

Rによる二次分析入門

日時： 3月11日(月)～3月12日(火)10:00～17:15

場所： 東京大学(本郷地区 浅野キャンパス)情報基盤センター1F 大演習室 2

料金： 一般 10,000 円、学生 5,000 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)・米倉佑貴(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。

本コースは、個票データの二次分析を題材としながら、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。

このような方におすすめです

- ・統計環境 R の利用に関心がある方
- ・SPSS、SAS、Stata 等の統計パッケージを利用してデータ分析をしたことがある方

注意事項

- ・こちらで受講者用の PC をご用意いたしております。
- ・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。

本コースの日程

11 日 「統計環境 R の概要」「R コマンド」「データの読み込み、加工、集計」

12 日 「作図」「差の検定」「相関分析」「分散分析」「回帰分析」

「いろいろなパッケージの利用」「論文の結果の再現」

*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。