

統計研修講義計画書

研修課程	統計専門課程 人口推計	講義科目	世帯の将来推計	講義時間	5コマ
講師	小山 泰代 国立社会保障・人口問題研究所人口構造研究部第3室長				

※1コマ70分

講義のねらい

世帯数の将来推計の理論と実際を講義する。前提として、統計における世帯の概念と分類を把握した上で、近年の世帯規模・構造の変化を概観する。世帯数の将来推計については、世帯主率、所属世帯規模分布(propensity)のような世帯推計に有益な概念を紹介し、実際のデータを用いて世帯推計の実例を示す。また、国立社会保障・人口問題研究所が行う世帯数の将来推計に用いられている世帯推移率法について解説する。実践的理解を深めるために適宜 Excel による演習を行う。

指導項目と内容

指導項目	内 容
1. 世帯の概念と分類	国勢調査における世帯概念 世帯の分類
2. プロペンシティ法	世帯規模と世帯主率 平均世帯規模の補外による世帯数の予測 個人と世帯から見た世帯規模の分布 所属世帯規模分布による規模別世帯数の予測
3. 世帯主率法	家族類型別世帯主率 世帯主率の補外による家族類型別世帯数の予測 性・年齢別世帯主率の補外 国立社会保障・人口問題研究所の都道府県別世帯推計
4. 世帯推移率法	推計のインプットとアウトプット 世帯状態間推移確率行列の概念 国立社会保障・人口問題研究所の全国世帯推計

講義形態 指導方法	パワーポイントによる講義・Excel による実習
受講に必要な 基礎知識等	統計学の基礎・Excel 操作