

National Center for Global Health and Medicine
Bureau of International Health Cooperation

NCGM

国立研究開発法人国立国際医療研究センター

国際医療協力局

2019

令和元年度
年報

Annual Report

はじめに

Preface

国立国際医療研究センター（以下、NCGM）国際医療協力局は、昭和 61（1986）年に国際医療協力部として創設されて以来、日本における国際保健医療協力の中核的機関として、国内外の機関と連携・協力しながら開発途上国の健康改善をはじめ国際保健分野で様々な活動を行って参りました。

2019 年 5 月の WHO 総会では、これまでの NCGM の国際保健医療協力活動が評価され、アラブ首長国連邦（UAE）保健基金賞が国土理事長に授与されました。その折、国際的なネットワーク強化の活動として、国連パレスチナ難民救済事業機関（UNRWA）との協力協定への調印や、フィジー共和国の保健大臣との会談等が行われました。同大臣は、10 月の G20 保健大臣会合（岡山）出席のため来日した際に NCGM を表敬訪問し、医療について交流・協力を求められたことから、2020 年 2 月に協力局員がフィジーを訪問し、先方の保健医療機関の視察と協議を行いました。また、ウズベキスタン保健大臣の訪問に伴う協力要請や、WHO などの国際機関から専門家として職員が委嘱を受けコンサルテーションなどに対応する機会が増加するなど、従来の開発援助の枠組みとは異なる新たな分野にも活動の幅が広がっています。

2019 年、日本は G20 大阪サミットやアフリカ開発会議などにおいてユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）を議題に取り上げるなど UHC の促進を図り、国連 UHC ハイレベル会合での政治宣言につながりました。グローバルヘルス外交での日本のプレゼンスの高まりとともに、グローバルヘルスに関するシンクタンク機能も重要となっており、これまでの途上国等での経験を踏まえた提言等を行っています。

一方、世界を震撼させたのは大規模な感染症流行です。2019 年 8 月～9 月には、コンゴ民主共和国でのエボラの再流行に対応するため、前年度に続き国際緊急援助隊（JDR）感染症対策チームの要員を派遣しました。

さらに 2020 年の 1 月からは、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の世界的な流行を受けて、海外渡航の自粛や、海外へ国際協力機構（JICA）プロジェクトなどで派遣されている職員の避難一時帰国など、組織としての危機管理対応が求められることとなりました。また、COVID-19 対策としては、中国・武漢からの帰国邦人の検診、クルーズ船ダイヤモンド・プリンセス号への対応、WHO の GOARN（Global Outbreak Alert and Response Network：地球規模感染症に対する警戒と対応ネットワーク）の枠組みによるフィリピン

The Bureau of International Health Cooperation (BIHC) and the National Center for Global Health and Medicine (NCGM) have played a central role in global health in Japan since 1986 in collaboration with many domestic as well as international organizations.

Dr. Kokudo, President of the NCGM, attended the World Health Assembly (WHA) in May 2019, and received the UAE Health Foundation Award of the World Health Organization (WHO) for our long-term contribution to public health in Japan and developing countries around the world. At the same WHA, the NCGM concluded an MOU with the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East (UNRWA), and had a meeting with the Minister of Health from the Republic of Fiji. The Health Minister of Fiji visited the NCGM in October during the G20 Health Ministers' Meeting in Japan (Okayama) and requested cooperation in the field of medicine. Therefore, staff from the NCGM were dispatched to Fiji and visited health facilities, including the hospital and discussed further collaboration in March 2020. In addition, the Minister of Health from the Republic of Uzbekistan also visited the NCGM to discuss health cooperation. Health cooperation activities of the BIHC/NCGM have expanded in order to respond to these requests from individual countries, and to provide consultation to international organizations such as Short-term Consultants (STC) for the WHO, outside of the more conventional development support framework of the Japan International Cooperation Agency (JICA)-ODA.

In 2019, the Government of Japan promoted Universal Health Coverage (UHC) at the G20 Osaka Summit and the Tokyo International Conference on African Development (TICAD) VII, etc., and this has led to political declaration in UN high-level meetings on UHC. While also heightening the presence of Japan in global health diplomacy, the role of the BIHC has become more important as a global health thinktank, providing a range of recommendations based on our experience in developing countries.

On the other hand, an important global topic last year was the outbreak of infectious diseases. We dispatched emergency response teams to the Democratic Republic of Congo (DRC) as members of Japan Disaster Relief (JDR) to deal with the Ebola

への専門家派遣など、様々な活動を行いました。これら国内外での COVID-19 対応では、これまでの活動経験が活かされることになった一方、年度を越えて続く COVID-19 流行の影響により、JICA の専門家派遣や研修受け入れも暫く休止が見込まれることから、事業継続のための新たな手法の開発や導入を図る時期と考えています。

2020 年 3 月、世界の人々の健康・医療に貢献する取り組みを、国際医療協力局のみならず NCGM 全体で実施するための「NCGM グローバル医療・健康戦略 2020」が策定されましたが、協力局員はその中心として NCGM 各部門と活発に議論を重ねました。今後も国内外に広く裨益し、評価される活動を続けていく所存であります。引き続き、皆様のご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

令和 2 年 8 月

国立国際医療研究センター

国際医療協力局長 **梅田 珠実**

epidemic again in August to September 2019.

Furthermore, from January 2020 following the global spread of the new Corona virus (COVID-19) the BIHC was required to implement crisis management measures and ceased the dispatch of missions abroad, and allowed BIHC staff to return home from overseas JICA projects. We also played a role in testing Japanese citizens returning from Wuhan (China), managing COVID-19 outbreaks on the cruise ship, the Diamond Princess, and dispatched an expert to the WHO in the Philippines through the Global Outbreak Alert Response Network (GOARN) framework. These operations are all based on our previous experience in the many countries in which the BIHC operates. However, COVID-19 will continue to have impact into the next Japanese fiscal year, prompting us to cease the dispatch of experts and the provision of training for foreign trainees therefore it is important that we devise a new approach in order to continue our activities.

In March 2020, the NCGM formulated the “NCGM Global Health Strategy 2020” to contribute to improving the health and health care of people all over the world, not only as an initiative of the BIHC, but the NCGM as a whole. The BIHC participated in formulating the “Strategy” as an integral part of the NCGM.

We envisage that we will continue to grow into a more dynamic organization committed to contributing to global health. Your continued collaboration and cooperation are highly appreciated. I would like to take this opportunity to express my sincere gratitude for your understanding and support.

August, 2020

Tamami Umeda

Director-General

Bureau of International Health Cooperation

National Center for Global Health and Medicine

目次

Contents

I	国際医療協力局 -----	05
	Bureau of International Health Cooperation	
	ミッション・タグライン / Mission and Tag Line	06
	国際医療協力局について / About Us	07
	組織 / Organization	09
II	運営企画部 -----	11
	Department of Health Planning and Management	
	保健医療協力課 / Division of Global Health Programs -----	12
	海外派遣活動の概要 / Oversea Technical Cooperation	12
	公衆衛生危機対応 / Response to Public Health Emergency	16
	保健医療開発課 / Division of Global Health Policy and Research -----	17
	研究 / Research	17
	国際保健医療政策支援 / Supporting Global Health Policy	22
III	人材開発部 -----	23
	Department of Human Resource Development	
	研修課 / Division of Human Capacity Building -----	24
	人材育成活動 / Human Resource Development	24
	JICA 課題別研修「アフリカ仏語圏地域 妊産婦の健康改善（行政官対象）（A）・（B）」 / JICA Group and Region-Focused Training "Improvement of Maternal Health for French-Speaking African Countries（for government officials）[A], [B]"	26
	JICA 医療関連感染管理指導者養成研修 / JICA Program for the Specialist of Healthcare-Associated Infection Control and Prevention	27
	個別研修 / Individual Training Programs for Overseas Participants	28
	国際保健医療協力研修 / 国際保健医療協力夏期集中講座 / Training Course for International Health Cooperation / Summer Intensive Training Course	29
	国際保健基礎講座 / Basic Course in International Healthcare	30
	国際保健医療協力レジデント研修 / 国際臨床レジデントプログラム / 国際臨床フェロープログラム / Medical Resident Training on International Health Cooperation / International Clinical Residency Program / International Clinical Fellowship Program	32
	国際保健医療協力実務体験研修 / 看護職海外研修 / Basic Training Course for International Health Cooperation / Field Training for Nurse	34
	アドバンス研修 国際保健課題別講座 / Advanced Training Course on Different Global Health Themes	34
	個別研修 / Individual Training Programs for Japanese Participants	35
	国際医療協力局セミナー / Seminars for Japanese Participants	36
	広報情報課 / Division of Public Relations and Communications -----	38
	広報情報発信活動 / Publicity Activities	38
IV	連携協力部 -----	39
	Department of Global Network and Partnership	
	連携推進課 / Division of Global Networking -----	40
	連携推進活動 / Global Networking Activities	40
	SDG - グローバルヘルス連携 / SDGs - Global Health Networking	41
	保健システム研究に関する WHO 協力センター	

	/ WHO Collaborating Center for Health System Research	42
	国際医療展開セミナー / Global Health and Medicine Extension Seminar	44
	ジャパンプラットフォーム / Japan Platform	44
	技術協力支援（アフリカ案件） / Technical Collaboration Assistance	45
	LAF 会 / L'amicale de la Sante en Afrique Francophone/ The Association of Health in French-speaking Africa	46
	海外拠点 / Overseas Collaboration Centers	47
	展開支援課 / Division of Partnership Development -----	48
	展開支援活動 / Partnership Development Activities	48
	企業との連携 / Private-Public Partnership	50
	技術協力支援 / Technical Collaboration Assistance	50
V	チーム -----	51
	Teams	
	疾病対策チーム /Disease Control Team	52
	ライフコースヘルスチーム /Life-course Health Team	54
	保健システムチーム /Health System Team	56
VI	グローバルヘルス政策研究センター -----	57
	Institute for Global Health Policy Research (iGHP)	
VII	開発途上国 / 日本国内への専門家派遣・技術協力 -----	67
	Technical Cooperation Overseas and Support for Japan	
	開発途上国への専門家派遣・技術協力 / Technical Cooperation Overseas	68
	国際機関・国内機関への出向 /Deployment to International Organizations and Domestic Organizations	91
VIII	医療技術等国際展開推進事業 -----	97
	The Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services	
IX	その他 -----	107
	Other Activities	
	日本国際保健医療学会活動 /Activities for the Japan Association of International Health (JAIH)	108
X	資料 -----	109
	Appendix	
	2019年度長期派遣者リスト	110
	2019年度短期派遣者リスト	111
	外国人研修員及び日本人研修員の受入実績推移	126
	2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入実績（月別）	126
	外国人研修員受入実績（職種別）	127
	研修員受入実績（地域別）	127
	2019年度研修受入状況（職種別）	127
	2019年度研修受入状況（国別）	128
	2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入研修コース一覧	131
	テクニカル・レポート	133
	国際医療協力局の歴史	134
	職員名簿	138

I

国際医療協力局

Bureau of International Health Cooperation

ミッション・タグライン
Mission and Tag Line

国際医療協力局について
About Us

組織
Organization

ミッション

Mission

国際医療協力局は
地球上のすべての人々が
健康な生活を送ることが等しくできるような世界を目指し
開発途上国の保健向上のために専門性を提供し
また、我が国にその経験を還元する

**Aiming to realize a world where all people
have equal opportunity to lead a healthy life,
the Bureau of International Health Cooperation
provides support around the world,
including developing countries,
to improve health care using our expertise and
contributes to creating healthier lives
for the people of Japan by bringing
these experiences back to Japan.**

私たちは、日本の国際保健医療協力の中核的機関として、あらゆる国の人々が格差なく健康に暮らせる社会を目指し、医療・保健衛生の向上に貢献します。

従来の保健医療分野の課題である感染症対策や母子保健、保健システム強化のみならず、非感染性疾患（NCD）や高齢化、新興・再興感染症の世界的流行などの公衆衛生危機への対応の重要性が増し、先進国・途上国を問わず保健システム強化を通じたユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）の達成が重要なテーマとなってきました。我が国の政策においては国際保健がより重視されるようになり、世界的には、開発途上国を対象にしたミレニアム開発目標（MDGs）から先進国も対象に含む持続可能な開発目標（SDGs）の時代に入り、保健課題だけでなく関連する課題の幅広い関係者が、国内外を問わず協力し合うという流れが加速しています。これらの環境の変化に対応すべく、①新しい形の国際保健医療協力の展開、②日本の国際保健シンクタンク機能の牽引、③国内外の国際保健医療・国際協力に関する人材育成の推進、④国際保健医療課題に関するイノベティブな実務研究強化に重点を置き、効果的で質の高い国際保健医療協力を展開します。

As a core institution of international health cooperation in Japan, we aim to build a society where people from all over the world can live healthy lives without inequality and contribute to the improvement of health and medicine. These days it is important not only to focus on infectious disease control, maternal and child health, and enhancing health systems, but also on global epidemics of emerging/re-emerging infectious diseases and non-communicable diseases. The achievement of Universal Health Coverage (UHC) through the enhancement of health systems has become important in both developed and developing countries.

Global health is becoming an increasingly more important part of foreign policy in Japan. Global policy has changed from the Millennium Development Goals (MDGs) for developing countries to the Sustainable Development Goals (SDGs) that include developed countries. In order to solve a range of global issues, the flow of cooperation among a wide range of stakeholders, including other sectors is accelerating. We develop effective and high quality international health cooperation to respond to these environmental changes through the following objectives. (1) develop new forms of international health and medical cooperation, (2) drive Japan's global health think tank function, (3) promote human resource development for international health and international cooperation both in Japan and abroad, (4) concentrate on enhancing innovative and practical research in the area of global health.

