

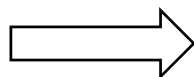
<鈴木研 HP [http://www.rs.tus.ac.jp/ia\\_suzuki/index.html](http://www.rs.tus.ac.jp/ia_suzuki/index.html)>

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



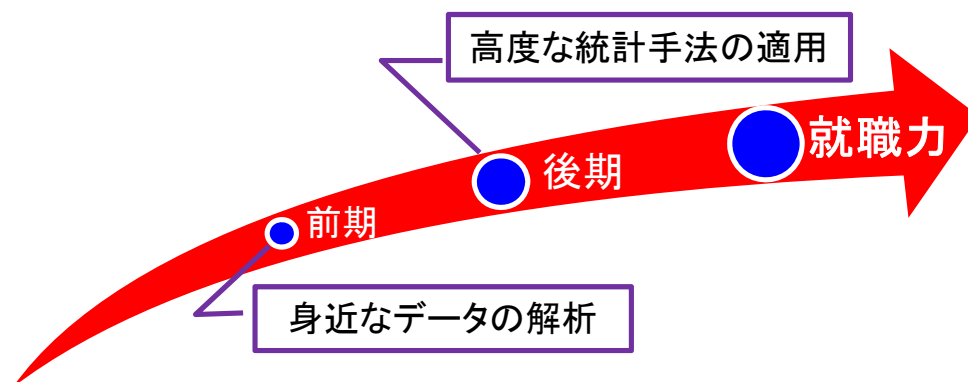
システムの  
本質を抽出

※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（オンライン）：4月13日（火）10:40 / 11:10 / 11:40

面接（対面）：4月20日（火）10:40～

配属者の歓迎会（オンライン）、4月28日（水）の予定です。