

統計研修講義計画書

研修課程	人口推計	講義科目	人口の将来推計	講義時間	5コマ
講師	小池 司朗 国立社会保障・人口問題研究所人口構造研究部長				

※1コマ70分

講義のねらい

主に人口学的な変数を利用した地域別の将来人口推計手法について、最も基礎的なモデルからやや複雑なモデルまで幅広く解説する。また国立社会保障・人口問題研究所（社人研）で行っている地域別将来人口推計の概要を示すと同時に、コーホート法（変化率法・要因法）による推計を実際に行い、推計のノウハウを習得する。

指導項目と内容

指導項目	内 容
<ul style="list-style-type: none"> ・ コーホート変化率法の解説と実習 ・ コーホート要因法の解説と実習 ・ 社人研による地域別将来人口推計の手法と結果の解説 ・ 多地域モデルを適用した将来人口推計の解説と実習 	<p>コーホート法（変化率法・要因法）による推計手法について、実例を示しながら解説する。国勢調査データ等を用いた実習を行うと同時に、地域別将来人口推計を行う際の一般的な留意点や推計の限界についても触れる。また、本年公表予定となっている平成 27（2015）年国勢調査人口を基準とした社人研の地域別将来人口推計について、推計手法や将来仮定設定の考え方を中心に説明する。</p> <p>このほか、多地域モデルを適用した推計法に関して、部分的な実習を行い、手法の利点や制約条件等について解説する。</p>

講義形態 指導方法	パワーポイント資料による解説および実習。
受講に必要な 基礎知識等	人口論の基礎知識、Excel の基礎的な操作。