

VI

グローバルヘルス 政策研究センター

Institute for Global Health Policy Research (iGHP)

グローバルヘルス政策研究センター

Institute for Global Health Policy Research (iGHP)

国立国際医療研究センター（NCGM）国際医療協力局に設置されたグローバルヘルス政策研究センター（iGHP）は、以下のミッションに基づき、グローバルヘルスの発展を目指して活動しています。

グローバルヘルス政策に資するエビデンスの構築

iGHP の重要なミッションはグローバルヘルス政策に資する研究の推進とエビデンスの構築です。私たちは様々な地域における支援プロジェクトと密接に連携・協力し、これらのプロジェクトの効果と効率を高めることを目標としています。また支援プロジェクトから集積される知見の質と量を向上させ、当該国の保健システムの改善や、それに伴う国際保健活動の改善を進めます。

ヘルスシステムに関する研究

iGHP はヘルスシステムやその評価指標に関する研究に関して、NCGM 各部局の連携のもとで、国内外の研究機関と研究を進めています。ヘルスシステムのイノベーション、ガバナンス、外交の分野において、正確な情報収集と集積を行い、集積した情報や研究結果を活かせる研究デザインに関するコンサルティングを提供します。

グローバルヘルス政策研究に携わる人材の育成

グローバルヘルス政策に資する研究を推進し、低所得国に派遣された専門家を中心となって行うヘルスシステムに関する研究の質を高めます。そして、革新的な研究アプローチによる知見を集積することで、将来のグローバルヘルスリーダーや政策研究に係る人材育成を行います。

日本へ、そして世界へ向けての政策提言

国や自治体、世界へ向けた保健医療政策提言も iGHP の重要なミッションです。国際保健医療プロジェクトにおける体系的なデータ収集と評価を支えるシステムを構築することで、諸外国、自治体、地域社会、そして保健医療機関がより良い施策やヘルスケアシステムの運用を行えるよう貢献します。

インパクト

政策インパクト：グローバルヘルスの向上に貢献する研究調査活動を遂行

アカデミック・インパクト：インパクトの高い研究を推進

Missions of iGHP

iGHP, under BIHC in NCGM of Japan, aims to foster and further develop the field of global health policy and research with the following missions.

Building further evidence on global health policy

An important mission of iGHP is to contribute to the advancement of global health policy research and to collect evidence on global health. We work closely with global health projects in various regions and aim to enhance the effectiveness and efficiency of these projects. In addition, we aim to improve the quality and quantity of information collected through these projects, as well as promote the advancement of both health systems and associated global health activities.

Research on health systems and research in the field of healthcare

iGHP promotes research on health systems and research on health metrics and evaluation in collaboration with NCGM departments and overseas bases, as well as with domestic and overseas partner research institutions. We offer efficient and accurate means to collect and gather information in the areas of health system innovation, governance, and diplomacy. We also provide research design consultations to make use of our collected data and research results.

Development of human resources for global health policy research

iGHP advances practical research on health policy and improves the quality of research on health systems in low and middle-income countries, which is often conducted and led by experts dispatched to such countries. Moreover, iGHP will contribute to foster global health leaders and global policy researchers by collecting knowledge related to such innovative approaches to research.

Policy recommendations for Japan and the world

A key mission of iGHP include the provision of healthcare policy recommendations to national and local governments, both in Japan and around the world. By building a system for information collection and policy evaluation that supports systematic data collection and the evaluation of global health projects, iGHP aims to contribute to better policy and healthcare system operations in a range of countries, local governments, communities, and healthcare institutions.

Impact

Policy impact: Research activities that contribute to improvements in global health

Academic impact: Promotion of high-impact research

社会的インパクト: 公開シンポジウム、セミナーやメディアを通じた情報発信、政策提言、官民連携などを積極的に推進

Social impact: Active promotion of information dissemination through open symposiums, seminars, and media, provision of policy recommendations, and collaboration between the government and the private sectors

研究活動一覧

1. グローバルヘルス政策研究

- ・ 日タイ共同医療ビッグデータを活用した政策支援：タイ政府、タイ国民医療保障機構（NHSO）、Prince of Songkla University、国際協力機構（JICA）との共同研究
- ・ 難民・移民の健康を支援するデータプラットフォームの構築および研究
- ・ 子どものメンタルヘルスおよび関連要因の国際比較研究

2. グローバルヘルス外交・ガバナンス研究

- ・ 国際会議で効果的な介入を行うための戦略的・効果的な介入手法の確立に資する研究
- ・ グローバルヘルス外交・ガバナンスに関する研究
- ・ 保健分野における、新型コロナウイルス感染症や、三大感染症等に関する国際機関への我が国からの戦略的・効果的な資金拠出と関与に資する研究

3. ビッグデータを活用した公衆衛生政策研究

- ・ 新型コロナウイルス感染症の健康への影響に関する研究
- ・ 6NC（National Center:国立高度専門医療研究センター）連携による医療政策研究等を目的としたNDB（National Database:匿名レセプト情報・匿名特定健診等情報データベース）研究体制構築
- ・ 思春期の社会情緒発達が成人期疾病リスクに及ぼす影響の検討：大規模コホート研究
- ・ がん診療連携拠点病院制度が医療の均てん化に与えた影響を評価する実証研究
- ・ ライフコースに応じた新型タバコの流行とその影響に関する実証研究
- ・ 受動喫煙と循環器疾患の死亡・発症との関連と受動喫煙回避行動の促進・抑制要因の解明

4. 低所得国や支援を必要とする集団での疾病予防研究

- ・ 予防接種で予防可能な感染症等の血清疫学研究
- ・ 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的な子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
- ・ 医療施設の感染症コントロールチームと院内感染に関

Research Projects

1. Global Health Policy Research

- ・ Supporting evidence-based policymaking through the utilization of medical big data: Collaborative research with the government of Thailand, Thailand's National Health Security Office (NHSO), Prince of Songkla University, and JICA
- ・ Research and development of data platforms to support the health of refugees and immigrants
- ・ Global comparison of children's mental health and associated factors

2. Global Health Diplomacy and Governance Research

- ・ Research to establish strategic and effective intervention methods to increase effective intervention at international conferences
- ・ Program on global health affairs and governance
- ・ Research project on Japan's strategic and effective funding and cooperation with international health-related organizations focused on COVID-19 and the three major infectious diseases

3. Public Health Policy Research Using Big Data

- ・ Research on the longitudinal impact of COVID-19 on health and well-being
- ・ Research project for the establishment of an NDB research system for health policy and other purposes through 6NC collaboration
- ・ Understanding the role of adolescent socioemotional development on later NCDs using a life course approach: evidence from a population-based cohort in Japan
- ・ Evaluate the impact of the designated cancer care hospital policy on the equalization of medical care
- ・ Research on the trends and impacts of new tobacco products over the life course
- ・ Secondhand smoke and the risk of incident ischemic heart disease and stroke; The factors that promote or inhibit secondhand smoke avoidance behavior

4. Research on Disease Prevention in Low- and Middle-income Countries and Vulnerable Population

- ・ Serosurvey of vaccine-preventable infectious diseases

- するシステムティックレビュー
- ザンビアにおける HIV 母子感染予防に関するコホートスタディ

5. 人材育成

- グローバルヘルス外交ワークショップ（国際会議の介入演習）の開催
- iGHP セミナーの開催
- 社会医学系専門医研修プログラム

6. 省庁への派遣

外務省国際協力局国際保健政策室

出向期間：2020年10月1日～2021年9月30日

研修者：上級研究員 若林真美

ワクチン関連業務に従事し、主に国際的な官民連携パートナーシップである Gavi ワクチンアライアンスを担当。Gavi は世界全体における新型コロナワクチンへの公平なアクセスを確保するための国際的な枠組みである COVAX ファシリティ（COVID-19 Vaccine Global Access Facility）の事務局を担っています。

