

鈴木研究室

3号館4階

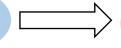
<鈴木研HP http://www.rs.tus.ac.jp/ia_suzuki/index.html>

更新努力中です。雰囲気が分かってもらえれば幸い。

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



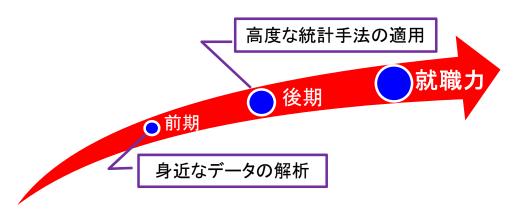
システムの本質を抽出

※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. **多次元尺度構成法を用いたサッカー選手イメージの把握** サッカー選手のかっこ良さに関するアンケート結果から非類似度を集計し、多次元尺度構成法により、選手間の座標を布置することで、相対的なイメージの把握を行った。
- 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. 東京ディズニーランドのアトラクション待ち時間の解析 東京ディズニーランドのアトラクション別の混雑状況データを解析し、アトラクションの魅力度や 効率的な立ち寄りルートを探索した。

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!

説明会:5月12日(火)10:40/11:10/11:40

面接 :5月19日(火)10:40~

配属者の歓迎会、出来るように環境になったら、是非やりましょう!!