

統計解析環境 R を用いたデータ解析

Statistical Computing and Data Analysis with R

講師

宮田 敏（医学系研究科循環器 EBM 開発学寄付口座 准教授）

概要

統計解析ソフトウェア R は、統計計算とグラフィックスのための言語・環境であり、インターネットを通じて無料で配布されている。R の利用状況は研究分野によって異なるが、その 1) 充実した機能、2) 多様なグラフィックス、3) 柔軟な拡張性、によって多くの科学研究のデータ解析においてスタンダードとなりつつあるソフトウェアである。本講演では、まだデータ解析を始めたばかりでこれから R を使おうという初心者には、R を使う以前のデータ解析の出発点から R を使うまで、R の経験者には報告者が普段データ解析で使っているテクニックなど実践的なヒントを取り上げる。R に限らず統計解析ソフトは、データ解析のための道具である。道具を使いこなすことで、解析を効率よく、より公正に、誤りの可能性を少なく実行することが出来る。そのための出発点を、議論する。

日時・場所

2016 年 5 月 11 日（水） 16:30 - 18:00

東北大学川内南キャンパス 文科系総合研究棟 11 階 大会議室

問い合わせ先

クワトロセミナー事務局（shiotani@m.tohoku.ac.jp）

申込不要、聴講は無料です（どなたでもご参加いただけます）

セミナー後に立食形式の懇親会を行います（会費 500 円）