主な業務

- 2021年6月、2021年9月 Gavi 理事会対応（対処方針作成、記録等）
- 各種 COVAX ファシリティ会議参加と Gavi との調整、記録作成
- 2021年6月 COVAX ワクチン・サミットの運営（特に日本企業関与パート）
- COVAX 及び世界におけるワクチン供給に関するブリーフレポート作成

外務省国際協力局国際保健政策室

出向期間：2021年11月1日～2022年4月29日

研修者：上級研究員 齋藤英子

ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）関連業務に従事し、UHC 推進のための国際パートナーシップである UHC2030 を担当。UHC2030 は、国際機関や国、市民社会等マルチステークホルダーの意見を集約し、国際社会に向けてエビデンスに基づいた UHC 達成のための推進活動を行っており、UHC2030 事務局は、世界保健機関と世界銀行が共同でホストをしています。

主な業務

- UHC2030 ステアリング委員会対応（対処方針作成、記録等）
- 各種 UHC 関連マルチおよびバイ会議参加と調整・対

- Quality improvement for comprehensive cervical cancer services through women's health promotion
- Infection control teams for reducing healthcare-associated infections in hospitals and other healthcare settings: a systematic review
- Prevention of mother-to-child transmission of HIV in Zambia: a cohort study

5. Human Resource Development

- Global health diplomacy workshop for intervention in international conferences
- iGHP seminars
- NCGM Training Program of Board-Certified Physicians for Public Health and Social Medicine

6. Dispatch to Ministries

Global Health Policy Division, International Cooperation Bureau, Ministry of Foreign Affairs (MoFA)

Period: Oct. 1, 2020 to Sep. 30, 2021

Staff: Mami Wakabayashi, senior research fellow

Mami Wakabayashi has been involved in a variety of vaccination policy operations, mainly Gavi, a global vaccine alliance. Gavi also acts as the secretariat of the COVAX Facility, which is a comprehensive mechanism for resource mobilization and supply coordination of COVID-19 vaccines for all nations.

Main activities

- Gavi Board meeting in June & Sep. 2021 (Drafting concept paper, recording of board meeting minutes)
- Attending the COVAX Facility meeting, coordinating with Gavi, recording of meeting minutes
- Providing support for Japanese private companies during COVAX AMC Summit in June 2021
- Making brief reports about COVAX and vaccination in the world

Global Health Policy Division, International Cooperation Bureau, Ministry of Foreign Affairs (MoFA)

Period: Nov. 1, 2021 to Apr. 29, 2022

Staff: Eiko Saito, Senior Research Fellow

Eiko Saito has been involved in a variety of activities related to UHC, including being responsible for UHC2030, a global partnership for promoting UHC. UHC2030 is a movement to promote an evidence-based approach to UHC through a multi-stakeholder partnership between international organizations, countries, civil society, private sector, academia, etc. The UHC2030 secretariat is co-hosted by WHO and the World Bank.

Main activities

- UHC2030 Steering Committee Meetings (drafting concept papers, preparing talking points, and recording of meeting minutes)

- 応（対処方針・記録作成）
- UHC および各国グローバルヘルス戦略に関する情報収集及び資料作成

厚生労働省新型コロナウイルス対策推進本部

出向期間：2021年4月1日～2021年9月30日

研修者：上級研究員 堀 幸

新型コロナウイルス感染症の変異株対策（主にデルタ株）に従事。厚生労働省では、国立感染症研究所と連携を行いながら国内外の変異株の発生動向の把握や変異株 PCR スクリーニング体制の構築、コロナワクチン接種後感染者に関する積極的疫学調査を推進しました。

主な業務

- 変異株週報を作成
- 新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボードの資料作成
- 国立感染症研究所と連携し、コロナワクチン接種後感染者に関する調査の推進

主要プロジェクト概要

1. グローバルヘルス政策研究

タイ国民医療保障機構 (NHSO) とのビッグデータ活用研究

本研究は、日本とタイ両国政府の協力のもと、国際協力機構 (JICA) のプロジェクトを基盤として発足。タイの医療ビッグデータを活用してエビデンスに基づく政策形成に貢献することを目的としています。NCGM 国際医療協力局 iGHP は、日本の主要研究機関として、タイ NHSO と共に、研究促進基盤の整備や若手研究者の能力強化などに取り組みながら、タイ国民の7割を占める約4,700万人の8年間にわたる大規模な医療ビッグデータを活用して、主要な非感染性疾患そして医療財政に関する研究を行っています。

難民・移民の健康を支援するデータプラットフォームの構築及び研究

国際連合パレスチナ難民救済事業機関 (UNRWA) と協働し、難民一人一人が自らの健康状態を把握し、アプリ等を用いて自発的に健康管理が促進できるシステム作りに取り組んでいます。また、UNRWA において大きな疾病負荷となっている非感染性疾患 (Non-Communicable Diseases) の中の、糖尿病、高血圧、脂質異常症等について、COVID-19 の影響も含めて疫学研究を共同で進めています。NCD の有病率、治療割合、コントロール率、予後を性、年齢、地区別に集計することや、各プロジェクトでのアウトカム指標を選定

- Multilateral and bilateral meetings related to UHC (drafting concept papers, preparing talking points, and recording meeting minutes)
- Research and document preparation in the field of UHC and global health strategies across countries

Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW)

Period: Apr. 1, 2021 to Sep. 30, 2021

Staff: Miyuki Hori, Senior Research Fellow

Miyuki Hori has been involved in a variety of activities related to coronavirus disease-2019 (COVID-19), mainly the SARS-CoV-2 Delta variant, which is a variant of coronavirus identified in India. MHLW, in collaboration with the National Institute of Infectious Diseases, has been monitoring and assessing the new variant of the coronavirus, establishing a PCR screening system for mutant strains, and promoting research on post-vaccination SARS-CoV-2 infection.

Main activities

- Making weekly reports about SARS-CoV-2 variants
- COVID-19 Advisory Board (preparing documents)
- Collaborating with the National Institute of Infectious Diseases in order to conduct research on post-vaccination SARS-CoV-2 infections.

Major Research Projects

1. Global Health Policy Research

Supporting evidence-based policymaking through the utilization of medical big data: A collaborative research with the government of Thailand, NHSO, Prince of Songkla University, and JICA

This Japan-Thai collaborative research was established based on a project by JICA, which aims to contribute to evidence-based policymaking using medical big data in Thailand. iGHP is conducting research on major non-communicable diseases and health financing utilizing medical big data that comprised of around 47 million Thai people, which constitutes 70% of the entire population of Thailand over 8 years, while establishing a foundation for research and promoting capacity building of young researchers in collaboration with NHSO.

Research and development of data platforms to support the health of refugees and immigrants

In collaboration with UNRWA, we are working to create a system that allows each refugee to monitor his or her own health status and voluntarily manage their health using applications and other tools. We are also conducting epidemiological studies on diabetes, hypertension, dyslipidemia, and other non-communicable diseases that are a major burden in UNRWA, including the impact of COVID-19. This research aims to contribute to the

してPDCAサイクルの形成・評価を行うことで、NCDハイリスク者の把握と保健医療活動の重点設定、優先的な介入、政策提言へ資することを目的としています。

2. グローバルヘルス外交・ガバナンス研究

国際会議で効果的な介入を行うための戦略的・効果的な介入手法の確立に資する研究

World Health Organization (世界保健機関)の主要会合並びに総会を中心に、グローバルヘルスの今日的課題に関する経緯や、日本及び各国政府の動向を分析したうえで、我が国が国際的な議論に戦略的に介入して、日本の立場を主張するための手法開発と効果的な教育プログラムの確立を目的としています。

具体的には、WHO主要会合並びに総会における討議内容や決議から、日本の介入が効果的な分野(強み)と介入しにくい分野(弱み)を実証的に分析するとともに、各国のアプローチとの比較、その結果を踏まえ、WHO会議において各国の対立が不可避なテーマについてケース・スタディーを行い、日本の立場を効果的に主張するための手法の開発を進めます。さらに、諸外国のグローバルヘルス外交にかかる政策研究機関の動向や、それらが有する研修プログラムの情報を収集・分析し、人材育成のためのグローバルヘルス外交教材を開発し、研修プログラムの確立を目指すものです。

