

回帰で斬る！

日時： 3月6日(木)～3月7日(金) 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 6,000円、学生 3,000円

講師： 水落正明(三重大学)

三輪哲(東京大学)

本コースの内容

統計ソフトSPSS、表計算ソフトEXCELを用いた初級レベルの回帰分析の速習コースです。回帰分析の統計的基本知識、データ解析の際の注意点、結果の出力とその解釈などが講義されます。とりわけ、経済学や社会学など社会科学における実証研究に実際に役立つ技術のマスターに重点をおきます。また本コースでは、SSJデータアーカイブに寄託されているリアル・データを使った分析実習をします。

このような方におすすめです

- ・回帰分析のしくみだけでなく、実際のやりかたや結果の解釈まで習得したい
- ・連続的変数についてのデータ解析の基礎を学びたい
- ・EXCELで回帰分析をどう実行するのか、方法をマスターしたい

注意事項

ご自身のノートパソコンの持参を歓迎いたします(持参されない場合には、こちらで用意する受講者用PCを何名かで共有して実習をすることになります)。

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。

本コースはSPSSやEXCELの操作を学ぶことではなく、実践的な回帰分析の知識・技術の習得を目的としています。そのため、SPSSまたはEXCEL操作の初歩的知識のある方に受講を限らせていただきます。

本コースの日程

6日 「公開データと二次分析」、「基本統計量」、「共分散と相関」
「回帰分析の仕組み」、「回帰診断」、「重回帰分析」

7日 「変数選択と多重共線性」、「モデルの定式化と関数型」
「ダミー変数や交差項を使った分析」、「結果表のまとめ方」

*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