

Rによる二次分析入門

日時： 3月7日(月) 10:00~17:15

場所： 東京大学(本郷)赤門総合研究棟5階 センター会議室(549室)

料金： 一般 3,000円、学生 1,500円

(別途データ配布・データ持ち帰り用のUSBメモリ等の資料代として、1,000円を頂きます。

ただし、『二次分析入門!』『二次分析道場!』のいずれかにご参加の方は不要です)

講師： 佐藤慶一(東京大学)

本コースの内容

近年、社会科学分野でも利用が増えてきたフリーの統計環境Rを用いた個票データの二次分析に関する入門コースです。SSJデータアーカイブに寄託されている実際の個票データも用いながら、統計環境Rによる二次分析を一通り体得できることが特徴です。

このような方におすすめです

- ・基本的な分析法は習得したので、次のステップに進みたい
- ・統計環境Rの利用に関心がある方

注意事項

こちらで用意する受講者用のノートPCのご利用を推奨します。

ご自分のPCを利用される際は、事前にRやパッケージのインストールをお願いします。

(ver等詳細は、<http://ssjda.iss.u-tokyo.ac.jp/250000/251000/251040/>にて3月初旬にご案内します)。

SSJデータアーカイブのデータを利用するため、大学または公的研究機関所属の研究者・学生(学部生も可)、SSJデータアーカイブへデータを寄託されている民間研究機関の方のみを対象とします。

本コースは、二次分析研究を題材としながら、統計環境Rの操作法を紹介することが目的です。二次分析研究自体について学ばれたい方は、「二次分析入門」や「二次分析道場」のコースがありますので、そちらを受講ください。R操作に関する基礎知識(データの読み込み、集計出力の仕方など)については特に必要としないので、関心のある方は奮ってご参加ください。

本コースの日程

7日 午前 「統計環境Rの概要」、「データの読み込み、加工、集計」

午後 「差の検定」「相関分析」「分散分析」「ログリニア分析」

「回帰分析」「マルチレベルモデリング」「発展的な利用方法の紹介」

*内容は若干変わることがありますので予めご了承ください。