保健分野における、新型コロナウイルス感染症や、三大感染症等に関する国際機関への我が国からの戦略的・効果的な資金拠出と関与に資する研究

日本が国際社会の一員として「持続可能な開発目標(SDGs)」達成に向けて貢献していくために、新型コロナウイルス感染症や三大感染症(エイズ、結核、マラリア)を含む感染症対策を重点的に進める必要があります。グローバルファンド(GF)や世界保健機関(WHO)等の国際機関・団体に対して、日本が戦略的・効果的な形で国際保健分野に関わるかを検討するものです。具体的には、①GFやWHO等の国際機関の戦略や活動内容を分析し、これらの機関のガバナンス会合等における日本政府の対応について提言する、②日本による感染症関連の国際機関・団体に対する効果的・戦略的な拠出と関与方法について現状分析と提案を行う、③日本の製品や技術の国際展開を推進するうえで関与すべき国際機関の特定やその関与方法について提案する、という3点についてそれぞれ分担研究班を形成して取り組んでいます。

understanding of NCD high-risk individuals, the setting of priority for health care activities, priority interventions, and policy recommendations by aggregating the prevalence, treatment rate, control rate, and prognosis of NCDs by sex, age, and district, selecting outcome indicators for each project and forming and evaluating the PDCA cycle.

2. Global Health Diplomacy and Governance Research

Research to establish strategic and effective intervention methods to increase effective intervention at international conferences

The purpose of this project is to develop methods and establish effective educational programs for Japan to strategically intervene in international discussions and advocate Japan's position, based on an analysis of the history of today's issues in global health and the trends among Japan and other governments, focusing on major meetings and general assemblies of WHO.

Specifically, the project will empirically analyze areas where Japan's intervention is effective (strengths) and areas where it is difficult to intervene (weaknesses). It will also compare Japan's approach with that of other countries. Based on the results, we will conduct case studies on topics that will inevitably cause arguments among country representatives at the WHO conference and develop methods for effectively representing Japan's position. In addition, we will collect and analyze information on trends in policy research institutes on global health diplomacy in other countries and their training programs, and develop educational materials for training programs on global health diplomacy to develop human resources in international health.

Research project on Japan's strategic and effective funding and cooperation with international health-related organizations focused on COVID-19 and the three major infectious diseases

As a member of the international community, Japan has consistently aimed to contribute to the achievement of SDGs. Thus, in this project, we aim to study the country's strategic and effective involvement in the field of global health, focused on the eradication of infectious diseases, including COVID-19 and the three major infectious diseases (HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria). Specifically, we aim to achieve the following objectives: 1) Analyze the strategies and activities of international organizations, such as the Global Fund and the World Health Organization, and make recommendations on the Japanese government's response to the governance meetings of these organizations; 2) Analyze the current situation and present proposals on how Japan can effectively and strategically contribute to and cooperate

3. ビックデータを活用した公衆衛生政策研究

新型コロナウイルス感染症の健康への影響に関する研究

新型コロナウイルス感染症の拡大や感染症対策に伴う生活環境、生活習慣や社会経済状況の変化および医療体制のひっ迫は人々の健康にも少なからず影響を及ぼしています。また、コロナ罹患が中長期的に健康に影響する可能性も指摘されています。本研究では、京都大学、大阪大学、筑波大学、および NCGM が共同し、コロナ禍が日本人の健康に、短期的・中長期的にどのような影響を及ぼすのかを明らかにすることを目的に、全国的なデータベース（National Data Base, 介護データベース、人口動態統計情報等）を用いて分析しています。また、新型コロナ感染症に罹患された患者さんの追跡調査を通して、短期的・中長期的な身体・精神的予後や社会経済心理要因への影響について調査・研究を進めています。

6NC 連携による医療政策研究等を目的とした NDB 研究体制構築

6つの国立高度専門医療研究センター（NC）の研究者が協力し、匿名レセプト情報・匿名特定健診等情報データベース（NDB）を用いて、NC が担う重要疾患等に関するエビデンスを創出し、政策調査・提言に関わる基盤情報を提供することで、「根拠に基づいた政策立案（Evidence-based Policy Making）」や政策評価に貢献することを目指しています。また、今後のデータベース研究の発展のために、研究を行ううえで重要な情報（疾患定義や各種マスター等）についてまとめ、NC のみならず他の研究機関が利用可能な形で情報提供を行います。また NDB を利用した医療政策研究等に貢献する人材の育成も行っています。

4. 低所得国や支援を必要とする集団での疾病予防研究

医療施設の感染症コントロールチームと院内感染に関するシステマティックレビュー

院内感染等のヘルスケア関連の感染症は世界的な問題です。医療施設における感染対策は、多職種で構成される感染対策チームによって実施されてきました。また 1980 年代以降、感染対策リンクナースシステムも導入されていますが、その活動の有効性を示したエビデンスはないことから、国際医療協力局と共同で、感染対策チームおよびリンクナースシステムが感染症の減少に有効であるかを解析しました。

with international organizations and groups focused on infectious diseases; and 3) Study how Japan can become more involved in promoting the international deployment of Japanese products and technologies.

3. Public Health Policy Research Using Big Data

Research on the longitudinal impact of COVID-19 on health and well-being

The global COVID-19 2019 pandemic continues to spread worldwide and is causing a considerable impact on the health and wellbeing of people. In addition, recent evidence has shown that many patients who have had COVID-19 infections may show persistent symptoms after their recovery from the acute symptoms, known as the post-COVID-19 condition.

In this study, NCGM in collaboration with Kyoto University, Osaka University, and Tsukuba University investigates the long-term consequences of the COVID-19 pandemic on the health and healthcare of Japanese people using data from a nationwide database. Furthermore, we will conduct follow-up studies of COVID-19 patients after hospital discharge to describe the short, medium, and long-term physical and mental conditions associated with post-COVID-19 conditions and the effects on socioeconomic and psychological factors.

Research project for the establishment of an NDB research system for health policy and other purposes through 6NC collaboration

Researchers at six National Centers (NCs) are collaborating to generate evidence on important diseases that NCs are responsible for using anonymous receipt information and anonymous specific health checkup information databases (National Database, NDB), and to provide basic information for policy research and recommendations. We aim to contribute to Evidence-based Policy Making (EBPM) and policy evaluation. In addition, for the future development of database research, we will compile important information for conducting research (disease definitions, etc.) and provide the information in a form that can be used not only by NCs but also by other research institutions. We also train researchers who will contribute to medical policy research using NDB in the future.

4. Research on Disease Prevention in Low- and Middle-Income Countries and Vulnerable Populations

Infection control teams for reducing healthcare-associated infections in hospitals and other healthcare settings: a systematic review

Healthcare-associated infections are a global challenge. Infection control has been carried out by infection control teams comprised of multiple medical professionals. The

特別講演・シンポジウム

新型コロナウイルス感染症のため開催なし。

共催セミナー

新型コロナウイルス感染症のため開催なし。

グローバルヘルス外交ワークショップ

2021年10月30日～31日および12月17日～12月18日

グローバルヘルス外交ワークショップ

(オンラインおよび対面形式)

本ワークショップでは、国際会議で効果的な介入を行うための実践的なスキル習得のために、日本のみならず、タイ政府から該当領域の専門家を招聘し、講義と質疑応答および模擬世界保健総会方式で介入の演習を実施して、架空の議題をテーマに、決議案を含む会議文書の読解、対処方針の検討、交渉と会議での発言を、ロールプレイを通じて演習を行いました。

iGHP セミナー

2021年8月2日、WHO本部でご活躍されている山本尚子 WHO 事務局長補（ユニバーサルヘルス・ヘルス・カバレッジ/健康づくり担当）をお招きし、「SDGs時代のグローバルヘルス」と題した講演をしていただきました。

山本先生からは、コロナ禍が世界に与えた影響と WHO による COVID19 への対応、ポスト COVID19 における健康な世界の構築に関してお話があり、質疑応答では参加者と活発な討論が繰り広げられました。また、講演後には参加者との交流会も行われ、多岐に渡る参加者からの質問に丁寧にお答えいただきました。当日は、予定参加人数を上回る 203 名の方に参加登録をいただき、また、国土 NCGM 理事長にもご参加いただき、盛況な会となりました。

infection control link nurse system was introduced in 1980s. This study was conducted in collaboration with BIHC to review the effectiveness of infection control teams and link nurse systems on reducing healthcare setting infections.

