

データサイエンス	【代表的な研究テーマ】 □ 健康に関する経済学的手法を用いた実証分析
key word	
■ 健康 ■ 健康行動	課題解決に役立つシーズの説明 ● 「健康」の形成要因についての研究 家族や職場の中でどのような要因が健康を形成しているのか、健康の増進を支えられる可能性があるのかに関心があり、経済学的手法を用いた実証分析を行っています。 ● 健康状態を捉える手法に関する研究 健康のデータ解析において、健康状態を正確に捕捉することは重要である一方で難しい課題です。健康状態は本人でさえ把握するのが難しく、特に主観的な健康指標を用いる場合には測定誤差が生じる可能性があります。そこで、健康状態を捉える手法に関する研究を行っています。具体的には、経年変化する健康状態(認知障害)をパネルデータで捉えた研究や日々変化する健康状態(ストレス)を生理学的指標による客観評価と実験で捉えた研究があります。具体的な研究業績は以下のとおりです。
	【学術雑誌掲載論文】 1. Social Norms and Diet for Young Women Yumi Ishikawa, Youngrok Kim, Mao Nakayama, Ryo Sakamoto, Yanni Shen <i>Journal of the Japanese and International Economies</i>, 82, 101450, December 2026. 2. Maternal Education and Preventive Health Behavior: Evidence from Cambodia Prelsor Chov, Yumi Ishikawa <i>Asian Economic Journal</i>, 40(2), pp. 280–306, June 2026. 3. Effects of Paternity Leave Acquisition Rates in Spouses' Industries on Women's Employment and Health Mao Nakayama, Yumi Ishikawa <i>Japan Labor Issues</i>, 9(51), pp. 13–29, February 2025.
石川 祐実 Yumi Ishikawa データサイエンス学部 講師	4. 男性配偶者の業種別育児休業取得率が女性の就業確率、健康状態に与える影響 中山真緒、石川祐実 『日本労働研究雑誌』760号、pp. 74–87、2023年10月。 5. How Do Changes in Household Economic Conditions Affect Cognitive Function? Yumi Ishikawa <i>Asian Economic Journal</i>, 37(2), pp. 190–209, June 2023. 6. Economic Crisis and Mental Health during the COVID-19 Pandemic in Japan Tetsuya Matsubayashi, Yumi Ishikawa, Michiko Ueda <i>Journal of Affective Disorders</i>, 306, pp. 28–31, June 2022. 7. Job Stress and Mental Health among Social Workers: Evidence from a Field Experiment at a Public Employment Support Institution in Japan Yumi Ishikawa, Miki Kohara, Aya Nushimoto <i>Japanese Economic Review</i>, 73(1), pp. 123–146, February 2022. 8. The Outbreak of Infectious Disease and Trust in Government in Asian Countries Yumi Ishikawa, Miki Kohara <i>In Public Health in Asia during the COVID-19 Pandemic: Global Health Governance, Migrant Labour, and International Health Crises</i>, edited by A. van der Veere, F. Schneider, and C. Yuk-ping Lo. Amsterdam University Press, February 2022. (査読付き著書、書籍所収)
【プロフィール】 ・2022年3月大阪大学大学院 国際公共政策研究科 博士後期課程 修了 博士(国際公共政策) ・2018年9月大阪大学大学院 国際公共政策研究科 博士前期課程 修了 修士(国際公共政策) ・2017年11月ロンドン大学 キングススカラー校 国際保健修士課程 修了 MSc Global Health ・2024年4月～現在 滋賀大学 データサイエンス学部 講師(社会調査分野) ・2024年4月～現在 神戸大学 経済経営研究所 グローバル経済部門 特命講師 ・2022年3月～2024年3月 神戸大学 経済経営研究所 グローバル経済部門 助教 ・2021年4月～2022年2月 日本学術振興会 特別研究員 ・2019年5月～2020年5月 世界保健機関カンボジアコンソーシアム オフィス Health Information Systems Officer	【進行中の論文】 9. Employer Diversity Signals and Match Quality in Job Search Kotaro Fujisaki, Yumi Ishikawa, Miki Kohara, Yanni Shen <i>Labour Economics</i>, Under revision. 10. The Myth of Breastfeeding: Misperceived Social Norms and Maternal Pressure in Japan Yumi Ishikawa, Youngrok Kim, Mao Nakayama, Chihiro Yagi Under review. 11. Social Norms, Trust in Healthcare Institutions, and Healthcare Utilization in Cambodia Yanni Shen, Yumi Ishikawa 12. Social Norms and the Gender Gap in Willingness to Compete Yumi Ishikawa, Ryo Sakamoto, Yanni Shen 13. Maternal Employment Continuity Yumi Ishikawa, Mao Nakayama, Aya Nushimoto 14. Depression and Financial Strain in Sri Lanka Yumi Ishikawa, Badini Isabella, Helena Zavos, et al.
【主な社会的活動】 所属学会 ・日本経済学会	企業・自治体へのメッセージ 健康に関する研究に関心があります。健康に関する調査・研究をお考えの際には是非ご相談いただければと思います。