タグライン

Tag Line

意識・行動・発信
— 生きる力をともに創る —

Care, Commitment and Communication
for a Healthier World

国際医療協力局について

About Us

国際医療協力局は、日本の国際保健医療協力の中核的機関として、あらゆる国の人々が格差なく健康に暮らせる社会を目指し、医療・保健衛生の向上を推進しています。

主な活動

1. 開発途上国への技術協力及び日本及び海外における自然災害への緊急援助

開発援助機関が行う、開発途上国における保健システム強化、母子保健改善、疾病対策等の技術協力を専門家を派遣しています。また、日本及び海外における自然災害への緊急援助に対しても専門家を派遣しています。

2. 国際保健医療協力人材の養成

広く国民及び国内外の関係機関に対し、国際保健に関する情報提供を行い、我が国の国際保健医療協力人材を養成するために必要な知識、技術の習得を促す研修を国内外で実施しています。

3. 国際保健医療協力の効果的な推進に必要な研究

開発途上国の保健システム、母子保健、疾病対策等の強化を効果的に推進するために必要な研究、国際保健動向の情報収集・分析及び情報提供に必要な研究、国際保健にかかる人材育成に必要な研究、並びに国際保健分野のネットワーク強化を図るための研究を実施しています。

4. 調査・事業評価・国際保健医療政策支援

開発途上国を対象に国際機関や国際協力機構（JICA）等の依頼による調査・評価事業を実施しています。また、国際保健医療協力の活動実績を基盤に国際保健医療の技術的助言を行っています。

5. 国際保健のネットワーク構築

国際保健医療協力の実施機関とのネットワークを構築し、開発途上国をはじめ各国において保健医療分野の共同研究や人材育成等の諸協力を実施しています。

6. 広報・情報発信

グローバルヘルスと国際保健医療協力について、より多くの人々周知を図るため、ホームページ、フェイスブックや、広報誌「NEWSLETTER」等で情報を提供しています。また、企画・協力を行うラジオ番組「グローバルヘルス・カフェ」が放送されています。

In order to accomplish our mission, we are carrying out various activities in the field of global health as a core institution in Japan.

Main Tasks

1. Technical assistance to developing countries and emergency disaster relief operation

We dispatch short-term or long-term consultants to provide technical assistance through Japan International Cooperation Agency or World Health Organization for health systems strengthening, improvement of mother's, neonate's and children's health or infectious disease control. We also send doctors or nurses for international or domestic natural disaster relief operation.

2. Training personnel for the field of global health and medical cooperation

We disseminate information regarding international healthcare to Japanese citizens and organizations in Japan and overseas, and conduct training in Japan and overseas that encourages the acquisition of necessary knowledge and skills to foster Japanese personnel in the field of international healthcare and medical cooperation.

3. Researches necessary for the effective promotion of international health and medical cooperation

We carry out researches necessary to effectively promote healthcare systems strengthening, mother's, neonate's and children's health, and measures against infectious diseases in developing countries; to gather, analyze, and disseminate information on international healthcare trends; to train medical personnel for international healthcare; and to strengthen networks in the field of international healthcare.

4. Investigative studies and evaluation projects

At the request of international organizations, the Japan International Cooperation Agency (JICA), and similar bodies we conduct investigative researches and evaluations and have been providing technical support.

7. 展開支援事業

官民連携を促進している政府による動きもあり、民間企業との連携強化を行う活動を実施しています。保健医療分野への進出に関する相談や、医療器具・検査機器などの海外展開への助言、開発途上国の保健医療事情の説明などを行っています。また、企業のための保健医療セミナーを年に数回開催しています。

5. Creating international healthcare networks

We will build networks with organizations involved in international healthcare and medical cooperation and engage in joint research, personnel training, and other cooperative activities in developing nations and other countries.

6. Public Relations and Communications

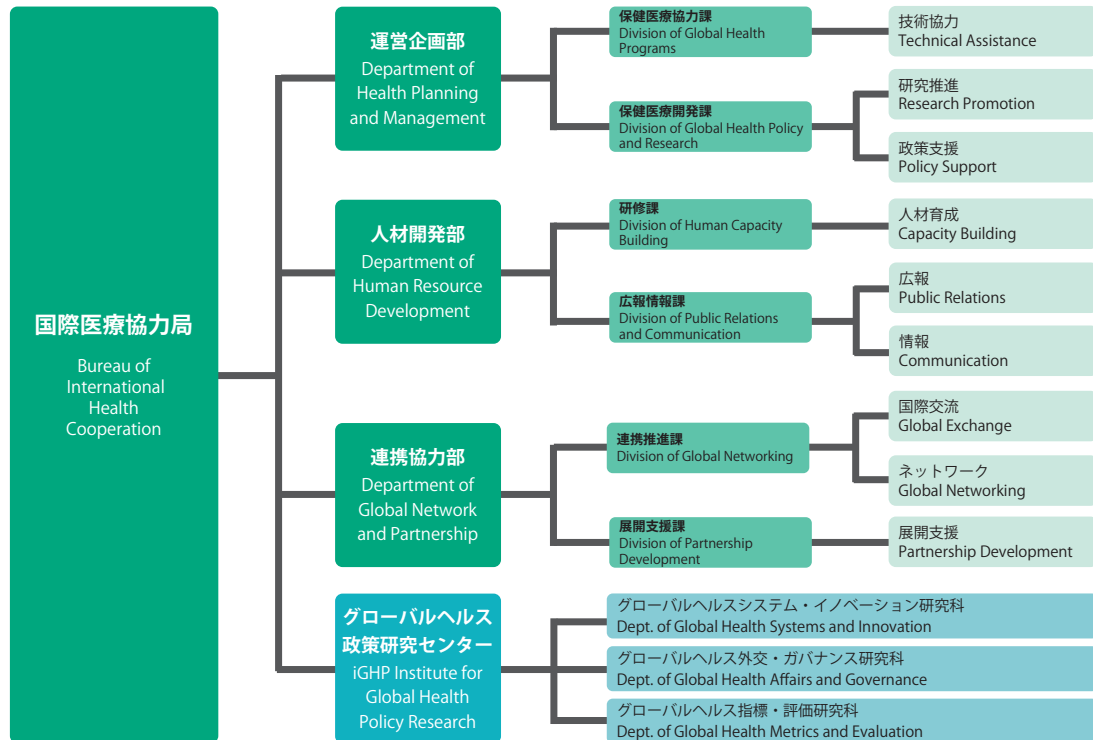
We provide information about global health and international health cooperation through Facebook, newsletters, etc. for more and more people can know. The radio program "Global Health Cafe" is broadcast six times a year.

7. Partnership Development

We aim to establish new partnerships and develop collaborative activities with areas of the private sector planning to expand overseas. We have started to consult for private companies and give advice for expanding their businesses. In addition, seminars for private companies regarding health and medicine are organized a few times a year.

組織

Organization



国際医療協力局の理念に基づき、運営企画部（保健医療協力課・保健医療開発課）、人材開発部（研修課・広報情報課）、連携協力部（連携推進課・展開支援課）3部6課に編成しています。

（医師 30 名、看護師 14 名、臨床検査技師 1 名、薬剤師 1 名、上級研究員 3 名、事務職 13 名）

運営企画部

保健医療協力課と保健医療開発課の2課からなり、国際医療協力局全体の業務の統括及び人材開発部、連携協力部との連携調整を行っています。

保健医療協力課

主に日本国外での国際保健医療協力の実践を中心に、その企画や技術的支援全般、モニターを行っています。技術面だけでなく、事務手続きや危機管理など総務の業務も所轄しています。

保健医療開発課

国際保健に関する研究の推進と政策提言の支援を主な業務としています。感染性・非感染性疾患、母子保健、医療の質・安全、医療の海外展開、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ、保健人材政策、などをテーマに研究が行わ

Based on the philosophy of the Bureau of International Health Cooperation, the organization is organized into three departments and six divisions.

(Staff: 30 Doctors, 14 Nurses, 1 Laboratory Technician, 1 Pharmacist, 3 Senior fellows, 13 Administration)

Department of Health Planning and Management

This Department has two divisions: Global Health Programs and Global Health Policy and Research. Overall responsibility for the Bureau of International Health Cooperation and Coordination is shared among the three departments: Health Planning and Management, Human Resource Development, and Global Networking and Partnerships.

Division of Global Health Programs

This division is the main actor in the area of Global Health Programs, drawing up plans, giving technical assistance, and carrying out international monitoring. In addition, we carry out general administration and office procedures, and risk management (other than its technical aspects).

Division of Global Health Policy and Research

The division has two major tasks: To facilitate global health research and to give advice on global health policy formulation to relevant organizations and to the public. The bureau's research topics include; communicable and non-communicable diseases, maternal, neonatal and child health, quality and safety in health care, overseas expansion of Japanese medical technologies, universal health coverage, and human resources for health. The

れています。厚生労働省、外務省、国際協力機構、世界保健機関等に対し政策提言しています。また、WHO 委員会や厚生労働省の技術委員として、政策分析や助言を行っています。

人材開発部

人材開発部は、研修課と広報情報課からなり、国際保健についての国内外の研修を中心とする人材育成活動と、広報・情報発信活動を所掌しています。

研修課

保健医療分野の技術協力の主な柱として、専門家の派遣と並んで人材育成活動をしています。

広報情報課

グローバルヘルスと国際保健医療協力について広く国民に周知を図るため、広報・情報発信活動を積極的に行っています。

連携協力部

連携協力部は、国際医療協力局と外部との連携協力を推進する部署であり、その対象は国立国際医療研究センター（NCGM）内の他部署や、民間を含む外部機関など幅広い機関に及びます。活動は、厚生労働省からの委託で「医療技術等国際展開推進事業」の外部委託事業の事務局を行うほか、従来の政府開発援助 ODA の枠を越え、幅広いパートナーと連携協力を行うことにより、新たなイノベティブな活動を創出、維持し、新たな価値の創造を目指しています。

連携推進課

国際医療協力を効果的に実施し、また、人材育成、研究等に役立てるために、国内外の多様な組織・団体（WHO、海外拠点施設、長崎大学連携大学院 等）との連携推進を行っています。

展開支援課

国際保健医療の分野における豊富な実績と、海外拠点を中心に広がるグローバル・ネットワークを活かして、公的機関・民間企業・団体から、新たな共同事業の企画・実施支援に関する相談や、主に企業を対象とした国際展開推進セミナー等を開催しています。

division facilitates providing policy analysis and technical advice to the Ministry of Health, Labour and Welfare, the Ministry of Foreign Affairs, JICA, and WHO.

Department of Human Resources Development

The Department of Human Resource Development consists of the Division of Human Capacity Building and the Division of Public Relations and Communications. They are in charge of training for both Japanese and foreigners in the field of global health, and publicity activities, including advocacy on global health, respectively.

Division of Human Capacity Building

Human resource development is one of the important functions of the Bureau of International Health Cooperation, as well as dispatching experts to developing countries.

Division of Public Relations and Communications

We conduct publicity activities to increase awareness in the general public with regard to global health and international health cooperation.

Department of Global Network and Partnership

The Department of Global Network and Partnership is the section responsible for encouraging networking and collaboration with actors external to the Bureau of International Health Cooperation. The partners of this department comprise a wide range of stakeholders, not only other sections of the National Center for Global Health and Medicine (NCGM), but also organizations external to the NCGM, including the private sector. In addition, this department conducted the part targeted at external organizations of “the Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services” consigned by the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan. The objectives of the department are to produce and maintain new innovative activities with a wide range of partners beyond the ordinary framework of ODA (Official Development Assistance) and to create new value.

Division of Global Networking

To implement international health cooperation effectively and to contribute further to human resource development and research, Division of Global Networking is strengthening its partnership with various organizations such as WHO, NCGM Collaborating Centers abroad, and Nagasaki University.

Division of Partnership Development

Taking advantage of our experience, global network, and overseas bases in the field of global health, we carried out a variety of consultations for public institutions as well as private companies in terms of formulating and starting new collaborative activities. We also hold a seminar for private companies regarding global growth of medical technologies and health services.

II

運営企画部

Department of Health Planning and
Management

保健医療協力課

Division of Global Health Programs

海外派遣活動の概要

Oversea Technical Cooperation

公衆衛生危機対応

Response to Public Health Emergency

保健医療開発課

Division of Global Health Policy and Research

研究

Research

国際保健医療政策支援

Supporting Global Health Policy

海外派遣活動の概要

Oversea Technical Cooperation

国際医療協力局では、日本の政府開発援助 (ODA) の実施機関である国際協力機構 (JICA) が行う技術協力への専門家派遣、それら案件の形成調査や運営管理ミッションへの技術参与派遣、国際機関への専門家出向や加盟国支援への専門家派遣、国際会議への専門家出席、海外での研究活動のための研究者の派遣などを行っています。2015 年からは、厚生労働省医療技術等国際展開推進事業による研修活動のために専門家を派遣しています。保健医療協力課は、これらの派遣・海外出張に伴う、計画策定、派遣手続き、危機管理等を国際医療協力局及びセンター職員に対して行なっています。

2019 年度は、JICA を通じた技術協力として、9 カ国におけるプロジェクト 9 件、保健省アドバイザー 4 件に対して、長期専門家 15 人と短期専門家 16 人を派遣しました。プロジェクト 9 案件のうち 6 案件にプロジェクトリーダーを派遣し、保健専門家としての技術支援のみならずプロジェクトの運営管理を行っています。ラオス、セネガル、コンゴ民主共和国では保健政策のアドバイザーが、ミャンマーでは感染症のアドバイザーが保健省に配属され、保健省と JICA 現地事務所に対する支援業務、日本大使館、WHO、世界銀行などの現地開発パートナーとの調整業務など当該国における日本の保健分野 ODA 事業の要を担っています。COVID-19 パンデミックのために、派遣中であった 9 人の長期専門家が退避一時帰国を余儀無くされ、その帰国支援を行いました。

病院建設などの無償資金協力プロジェクトが効果的な事業になるよう、案件形成のための準備調査に技術参与を派遣しており、2019 年度はガーナとシエラレオネに派遣しました。それ以外にも技術協力プロジェクトなどの運営指導や評価ミッションに技術参与を派遣しており、2019 年度は 2018 年度より 9 人多い延べ 37 人を派遣しました。

コンゴ民主共和国におけるエボラ出血熱の流行に対して、国際緊急援助隊の感染症対策チーム派遣隊員として 5 人（医師 4 人、看護師 1 人）を派遣し、臨時検疫所の設置や個人用防護具の着脱訓練等の活動を行いました。JICA の保健省アドバイザーとして国際医療協力局から派遣されている局員と連携して効果的な活動を行いました。同局員は 2 年におよぶエボラ出血熱の流行がほぼ終息した 2020 年 3 月に派遣を終え帰国し、それらの功績がみとめられ、第 48 回医療功労賞（海外部門）を受賞しました。

JICA 以外の業務として WHO や民間企業からの委託業務（4 人）、国際会議（53 人）、研究（36 人）などに専門家を派遣しました。WHO 本部には、がん対策チームのコンサルタントとして国際医療協力局の産婦人科医を 1 年間派遣し、WHO 西太平洋地域事務局には薬剤耐性担当官が出向しました。

2015 年度から始まった厚生労働省医療技術等国際展開推進事業は、対象国における研修に専門家を派遣しており、その数は年々増加しており、2019 年度は延べ 232 人派遣しました。

The Bureau of International Health Cooperation dispatches experts to technical assistance projects of Japan's Official Development Assistance (ODA) missions to formulate or evaluate these projects, international organizations or their programs at the country level, international conferences or workshops, and overseas research activities. Since 2015, we have dispatched experts to overseas training courses of the Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services. The Division of Global Health Programs manages these dispatches.