Special Lectures and Symposia

Not held due to COVID-19.

Workshops

Oct. 30 - 31 and Dec. 17 - 18, 2021

Global Health Diplomacy Workshop (Online and in-person)

This workshop aimed to enhance practical skills for making effective interventions at international conferences such as the World Health Assembly. Inviting experts from Thailand and Japan, the workshop comprised of lectures, discussions, and role-play exercises in a mock session of the Executive Board at the World Health Assembly. Through the workshop, participants learned how to read and revise draft resolutions and conference documents, in addition to improving their negotiation skills at international conferences.

iGHP Seminars

On August 2, 2021, we had the privilege to invite Dr. Naoko Yamamoto, WHO's Assistant Director-General for Universal Health Coverage and Healthier Populations, who gave us an invaluable lecture entitled "Global Health in the Era of SDGs." After the seminar, there was an online social gathering, where the participants asked various questions to Dr. Yamamoto. A total of 203 participants registered for this seminar, and it was a great success.



iGHP セミナー（オンライン）の様子
iGHP Seminar (online)

業績 / Published Articles

原著論文 (国際誌) / International Peer Reviewed Journals

1. [Iso H](#), Cardiovascular disease, a major global burden: Epidemiology of stroke and ischemic heart disease in Japan., *Glob Health Med.* ,2021 Dec 31;3(6):358-364. ,10.35772/ghm.2020.01113.
2. Teramoto M, [Iso H](#), Wakai K, Tamakoshi A., Secondhand Smoke Exposure during Childhood and Cancer Mortality in Adulthood among Never Smokers: the Japan Collaborative Cohort Study for Evaluation of Cancer Risk., *Am J Epidemiol.*, 2021 Dec 8;kwab284. ,10.1093/aje/kwab284.
3. [Iso H](#), Cui R, Takamoto I, Kiyama M, Saito I, Okamura T, Miyamoto Y, Higashiyama A, Kiyohara Y, Ninomiya T, Yamada M, Nakagawa H, Sakurai M, Shimabukuro M, Higa M, Shimamoto K, Saito S, Daimon M, Kayama T, Noda M, Ito S, Yokote K, Ito C, Nakao K, Yamauchi T, Kadowaki T., Risk Classification for Metabolic Syndrome and the Incidence of Cardiovascular Disease in Japan With Low Prevalence of Obesity: A Pooled Analysis of 10 Prospective Cohort Studies.,*J Am Heart Assoc.* ,2021 Dec 7;10(23):e020760. ,10.1161/JAHA.121.020760. E
4. Saeki S, Minamitani K, Muraki I, Shingaki T, Nagura K, Nakata K, [Iso H.](#), Defining foreign patients into 'visitors' and 'residents' in Japanese medical facilities: difficulties in the collection of adequate data.,*J Epidemiol.* ,2021 Nov 6. ,10.2188/jea.JE20210288.
5. Ikehara S, [Iso H](#), Kokubo Y, Yamagishi K, Saito I, Yatsuya H, Kimura T, Sawada N, Iwasaki M, Tsugane S; JPHC Study Group.,Peanut Consumption and Risk of Stroke and Ischemic Heart Disease in Japanese Men and Women: The JPHC Study., *Stroke.* ,2021 Nov;52(11):3543-3550. ,10.1161/STROKEAHA.120.031212.
6. Yamagishi K, [Iso H](#), Sairenchi T, Irie F, Takizawa N, Koba A, Tomizawa T, Ota H., Diabetes Mellitus Modifies the Association of Serum Triglycerides with Ischemic Cardiovascular Disease Mortality: The Ibaraki Prefectural Health Study (IPHS), *J Atheroscler Thromb.* ,2021 Sep 25.,10.5551/jat.63081.
7. Arafa A, Lee HH, Eshak ES, Shirai K, Liu K, Li J, Anni NS, Shim SY, Kim HC, [Iso H](#), Modifiable Risk Factors for Cardiovascular Disease in Korea and Japan., *Korean Circ J.* ,2021 Aug;51(8):643-655. ,10.4070/kcj.2021.0121.
8. Cui R, [Iso H](#), Eshak ES, Maruyama K, Ishihara J, Takachi R, Sawada N, Tsugane S; JPHC Study Group.,Non-alcoholic beverages intake and risk of cardiovascular disease among Japanese men and women: the JPHC study., *Br J Nutr.*,2021 Jul 21:1-20.,10.1017/S0007114521002737.
9. Arafa A, Eshak ES, [Shirai K](#), [Iso H](#), Kondo K., Engaging in musical activities and the risk of dementia in older adults: A longitudinal study from the Japan gerontological evaluation study., *Geriatr Gerontol Int.* ,2021 Apr 6;12(1):225.,10.1111/ggi.14152.
10. [Ishizuka A](#), [Chiba M](#), [Iso H](#), [Katsuma Y](#), Unfinished business: Lessons for future G20 meetings on a more inclusive understanding of universal health coverage, *GHM Open*, 2021, Nov, 10.35772/ghmo.2021.01006
11. Banno Y, [Sugiyama T](#). Predicting factors of clinically significant urological anomalies after initial urinary tract infection among 2- to 24-month-old children. *Acta Paediatr.* 2022 Jun;111(6):1274-1281. doi: 10.1111/apa.16341.
12. Watanabe T, [Sugiyama T](#), Imai K, Higashi T. How are new drugs disseminated in Japan? Analysis using the National Database of Health Insurance Claims of Japan. *Cancer Sci.* 2022 May;113(5):1771-1778. doi: 10.1111/cas.15322.
13. Shinya Y, Hasegawa H, Shin M, Kawashima M, Koga T, Hanakita S, Katano A, [Sugiyama T](#), Nozawa Y, Saito N. High Dose Radiosurgery Targeting the Primary Tumor Sites Contributes to Survival in Patients With Skull Base Chordoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2022 Feb 26;S0360-3016(22)00172-9. doi: 10.1016/j.ijrobp.2022.02.024.
14. Terakawa A, Bouchi R, Kodani N, Hisatake T, [Sugiyama T](#), Matsumoto M, Ihana-Sugiyama N, Ohsugi M, Ueki K, Kajio H. Living and working environments are important determinants of glycemic control in patients with diabetes during the COVID-19 pandemic: A retrospective observational study. *J Diabetes Investig.* 2022 Jun;13(6):1094-1104. doi: 10.1111/jdi.13758.
15. Yanagisawa-Sugita A, [Sugiyama T](#), Ihana-Sugiyama N, Tanaka H, Imai K, Ueki K, Ohsugi M, Tamiya N, Kobayashi Y. Incidence of interventions for diabetic retinopathy and serious lower-limb complications and its related factors in patients with type 2 diabetes using a real-world large claims database. *Diabetol Int.* 2022 Jan 13;13(3):548-560. doi: 10.1007/s13340-021-00566-7
16. Mitri J, [Sugiyama T](#), Tanaka H, Ohsugi M, Gabbay RA. Understanding the quality of diabetes care in Japan: a systematic review of the literature. *Diabetol Int.* 2021 Mar 1;13(1):41-48. doi: 10.1007/s13340-021-00497-3.
17. Kosaka Y, [Sugiyama T](#), Hara K, Kobayashi Y. Adherence to Daily, Weekly, and Monthly Dosing Regimens of Bisphosphonates

