

## Rによる二次分析入門

日時： 3月7日(水)～3月8日(木) 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 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!』『回帰で斬る!』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。
- ・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

- 7日 午前 「統計環境Rの概要」、「Rコマンダー」  
午後 「データの読み込み、加工、集計」「作図」「差の検定」
- 8日 午前 「相関分析」「分散分析」「回帰分析」  
午後 「パッケージの利用」「関数作成」

\*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。