

## 二次分析入門！

日時： 8月25日(月)～8月26日(火) 10:00～17:15

場所： 東京大学(本郷キャンパス)赤門総合研究棟 5階 会議室

料金： 一般 10,000円、学生 5,000円

講師： 三輪哲(東北大学)

### 本コースの内容

個票データの二次分析にかんする総合的な入門コースです。社研のデータアーカイブや社会調査に携わってきた元スタッフによって、公開データへのアクセス方法、計量的研究の基礎、基本的な統計分析方法とその応用、などが解説されます。また、実際に統計ソフト SPSS を用いてデータ分析の練習をします。SSJ データアーカイブに寄託されているリアル・データを使って、初歩的な計量的分析を一通り練習できることが特徴です。

次のような方におすすめです。

- ・統計もソフトウェアも初めてなので、初歩の初歩から教えて欲しい
- ・平均値や分散、相関など初等統計について学習したい
- ・これまで勉強しても推定や検定がわからなかったのだが、今度こそマスターしたい
- ・計量的な研究をするための最低限の知識・技能だけは学んでおきたい

### 注意事項

- ・原則として、各自でノート PC (Windows 機, 無線 LAN 機能付き) をご用意いただける方に受講を限らせていただきます。(SPSS がインストールされている必要はありません)
- ・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、計量的な二次分析研究法への入門を目的としています。今まで SPSS を使ったことのない方、統計的予備知識がまったくない方でも、これから二次分析による研究に挑戦してみたい方でしたら参加を歓迎いたします。

### 本コースの日程・概要

8/25 二次分析とは何か／公開データへのアクセス／データ特性の吟味／度数分布表／代表値と散布度／クロス集計／相関と回帰／グラフ表現／SPSS 操作入門

8/26 母集団と標本／推定と検定／平均値の差の検定／カイ 2 乗検定／欠損値処理／SPSS によるデータ加工／計量研究の手順と実践

\*進度によって、日にちごとの内容が若干変わることがあります