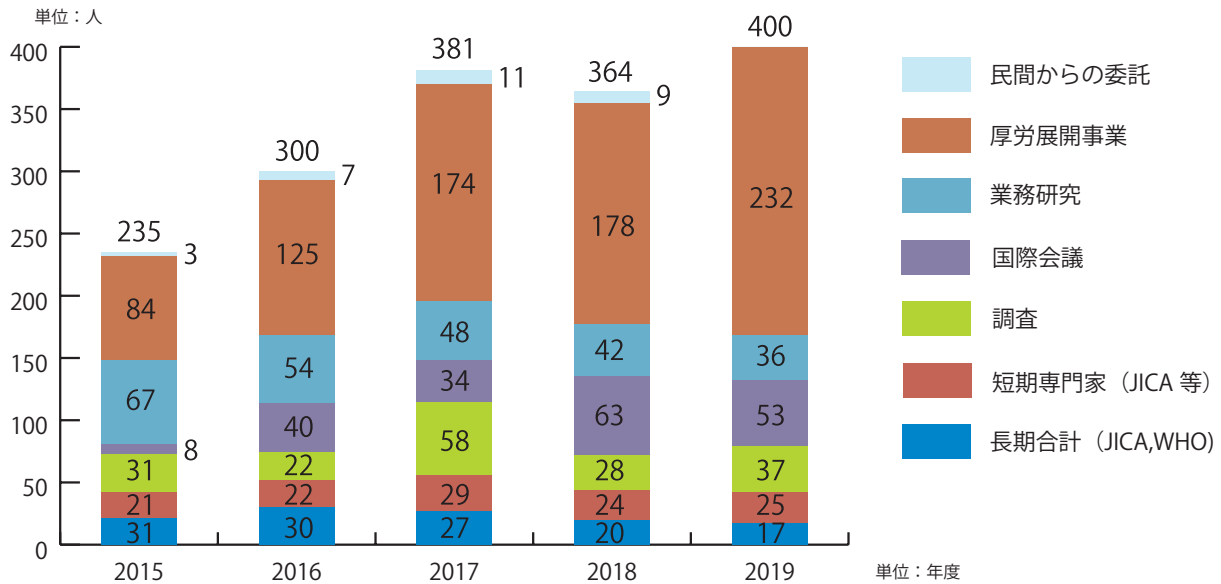
In JFY 2019, we dispatched 15 long-term experts and 16 short-term experts to nine projects and four ministries of health in nine countries in Asia and Africa. We dispatched project chief advisers to six projects. They not only provided technical assistance as health experts, but also managed implementation of the projects. We dispatched a health policy adviser to the Ministry of Health in the Lao People's Democratic Republic, Republic of Senegal and Democratic Republic of the Congo. They played a key role of Japan's ODA in the health sector, providing technical advice to both the Ministry of Health and the country office of the Japan International Cooperation Agency (JICA) and coordinated works with the Japanese embassy, World Health Organization, World Bank, and other development partners. Due to the COVID-19 pandemic, nine long-term experts were forced to evacuate and the division provided assistance to help these personnel return to Japan.

We sent technical advisers to the grand aid project formulation study mission for Ghana and Sierra Leone. We also sent technical advisers to other missions, resulting in a total of 37 personnel dispatches in JFY 2019, nine higher than in JFY 2018. We dispatched four doctors and one nurse to the Japan Disaster Relief Team to respond to the outbreak of Ebola virus disease in the Democratic Republic of the Congo where they effectively cooperated with a health policy adviser dispatched from our bureau to the Ministry of Health.

In addition to this cooperation with the JICA, we sent four staff to projects of the WHO, 53 staff to international conference or workshops, and 36 staff to research projects in total. One doctor was sent as a consultant to the WHO Headquarters and another was seconded as an expert on Antimicrobial Resistance to the WHO Western Pacific Regional Office.

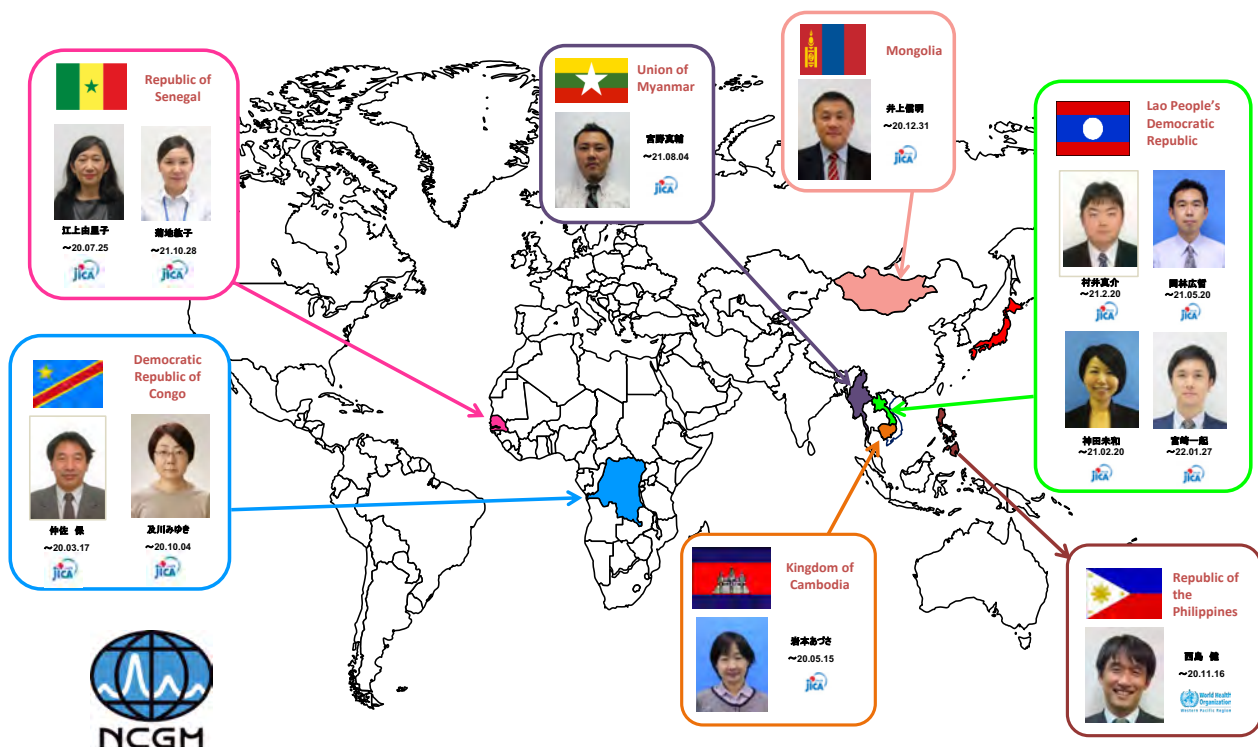
We have dispatched 232 experts to the overseas training courses of the Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services in JFY 2019.

派遣専門家数の実績と業務内容内訳 (2015-2019 年度)
 Number of dispatched experts by purpose (JFY 2015-2019)



派遣専門家マップ
 Destination of dispatched experts

2020 年 (令和 2 年) 2 月 1 日現在
 As of Feb. 1, 2020



**2019 年度に国際医療協力局から出席した国際会議
List of International Conferences that NCGM staff participated in JFY2019**

日時 Date	場所（国名・都市） Place (City, Country)	会議名 Title of Conference
2019/4/8-4/12	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	グローバルファンド 第 38 回技術評価委員会 The Global Fund, the 38th TERG Meeting
2019/5/13-5/17	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 41 回グローバルファンド理事会 41th Global Fund Board Meeting
2019/5/15 他 年数回	ウェブ会議（定例）	WPRO WCC 保健人材規制枠組みネットワーク定例ウェブ会議
2019/5/19-5/24	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 72 回 WHO 総会 72nd World Health Assembly
2019/5/28-6/1	タイ・パタヤ PATTAYA, THAILAND	第 6 回アジア医学検査学会 The 6th International conference of Asia Association of Medical Laboratory Sciences (AAMLS)
2019/5/29-5/30	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 145 回世界保健機関（WHO）執行理事会 145th session of the Executive Board
2019/6/11-6/13	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	WHO 予防接種諮問委員会 IPAC; Immunization Practices Advisory Committee
2019/6/11-6/13	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 6 回ユニバーサルヘルスカバレッジ・パートナーシップ年次技術会議 6th Technical Annual Meeting of the UHC-Partnership
2019/6/11-6/12	ウェブ会議	「安全な流産：保健システムに対する技術的政策的ガイダンス」の書類の改定に係る スコーピング委員会 Scoping meeting on updating Safe abortion: technical and policy guidance for health systems
2019/6/13-6/14	カナダ・ハミルトン HAMILTON, CANADA	GRADE Meeting
2019/6/18-6/21	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	第 25 回 WHO 西太平洋地域 ワクチン予防可能疾患の専門家諮問会議 28th Meeting of the Technical Advisory Group of Immunization and vaccine-Preventable Diseases in the Western Pacific Region
2019/6/19-6/20	モンゴル・ウランバートル ULAANBAATAR, MONGOLIA	第 2 回国際結核会議 Seeking ways to eliminate TB in Asia
2019/6/22	カンボジア・プノンペン PHNOM PENH, CAMBODIA	カンボジア産婦人科学会 年次総会 Annual meeting of the Society of Obstetrics and Gynecology Cambodia
2019/6/24-6/26	シンガポール SINGAPORE	NIHA リーダーシップ開発プログラム 2019 NUS Initiative to Improve Health in Asia (NIHA) Leadership Development Programme (LDP)
2019/6/24-6/25	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	Regional meeting on elimination of cervical cancer in the western pacific
2019/6/24-6/26	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	WPRO 主催 世界保健人材マネジメント会議 Meeting on improving health workforce management for universal health coverage
2019/6/25-6/27	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	WHO 西太平洋地域 アジア太平洋新興感染症戦略（APSED）技術諮問委員会 地域会合 Regional Meeting of The Technical Advisory Group on the Asia Pacific Strategy For Emerging Diseases and Public health Emergencies (APSED III)
2019/6/25-6/27	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	WHO 西太平洋オフィス主催 Asia Pacific Strategy for Emerging Diseases and Public Health Emergencies (ASPED)
2019/6/25-7/1	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	国際看護評議会（ICN）総会
2019/7/29-7/31	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	避妊と HIV 感染リスクについての WHO ガイドライン策定委員会

日時 Date	場所（国名・都市） Place (City, Country)	会議名 Title of Conference
2019/7/31	ウェブ会議	妊娠中毒症予防介入に関する WHO ガイドライン策定委員会
2019/8/14 他 不定期	ウェブ会議	WPRO WCC 看護系ネットワークウェブ会議
2019/8/26-8/27	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	WHO 子宮頸がん廃絶作業部会会議
2019/8/28	ウェブ会議	妊娠中毒症予防介入に関する WHO ガイドライン策定委員会
2019/8/28	日本・横浜 YOKOHAMA, JAPAN	TICAD7 公式サイドイベント：Health Workforce Investment as a Driver of Universal Health Coverage and Economic Development
2019/8/29	日本・横浜 YOKOHAMA, JAPAN	TICAD7 サイドイベント TICAD7 パートナー事業『グローバル化する世界とアフリカ SDGs の達成に向けて』
2019/9/9-9/10	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	B型肝炎母子垂直感染予防 WHO ガイドライン策定委員会
2019/9/9-9/14	グアテマラ・グアテマラシティ GUATEMALA City, GUATEMALA	グローバルファンド 第 39 回技術評価委員会 The Global Fund, the 39th TERG Meeting
2019/9/21-9/24	アメリカ合衆国・ニューヨーク NEW YORK, USA	国連 UHC ハイレベル会合
2019/10/2-10/4	セネガル・ダカール DAKAR, SENEGAL	保健人材管理ネットワーク（Réseaux des Gestionnaires des Ressources Humaines en Santé: RGRHS）事務局会合
2019/10/7-10/10	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	第 70 回 世界保健機関（WHO）西太平洋地域委員会 70th session the WHO Regional Committee for the Western Pacific
2019/10/18	日本・岡山 OKAYAMA, JAPAN	G20 保健大臣サイドイベント：Life-Cycle/Course Approaches to Promote Healthy and Active Ageing and Economic Implications
2019/10/25	ドイツ・ベルリン BERLIN, GERMANY	第 3 回日独グローバルヘルス会議 Symposium on the Roles of Germany and Japan in Global Health
2019/10/29-11/3	オーストラリア・アデレード ADELAIDE, AUSTRALIA	Guideline International Network, GRADE Working Group Meeting
2019/11/12-11/16	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 42 回グローバルファンド理事会 42th Global Fund Board Meeting
2019/11/27-11/29	フィリピン・マニラ MANILA, PHILIPPINES	早期必須新生児ケア進捗検証会議 Third Biennial Meeting of the Independent Review Group on Validation of Early Essential Newborn Care Progress
2020/1/28-2/2	タイ・バンコク BANGKOK, THAILAND	Prince Mahidol Award Conference 2020/Universal Health Coverage Forum 2020
2020/2/3-2/8	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	第 146 回世界保健機関（WHO）執行理事会 146th session of the Executive Board
2020/2/3-2/6	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	グローバルファンド 第 40 回技術評価委員会 The Global Fund, the 40th TERG Meeting
2020/3/11-3/12	スイス・ジュネーブ GENEVA, SWITZERLAND	世界保健機関（WHO）「産後出血予防と治療の WHO ガイドライン改訂会議」
8 月を除く毎月	ウェブ会議（定例）	WHO Guideline Review Committee Meeting

公衆衛生危機対応

Response to Public Health Emergency

自然災害や感染症のアウトブレイクなどの公衆衛生上の危機が発生した際、国際医療協力局は様々な分野の専門家を国内外に派遣しています（資料「国際医療協力局の歴史」参照）。2019年度は、以下の2つの危機に対して局員を派遣しました。

1. 国際緊急援助隊の感染症対策チーム

2018（平成30）年から始まったコンゴ民主共和国におけるエボラ出血熱の流行に対して、4名（医師3名、看護師1名）を国際緊急援助隊の感染症対策チーム二次隊（2019年8月23日～9月8日）として派遣し、同国東部のツォポ州における臨時検疫所の設置、エボラ出血熱対策重点地域の医療施設の管理者・指導者を対象にした感染予防・管理研修、三次医療施設および一次医療施設における感染管理状況の評価と安全な診療体制の確立支援等の活動を行いました。JICAの保健省アドバイザーとして国際医療協力局から同国に派遣されている局員と連携して、本邦の医療資機材供与による人道援助にも結び付けることができました。

2. 新型コロナウイルス対策支援

国内では、厚生労働省クルーズ船内新型コロナウイルス対策本部へ医師5名、看護師2名を派遣し、感染症専門家としての本部支援及びPCR検体採取チームの取りまとめやデータ管理を支援しました。また、武漢市からのチャーター便の検診、成田空港および羽田空港におけるPCR陽性者宿泊療養施設の運営および検体採取、東京都の軽症者宿泊療養施設の感染症対策および入所者の健康管理の上げを支援しました。国外では、2020（令和2）年2月に、地球規模感染症に対する警戒と対応ネットワーク（Global Outbreak Alert Response Network：GOARN）を通じ、WHO フィリピン事務所に感染症専門家を派遣し、同国における病院・医療機関の感染管理能力評価、感染管理の行動計画策定や技術的アドバイス、医療従事者向けのオンライントレーニングを行いました。また、厚生労働省と連携し“3密”コンセプトをフィリピンにおけるCOVID-19対策に紹介しました。

We dispatch various public health experts inside and outside Japan to respond to public health emergencies, such as natural disasters and infectious disease outbreaks (c.f. Appendix: History and Related Activities of the Bureau of International Health Cooperation). In FY 2019, we dispatched our experts to two events as below.