- for Osteoporosis Treatment in Postmenopausal Women in Japan: A Retrospective Study Using Claims Data. *Tohoku J Exp Med.* 2021 Oct;255(2):147-155. doi: 10.1620/tjem.255.147.
18. Morales Aliaga ML, Ito T, [Sugiyama T](#), Bolt T, Tamiya N. Association between Having Cancer and Psychological Distress among Family Caregivers Using Three Years of a Nationwide Survey Data in Japan. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Oct 6;18(19):10479. doi: 10.3390/ijerph181910479.
 19. Ihana-Sugiyama N, [Sugiyama T](#), Imai K, Yanagisawa-Sugita A, Tanaka H, Ohsugi M, Ueki K, Tamiya N, Kobayashi Y. Factors associated with the degree of glycemic deterioration among patients with type 2 diabetes who dropped out of diabetes care: A longitudinal analysis using medical claims and health checkup data in Japan. *J Diabetes Investig.* 2022 Mar;13(3):571-579. doi: 10.1111/jdi.13681.
 20. Sun Y, Iwagami M, Watanabe T, Sakata N, [Sugiyama T](#), Miyawaki A, Tamiya N. Factors associated with psychological distress in family caregivers: Findings from nationwide data in Japan. *Geriatr Gerontol Int.* 2021 Sep;21(9):855-864. doi: 10.1111/ggi.14250.
 21. Bouchi R, [Sugiyama T](#), Goto A, Imai K, Ihana-Sugiyama N, Ohsugi M, Yamauchi T, Kadowaki T, Ueki K. Retrospective nationwide study on the trends in first-line antidiabetic medication for patients with type 2 diabetes in Japan. *J Diabetes Investig.* 2022 Feb;13(2):280-291. doi: 10.1111/jdi.13636.
 22. Kato H, Ikeda N, [Sugiyama T](#), Nomura M, Yoshita K, Nishi N. [Use of simulation models in health economic evaluation studies of dietary salt-reduction policies for cardiovascular disease prevention]. *Nihon Koshu Eisei Zasshi.* 2021 Sep 7;68(9):631-643. Japanese. doi: 10.11236/jph.20-150.
 23. Akamatsu T, [Sugiyama T](#), Oshima T, Aoki Y, Mizukami A, Goishi K, Shichino H, Kato N, Takahashi N, Goto YI, Oka A, Itoh M. Lectin-Like Oxidized Low-Density Lipoprotein Receptor-1-Related Microglial Activation in Neonatal Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: Morphologic Consideration. *Am J Pathol.* 2021 Jul;191(7):1303-1313. doi: 10.1016/j.ajpath.2021.04.009.
 24. Aono T, Shinya Y, Miyawaki S, [Sugiyama T](#), Kumagai I, Takenobu A, Shin M, Saito N, Teraoka A. Changes in the Risk of Stroke in Dialysis Patients: A Retrospective Analysis over the Last 40 Years. *Toxins (Basel).* 2021 May 13;13(5):350. doi: 10.3390/toxins13050350.
 25. Yamaoka Y, [Hosozawa M](#), Sampei M, Sawada N, Okubo Y, Tanaka K, et al. Abusive and positive parenting behavior in Japan during the COVID-19 pandemic under the state of emergency. *Child Abuse Negl.* 2021;120:105212.
 26. [Hosozawa M](#), Yamasaki S, Ando S, Endo K, Morimoto Y, Kanata S, [Iso H](#), et al. Lower help-seeking intentions mediate subsequent depressive symptoms among adolescents with high autistic traits: a population-based cohort study. *Eur Child Adolesc Psychiatry.* 2021.
 27. [Hosozawa M](#), Bann D, Fink E, Elsdon E, Baba S, [Iso H](#), et al. Bullying victimisation in adolescence: prevalence and inequalities by gender, socioeconomic status and academic performance across 71 countries. *EClinicalMedicine.* 2021;41:101142.
 28. Hangai M, Piedvache A, Sawada N, Okubo Y, Sampei M, Yamaoka Y, [Hosozawa M](#) et al. Children's daily lives and well-being: Findings from the CORONA-CODOMO survey 1st wave. *Pediatr Int.* 2021;64(1):e14981.
 29. [Hosozawa M](#), Cable N, Kelly Y, Sacker A. Gestational age on trajectories of social competence difficulties into adolescence. *Arch Dis Child.* 2021;106(11):1075-80.
 30. [Hosozawa M](#), Sacker A, Cable N. Timing of diagnosis, depression and self-harm in adolescents with autism spectrum disorder. *Autism.* 2021;25(1):70-8.
 31. [Hosozawa M](#), Mandy W, Cable N, Flouri E. The Role of Decision-Making in Psychological Wellbeing and Risky Behaviours in Autistic Adolescents Without ADHD: Longitudinal Evidence from the UK Millennium Cohort Study. *J Autism Dev Disord.* 2021;51(9):3212-23.
 32. Yamaguchi A, [Hosozawa M](#), Hasegawa A, Okubo Y, Sampei M, Sawada N, et al. The coronavirus disease 2019 pandemic and the rights of the child in Japan. *Pediatr Int.* 2022;64(1):e14913.
 33. Stanyon D, Yamasaki S, Ando S, Endo K, Nakanishi M, Kiyono T, [Hosozawa M](#), et al. The role of bullying victimization in the pathway between autistic traits and psychotic experiences in adolescence: Data from the Tokyo Teen Cohort study. *Schizophr Res.* 2022;239:111-5.
 34. Nakanishi M, Yamasaki S, Niimura J, Endo K, Nakajima N, Stanyon D, [Hosozawa M](#), et al. Association between maternal perceived capacity in life and physical punishment of teenage children: a longitudinal analysis of a population-based cohort in Tokyo, Japan. *BMJ Open.* 2022;12(3):e058862.
 35. Mandy W, Midouhas E, [Hosozawa M](#), Cable N, Sacker A, Flouri E. Mental health and social difficulties of late-diagnosed

