

## 標本調査法入門

日時： 2023年9月8日（金） 10:30～17:00

場所： オンライン開催（詳細は別途ご案内）

料金： 一般 5,000 円、学生 2,500 円

講師： 土屋隆裕（横浜市立大学）

定員： 35 名 ※変更の可能性あり

### ■本コースの内容

本コースでは、標本調査における標本抽出法とデータの分析法の基本的な考え方をご紹介します。いわゆるランダムな標本抽出であっても、対象の状況や分析の目的に応じて様々な標本抽出法が考案されています。本コースでは、まず標本分布や期待値、標準誤差といった統計学の基礎的な概念を数式を使わずに説明した上で、単純無作為抽出法、系統抽出法、規模比例確率抽出法、層化抽出法、集落抽出法、多段抽出法といった各標本抽出法の手続きや性質を解説します。合わせて、標本調査データを用いた母集団に関する推定の方法について、基本的な考え方を紹介します。

### ■次のような方におすすめです

- ・ 標本調査の基本的な考え方を理解したい方
- ・ 標本調査の設計や実施に携わろうとする方
- ・ 調査データ分析の基礎を理解したい方

### ■注意事項

- ・ どなたでも参加可能です。
- ・ ただし、SSJ データアーカイブのデータを利用した講義の場合、9 月中に利用したデータを削除して頂く必要がございます。
- ・ 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は、その後、研究目的で SSJ データアーカイブより申請して頂くことで利用可能です。

### ■本コースの日程

- ・ 母集団と標本
- ・ なぜ無作為抽出法か
- ・ 推定の考え方の基礎
- ・ 標本抽出方法のいろいろ
- ・ より進んだ推定方法

\*進度によって内容が若干変わることがあります。