1. Japan Disaster Relief Infectious Diseases Response Team

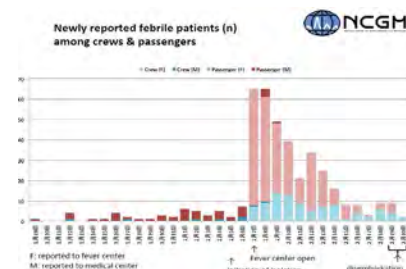
The bureau dispatched 3 doctors and 1 nurse as members of the Japan Disaster Relief Infectious Diseases Response Team to the 10th Ebola outbreak in the Democratic Republic of the Congo from August 23 to September 8, 2019. They were involved in setting up temporary quarantine stations, training in infection prevention and control for managers and trainers, conducting an assessment on infection prevention and control, and establishing safe clinical care provision in the primary care and tertiary care health facilities in Tshopo province. Working together with our staff working for the Ministry of Health, they also assisted with arranging for the donation of medical equipment from Japan JICA.

2. Responses to the COVID-19 pandemic

Domestically, 5 doctors and 2 nurses were dispatched to the COVID-19 control task force of the Ministry of Health, Labour and Welfare on the cruise ship and worked as core members of the task force, managed a specimen collection team and monitored new febrile cases. We also assisted with specimen collection from the passengers of the government charter flight returning from Wuhan, management of an accommodation facility for passengers that tested positive in PCR testing detected at the quarantine offices at Narita and Haneda International Airports, and setting up another accommodation facility for PCR positive residents of Tokyo. Internationally, an infection control specialist was dispatched to the WHO Philippine Office via the Global Outbreak Alert Response Network (GOARN). He was responsible for assessment of infection prevention and control (IPC) capacity of several hospitals, development of an action plan for IPC, and on-line training in IPC for health providers.



コンゴ民主共和国における臨時検疫所の設置
Setting up temporary quarantine stations in DR Congo



クルーズ船の発熱者のエビカーブ
An epidemic curve of febrile patients in the cruise ship



フィリピンの COVID-19 オンライントレーニング
COVID-19 on-line training in the Philippines

研究

Research

国際医療協力局は、国際保健分野での学術的発展と政策への貢献を視野に、関係機関とも連携してさまざまな研究；感染性・非感染性疾患、母子保健、医療の質・安全、医療の海外展開、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ、保健人材政策等の課題に取り組んでいます。当局の研究活動の特長は、多くの開発途上国で長年開発実務に携わってきた組織の特性、経験と知識を存分に活用している点にあります。私たちは、科学的・学術的適切性と低中資源環境下での実現可能性を両立し、低中所得国の研究者、医療従事者と協働して人々の健康向上と社会の発展に資することを目指しています。

In order to contribute to academic development and policy recommendation in the field of global health, the Bureau of International Health Cooperation works with relevant organizations on a variety of research issues; communicable and non-communicable diseases, maternal and child health, health care quality and safety, overseas expansion of health care technologies, universal health coverage, and policy for human resources for health. Our research activities take full advantage of the knowledge and experience obtained through many years of development activities in low and middle income countries. We aim to achieve both scientific and academic relevance, and feasibility in areas with limited resources and by collaborating with researchers and medical professionals in low and middle income countries, to contribute to better health and social development.

2019年度国際医療研究開発費 研究課題

List of research projects funded by the NCGM International Research Fund (JFP2019)

課題番号	主任	研究課題名
19A01	蜂矢 正彦	ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
19A03	杉浦 康夫	低中所得国における偽造医薬品対策とその健康被害に関する研究（小型偽造医薬品検出機器の開発に向けた薬剤サンプル収集・分析及びザンビアにおける到着時死亡調査）
19A09	宮野 真輔	ミャンマー連邦共和国における薬剤耐性（AMR）に対する国家普及啓発戦略の策定を目指した全国意識調査に関する研究
19A10	松岡 貞利	低・中所得国の保健医療分野における教育・研修プログラムのインパクト（効果）評価研究
19A2010	杉浦 康夫	小児胸部レントゲン撮影時に用いる吸気と呼気を判別するセンサーの開発研究（吸気時の3歳未満児胸部レントゲン撮影のための前方視的ランダム化比較研究）
30指1	岩本 あづさ	カンボジア拠点を活用したメコン川流域農村部における子どもの慢性低栄養の複合要因を明らかにするためのコホート研究
30指2	村上 仁	持続可能な開発目標（SDGs）の保健ゴール、特にユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）と健康の社会的決定要因（特にジェンダー、貧困、居住）ならびに民間医療施設との関連に関する研究
30指5	駒田 謙一	ザンビアにおける長期的に継続可能で効果的な HIV サービスモデルの構築に関する研究
30指6	法月 正太郎	2020年東京オリンピック・パラリンピックに向けた国内外の臨床現場における感染対策
30指2009	駒田 謙一	血清疫学調査を用いたワクチンの薬効評価に関する研究
30指2009	蜂矢 正彦	ワクチンを含む医薬品の輸送中・保管中の温度測定および血清疫学との比較
29指3	明石 秀親	ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）実現に向けた課題解決および達成プロセスに関する研究
29指4	藤田 則子	ASEAN 域内相互承認がベトナム・ミャンマー・カンボジア・ラオスの看護人材政策に与えた影響に関する研究

2019 年度研究業績一覧 / List of Research Results 2019

英文 / English 20 編 / 20 papers

1. [Honda M](#), Som R, Seang S, Tung R, [Iwamoto A](#). **One year outcome of high-risk newborn infants discharged from the neonatal care unit of the National Maternal and Child Health Center in Cambodia.** *Heliyon*. 2019 Apr 9; 5(4): e01446.
2. Honda A, Krucien N, Ryan M, Diouf ISN, Salla M, [Nagai M](#), [Fujita N](#). **For more than money: willingness of health professionals to stay in remote Senegal.** *Hum Resour Health*, 2019 Apr 25; 17(1): 28. doi: 10.1186/s12960-019-0363-7.
3. Ueda Y, Kawana K, Yanaihara N, Banno K, Chhit M, Uy K, Kruiy L, Sann CS, [Ishioka-Kanda M](#), [Akaba H](#), Matsumoto Y, [Fujita N](#), Yano T, Koum K, Okamoto A, Kimura T. **Development and evaluation of a cervical cancer screening system in Cambodia: A collaborative project of the Cambodian Society of Gynecology and Obstetrics and Japan Society of Obstetrics and Gynecology.** *J Obstet Gynaecol Res*. 2019 Jul; 45(7): 1260-1267. doi: 10.1111/jog.13968. Epub 2019 Apr 11.
4. [Nagai M](#), Bellizzi S, Murray J, Kitong J, Cabral IE, Sobel LH. **Opportunities lost: Barriers to increasing the use of effective contraception in the Philippines.** *PLoS One*. 2019 Jul 25; 14(7): e0218187. doi: 10.1371/journal.pone.0218187.
5. [Fujita N](#), [Matsuoka S](#), Koto-Shimada K, [Ikarashi M](#), Hazarika I, Zwi AB. **Regulation of nursing professionals in Cambodia and Vietnam: a review of the evolution and key influences.** *Hum Resour Health*. 2019 Jul 3; 17(1): 48. doi: 10.1186/s12960-019-0388-y.
6. [Akashi H](#), Ishizuka A, Lee S, [Irie M](#), [Oketani H](#), Akashi R. **The role of the G20 economics in global health.** *Global Health & Medicine*, 2019; 1(1): 11-15.
7. Bellizzi S, Mannava P, [Nagai M](#), Sobel.L.H. **Reasons for discontinuation of contraception among women with a current unintended pregnancy in 36 low and middle-income countries.** *Contraception*. 2019 Oct 23. doi: 10.1016/j.contraception.2019.09.006.
8. Itoh S, Araki A, Miyashita C, Yamazaki K, Goudarzi H, Minatoya M, Ait Bamai Y, Kobayashi S, Okada E, Kashino I, Yuasa M, [Baba T](#), and Kishi R. **Association between perfluoroalkyl substance exposure and thyroid hormone/thyroid antibody levels in maternal and cord blood: The Hokkaido Study.** *Environ Int*. 133(Pt A): 105139. doi: 10.1016/j.envint.2019.105139. Epub 2019 Sep 10.
9. [Norizuki M](#), [Kitamura T](#), [Komada K](#), Sugiyama M, Mizokami M, Xeuatvongsa A, Som-Oulay V, Vongphrachanh P, Machida M, Wada K, Ishii K, Kiyohara T, Wakita T, [Hachiya M](#). **Serologic testing of randomly selected children after hepatitis B vaccination: a cross-sectional population-based study in Lao People's Democratic Republic.** *BMC Infect Dis*. 2019; 19(1): 507.
10. Vynnycky E, [Miyano S](#), Komase K, Mori Y, Takeda M, [Kitamura T](#), Xeuatvongsa A, [Hachiya M](#). **Estimating the immunogenicity of measles-rubella vaccination administered during a mass campaign in Lao People's Democratic Republic using multi-valent seroprevalence data.** *Sci Rep*. 2019; 9(1): 12545.
11. Fukushima K, [Yanagisawa N](#), Sekiya N, Izumiya H. **Bacteremia caused by Salmonella Poona in a healthy adult in Tokyo, Japan.** *Intern Med*. 2020 Jan 15; 59(2): 289–292.
12. Fukushima K, [Yanagisawa N](#), Kawabata H, Yajima K. **Erythema migrans-like rash mimicking Lyme disease.** *Intern Med*. 2019; 58(15): 2271.
13. [Yanagisawa N](#). **Syphilitic rash in a non-HIV female patient.** *Intern Med*. 2019; 58(12): 1799.
14. Mori T, Nomura O, Hagiwara Y, [Inoue N](#). **Diagnostic Accuracy of a 3-Point Ultrasound Protocol to Detect Esophageal or Endobronchial Mainstem Intubation in a Pediatric Emergency Department.** *J Ultrasound Med*. 2019; 38(11): 2945-2954.
15. Nomura O, Ihara T, Sakakibara H, Hirokoshi Y, [Inoue N](#). **Predicting serious bacterial infection in febrile young infants utilizing body temperature.** *Pediatr Int*. 2019; 61(5): 449-452.
16. [Akaba H](#), [Fujita N](#), Stauch G, Matsumoto Y, Wakasa T, Kawahara K, Sawabe M, Kawai T. **How can we strengthen pathology service in Cambodia?** *Global Health & Medicine*. 2019; 1(2): 110-113.
17. [Ichimura Y](#), David Barker. **Acute Inhalational Injury.** *Reference Module in Biomedical Sciences 2019*. doi: 10.1016/B978-0-12-801238-3.11495-3.
18. Saito H, Funaki T, Kamata K, Ide K, Nakamura S, [Ichimura Y](#), Jindai K, [Nishijima T](#), Takahashi McLellan R, Kodama C, Sugihara J, Tsuzuki S, Ujiie M, Noda H, Asanuma K. **Infectious Disease Emergency Specialist (IDES) Training Program in Japan: an innovative governmental challenge to respond to global public health emergencies.** *Global Health & Medicine*. 2020; 2(1): 44-47.
19. Kanal K, [Fujita N](#), Soeung SC, Sim KL, Matsumoto Y, [Haruyama R](#), Banno K, Kimura T, **The cooperation between professional societies contributes to the capacity building and system development for prevention and control of cancer in low- and middle-income countries: the practice of Cervical Cancer Prevention and Control Project in Cambodia.** *Global Health & Medicine*. 2020; 2(1): 48-52.
20. Nomura O, Ihara T, Morikawa Y, Sakakibara H, Hagiwara Y, [Inoue N](#), Akasawa A. **Metered-dose inhaler ipratropium bromide for children with acute asthma exacerbation: A prospective, non-randomized, observational study.** *Pediatr Int*. 2020 Jan 13. doi: 10.1111/ped.14146.

和文 / Japanese 6編 /6 papers

1. 柳澤如樹. わが国の HIV 感染者における慢性腎臓病の有病率と予後に関する研究. 日本エイズ学会誌、21(2): 70-78, 2019.
2. 井上信明. 新生児科、産科退院時に備えておくべき新生児の事故予防策. 周産期医学、49(5): 770-774, 2019.
3. 國土典宏、明石秀親、藤田 則子、三好知明、杉浦 康夫、野崎威功真、梅田珠実. 国立国際医療研究センターと日本の医療の国際展開. 国際臨床医学雑誌、3 (1): 4-7, 2019.
4. 宮崎あすか、松井三明、Tung Rathavy、岩本あづさ. カンボジアの農村部における子どもの低栄養に関連する要因：大規模な洪水発生直後の緊急調査結果より. 保健学研究、32(1): 35-42, 2019.
5. 神田未和、藤田則子、松本安代、堀口逸子、木村正. カンボジア女性工場労働者のための子宮頸がん対策を入り口とした女性のヘルスケア向上プロジェクトにおける健康教育活動. 日健教誌、27(2): 173-183, 2019.
6. 村上仁、神田未和、中島玖、澤柳孝弘、曾我健太、濱田憲和、池上清子. 持続可能な開発目標 (SDGs) の保健目標とジェンダー目標を相乗的に達成するには：日本とイギリスの比較研究から. 国際保健医療、35(1): 49-64, 2020.