- autistic children, across childhood and adolescence. *J Child Psychol Psychiatry*. 2022.
36. Endo K, Stanyon D, Yamasaki S, Nakanishi M, Niimura J, Kanata S, [Hosozawa M](#), et al. Self-Reported Maternal Parenting Stress From 9 m Is Longitudinally Associated With Child ADHD Symptoms at Age 12: Findings From a Population-Based Birth Cohort Study. *Front Psychiatry*. 2022;13:806669.
 37. Arima H, Akiyama T, de Moura PA, Bernick P, Sakai Y, Ozaki Y, Matsumoto S, Ohki Y, Igarashi Y, [Tachimori H](#), Yamaguchi S. Resilience building for mood disorders: Theoretical introduction and the achievements of the Re-Work program in Japan. *Asian J Psychiatr*. 2021 Apr;58:102580. doi: 10.1016/j.ajp.2021.102580. Epub 2021 Feb 17.
 38. Degenhardt L, Bharat C, Chiu WT, Harris MG, Kazdin AE, Vigo DV, Sampson NA, Alonso J, Andrade LH, Bruffaerts R, Bunting B, Cardoso G, de Girolamo G, Florescu S, Gureje O, Haro JM, Hu C, Karam AN, Karam EG, Kovess-Masfety V, Lee S, Makanjuola V, McGrath JJ, Medina-Mora ME, Moskalewicz J, Navarro-Mateu F, Posada-Villa J, Rapsey C, Stagnaro JC, [Tachimori H](#), Ten Have M, Torres Y, Williams DR, Zarkov Z, Kessler RC; WHO World Mental Health Survey collaborators, The WHO World Mental Health Survey collaborators are Sergio Aguilar-Gaxiola. Perceived helpfulness of treatment for alcohol use disorders: Findings from the World Mental Health Surveys. *Drug Alcohol Depend*. 2021 Dec 1;229(Pt B):109158. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2021.
 39. [Ishizuya A](#), Enomoto M, [Tachimori H](#), Takahashi H, Sugihara G, Kitamura S, Mishima K. Risk factors for low adherence to methylphenidate treatment in pediatric patients with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Sci Rep*. 2021 Jan 18;11(1):1707. doi: 10.1038/s41598-021-81416-z.
 40. Laowahutanon T, Nakamura H, [Tachimori H](#), Nomura S, Liabsuetrakul T, Lim A, Rawdaree P, Suchonwanich N, Yamamoto H, [Ishizuka A](#), Shibuya K, Miyata H, Chongsuvivatwong V. Hospital admission for type 2 diabetes mellitus under the Universal Coverage Scheme in Thailand: A time- and geographical-trend analysis, 2009-2016. *PLoS One*. 2021 Jul 1;16(7):e0253434. doi: 10.1371/journal.pone.0253434. PMID: 34197492.
 41. Lee S, [Ishizuka A](#), [Tachimori H](#), Uechi M, [Akashi H](#), Hinoshita E, Miyata H, Shibuya K. Japan's development cooperation for health in Vietnam: a first holistic assessment on Japan's ODA and non-ODA public resources cooperation. *BMC Public Health*. 2021 Nov 27;21(1):2175. doi: 10.1186/s12889-021-12170-0.
 42. Shinjo D, [Tachimori H](#), Maruyama-Sakurai K, Fujimori K, Inoue N, Fushimi K. Consultation-liaison psychiatry in Japan: a nationwide retrospective observational study. *BMC Psychiatry*. 2021 May 5;21(1):235. doi: 10.1186/s12888-021-03241-y.
 43. Yasuma N, Nishi D, Watanabe K, Ishikawa H, [Tachimori H](#), Takeshima T, Umeda M, Kawakami N. Association between Urban Upbringing and Compulsive Internet Use in Japan: A Cross-Sectional, Multilevel Study with Retrospective Recall. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Sep 20;18(18):9890. doi: 10.3390/ijerph18189890..
 44. [Wakabayashi M](#), Ezoe S, Yoneda M, [Katsuma Y](#), [Iso H](#). Global landscape of the COVID-19 vaccination policy: Ensuring equitable access to quality-assured vaccines. *GHM Open*. 2021. DOI: 10.35772/ghmo.2021.01029
 45. Lee S, Jang J, Abe SK, Rahman S, [Saito E](#), Islam R, Gupta PC, Sawada N, Tamakoshi A, Shu XO, Koh WP, Sadakane A, Tsuji I, Kim J, Oze I, Nagata C, You SL, Shin MH, Pednekar MS, Tsugane S, Cai H, Yuan JM, Wen W, Ozasa K, Matsuyama S, Kanemura S, Shin A, Ito H, Wada K, Sugawara Y, Chen CJ, Ahn YO, Chen Y, Ahsan H, Boffetta P, Chia KS, Matsuo K, Qiao YL, Rothman N, Zheng W, Inoue M, Kang D, Park SK. Association between body mass index and oesophageal cancer mortality: a pooled analysis of prospective cohort studies with >800000 individuals in the Asia Cohort Consortium. *Int J Epidemiol*. 2022 Mar 1:dyac023. doi: 10.1093/ije/dyac023. Epub ahead of print.
 46. Inoue M, Hirabayashi M, Abe SK, Katanoda K, Sawada N, Lin Y, Ishihara J, Takachi R, Nagata C, [Saito E](#), Goto A, Ueda K, Tanaka J, Hori M, Matsuda T; Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to modifiable factors in Japan in 2015. *Glob Health Med*. 2022 Feb 28;4(1):26-36. doi: 10.35772/ghm.2021.01037.
 47. Hirabayashi M, Abe SK, Nagata C, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to exogenous hormone use in Japan in 2015, *GHM Open*, Article ID 2021.01020, [Advance publication] Released December 13, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01020>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01020/_article/-char/en.
 48. Hirabayashi M, Abe SK, Nagata C, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to never breastfeeding in Japan in 2015, *GHM Open*, Article ID 2021.01021, [Advance publication] Released December 13, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01021>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01021/_article/-char/en.
 49. Hori M, Katanoda K, Abe SK, Hirabayashi M, [Saito E](#), Matsuda T, Nakaya T, Ueda K, Inoue M. Burden of cancer attributable

- to air pollution in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01022, [Advance publication] Released December 13, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01022>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01022/_article/-char/en.
50. Takachi R, Ishihara J, Abe SK, Hirabayashi M, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to consumption of highly salted food in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01017, [Advance publication] Released December 13, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01017>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01017/_article/-char/en.
 51. Ishihara J, Takachi R, Abe SK, Hirabayashi M, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to insufficient vegetable, fruit and dietary fiber consumption in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01018, [Advance publication] Released December 11, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01018>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01018/_article/-char/en.
 52. Abe SK, Takachi R, Ishihara J, Hirabayashi M, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to excess red and processed meat consumption in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01019, [Advance publication] Released December 13, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01019>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01019/_article/-char/en.
 53. Hirabayashi M, Sawada N, Abe SK, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to excess bodyweight and physical inactivity in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01015, [Advance publication] Released December 11, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01015>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01015/_article/-char/en.
 54. Lin Y, Wang C, Kikuchi S, Akita T, Tanaka J, Abe SK, Hirabayashi M, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to infection in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01016, [Advance publication] Released December 11, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01016>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01016/_article/-char/en.
 55. Katanoda K, Hirabayashi M, [Saito E](#), Hori M, Abe SK, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to tobacco smoke in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01013, [Advance publication] Released December 11, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01013>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01013/_article/-char/en.
 56. Hirabayashi M, Sawada N, Abe SK, [Saito E](#), Hori M, Katanoda K, Matsuda T, Inoue M, for The Cancer PAF Japan Collaborators. Burden of cancer attributable to consumption of alcohol in Japan in 2015, GHM Open, Article ID 2021.01014, [Advance publication] Released December 11, 2021, Online ISSN 2436-2956, Print ISSN 2436-293X, <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01014>, https://www.jstage.jst.go.jp/article/ghmo/advpub/0/advpub_2021.01014/_article/-char/en.
 57. Shin A, Cho S, Jang D, Abe SK, [Saito E](#), Rahman MS, Islam MR, Sawada N, Shu XO, Koh WP, Sadakane A, Tsuji I, Sugawara Y, Ito H, Nagata C, Park SK, Yuan JM, Kim J, Tsugane S, Cai H, Wen W, Ozasa K, Matsuyama S, Kanemura S, Oze I, Wada K, Wang R, Yoo KY, Potter J, Ahsan H, Boffetta P, Chia KS, Qiao YL, Matsuo K, Rothman N, Zheng W, Inoue M, Kang D. Body mass index and thyroid cancer risk – A pooled analysis of half a million men and women in the Asia Cohort Consortium. *Thyroid*. 2021 Dec 16. doi: 10.1089/thy.2021.0445. Epub ahead of print.
 58. Svensson T, [Saito E](#), Svensson AK, Melander O, Orho-Melander M, Mimura M, Rahman S, Sawada N, Koh WP, Shu XO, Tsuji I, Kanemura S, Park SK, Nagata C, Tsugane S, Cai H, Yuan JM, Matsuyama S, Sugawara Y, Wada K, Yoo KY, Chia KS, Boffetta P, Ahsan H, Zheng W, Kang D, Potter JD, Inoue M. Association of Sleep Duration With All- and Major-Cause Mortality Among Adults in Japan, China, Singapore, and Korea. *JAMA Netw Open*. 2021 Sep 1;4(9):e2122837. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.22837.
 59. Shin S, Lee JE, Lofffield E, Shu XO, Abe SK, Rahman MS, [Saito E](#), Islam MR, Tsugane S, Sawada N, Tsuji I, Kanemura S, Sugawara Y, Tomata Y, Sadakane A, Ozasa K, Oze I, Ito H, Shin MH, Ahn YO, Park SK, Shin A, Xiang YB, Cai H, Koh WP, Yuan JM, Yoo KY, Chia KS, Boffetta P, Ahsan H, Zheng W, Inoue M, Kang D, Potter JD, Matsuo K, Qiao YL, Rothman N, Sinha R. Coffee and tea consumption and mortality from all causes, cardiovascular disease and cancer: a pooled analysis of prospective studies from the Asia Cohort Consortium. *Int J Epidemiol*. 2021 Sep 1: dyab161. doi: 10.1093/ije/dyab161. Epub ahead of print.

