナーテーマ例]

#### 1. 時系列データ解析による気象データの分析

過去 15 年分の気温データより時系列データ解析を行い、季節変動を考慮することで気温の予測が向上するのか実データと比較し検討した。

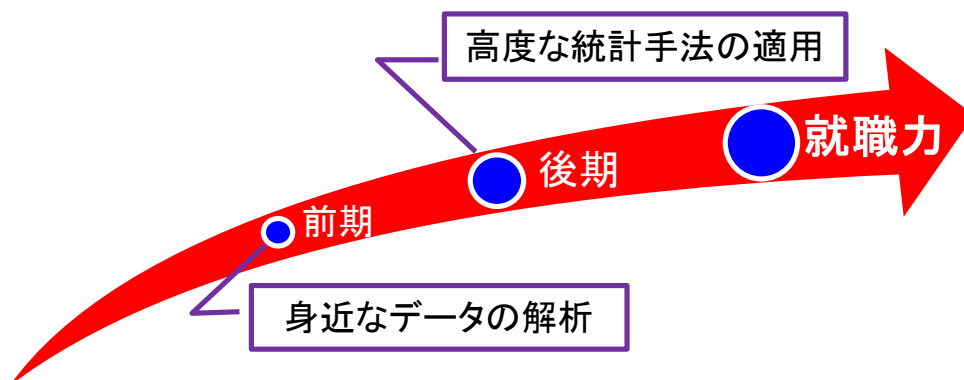
#### 2. 一対比較法を用いたラーメンの味に関する人気度の評価

アンケート調査を自ら実施し、複数の一対比較法を用いて解析することで、ラーメンの味の人気度の評価や有意差の検定を行った。

#### 3. 項目反応理論による英語の試験問題の評価

センター試験とTOEICの出題問題の回答結果を項目反応理論により解析し、各問題の特徴の把握や、被験者の学力の差別化が行われているのかの検討を行った。

セミナーテーマは多岐に渡っております。前期では身近なデータの解析を行ない、後期では少し高度な統計手法を勉強し、それを実際にデータに適用してみます。データの取り扱いは今後どの分野に進むにおいても**必ず必要**となる項目の一つです。データの取り扱いを3年生の段階からマスターすることで**今後の進路に役立てる**ことができます。こんなテーマをやってみたい、という学生も相談に応じます。



卒研キーワード：競技、ビックデータ、介護、ISO、薬局データ、品質管理、マーケティング、  
卒研の内容：実際のデータ解析を中心としたテーマから、統計学の理論的なものまで幅広い  
テーマを扱っています。

とっても和やかな雰囲気の研究室です。是非一度、研究室（3号館4階）までお立ち寄りください。

説明会：4月16日（火）10:40 / 11:10 / 11:40 ゼミ室①にて

面接：4月23日（火）10:40 ～ ゼミ室①集合

配属者は歓迎会を4月24日（水）18時頃から行う予定です！！