国際学会 9題 /9 titles

1. Baba T, Matsushita S. **Current situation of gambling and prevalence of gambling disorders in Japan.** 6th International Conference on Behavioral Addictions (ICBA2019), June 17-19, 2019, Yokohama, Japan.
2. Ichimura Y. **TB situation in Japan and pre-entry TB screening.** The second international conference: "SEEKING WAYS TO ELIMINATE TUBERCULOSIS IN ASIA", June 19-20, 2019, Ulaanbaatar, Mongolia.
3. Shirasaka T, Tsuneta M, Kanamori S, Baba T, Nomura K, Takano A, Harada H. **Introduction of international cooperation activities from Japan International Cooperation Agency (JICA) : Project for Introducing Evidence-based Relapse Prevention Program to Drug Dependence Treatment and Rehabilitation Centers in the Philippines.** The 18th Annual International Mental Health Conference, July 25, 2019, Chiang Mai, Thailand.
4. Ichimura Y, Ota T, Hachiya M, Pathammavong C, Phounphenghak K, Xeuatvongsa A, Miyano S. **The factors affecting vaccination status among children aged between 12 and 35 months: preliminary results of the second nationwide population-based cross-sectional study in Lao PDR.** The 13th Lao National Health Research Forum, Oct.16, 2019, Vientianne, Lao PDR.
5. Ito T, Miyoshi C. **Household survey on situation of patients who have chronic NCD in Bolikhamsai province.** The 13th Lao National Health Research Forum, Oct.16, 2019, Vientianne, Lao PDR.
6. Obara H. **Diabetes and Pregnancy.** Semi-annual Conference Cambodia Society of Obstetrics and Gynecology, June 22, 2019, Phnom Penh, Cambodia.
7. Noda S. **The private sector engagement and control in Japan's health system.** Prince Mahidol Award Conference 2020 side meeting, Jan. 28, 2020, Bangkok, Thailand.
8. Fujita N. **Implications, progress and constraint on nurse recognition and mobility in ASEAN in Symposium on "ASEAN: The impact of nurse recognition and mobility agreements: Asia and beyond", ICN (International Council of Nurses) Congress 2019,** June 27-July 1, 2019, Singapore, Singapore.
9. Fujita N. **Global Initiatives towards elimination of cervical cancer: role of SCGO in Cambodia.** Annual conference of Cambodian Society of Obstetrics and Gynecology, Nov. 22-23, 2019, Phnom Penh, Cambodia.

国内学会 46題 /46 titles

1. 井上信明. 特別企画4 "Pros & Cons" ~ Breaking the stereotype ~ 「Pros : 鎮静処置では、経口摂取制限 (2-4-6) 等の指針は、安全に緩和しうる」. 第122回日本小児科学会学術集会、2019年4月20～21日、金沢.
2. 井上信明. 特別企画8 地域小児初期医療学の創設を語り合おう. 第122回日本小児科学会学術集会、2019年4月20～21日、金沢.
3. 野崎威功真、宮野真輔. シンポジウム5 途上国における結核対策. 第94回日本結核病学会総会、2019年6月7日、大分.
4. 蜂矢正彦、岡林広哲、法月正太郎、駒田謙一、木多村知美、宮野真輔. ラオス人民民主共和国における共同研究—フィールドからの学び. 第34回日本国際保健医療学会東日本地方会、2019年7月13日、青森.
5. 菊池識乃、野崎威功真. 5S-KAIZEN-TQM 手法の導入と実施に影響を与えたと考えられる要因—カンボジア タケオ州病院における青年海外協力隊活動からの考察—. 第34回日本国際保健医療学会東日本地方会、2019年7月13日、青森.
6. 藤田則子、松本安代、大原佳央里. カンボジアにおける病理支援について. 第100回日本病理組織技術学会、2019年8月4日、東京.
7. 永井真理. **Stories from Sub-Saharan Africa.** 7th TICAD 2019 (サイドイベント Health Workforce Investment as a Driver of UHC and Economic Development)、2019年8月28～30日、神奈川.

8. 藤田雅美. 特別講演：持続可能な開発目標（SDGs）とグローバルヘルス. 第71回北日本小児科学会、2019年9月14日、山形.
9. 光野護. 検査説明の外国語対応～2020東京オリンピックへ向け～. 第35回日本診療放射線技師学会大会、2019年9月14日、埼玉.
10. 岡本竜哉、米廣由紀、松原智恵子、土井正彦、前原康宏、東俊晴、Hoang Minh Hoan, Bui Thi Huong Giang, Duong Thi Nguyen, Dao Xuan Co. 人工呼吸器関連肺炎（VAP）予防バンドルの遵守とその臨床効果・日越共同研究. 第60回日本呼吸器学会学術講演会、2019年9月20日、神戸.
11. 若狭朋子、藤田則子、大原佳央里、松本安代、西野るり子、阪埜 浩司、矢内原臨、上田豊、岡本愛光、木村正. **カンボジアの子宮頸がん検診** カンボジア・日本産科婦人科学会協力事業. 第28回日本婦人科がん検診学会総会、2019年9月29日、奈良.
12. 野崎威功真. **グローバルヘルスの課題と展望：国際医療協力における日本の医療技術の貢献について**. 日本臨床検査自動化学会 国際活動記念シンポジウム、2019年10月5日、横浜.
13. 柳澤如樹. **シンポジウム1：HIV感染症－Urgent Need－2020年の東京オリンピック・パラリンピックに向けて**. 第68回日本感染症学会東日本地方会総会学術集会、2019年10月16日、仙台.
14. 蜂矢正彦、宮野真輔、市村康典、駒田謙一、木多村知美. **ラオス人民民主共和国におけるワクチン接種後の集団免疫について**. 第78回日本公衆衛生学会総会、2019年10月25日、高知.
15. 藤田雅美. **連携研究会セミナー1：持続可能な開発目標（SDGs）時代の協働とは？** 第84回日本健康学会総会、2019年11月3日、長崎
16. 藤田雅美. **ワークショップ4：グローバルヘルス戦略の多様性と統合・連携**. 第60回日本熱帯医学会大会、2019年11月10日、沖縄
17. Chang Kong, Yasuyo Matsumoto, Hang Sovannara, Krouch Rayonette, Hiroki Akaba, Kaori Ohara, Yurie Soejima, Hironori katayama, Sadayuki Hiroi, Tomoko Wakasa, Kyoko Komatsu, Noriko Fujita, Toshiaki Kawai. **Preparation of the establishment of National Maternal and Child Health Center (NMCHC) pathology unit**. 第58回日本臨床細胞学会（秋期大会）、2019年11月16～17日、岡山.
18. 森山潤、小原博、Ton Thanh Tra, Dang Hoang Vu, Pham Thi Thuy Dung, Le Quoc Hung. **Introduction of Root Cause Analysis (RCA) to Cho Ray Hospital in Viet Nam**. 第14回医療の質・安全学会学術集会、2019年11月29～30日、京都.
19. 蜂矢正彦、宮野真輔、駒田謙一、木多村知美、法月正太郎、市村康典、杉山真也、溝上雅史、森嘉生、竹田誠. **ラオス人民民主共和国の予防接種事業に対する政策提言**. 第23回日本ワクチン学会、2019年12月1日、東京.
20. 蜂矢正彦、村上仁、明石秀親、駒田謙一、宮野真輔、市村康典. **国際保健分野における研究能力強化の取り組みークラスター・サンプリングに取り組んだ10年間ー**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
21. 七松優、井上信明. **モンゴル国における医療者の接遇に関する現状調査と接遇研修パッケージの作成**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
22. 井上信明、高橋弘明、中島宏昭、小原博. **モンゴル国における指導医講習会の成果**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
23. 松岡貞利. **MRAと看護人材の教育・資格免許制度の整備に関して（カンボジア、ベトナムを中心に）**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
24. 野崎威功真. **アジア地域におけるHIVに対する知識と受容的態度：Demographic Health Surveyの二次分析**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
25. 野崎威功真. **学生部会3SDGs×企業～健康的な人と地域をつくる～（シンポジスト）**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
26. 茅原祐紀、菖蒲川由郷、Win Hla Hla, Win Nyunt Than, 野崎威功真、高木大資、長嶺由衣子、佐々木由理、船戸真文、藤浪祐馬、眞鍋朋子、Shan Shamsul Azhar、齋藤玲子. **ミャンマーの都市部と農村部の高齢者の身体的障害と関連する因子の検討**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
27. 佐々木由理、菖蒲川由郷、Win Hla Hla, Win Nyunt Than, 野崎威功真、高木大資、長嶺由衣子、船戸真文、三浦宏子、垣本和宏、眞鍋朋子、茅原祐紀. **ミャンマーの都市部と農村部の高齢者のうつリスクについて**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
28. 菖蒲川由郷、Win Hla Hla, Win Nyunt Than, 野崎威功真、高木大資、長嶺由衣子、佐々木由理、船戸真文、藤浪祐馬、眞鍋朋子、茅原祐紀、Shan Shamsul Azhar. **ミャンマーの都市部と農村部における高齢者の幸福感の決定要因**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
29. 菊池識乃、野崎威功真. **5S-KAIZEN-TQM活動の実践に影響を与えたと考えられる要因ーカンボジア タケオ州病院における経験からの考察ー**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
30. 春山愴. **特別企画1：Overview of the Global Initiative for Childhood Cancer (GICC) why, what and how?** 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
31. 伊藤由衣、野崎威功真、小土井悠、Thida Aung. **ミャンマーの臨床現場における安全な輸血の管理について**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
32. 小土井悠、野崎威功真、伊藤由衣、Thida Aung. **ミャンマーにおける輸血投与時の感染対策の現状**. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.

33. 大原佳央里、高木大資、菖蒲川由郷. ミャンマーにおける高齢者の医療アクセスの分析. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
34. 村上仁. シンポジウム7：日本における貧困と保健医療アクセス～福祉関係者への詳細面談から. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
35. 永井真理. フィリピンでの効果的な避妊法の普及. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
36. 小原ひろみ. 特別企画3：日本産科婦人科学会とカンボジア産婦人科学会の協力連携による世界のリプロダクティブヘルス向上への貢献. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
37. 横堀雄太. ザンビア共和国における産後出血管理能力強化のためのカスケード研修システムの有用性の検討. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
38. 明石秀親. インフォーマルセクターへの医療保険の適用～日本の経験とアジア諸国の取り組み. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
39. 杉浦康夫. 国立国際医療研究センター病院における外国人診療の課題と対応. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7-8日、三重.
40. 深谷果林. 保健人材開発システム分析モデル“House Model”を活用した研修の効果と方向性. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
41. 本田真梨. カンボジア女性のエンパワメントおよびドメスティックバイオレンスがリプロダクティブヘルスサービスのアクセスに与える影響. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
42. 伊藤智朗、三好知明. ラオス・ポーリカムサイ県におけるNCD診断・管理の現状とその経済的な負担状況. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
43. 藤田則子. シンポジウム1：看護師の国境を越えての移動・看護資格の多国間相互承認とその影響. 第34回日本国際保健医療学会、2019年12月7～8日、三重.
44. 森山潤、小原博、Le Quoc Hung、Ton Thanh Tra、Dang Hoang Vu、町田二郎. ベトナム国立チョーライ病院におけるクリニカルパス導入の試み. 第20回日本クリニカルパス学会学術集会、2020年1月17～18日、熊本.
45. 伊藤智朗、三好知明. ラオスにおける生命を脅かす病時の受診行動に与える要因. 第30回日本疫学会学術集会、2020年2月20～22日、京都.
46. 岡本竜哉、米廣由紀、松原智恵子、土井正彦、前原康宏、東俊晴、Hoang Minh Hoan、Bui Thi Huong Giang、Duong Thi Nguyen、Dao Xuan Co. 人工呼吸器関連肺炎（VAP）予防バンドルの遵守とその臨床効果・日越共同研究. 第47回日本集中治療医学会学術集会、2020年3月6～8日、名古屋.

国際保健医療政策支援

Supporting Global Health Policy

国立国際医療研究センター（NCGM）は、これまでの国際保健医療協力の経験を基に、厚生労働省、外務省、国際協力機構（JICA）、世界保健機関（WHO）等に対して、国際保健医療の技術的助言を行っており、保健医療開発課がその取りまとめを行っています。具体的には、世界保健総会、WHO 執行理事会、グローバルファンド理事会等、国際保健医療政策に関連する国際会議の議題について、厚生労働省や外務省にこれまでの経験と現場の情報を反映した技術的助言を提供するとともに、日本代表団の一員として、それらの会議に参加しています。世界保健総会については、採択された決議文書の日本語の抄訳（仮訳）を、ホームページ上で公開し、関係者間の情報共有を促進しています。

WHO 西太平洋事務局などの主催する各種技術諮問会議への参加、JICA が実施する技術協力プロジェクトの調査団への技術参与としての参加も行っています。このために、平時より厚生労働省国際課、外務省国際保健政策室、国際協力機構人間開発部等とは、密な情報交換を行い、関係構築を行っています。

2019 年度は、世界保健総会やグローバルファンド理事会などのガバナンス会合に加えて、国連 UHC（Universal health coverage）ハイレベル会合にも、局員を派遣しました。また、WHO ガバナンス会合に関する議題別の勉強会の開催や、国際保健外交ワークショップへ引き続き局員を派遣するなどして、グローバルレベルの政策提言能力の強化を図りました。

The National Center for Global Health and Medicine (NCGM) has been providing technical support to the Ministry of Health, Labour, and Welfare (MHLW), the Ministry of Foreign Affairs (MOFA), the Japan International Cooperation Agency (JICA), the World Health Organization (WHO), and other organizations related to global health, based on field experience in the area of international health cooperation.

The Global Health Policy and Research Division, Health Planning and Management Department of the NCGM, works as a focal point for those collaborations. Our activities include providing technical advice regarding discussion points of the agenda items of the meeting in relation to global health policies, such as the World Health Assembly, WHO Executive Board Meeting and Global Fund Board Meeting to the MHLW and MOFA, and participation in those meetings as a member of the Japanese delegate. We provide unofficial translations of resolutions adopted by the World Health Assembly into Japanese and post them on our website.