60. [Saito E](#), Yano T, Hori M, Yoneoka D, Matsuda T, Chen Y, Katanoda K. Is young-onset esophageal adenocarcinoma increasing in Japan? An analysis of population-based cancer registries. *Cancer Med.* 2022 Jan 25. doi: 10.1002/cam4.4528. Epub ahead of print.
61. Inoue-Choi M, Freedman ND, [Saito E](#), Tanaka S, Hirabayashi M, Sawada N, Tsugane S, Usui Y, Ito H, Wang C, Tamakoshi A, Takeuchi T, Kitamura Y, Utada M, Ozasa K, Sugawara Y, Tsuji I, Wada K, Nagata C, Shimazu T, Mizoue T, Matsuo K, Naito M, Tanaka K, Katanoda K, Inoue M; Research Group for the Development and Evaluation of Cancer Prevention Strategies in Japan. Low-intensity cigarette smoking and mortality risks: a pooled analysis of prospective cohort studies in Japan. *Int J Epidemiol.* 2021 Oct 30:dyab224. doi: 10.1093/ije/dyab224. Epub ahead of print.
62. [Okawa S](#), Tabuchi T, Nakata K, Morishima T, Koyama S, Odani S, Miyashiro I. Three-year survival from diagnosis in surgically treated patients in designated and non-designated cancer care hospitals in Japan. *Cancer Science.* 2022; 113:1047–1056. DOI: 10.1111/cas.15264
63. Haruyama R, [Okawa S](#), Akaba H, Obara H, Fujita N. A Review of the Implementation Status of and National Plans on HPV Vaccination in 17 Middle-Income Countries of the WHO Western Pacific Region. *Vaccines.* 2021;9:1355. doi.org/10.3390/vaccines9111355
64. Isaka Y, Hori A, Tabuchi T, [Okawa S](#), Ichikawa M. Home-visit services for the families with newborns during the COVID-19 pandemic. *GHM Open.* 2021; 1(1):38-39. DOI: 10.35772/ghmo.2021.01025
65. Matsushima M, Tsuno K, [Okawa S](#), Hori A, Tabuchi T. Trust and well-being of postpartum women during the COVID-19 crisis: Depression and fear of COVID-19. *SSM Population Health.* 2021;15:100903. doi.org/10.1016/j.ssmph.2021.100903
66. Zaito M, Hosokawa Y, [Okawa S](#), Hori A, Kobashi G, Tabuchi T. Heated tobacco product use and hypertensive disorders of pregnancy and low birth weight: analysis of a cross-sectional, web-based survey in Japan. *BMJ Open.* 2021;11:e052976. doi:10.1136/bmjopen-2021-052976.
67. Hosokawa Y, [Okawa S](#), Hori A, Morisaki N, Takahashi Y, Fujiwara T, Nakayama S, Hamada H, Satoh T, Tabuchi T. The Prevalence of COVID-19 Vaccination and Vaccine Hesitancy in Pregnant Women: An Internet-based Cross-sectional Study in Japan. *Journal of Epidemiology.* 2022. Advance Publication by J-STAGE. <https://doi.org/10.2188/jea.JE20210458>
68. Tsuno K, [Okawa S](#), Matsushima M, Nishi D, Arakawa Y, Tabuchi T. The effect of social restrictions, loss of social support, and loss of maternal autonomy on postpartum depression in 1 to 12-months postpartum women during the COVID-19 pandemic. *Journal of Affective Disorders.* 2022;307:206–214. <https://doi.org/10.1016/j.jad.2022.03.056>.
69. Tamada Y, Takeuchi K, [Okawa S](#), Tabuchi T. Secondhand aerosol exposure from heated tobacco products and its socioeconomic inequalities in Japan: The JASTIS study 2017–2020. *Nicotine and Tobacco Research.* 2022. ntac074. doi: 10.1093/ntr/ntac074
70. Shibanuma A, Ansah EK, Kikuchi K, Yeji F, [Okawa S](#), Tawiah C, Nanishi K, Addei S, Williams J, Asante KP, Oduro A, Owusu-Agyei S, Gyapong M, Asare GQ, Yasuoka J, Hodgson A, Jimba M, Ghana EMBRACE Implementation Research Project Team. Evaluation of a package of continuum of care interventions for improved maternal, newborn, and child health outcomes and service coverage in Ghana: A cluster-randomized trial. *PLoS Med.* 2021;18(6):e1003663. <https://doi.org/10.1371/journal>.

口頭・ポスター発表（国際学会・研究会） / Oral and Poster Presentations at International Conferences

1. [KATSUMA Y](#), Norm diffusion of the universal health coverage (UHC) through global health diplomacy, EU-Japan Forum, ブリュッセル自由大学（オンライン）, Mar 22, 2022
2. [KATSUMA Y](#), Japan-Southeast Asian Meeting for South-South Cooperation (J-SEAM) and the Project for Strengthening the ASEAN Regional Capacity on Disaster Health Management (ARCH Project), CIDE & 10-10 Project Joint Symposium: Post-COVID Triangular (South-South) Cooperation, ソウル国立大学（オンライン）, Dec 13, 2021
3. [KATSUMA Y](#), East Asian cooperation for equitable access to health technologies in the battle against COVID-19, Academic Council on the United Nations System (ACUNS) 2021 annual meeting: Toward a Fit for Future UN, オンライン, June 25, 2021
4. [KATSUMA Y](#), Global health issues of international concern for Germany and Japan during & after the COVID-19 pandemic: A Proposal for continuous D-J dialogues, 日独フォーラム 第 29 回合同会議, ベルリン日独センター（オンライン）, June 5, 2021

口頭・ポスター発表（国内学会・研究会） / Oral and Poster Presentations at Domestic Conferences

1. [勝間靖](#), COVAX ファシリティとワクチン外交～国際制度論の観点から, 日本学術会議、学術フォーラム「コロナ禍を共に生きる # 5: 感染症をめぐる国際政治のジレンマ～科学的なアジェンダと政治的なアジェンダの交錯」, 日本学術会議（オンライン）, 2022 年 2 月 6 日

