

統計研修講義計画書

研修課程	本科（総合課程）	講義科目	人口分析	講義時間	14 コマ
講 師	和田 光平 中央大学経済学部教授				

※1コマ 70分

講義のねらい

人口現象を定量的に把握するための基礎知識として、人口統計に関する理解を図るとともに、人口統計を利用した人口現象の分析方法に関する基礎的方法を習得し、内外の人口現象の具体的な事例を理解すること。

指導項目と内容

指 導 項 目	内 容
1. 人口統計の基礎概念	1. 人口と人口統計の基礎的な概念を理解する。
2. 人口統計とその種類	2. 人口統計の概要について体系的に理解する。
3. 人口分析のための基本概念	3. 人口分析の基本概念と用語を理解する。レキシス図法による、年齢・世代（コホート）・時間（期間）の概念並びに人口増加分析について扱う。
4. 人口統計の評価	4. 人口統計の誤差や誤差の種類並びに誤差の補正法について扱う。
5. 人口構造の分析	5. 人口構造を指標化する方法について扱う。
6. 死亡と寿命の分析	6. 死亡分析の基礎となる死亡指標や生命表について扱う。
7. 人口再生産：出生と結婚・離婚の分析	7. 出生に関する主要指標を扱うとともに、出生変動の仕組みの理解を深め、併せて結婚・離婚と夫婦出生力について理解する。さらに人口再生産について理解する。
8. 人口移動の分析	8. 人口移動の計測と分析方法について扱う。
9. 世帯と家族の分析	9. 世帯の概念と統計、分析方法について扱う。
10. 人口推計の方法	10. 社会経済計画の基本的資料となる将来人口推計について、その作成方法の基本的原理を理解する。

講義形態 指導方法	講義形式の授業と並行して Excel を用いた計算演習をおこない、人口統計の考え方や各種人口分析手法を理解する。
受講に必要な 基礎知識等	エクセルの基本操作、高校レベル程度の数学