

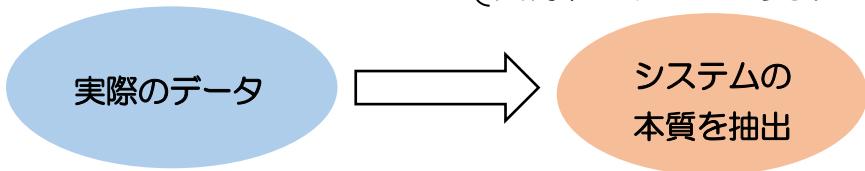
鈴木研究室

3号館4階

<鈴木研 HP 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。

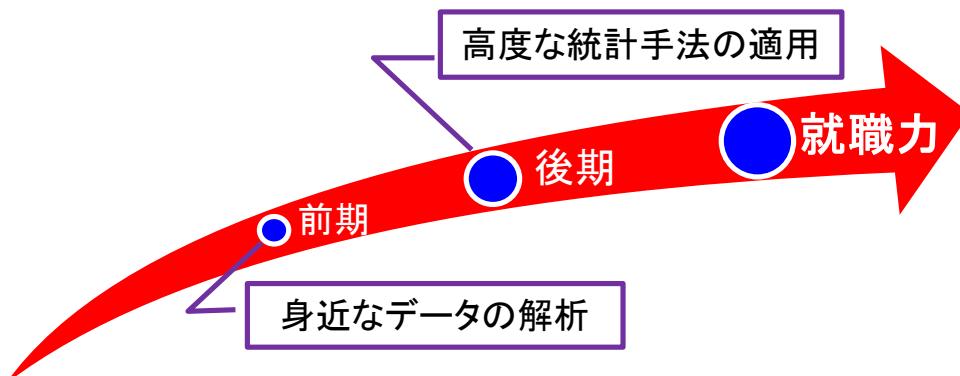
2. 一対比較法を用いたラーメンの味に関する人気度の評価

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、ピックデータ、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！！