

## 統計研修講義計画書

研修課程	統計基本課程 統計利用の基本	講義科目	人口問題と人口統計	講義時間	2コマ
講師	是川 夕 国立社会保障・人口問題研究所人口動向研 第三室長				

※1コマ70分

### 講義のねらい

人口変動のメカニズムについて理解を深め、国勢調査を始めとする人口静態統計と出生・死亡・婚姻などの人口動態統計を活用した人口統計の分析例について習得する。これらの人口統計から日本の少子化と長寿化と実態、またその帰結としての人口減少と高齢化について理解を深める。

### 指導項目と内容

指導項目	内 容
1. 人口変動のメカニズム	※人口変動の要因（出生・死亡・移動）と人口統計
2. 日本の将来人口推計	※将来人口推計からみたわが国の人口 ※年齢区分別人口の変化 ※人口ピラミッドの変化
3. 世界の人口動向	※世界の人口動向
4. 少子化と出生分析	※出生率・未婚率などの出生分析のための人口学的変数 ※コーホート出生率と期間出生率の関係 ※少子化の人口学的分析
5. 長寿化と死亡分析	※平均寿命・生命表関数など死亡分析のための人口学的変数 ※長寿化の人口学的分析
6. 人口減少と高齢化の人口学的分析	※人口減少の人口学的分析 ※高齢化の人口学的分析

講義形態 指導方法	図表により統計解説
受講に必要な 基礎知識等	人口統計に関する基礎知識