We also participate in technical advisory meetings organized by the WHO Western Pacific Regional Office and join the mission teams to review JICA's technical cooperation projects in our capacity as technical advisors. The division ensures good communication between the International Affairs Division of the MHLW, the Global Health Policy Division of the MOFA, and the Human Development Department of JICA.

In fiscal 2019, we continued to strengthen our commitment to global-level discussions by having our staff participate in UN high-level meeting on UHC (Universal Health Coverage) in addition to the regular governance meeting of the international organizations like World Health Assembly and Global Fund Board Meeting. We also strengthened our capacity by holding study sessions on the main individual agenda of the WHO governing bodies as well as continuing to dispatch staff to the Global Health Diplomacy Workshop.

III

人材開発部

Department of Human Resource Development

研修課

Division of Human Capacity Building

人材育成活動

Human Resource Development

JICA 課題別研修「アフリカ仏語圏地域 妊産婦の健康改善 (行政官対象) [A]・[B]」

JICA Group and Region-Focused Training "Improvement of Maternal Health for French-Speaking African Countries (for government officials)[A], [B]"

JICA 医療関連感染管理指導者養成研修

JICA Program for the Specialist of Healthcare-Associated Infection Control and Prevention

個別研修

Individual Training Programs for Overseas Participants

国際保健医療協力研修 / 国際保健医療協力夏期集中講座

Training Course for International Health Cooperation /
Summer Intensive Training Course

国際保健基礎講座

Basic Course in International Healthcare

国際保健医療協力レジデント研修 / 国際臨床レジデント プログラム / 国際臨床フェロープログラム

Medical Resident Training on International Health Cooperation /
International Clinical Residency Program /
International Clinical Fellowship Program

国際保健医療協力実務体験研修 / 看護職海外研修

Basic Training Course for International Health Cooperation/
Field Training for Nurse

アドバンス研修 国際保健課題別講座

Advanced Training Course on Different Global Health Themes

個別研修

Individual Training Programs for Japanese Participants

国際医療協力局セミナー

Seminars for Japanese Participants

広報情報課

Division of Public Relations and Communications

広報情報発信活動

Publicity Activities

人材育成活動

Human Resource Development

国際医療協力局は、保健医療分野の技術協力の主な柱として、専門家の派遣と並んで人材育成活動をしています。

海外からの研修員受け入れに際しては、主に NCGM で専門家派遣を行っているプロジェクト個別の具体的な要請に基づき実施する「国別研修」(CP 研修)と日本側から途上国に提案し、要請を得て実施する「課題別研修」(集団研修)の2種類の形があり、途上国でのプロジェクト実践で培った専門領域の経験を織り込みながら相手国および研修員のニーズに沿った研修をデザインします。これにより研修員が日本の研修で得た知識や技術を活用して自国で彼らの業務が向上することを目指しています。

もう一方、国内の若手人材が将来途上国で活躍できることを目指した人材育成活動も大切にしています。学生向けには、国際医療協力活動の説明、国際保健関連の講義やセミナーの提供、日本国際保健医療学会学生部会の活動の支援などがあります。社会人向けには、仕事をしつつ学ぶ機会を持てるように時間を配慮し、国際保健に必要な考え方やスキル、現場での実践例の紹介などを交えて、月1回10回シリーズの「国際保健基礎講座」、毎月参加が難しい方への祭日を利用した3日間のコース「夏季集中講座」を国際保健の基礎コースとして提供しています。また、病院内で働く医師、看護師向けには、段階的に国際協力を学べる4つのコースや、次のステップとして海外での実際を学ぶ国際保健医療協力研修フィールドコースも実施しています。国際協力に必要な基礎知識及び技術、そして現場へのかかわり方の習得を目的として8日間の途上国の現場訪問とそこでの現地の人を交えたディスカッションがこの研修の特徴になっています。

基礎コースの他に、3年前からはアドバンスコースとして課題別研修を実施していましたが、2019年度は新型コロナウイルス感染症の拡大のため中止しました。その他、国際展開推進事業に伴う本邦研修は4年目になり、継続して実施されており、NCGM 事業として15プログラム、計108名の研修員を受け入れました。

全体として、2019年度は外国人322名、日本人213名の計535名の研修員を受け入れました。国際保健基礎講座にも10回を通して延べ217名に参加していただきました。

In addition to dispatching experts to developing countries, human resource development is an important function of the Bureau of International Health Cooperation.

There are two types of training for participants from foreign countries: one is the Project Counter-Part (CP) training, based on requests from projects, which include the dispatch of experts, mainly from the NCGM, and the other is group training based on proposals from Japan. We design training programs according to the needs of the participants and their respective countries while incorporating our experience in medical and health cooperation projects from various countries. In turn, we expect the participants to utilize their knowledge and skills acquired through our training in Japan to improve their activities in their own countries.

We also give priority to human resource development activities for young Japanese who would like to work in the international health and international cooperation field in the future. Students are provided with information on international cooperation activities and the opportunity to participate in international health lectures and seminars.

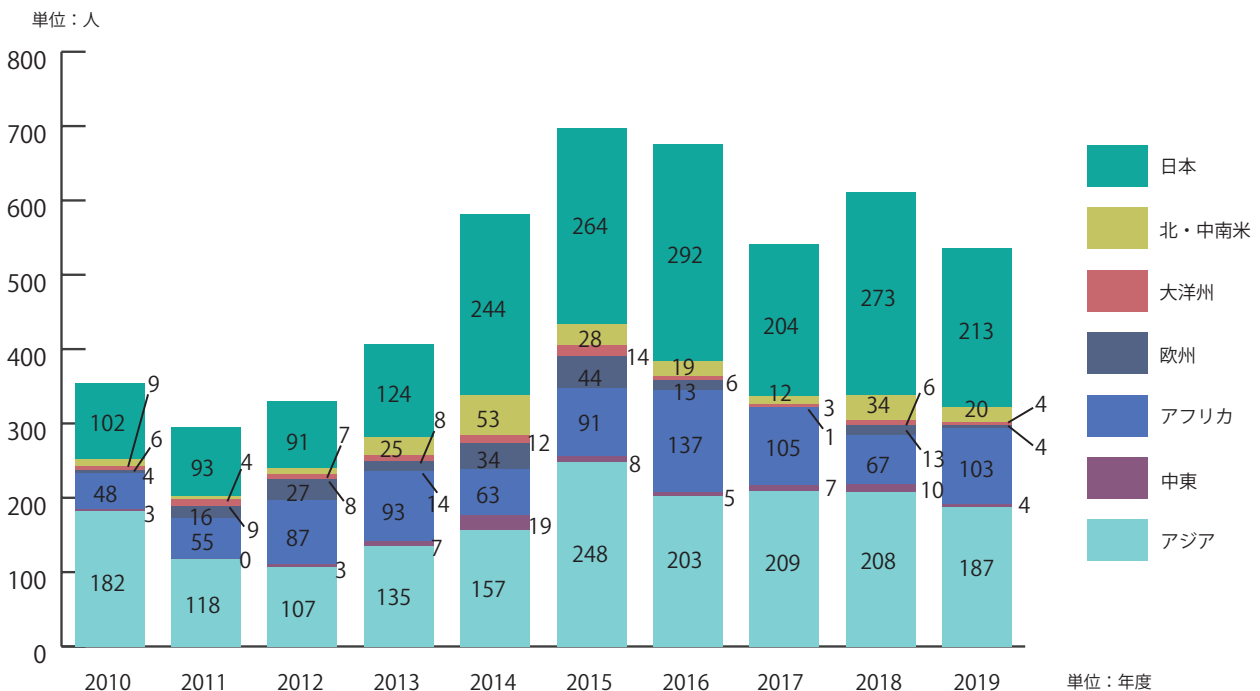
Consideration is given to people already in the work force, allowing them the opportunity to learn while working. We also planned an advanced course on international health for those who have completed basic learning programs, but needed to cancel it because of the spread of COVID-19. In addition, there is a practical experience training program for international health and medical cooperation as a field course to learn about overseas practices. This training also features the basic visits necessary for international medical cooperation and technology, and an 8-day field visit to developing countries to learn how to deal with a variety of situations in the workplace and participate in discussions with the local people. In addition, we conducted 15 training programs in accordance with the Program of “The International Promotion of Japan’s Healthcare Technologies and Services”, with 108 people participating.

This fiscal year, we received a total of 535 trainees, consisting of 322 international trainees and 213 Japanese trainees.

海外研修員向け研修 / For Foreign Participants	
課題別研修 Group Training	1. アフリカ仏語圏地域 妊産婦の健康改善（行政官対象）（A）・（B） Group and Region-Focused Training "Improvement of Maternal Health for French-Speaking African Countries (for government officials) [A], [B]"
Based on Proposals	2. 医療関連感染管理指導者養成研修 Program for the Specialist of Healthcare-Associated Infection Control and Prevention
個別研修 Individual Training	個人・国内組織（学校等）・省庁・NCGM 内等の委託による研修 Individual Training Programs for Overseas Participants

日本人研修員向け研修 / For Japanese Participants	
1.	国際保健医療協力研修 / 国際保健医療協力夏期集中講座 Training Course for International Health Cooperation / Summer Intensive Training Course
2.	国際保健基礎講座 Basic Course in International Healthcare
3.	国際保健医療協力レジデント研修 / 国際臨床レジデント研修 / 国際臨床フェロープログラム Medical Resident Training on International Health Cooperation / International Clinical Residency Program / International Clinical Fellowship Program
4.	国際保健医療協力実務体験研修 / 看護職海外研修 Basic Training Course for International Health Cooperation / Field Training for Nurse
5.	アドバンス研修 4 コース「UHC / 母子保健 / 人材育成 / 疾病対策」 Advanced Training Course
6.	個別研修 Individual Training for Japanese Participants

開発途上国及び日本の国際保健人材の育成 研修受入人数（年度別）
The number of participants from developing countries and Japan for human resources development activities, number of participants by fiscal year



JICA 課題別研修「アフリカ仏語圏地域 妊産婦の健康改善(行政官対象)(A)・(B)」

JICA Group and Region-Focused Training "Improvement of Maternal Health for French-Speaking African Countries (for government officials) [A], [B]"

国際医療協力局は国際協力機構 (JICA) の委託を受け、本研修を 2002 年から実施しています。これまでに、仏語圏アフリカの各国で母子保健に携わる行政官・臨床医など、約 180 名の研修員が参加しています。2019 年度はアフリカ仏語圏地域の 9 カ国 (ベナン・ブルキナファソ・ガボン・コートジボワール・チャド・コンゴ民主共和国・ギニア・セネガル・トーゴ) から 11 名の研修員を受け入れました。本研修の目的は、アフリカ仏語圏の当該地域において、継続性のある母子保健サービスが提供できるようになることを目指し、研修員各国の事情に合った母子保健サービス向上のための活動を明確にすることです。本研修は継続ケアのコンセプトをもとに、①保健システムとしての継続ケア、②個人としての継続ケアの 2 つを柱に研修を組み立てています。研修員は、自国の母子保健を改善したいと真摯に研修に取り組み、自国の問題点を分析し、改善提案をまとめました。また、他国の参加者と共通する課題について、意見交換を通じて見聞を広め、自国の現状を振り返り、討議を通じて、各国の母子保健の現状、受療率を高めるための工夫などが共有されました。研修員の最終報告では、研修に基づき、自国の母子保健サービス提供体制の現状、課題、提言が発表され、母子保健提供体制の土台となる人材育成、自治体レベルから国家レベル組織間での連携確保、予防・促進活動の重要性等、継続ケアの視点を活かした内容を言及となりました。

The Bureau of International Health Cooperation has been commissioned by the Japan International Cooperation Agency (JICA), to carry out this training since 2002. To date, nearly 180 trainees, including government officials and clinicians engaged in maternal and child health (MCH) in French-Speaking African countries, have participated in this training. The total number of trainees in fiscal 2019 was 11 from nine French-Speaking African countries (Benin, Burkina Faso, Chad, Gabon, Cote d'Ivoire, Democratic Republic of the Congo, Guinea, Senegal and Togo).

The objective of the training was to identify activities to improve maternal and child health services within the context of the circumstances of each country in order to provide continuous maternal and child health services. The training is conducted based on the concept of "continuum of care", with discussion on two main themes: (1) continuum of care as a system of healthcare and (2) continuum of care for the individual.

With the aim of improving maternal and child health services in their respective country, the trainees earnestly participated in the training, analyzed the challenges faced in MCH, and developed recommendations and activity plans. Discussions were held among the participants from each country to share their experiences and reflect on the systems in their own countries from another point of view. In their final presentation, the trainees shared the current status of services, challenges and recommendations in MCH, based on the experience gained from this training. In their presentations, the trainees mentioned a number of points regarding the continuum of care, for example, training human resources, securing cooperation between organizations at the national and local government levels, improvement in the referral and counter-referral systems and the importance of prevention and promotion activities.



修了証書授与式
Ceremony of certificate



滋賀県守山市すこやかセンター 乳幼児健康診査見学
Visited of primary level health center at Moriyama city, Shiga prefecture

JICA 医療関連感染管理指導者養成研修

JICA Program for the Specialist of Healthcare-Associated Infection Control and Prevention

近年、エボラウイルス病や薬剤耐性菌など脅威のある感染症への対応は喫緊の課題であり、特に開発途上国では、医療従事者への不十分な教育や、限られた設備・資源などによって、十分な対策ができていない状況です。本研修では、途上国の保健省や医療機関で医療関連感染管理を担う医療スタッフが、日本のシステムや実践を学び、各研修員がこの経験を共有することで、自施設において、より効果的な医療関連感染管理の実践に繋げることを目的としています。

2019年度は、2.5週間の研修を実施しました。通算第20回目となる研修には、エジプト、ウガンダ、モンゴルより、各施設で感染管理を担う医師・看護師ら10名の研修員が参加しました。研修期間を通して感染管理の原理原則、実践等について、講義、演習、見学、ディスカッションを通して学び、それぞれの研修員が、自国の限られた資源の中で有効な感染対策を実施するために、現実的で継続的なアクションプランを立案しました。

本研修参加者が、自国や自施設において中心的存在として活躍し、各国の医療関連感染対策の向上に資することが期待されます。

In recent years, the threat of infectious diseases, such as Ebola virus disease and anti-microbial resistance (AMR) have become an urgent issue, especially in developing countries due to insufficient education given to healthcare staff and limited facilities or resources. This training program aims to help medical staff, such as doctors and nurses, from developing countries to understand the concept and effective practice to prevent healthcare-associated infection (HCAI) by studying the systems and practices used in Japan and sharing this experience to lead to the implementation of similar practices in their own countries. In fiscal 2019, a two and a half-week training program was held. Participants in the 20th program of its kind included ten medical staff from Egypt, Uganda and Mongolia. Over the course of the program, the participants were able to formulate realistic and sustainable action plans to implement effective infection prevention and control using the limited resources available in their own countries.

