

長期的人口減少と大国際人口移動時代における将来人口・世帯推計の方法論的発展と応用に関する研究

背景・目的

出生率低迷・出生数急減 → 長期的な人口減少局面
 東京圏の転入超過数拡大 → 地方圏における人口の急速な減少
 入管法改正・新在留資格の創設 → 国際人口移動の活発化

新時代に対応した将来人口・世帯推計の方法論的発展と応用に関する研究の必要性

- 最先端技術を適用した人口・世帯推計の総合的な人口・世帯の動向分析の深化
- 急増する外国人人口等の新たな環境変化を踏まえた将来人口・世帯推計モデルの開発
- 将来人口・世帯推計結果に基づき外国人労働者受け入れ等のシミュレーション

研究方法

長期的人口減少と大国際人口移動時代における人口・世帯分析の深化

- 各種の統計資料を用いた外国人の分布と移動に関するデータベースの整備・拡充
- 出生と人口移動との関連に関する分析
- 出生・死亡指標の変曲点に関する事例収集・レビュー
- 日本の死亡の地域格差に関する既存研究のレビュー
- 先進諸国の出生と出生意欲の動向に関する研究
- 子育て環境と出生力の関係分析
- 分母人口を限定した初婚率推定の試み
- 難死別者の類との同別居に関するデータの整備、二次利用申請手続き、文獻収集・レビュー
- 各種データを用いた難死別者の世帯構成の特性および変化に関わる実態把握・外国人の分布・移動の特性と変化、および要因に関する分析
- 出生・死亡指標の変曲点をもたらす要因に関する分析
- 難死別者の世代間関係・世帯構成に関する規定要因の分析
- 外国人の分布・移動と地域人口変動の関連に関する総合的研究
- 我が国における死亡の地域格差を把握するための統計調査の精度検証
- 高齢者の世帯状態と健康・要介護状態との関係の分析
- 日本における出生意欲と出生行動に関する分析
- 出生意欲を実現させる政策的対応の在り方に関する研究
- 我が国における死亡の地域格差の実態把握

外国人人口の急増や新たな出生・死亡のトレンドに対応した将来人口・世帯推計モデルの開発

- 市区町村別にみた将来の人口増加率の要因分析
- 死亡率推計モデルに関する文獻レビューとデータ整備
- 国際人口移動の増加に対応した地域推計モデルの改良
- 令和2年国勢調査結果に基づく地域別将来推計人口の推計誤差の検証
- 市区町村別にみた将来の年齢別出生率の推計方法の検討：間接標準化、クラストリング、リレーションナルモデル
- 出生推計モデルの精緻化
- 近年の日本の死亡動向の特性分析とこれに対応するモデル開発
- 全国推計と地域推計の整合性を高めたモデルの開発
- 地域推計と世帯推計の整合性を高めたモデルの開発
- 死亡特性を踏まえた死亡率推計モデルの改善と評価
- 新たな視点を基づく世帯主率法による仮定設定
- 動態数の推計が可能な地域推計モデルの構築

将来推計の政策的シミュレーションへの応用に関する研究

- 新たな外国人受入れ制度及び社会保障シミュレーション方法論のレビュー
- 人口・世帯動向の地域差を配慮した高齢者福祉サービス提供体制などの分析(基礎分析, 詳細分析, 政策シミュレーションへの活用検討)
- 高齢者の家族介護の動向分析(基礎分析, 詳細分析, 政策シミュレーションに必要な政策オプションの検討)
- 特定技能制度の導入を踏まえた長期将来人口への影響評価
- 今後の外国人受入れ拡大に対応した社会保障シミュレーション
- 出生・死亡指標の変曲点をもたらす政策効果の分析とシミュレーション
- 地域別将来推計人口・世帯数に基づく各種属性別人口・世帯数の推計と政策への応用

期待される効果

新時代の人口動向を踏まえた最先端の研究成果の提示

各分野の施策立案において必要な人口学的分析結果が提供可能。

- 少子化(子育て支援, WLB), 長寿化(高齢者医療・介護, 健康寿命), 国内移動(地方創生, 国土・地域計画), 国際移動(移民政策, 外国人労働者受け入れ), 等

将来人口・世帯推計の推計精度の向上

- 全国推計における出生・死亡・移動の新潮流に対応した仮定設定
- 地域人口推計のための多地域モデル指向の推計法の開発
- 全国推計と地域推計, 地域推計と世帯推計の統合化
- 多様な世帯類型等を踏まえた世帯推計手法の改良

厚生労働行政施策立案のためのエビデンス提供

- 最近の出生動向に配慮した施策のあり方の提示
- 地域別の高齢者人口・世帯の動向を踏まえた地域包括ケアシステム
- 地域別出生数・死亡率の将来変化に応じた地域医療構想, 周産期医療体制

各種政策シミュレーションの実行と評価

- 外国人労働者の人口や年金に関する長期シミュレーションを通じた社会保障制度改革
- 各種政策が人口変化に及ぼす影響の定量的な評価
- 属性別推計人口を利用した地域別諸需要の推計と政策形成