2. 勝間靖, パンデミックにおける国際的に公正な医薬品アクセス～ COVID-19 との闘いにおける自発的ライセンス供与、ACT アクセラレーター (含 COVAX ファシリティ)、技術アクセス・プール、知的財産権の保護義務免除をめぐる論争, 日本国際保健医療学会第 36 回学術大会, オンライン, 2021 年 12 月 13 日
3. 勝間靖, パンデミックにおける医薬品へのアクセス～ COVID-19 との闘いにおける国際的な公正さとは, 国際開発学会 第 32 回全国大会, 金沢大学 (オンライン), 2021 年 11 月 20 日
4. 勝間靖, グローバルヘルス・ガバナンス～ COVID-19 が顕在化させた課題, 日本国際連合学会 2021 年度研究大会, 長崎県長崎市 (オンライン), 2021 年 6 月 20 日
5. 勝間靖, 感染症対策におけるグローバルヘルス協力, 日本国際連合学会 2021 年度研究大会, 長崎県長崎市 (オンライン), 2021 年 6 月 19 日
6. 勝間靖, 世界的に公正な COVID-19 ワクチンへのアクセスをめぐる政治経済学～ COVAX ファシリティとワクチン外交, 国際開発学会第 22 回春季大会, 東京都足立区 (オンライン), 2021 年 6 月 12 日
7. 勝間靖, 世界的に公正な COVID-19 ワクチンへのアクセスをめぐる政治経済学～ COVAX ファシリティとワクチン外交, 日本国際保健医療学会第 35 回東日本地方会, 東京 (オンライン), 2021 年 6 月 5 日
8. 勝間靖, 開発協力や人道支援に従事する市民社会組織にとってのリスクのアクセスと管理～組織の能力強化におけるリーダーシップの重要性とスタッフの研修における共通制度の必要性, 市民社会組織のための危機管理・安全管理研修成果発表会, オンライン, 2021 年 4 月 23 日
9. 浜崎曜子, 佐方信夫, 金雪瑩, 杉山雄大, 森田光治良, 小宮山潤, 森隆浩, 田宮菜奈子. 特別養護老人ホーム入所者における職員配置と入院の関連. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
10. 谷口雄大, 岩上将夫, 宮脇敦士, 杉山雄大, 渡辺多永子, 田宮菜奈子. 我が国の中高年齢者における生活習慣病の未受診に関連する要因. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
11. 小宮山潤, 杉山雄大, 岩上将夫, 石丸美穂, 松居宏樹, 小山照幸, 田宮菜奈子. 医療機関における急性心筋梗塞術後の心臓リハビリテーション実施の不均等と関連要因. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
12. 山岡巧弥, 杉山雄大, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. 後期高齢者医療費自己負担割合と 糖尿病診療の質との関連: レセプトデータを用いた分析. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
13. 山岡巧弥, 杉山雄大, 吉江悟, 飯島勝矢, 石崎達郎, 田宮菜奈子. COVID-19 拡大期間の介護保険サービス利用変化と 1 年後の要介護度悪化との関連. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
14. 渡辺忍, 伊藤藤子, 杉山雄大, 北野綾香, 富田眞紀子, 小林秀, 田宮菜奈子. インスリン療法を行う在宅要介護者における属性別の介護保険サービス利用の実態. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
15. 浜崎曜子, 佐方信夫, 金雪瑩, 杉山雄大, 森田光治良, 小宮山潤, 森隆浩, 田宮菜奈子. 新型コロナ流行前後で救急往診サービスを利用した 発熱・感冒症状の患者割合と重症度変化. 第 80 回日本公衆衛生学会, 2021 年 12 月 21 日.
16. 杉山雄大. 本邦における 2 型糖尿病患者に対する糖尿病薬新規処方選択に関連する年代・患者個人・施設レベルの因子 NDB を用いた解析. 第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2021 年 5 月 20 日.
17. 杉山雄大. データベースを用いた糖尿病の医療政策研究・ヘルスサービスリサーチ. 第 64 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2021 年 5 月 20 日.
18. 細澤麻里子, 磯博康. 思春期前期における慢性的な孤独感の予測要因: 思春期コホート研究からの知見. 第 80 回日本公衆衛生学会総会, 2021 年 12 月 22 日
19. 細澤麻里子. 在胎週数と社会性の軌跡. 第 125 回日本小児精神神経学会学術集会. 2021 年 6 月 26 日
20. 細澤麻里子. 世界 71 カ国における思春期のいじめ被害と所得・ジェンダー格差との関連. 第 124 回日本小児科学会学術集会. 2021 年 4 月 18 日
21. 細澤麻里子. 自閉スペクトラム症を有する児の思春期における抑うつ、自傷行為と診断時期との関連: 英国大規模コホートからの検討. 第 124 回日本小児科学会学術集会. 2021 年 4 月 16 日
22. 齋藤英子 『『マイクロシミュレーションモデルを活用したがん対策』 胃がん』シンポジウム③「マイクロシミュレーションモデルを活用したがん対策」, がん予防学術大会 2021 東京 (オンライン), 2021 年 9 月

著書、総説、その他 / Books, Review articles, etc.

1. 勝間靖, 国際的に懸念される公衆衛生上の緊急事態 (PHEIC) における必須医薬品～研究・開発への公的支援とその研究成果への国際的に公正なアクセス, ポリシーブリーフ: ポスト・コロナ時代の国際保健外交～日本の戦略を問う, 日本国際交流センター, 2022, Mar, 14
2. 勝間靖, COVID-19 ワクチンをめぐる国際的な格差～多国間協力のための COVAX ファシリティ、先進国のワクチン・ナショ

ナリズム、新興国のワクチン外交, ワセダアジアレビュー, 2022, Feb, 24, pp64-71

3. 勝間靖, 日独が共同で取り組むべきグローバルヘルス・ガバナンスの課題, JDZB ECHO, 2021, Oct, 136, pp1-2
4. KATSUMA Y, Global Health Governance Issues to be Addressed Jointly by Japan and Germany, JDZB ECHO, 2021, Sep, 136, pp1-2
5. KATSUMA Y, Gemeinsame Herausforderungen der Global Health Governance für Japan und Deutschland, JDZB ECHO, 2021, Sep, 136, pp1-2
6. 勝間靖, 世界的に公正な COVID-19 ワクチンへのアクセスをめぐる政治経済学～ COVAX ファシリティとワクチン外交, 国際開発学会第 22 回春季大会論文集, 2021, Jun, pp221-224
7. 勝間靖, 新型コロナウイルス感染症～ NCGM 職員の経験と証言 1, 国立国際医療研究センター, 2021, May, Report 81: ダイヤモンド・プリンセス号における COVID-19 についての海外メディアからの問合せ, 311-315
8. 加藤浩樹, 池田奈由, 杉山雄大, 野村真利香, 由田克士, 西信雄. 海外における減塩政策による循環器疾患予防に関するシミュレーションモデルを用いた医療経済的評価研究の現況. 日本公衆衛生雑誌. 2021.
9. Ikesu R, Miyawaki A, Sugiyama T, Nakamura M, Ninomiya H, Kobayashi Y. Trends in Diabetes Care during the COVID-19 Outbreak in Japan: an Observational Study. J Gen Intern Med. 2021 May;36(5):1460-1462. doi: 10.1007/s11606-020-06413-w.
10. 杉山雄大. レセプト等を用いた医療政策研究、国民向けの疾患情報発信、我が国における将来の公衆衛生組織の在り方の検討. 第 80 回日本公衆衛生学会総会奨励賞受賞. 2021 年 12 月.
11. 細澤麻里子. COVID-19 の流行がもたらした子どもたちへの影響「子どもの心への影響」. 小児内科 Vol54、2022、1
12. 細澤麻里子、田中恭子. 視線計測. CLINICAL NEUROSCIENCE Vol.40 (22 年) 03 月号
13. Hosozawa M. Mariko Hosozawa on global bullying victimisation. The Lancet Podcasts In conversation with. 2021.10.29
14. Wakabayashi M, Ichimura Y, Shimizu E, Nishioka T, Kono Y, Doi M, Egami Y, Kadowaki T, Iso H, Fujita N. Global extension of Japanese medical products related to COVID-19: A survey of WHO Emergency Use Listing. GHM Open. 2022. <https://doi.org/10.35772/ghmo.2021.01029>
15. 若林真美, 江副聡, 米田 麻希子, 磯博康, 新型コロナワクチンを公平に分配するための世界的取り組み, 公衆衛生 2021 Vol. 85 Issue 10 Pages 697-701, DOI : 10.11477/mf.1401209716
16. 若林真美, 江副聡, 米田麻希子, 磯博康, 新型コロナワクチンの公平な供給—COVAX ファシリティの取り組み, 医学のあゆみ, 2021, Volume 278, Issue 3, 249 - 253
17. 若林真美, 世界への新型コロナワクチン供給と日本の国際保健政策— COVAX ファシリティに注目して—, 第 12 回 2021 年度トータルヘルスプランナー年次集会 特別講演, 名古屋大学 (オンライン), 2022 年 3 月 5 日
18. 若林真美, コロナ禍における医療の国際展開と COVAX ファシリティ, GCI 講演会, 神田外国語大学グローバル・コミュニケーション研究所 (オンライン), 2021 年 12 月 21 日
19. Okamoto S, Sata M, Nakagoshi N, Kamimura K: Box 5. Catastrophic health spending and unmet need among households with older persons in Japan. In: World Health Organization and World Bank. Global monitoring report on financial protection in health 2021. (External contributors helping provide evidence on foregone care and its drivers). 2021, Dec, pp21