It is our hope that the participants will play a pivotal role in HCAI control and prevention in their countries.



研修開校式
Opening ceremony of the training



個人防護具着脱訓練
Putting on and taking off training of personal protective equipment



特性要因分析
Fishbone analysis



廃棄物処理プラントの見学
Observation of a waste disposal plant

個別研修

Individual Training Programs for Overseas Participants

外国人を対象とした個別研修は、個人及び国内組織（学校等）・省庁・NCGM内からの委託により個別研修を行い、国際協力を推進しています。

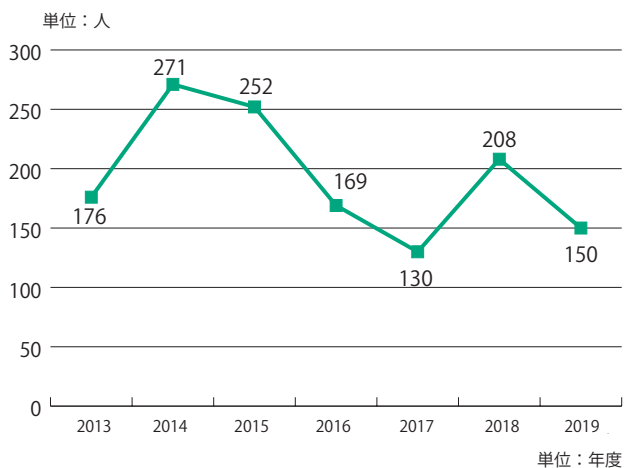
2019年度の研修員受入れ総数は149名であり、ここ数年減少傾向にあります。委託元はJICA、株式会社ティーエーネットワークング、大学等でした。

講義は、局員より、対象者の目的に応じて国際医療協力局概要と活動内容の紹介および局員の現場経験を共有し、ディスカッションを行い、日本の国際医療協力への理解が深まるよう実施しました。

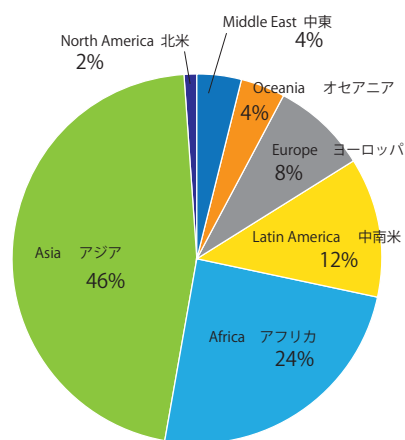
We promote international cooperation by developing human resources through individual training programs for overseas participants contracted through individual, government and relevant agencies, educational institutes and the NCGM Center Hospital.

In FY2019, the number of accepted participants was 149, and this number has decreased in recent years. Training was contracted to us by such entities as JICA, TA Networking Ltd. and Universities. Lectures were given by staff of the Bureau of International Health Cooperation on subjects including an overview of the Bureau and their activities. They also facilitated discussions and fostered further understanding of Japan's work in the field of international health cooperation.

外国人対象の個別研修参加者数
Annual trend of the number of foreign trainees in individual training



外国人対象の個別研修参加者の地域別割合
Areas of the world from which foreign trainees came



タンザニア官民ミッション
Public-private mission from Tanzania



中国福建省小児科医師の訪日研修
Training of pediatrician of Fujian Province, China

日本人研修員向け / For Japanese

国際保健医療協力研修 / 国際保健医療協力夏期集中講座

Training Course for International Health Cooperation / Summer Intensive Training Course

国際保健医療協力研修

2019年度の国際保健医療協力研修は10回目の開催となりました。全日程は2019年9月14日～9月27日（14日間）で、国内でグローバルヘルスをテーマとした講義を3日間、プロジェクト計画手法の一つであるPCM（Project Cycle Management）を1日間学んだ後、ベトナムにおけるフィールド研修を9日間実施し、最終日に帰国後報告会を開催しました。ベトナムでは、ホアビン省病院において術後感染と医療の質の2テーマについて、現地カウンターパートと協働でPCMを用いた問題分析を行い、改善に向けた活動計画立案のプロセスを学びました。13名が研修に参加しました。当研修への参加者の満足度は高く、現地で活動計画立案を行うことができる研修としては、他に類を見ないものとなっています。今後も参加者ニーズに応える内容の研修にしていきたいと考えています。

国際保健医療協力夏期集中講座

国際保健医療協力研修（ベトナムへのフィールド研修）の参加者より「研修期間が長いため、仕事等における日程調整が難しい」という声を受けて、なるべく多くの希望者にとって参加しやすくする目的で、短期集中型の講座を開設しました。2014年度より国際保健医療協力研修のプログラムのうち、最初の3日間で実施する講義を夏期集中講座として別日程で設け、当講座を受講すれば秋の国際保健医療協力研修における講義を免除できるシステムを作りました。

今年度は7月13日～15日の3連休を利用して開催しました。内容は、国際保健医療協力に関する講義で、国際保健医療協力研修の講義内容とほぼ同一としました。27名の参加者が受講しました。受講者の内訳としては、医療系の職業の方のみならず、非医療系、社会経験豊富な方など多岐に及びました。当講座を通じ、予想以上に国際保健医療協力に関する短期研修へのニーズがあることが分かり、今後も研修生のニーズに合わせて当講座を継続していきます。

Training Course for International Health Cooperation

The 10th Training Course for International Health Cooperation was conducted from September 14 to 27, 2019 (14 days). The course was comprised of a 3-day lecture on global health, a 1-day Project Cycle Management (PCM: one of project formulation methods), a 9-day field trip in Vietnam, and a debriefing session on the last day. In Vietnam, participants learned about the planning process to address issues related to two topics: surgical site infection and quality of care by applying the PCM method with Vietnamese counterparts. A total of 13 trainees attended this course. Most participants were satisfied with the course which provided a unique opportunity for practice with local people in Vietnam. We see a need to continue this training course in coming years.

Summer Intensive Training Course for International Health Cooperation

As mentioned above, the Bureau of International Health Cooperation in the NCGM conducted a Training Course for International Health Cooperation, which included field training in Vietnam ("field training course"). Frequent complaints from the participants included that the training period was too long, and it was difficult to organize their working schedule, including receiving paid leave, in order to attend. In response, we started a 3-day Summer Intensive Training Course for International Health Cooperation ("intensive training course") in fiscal 2014. By attending this intensive course, participants are exempted from the first 3-day lecture-part of the field training course.

The intensive training course was held on a 3-day weekend from July 13 to 15, 2019. Twenty-seven participants attended the course. The trainees were from both the medical and non-medical fields, including those with rich social experience. Through this course, we realized that the need for the short-term training was higher than expected. Therefore, we will continue to conduct such intensive courses regularly in coming years and to seek improvements to meet the expectations of the participants.

国際保健基礎講座

Basic Course in International Healthcare

「国際保健医療協力を目指す人たちが継続的に学びを深めていく機会」として、国際保健に興味のある人は誰でも参加することができる講座を、毎年5～3月の期間に全10回（各3時間）開催しています。国際保健医療協力の基礎となるテーマを取り上げた当講座は、国際医療協力局員の国際保健の潮流や派遣経験に基づいた講義に加え、ワークショップ・ディスカッションを取り入れた参加型で構成されており、共に考える場を提供しています。参加者は医療従事者のみならず、学生や会社員など、全国各地から来ており、NCGM職員以外の参加者が年々増えています。

2019年度は、各回20～40名程度、合計217名が参加しました。多くの参加者から「具体的な事例を通して学ぶことができる点良かった」などの感想が寄せられました。また、「異なる背景を持つ方たちとグループワークで話し合うことで、議論を深められた」という感想も多く、国際保健医療協力を志す参加者同士が刺激し合い、繋がりを作る機会にもなっています。

なお、当講座に8回以上出席した参加者には修了証書を授与しており、2007年度から2019年度までに、86名が修了しました。修了者は「国際保健医療協力研修」の講義期間が免除されるなど、国際医療協力局が実施する他の研修とも連動させています。今後も満足度の高い講座が提供できるよう、取り組んでいきます。なお、9回目以降が新型コロナウイルス感染症の拡大のため中止となりました。

The Basic Course in International Healthcare is conducted to provide opportunities for those who aim to become involved in global health. This course is open to everyone and is scheduled ten times a year, beginning in May and ending in March of the following year. Each course lasts three hours.

Lectures are given by the staff of the Bureau of International Health Cooperation based on different but fundamental themes in global health every month. The sessions consist of not only the lectures about trends in global health and the situation of developing countries reflecting on the field experience, but also a workshop and discussion. This course provides participants with the opportunity to learn together. People from diverse backgrounds, not only health professionals, but also students and general office employees from all over the country participate in this course. The number of participants from outside the NCGM has been increasing each year. Approximately 20 to 40 participants attend each month, with a total of 217 participants in 2019.

Upon completion of the course, most participants gave favorable reviews, stating that it was good to be able to learn through real cases. They also mentioned that they were impressed by the discussions and exchange of opinions with other participants of different ages, backgrounds, knowledge and experience. This course provides a good opportunity to motivate people interested in the field of global health cooperation and to make connections with other like-minded individuals.

Participants attending more than eight courses are awarded a certificate of completion. Between 2007 and 2019, 86 participants received this certificate. The course is connected with the NCGM Training Course for International Health Cooperation offered by the Bureau of International Health Cooperation. The students who received certificates are exempt from the NCGM Training Course lectures.

Our next goal is to continue to improve the courses, making them more interesting and appealing to meet the needs of future participants. The 9th and 10th sessions were cancelled because of the spread of COVID-19.

国際保健基礎講座 2019年度講座スケジュール

Fiscal 2019 annual schedule for the Basic Course in International Healthcare

	開催日 /Date	タイトル /Title	講師 /Lecturer
第1回 1st round	2019/5/25	国際保健の基礎のキソ！ Basics of global health	松岡貞利 Sadatoshi Matsuoka
第2回 2nd round	2019/6/22	国際保健の潮流とこれから Trend of global health	藤田雅美 Masami Fujita
第3回 3rd round	2019/7/27	ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC) Universal health coverage (UHC)	野田信一郎 Shinichiro Noda
第4回 4th round	2019/8/24	国際保健を支える保健人材 Human resources for health	橋本千代子 Chiyoko Hashimoto
第5回 5th round	2019/10/26	途上国における医療の質改善 Quality of healthcare in developing countries	小土井遥 Haruka Kodoi
第6回 6th round	2019/11/16	疾病対策概論 Disease control	野崎威功真 Ikuma Nozaki
第7回 7th round	2019/12/21	母子保健概論 Maternal and child health	大田倫美 Tomomi Ota
第8回 8th round	2020/1/25	国際緊急援助隊の活動で見たこと - 災害と公衆衛生危機 - Emergency medical relief activities: Disaster and public health emergencies	市村康典 Yasunori Ichimura
第9回 9th round	2020/2/29	もう迷わない！情報検索 虎の巻！ Information search for global health <コロナ禍のため中止 / Cancelled due to COVID-19 >	
第10回 10th round	2020/3/28	今日からあなたもプランナー！ Project planning method <コロナ禍のため中止 / Cancelled due to COVID-19 >	

日本人研修員向け / For Japanese

医師対象 / Doctors Only

国際保健医療協力レジデント研修 / 国際臨床レジデント研修 / 国際臨床フェロープログラム

Medical Resident Training on International Health Cooperation /
International Clinical Residency Program / International Clinical Fellowship Program

NCGM では、医師を将来のグローバルヘルス人材として育成するため、臨床研修でそれぞれの専門性を高めるとともに、グローバルヘルス・国際保健医療協力の業務を実践的に学ぶ機会を2つ設けています。

1つは「国際保健医療協力レジデント研修」です。NCGM 各診療科の専攻医が、専門研修過程の3カ月間を国際医療協力局に在籍し、国際協力関連業務で海外活動を経験することを可能とした研修制度です。研修参加者が国際保健医療分野における自身の適性を検討し、今後のキャリアビルディングに関する展望をもつことができるようになることを目標としています。第15回の開催にあたる2019年度は3名が参加しました。

もう1つは、「国際臨床レジデント研修」です。NCGM センター病院の小児科・産婦人科での4年間の専門研修過程のうち1年間を国際医療協力局に在籍し、国際医療協力局の業務や海外活動を通じて国際保健医療協力を体験するプログラムです。なお、2017年度からは新専門医制度の導入に合わせて「国際臨床フェロープログラム」に制度移行しています。NCGM 各診療科の国際臨床フェロープログラムの採用者を対象とし、臨床科の専門性に加えて、よりグローバルヘルス人材の育成に軸足を置いた3年間の研修プログラムです。2019年度は2名が在籍しました。

今年度の研修の詳細は、「2019年国際保健医療協力レジデント研修・国際臨床レジデント研修・国際臨床フェロープログラム報告書」をご覧ください。

http://kyokuhp.ncgm.go.jp/library/other_doc/index.html

Under the supervision of the Bureau of International Health Cooperation, the NCGM provides opportunities for physicians to experience international health cooperation in order for them to develop themselves as future global health leaders in Japan.

One scheme is the Medical Resident Training on International Health Cooperation. This short-term training course allows senior residents at NCGM-affiliated hospitals to visit JICA projects or other overseas activities related to the NCGM for three months. In 2019, three residents participated in this training program.

The other scheme is the International Clinical Residency Program. Selected senior resident physicians of pediatrics or obstetrics and gynecology (OB-GYN) departments can engage in international health cooperation for one year during their four-year residency program. However, this residency program has stopped recruiting new residents due to changes to the system of certifying specialist physicians in Japan. Instead, the NCGM started a new program named the International Clinical Fellowship Program in 2017. Selected fellow physicians of all departments can engage in international health cooperation for one year during the program. Two fellow physicians enrolled in the program in 2019.

