

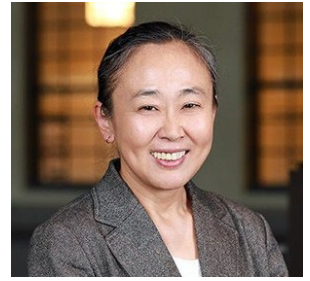


# 野口 晴子

Noguchi, Haruko

Waseda University

<https://h.noguchi.w.waseda.jp/>  
<https://www.waseda.jp/prj-wishproject/>



## トップレベルの研究およびデータ

### ビッグデータ × 因果推論 → エビデンスに基づく政策形成 (EBPM)

(代表論文)

- Fu R, Sohn Y, Shen Y, Noguchi H. Invisible threat, tangible harm: Radiation anxiety and birth outcomes after Fukushima. *Journal of Health Economics*, 107, 103125. 2026.5. doi: 10.1016/j.jhealeco.2026.103125
- Fu R, Wang S, Shen Y, Noguchi H. Causal Effects of Education on Marriage and Fertility in Japan: A Research Note on a Quasi-Experimental Approach Utilizing Zodiac Superstition as an Exogenous Shock. *Demography*, 63(2), 375-390. 2026.4. doi: 10.1215/00703370-12530548
- Oikawa M, Ohashi T, Awatani T, Noguchi H, Kawamura A. Impacts of health checkup programs standardization on working-age self-employed and unemployed: Insights from Japan's local government response to national policy. *Journal of Health Economics*, 103, 103046. 2025.9.
- Morishima R, Usami S, Kanehara A, Okada N, Noguchi H, Yagishita S, Fukuda M, Kasai K. Classroom-Level and Individual-Level Prosociality and Help-Seeking Behaviors Among Adolescents. *JAMA Network Open*, 8(5), e2510319. 2025.5. doi:10.1001/jamanetworkopen.2025.10319
- Tamiya N (co-lead author), Noguchi H (co-lead author), Nishi A, Reich MR, Ikegami N, Hashimoto H, Shibuya K, Kawachi I, Campbell JC. Population ageing and wellbeing : lessons from Japan's long-term care insurance policy. *The Lancet*, 378(9797), 1183-1192. 2011.9. doi:10.1016/S0140-6736(11)61098-2

## キーワード

- 医療経済学
- EBPM (Evidence-Based Policy Making)
- 因果推論
- 行政ビッグデータ
- 社会保障制度
- 政策評価
- 高齢化社会
- 学際的研究
- 国際比較研究
- 予防医療

## 展開対象 (場、材料等)

【行政管理情報・公的大規模調査・その他】 NDB (レセプト情報・特定健診等データベース) ・後期高齢者医療制度データ・人口動態統計等の公的統計・国勢調査, 国民生活基礎調査, 21世紀出生児縦断調査, 中高年者縦断調査等の行政による大規模調査・自治体行政データ・Google Trends等のデジタル行動データ

【政策・制度領域】 医療保険制度・介護保険制度・予防医療政策・母子保健政策・高齢社会政策・教育政策

【国際比較研究】 超高齢社会における社会保障制度・国際共同研究ネットワーク

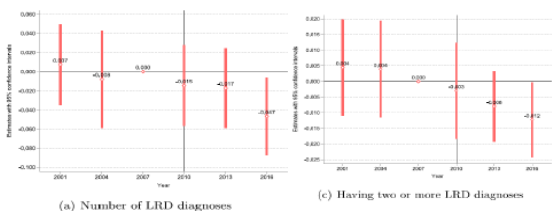
## 特徴 (実現手段等)

### 研究アプローチ: ビッグデータ × 因果推論 → エビデンスに基づく政策形成 (EBPM)



### 2008年の全国自治体における特定健診・特定保健指導標準化の効果検証

J Health Economics (Oikawa et al., 2025掲載)

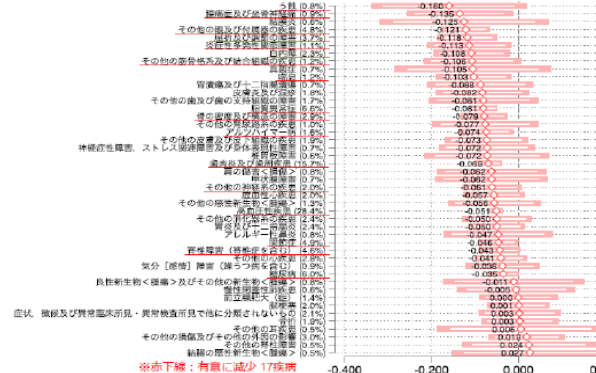


生活習慣病の診断が16%、複数疾患を有する確率が16%、医療費10%有意に低下

- ✓ 長野県国民健康保険主管課長等研究会での報告
- ✓ 週刊社会保障や月刊健康保険等の業界専門誌での発表

### 2022年10月の後期高齢者医療の窓口2割負担導入の効果検証

令和5年度厚生労働科学研究費 分担研究報告書 (及川他, 2024年5月)



17疾病で外来利用が有意に減少した一方、ほぼ差がないものもあり、受療行動の変容における傷病による異質性

- ✓ 第181回社会保障審議会・医療保険部会 (資料2: 2024年8月30日)
- ✓ 日本経済新聞「経済教室」(2024年12月18日)

## 政策貢献・社会への発信

## データ解析技術・政策評価技術

- **因果推論を用いた政策評価技術**: 差の差分分析(DID), 操作変数法(IV), 回帰不連続デザイン(RDD)等の因果推論手法を用い, 制度改革や政策介入の「真の効果」を統計学的に推定する. 医療・介護・母子保健・教育分野におけるEBPM研究へ応用している.
- **大規模行政データ解析・データリンケージ技術**: 行政管理情報・公的大規模調査・民間のデジタル行動データ等を統合的に解析し, 超高齢社会における全世代型社会保障・教育制度の実態把握と政策形成へ活用している.

## 想定する出口・応用

- 持続可能な社会保障制度・教育制度設計
  - 行政・自治体における政策形成支援
  - 国際的な高齢社会政策研究への展開
  - 政府審議会・検討会等におけるEBPM支援
- 【審議会・検討会等への参画】
- ・ 社会保障審議会介護保険部会
  - ・ 社会保障審議会医療保険部会
  - ・ 費用対効果評価専門組織、等

## 関連するSDGs目標

