

統計研修講義計画書

研修課程	統計基本課程 社会・人口統計の基本	講義科目	将来推計人口	講義時間	2コマ
講師	高橋 重郷 明治大学政治経済学部兼任講師				

※1コマ70分

講義のねらい

国や自治体で実施される「将来推計人口」について、その基本的な考え方や推計技法について理解することを目的とする。

指導項目と内容

指導項目	内 容
1) 人口の時間変化の概念	(1) 静態統計としての人口の定義概念 (2) 人口変動の人口学的方程式 (3) 人口学における率と確率の概念
2) 人口推計の手順	(1) 人口推計の基本的な枠組み (2) 人口推計の概念
3) 人口推計に必要な基礎概念	(1) 人口推計の基準人口 (2) 男女年齢別人口と時間変化 (3) 人口の時間変化とその要因
4) 生命表と生存率	(1) 生命表の概念 (2) 生命表生残率 (3) 生命表と純移動率
5) 出生率の概念	(1) 出生率の概念 (2) 出生率の期間出生率とコーホート出生率 (3) 出生率の人口学的構成要素
6) 国際・国内人口移動	(1) 国際人口移動の仮定設定 (2) 国内人口移動の仮定設定
7) 将来の人口動態の仮定設定	(1) 出生率の将来予測 (2) 生残率の将来予測
8) 平成29年全国推計の事例	(1) 推計の概要：方法と結果 (2) 仮定値の設定方法

講義形態
指導方法

受講に必要な
基礎知識等