For further information, please refer to the 2019 Annual Report on the Medical Resident Training on International Health Cooperation, the International Clinical Residency Program, and the International Clinical Fellowship Program (Japanese only).

http://kyokuhp.ncgm.go.jp/library/other_doc/index.html

2019 年度 (第 15 回) 国際保健医療協力レジデント研修参加者

List of participants of the Medical Resident Training on International Health Cooperation in fiscal 2019

氏名 / Name	所属・年次 / Affiliation	派遣先 / Countries/institutions visited
森田智枝 MORITA Tomoe	歯科・口腔外科レジデント 2 年次 Senior Resident of Oral and Maxillofacial Surgeon, Center Hospital	<ul style="list-style-type: none"> ベトナム：チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上プロジェクト (4/11-4/26, 6/12-6/21) Socialist Republic of Viet Nam (11/Apr-26/Apr, 12/Jun-21/Jun) ザンビア：ユニバーサルヘルスカバレッジ達成のための基礎的保健サービスマネジメント強化プロジェクト (5/22-6/7) Republic of Zambia (22/May-7/Jun)
寺山仁祥 TERAYAMA Masayoshi	外科レジデント 2 年次 Senior Resident of Surgery, Center Hospital	<ul style="list-style-type: none"> モンゴル：一次及び二次レベル医療従事者のための卒後研修強化プロジェクト (7/21-8/16) Mongolia (21/Jul-16/Aug) ベトナム：病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する外科の技術協力を含めた周術期管理 (9/15-9/20) Socialist Republic of Viet Nam (15/Sep-20/Sep)
加藤大貴 KATO Daiki	外科レジデント 2 年次 Senior Resident of Surgery, Center Hospital	<ul style="list-style-type: none"> ベトナム：バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (12/2-12/12) Socialist Republic of Viet Nam (2/Dec-12/Dec)

2019 年度国際臨床レジデント研修派遣実績

List of enrollees of the International Clinical Residency Program in fiscal 2019

氏名 / Name	所属・年次 / Affiliation	派遣先 / Countries/institutions visited
島田真実 SHIMADA Mami	小児科 / 国際臨床フェロー (国際臨床レジデント 4 年次) : Senior Resident of Pediatrics, Center Hospital	<ul style="list-style-type: none"> モンゴル：一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト (9/16-10/13, 10/23-11/9) Mongolia (16/Sep-13/Oct, 23/Oct-9/Nov) ベトナム：中部 4 省における麻疹・風疹・流行性耳下腺炎および B 型肝炎に対する血清疫学調査 (5/7-5/9, 5/16-6/1) Socialist Republic of Viet Nam (7/May-9/May, 16/May-1/Jun) 中国：中国政府による日本の若手科学技術関係者の招へいプログラム (11/25-11/30) People's Republic of China (25/Nov-30/Nov) フィリピン：WHO Regional Office for the Western Pacific (WPRO), Maternal and Child Health, and Health Facility Quality and Safety (MCQ), Division of Healthy Systems and Services (1/5-3/13) Republic of the Philippines (5/Jan-13/Mar 2020)

2019 年度国際臨床フェロープログラム派遣実績

List of enrollees of the International Clinical Fellowship Program in fiscal 2019

氏名 / Name	所属・年次 / Affiliation	派遣先 / Countries/institutions visited
大田 倫美 OTA Tomomi	小児科フェロー 2 年次 Clinical Fellow of Pediatrics, Center Hospital	<ul style="list-style-type: none"> カンボジア：分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト (7/18-7/19, 8/14-8/17, 9/3-9/22, 10/28-11/10, 1/20-2/16) Kingdom of Cambodia (18-19/Jul, 14-17/Aug, 2-22/Sep, 28/Oct-10/Nov, 20/Jan-16/Feb 2020) カンボジア：最も取り残されやすい人々の健康課題、並びにグローバルファンド支援からの移行を見据えた保健システム強化のための関連事業 (7/14-7/18, 9/29-10/2) Kingdom of Cambodia (14-18/Jul, 29/Sep-2/Oct) ラオス：麻疹・風疹の IgG 抗体保有率及び B 型・C 型肝炎の有病率調査 (5/14-6/13, 10/15-10/19) Lao People's Democratic Republic (14/May-13/Jun, 15-19/Oct) フィリピン：第 28 回 WHO 西太平洋地域ワクチン予防可能疾患の専門家諮問会議 (6/17-6/22) Republic of the Philippines (17-22/Jun)

日本人研修員向け / For Japanese

国際保健医療協力実務体験研修 / 看護職海外研修

看護師対象 / Nurses Only

Basic Training Course for International Health Cooperation/ Field Training for Nurse

国際医療協力局は2012年度から「国際保健医療協力実務体験研修」と「看護職海外研修」を開始しました。これらの研修は国際保健医療協力に関心のある NCGM 看護職の国際保健医療協力へのモチベーションを高めることをねらいとして NCGM 看護部と連携を図り実施しています。

しかしながら、病院の看護人材の不足から、研修参加が難しかったため、2019年度についてはこれらの研修は実施されませんでした。

In collaboration with the NCGM Nursing Department, the “Basic Training Course for International Health Cooperation” and “Field Training for Nurses” commenced in fiscal 2012, targeting nurses interested in the international health cooperation field to enhance their motivation.

However, in fiscal 2019, due to the lack of nursing human resources in the NCGM Center Hospital, these training courses were cancelled.

日本人研修員向け / For Japanese

アドバンス研修 国際保健課題別講座

Advanced Training Course on Different Global Health Themes

国際保健医療協力研修と国際保健医療協力夏期集中講座は、今後、国際保健に携わることを希望する初心者を対象として構成されていますが、課題別研修は2年以上の実務あるいは研究経験のある方を対象にした、より専門性の高い内容となっています。2017年度以前も、限られたテーマで試験的に実施されていましたが、2018年度より本格始動することとなりました。対象としたテーマは、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ、保健人材、母子保健、疫学調査手法です。2019年度は新型コロナウイルス感染症の拡大のため中止しました。

While the Training Course for International Health Cooperation and the Summer Intensive Training Course is designed primarily for people with little experience in the field of international health, we also planned an advanced course on international health for those who have completed basic learning programs. The advanced course commenced in fiscal 2018 and covered Universal Health Coverage (UHC), human resources for health, maternal and child health and epidemiological survey methods. We planned an identical course for fiscal 2019, however this was cancelled due to the spread of COVID-19.

個別研修

Individual Training Programs for Japanese Participants

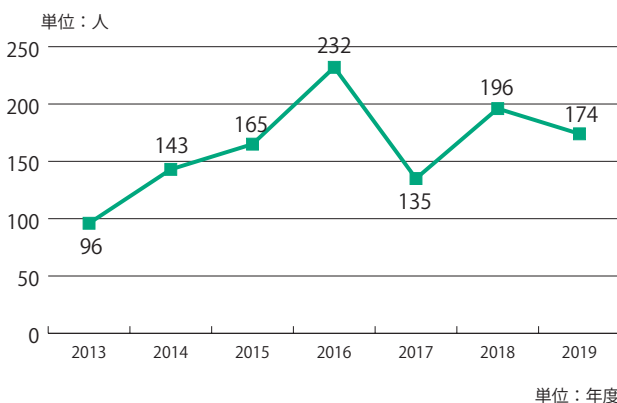
日本人を対象とした個別研修は、個人及び国内組織（学校等）・省庁・NCGM内からの委託により個別研修を行い、人材育成をとおして国際協力を推進しています。

2019年度は174名の研修員を受入れ、中・高校生、医学部生、看護学生が多くを占めていました。講義は、局員より、対象者の目的に応じて国際医療協力局概要と活動内容の紹介、局員の現場経験、国際医療分野のキャリアアップ相談等を行い、個々の国際医療協力への理解が深まるよう実施しました。

We promote international cooperation through developing human resources by accepting Japanese as a part of entrusted program of individual, government and relevant agencies, educational institutes and the NCGM Center Hospital.

In FY 2019, we accepted 174 participants who are mainly junior-high and high school students, and medical and nursing students. The lectures were given by the staff of the Bureau of International Health Cooperation reflecting on their activities and the situation of developing countries. They shared their field experiences, led discussions and conducted career consultation.

日本人対象の個別研修参加者数
Annual trend of the number of Japanese trainees
in individual training



国際医療協力局セミナー

Seminars for Japanese Participants

国際医療協力局では、局員の継続教育の一環とし毎月1回のペースでセミナーを開催しています。目的は、日本および諸外国における様々な保健医療課題とその対応、および講師の知見・経験を学び、国際医療協力事業への応用を図ることとしています。参加者は、基本的に国際医療協力局職員を対象とし、その他の NCGM 職員、および厚生労働省と JICA 等の外部関係者の方々の参加についても受け付けています。

2019年度は、全部で10回のセミナーを開催し、参加者は合計で333名(局内234名、局以外の関係者99名)でした。

The Bureau of International Health Cooperation holds seminars once a month, as part of the continuing education for staff. The purpose is to learn about various health issues and their responses in Japan and other countries, and the knowledge and experience of lecturers, and to apply them to international health cooperation projects. Target participants are basically the Bureau of International Health Cooperation staff, but the sessions are open to the staff of other departments of the NCGM, Ministry of Health Labor and Welfare and JICA. In FY 2019, 10 seminars were conducted. A total of 333 people attended the seminars, including 99 from external parties.

2019年度 国際医療協力局セミナー

List of the Bureau of International Health Cooperation Seminars in FY2019

開催日 / Date	テーマ / Theme	講演者 / Lecturer
2019/4/10	日本の医療の国際展開とアジアの医療サービス市場について International deployment of Japanese medicine and medical service market in Asia	稲垣良子氏 みずほ銀行 産業調査部 公共・社会インフラ室 Ms. Ryoko Inagaki, Staff, Public and Social Infrastructure Section, Industrial Research Department, Mizuho Bank
2019/4/17	グローバルヘルスと HIV 対策時代を切り開いた人たち Global health and HIV control: People who have opened up new era	樽井正義氏 慶応大学名誉教授、国際医療福祉大学成田看護学部教授 Dr. Masayoshi Tarui, Professor Emeritus, Keio University and Professor of Narita Nursing Department, International University of Health and Welfare
2019/4/18	外国人の健康問題と日本社会：国際保健の視点から今求められていること Health problems of foreigners and Japanese society: what are needed from international health perspective	沢田貴志氏 Share 副代表理事・港町診療所長 Dr. Takashi Sawada, Vice-Director of NPO SHARE and Director of Minatomachi Clinic
2019/5/27	The 2018 Afghanistan Health Survey: methods and results of a household survey in difficult circumstances	ギルバート・バーナム氏 ジョーンズ・ホプキンス大学公衆衛生大学院 教授 Dr. Gilbert Burnham, Professor, Department of International Health, The Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health
2019/6/27	医療事故はあなたのそばにある。決して他人事ではない。～医療事故遺族の心情と提言～ Medical accidents are beside you: Feelings and proposals from bereaved	永井裕之氏 医療の良心を守る市民の会・代表 Mr. Yoshiyuki Nagai, Director, Citizen's Group to Protect the Conscience of Medicine
2019/9/20	対話を重ね「その人らしく生きること」をサポートするアドバンス・ケア・プランニング (ACP) ～がん治療の早い段階から取り組んできた経験を通して Advance Care Planning (ACP) to support cancer patients to live as they really are: Experiences of tackling from early stage of cancers	江口恵子氏 社会医療法人博愛会 相良病院 理事/緩和ケア支援センター長 Ms. Keiko Eguchi, Director, Palliative Care Support Centre, Sagara Hospital

開催日 / Date	テーマ / Theme	講演者 / Lecturer
2019/10/3	環境と子どもの健康：国際保健の視点から Environment and child health: From a perspective of international health	中山祥嗣氏 国立研究開発法人国立環境研究所 環境リスク・健康研究センター(エコチル調査コアセンター)次長 Dr. Yoshitsugu Nakayama, Vice-Director, Environmental Risk and Health Research Centre, National Institute of Environmental Studies
2019/12/5	国際保健と日本の地域保健～どっちも面白い！ International health and community health in Japan: Both are fun!	劔陽子氏 熊本県人吉保健所長 Dr. Yoko Tsurugi, Director, Hitoyoshi Public Health Centre, Kumamoto Prefecture
2020/1/6	Global Health Security	Dr. Tina Endericks, Director, WHO Collaborating Centre on Mass Gatherings and Global Health Security, Public Health England
2020/1/23	各国のセンサスからみた保健分野の外国人労働者の状況について Status of foreign workers in the field of health seen from census in different countries	林玲子氏 国立社会保障・人口問題研究所 国際関係部長 Ms. Reiko Hayashi, Director, Department of International Relations, National Institute of Population and Social Security Research



第9回セミナー「グローバルヘルスセキュリティ」
9th seminar on global health security



第10回セミナー「保健分野の外国人労働」
10th seminar on foreign health workers

広報情報発信活動

Publicity Activities

広報情報課は、グローバルヘルスと国際保健医療協力について広く国民の皆さんにご理解をいただき、親しんでいただくために、広報・情報発信活動を積極的に行っています。具体的には、ホームページ、インスタグラム、ツイッター、Facebookで国際保健情報を提供し、国際医療協力局広報誌「NEWSLETTER」を刊行（年2回）、日本国際保健医療学会等でブースを出展、雑誌「医療の広場」「ドクターズプラザ」の連載執筆等を行ってきました。2019年度には雑誌「小児看護」にも連載執筆を行いました。Facebook、インスタグラムでは、在外および国内の情報をタイムリーに紹介しています。ツイッターによる情報発信も始めました。

広報誌「NEWSLETTER」（年2回）は、電子媒体および定期購読サービスにより読むことができます。2019年度は「グローバルヘルスと『医療の質』SDGs時代の患者安全」（2019年9月）、「ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ 世界中のすべての人に健康を」（2020年3月）をテーマに発行しました。また、ラジオ NIKKEI の番組「グローバルヘルス・カフェ」も、企画・制作しています。"とあるカフェ"を舞台にマスターと常連客が世界の健康問題を語り合う番組です。2019年度は、前年に続き「みんなでSDGs(持続可能な開発目標)」をテーマに番組を展開しました。さらに、9月の「グローバルフェスタ Japan」（お台場）、12月の日本国際保健医療学会学術大会（三重大学）にブース出展しました。

2019年度はメディアリレーションに力を入れ、国際医療協力局の主なイベントについてメディアリリースを出すと同時に、下半期に5回にわたり、国際機関、保健人材、医療の質、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）、持続可能な開発目標（SDGs）をテーマにメディアセミナーを実施しました。計画としては年8回行う予定でしたが、後半の3回がCOVID-19の影響で中止となりました。

We conduct activities to promote public awareness regarding global health and international health cooperation. Using a variety of communication tools, including our website, Facebook, Instagram, Twitter, radio programs, regular publications, and event exhibitions, we work to promote a better understanding of priority health issues in developing countries. Our website forms the main source of information regarding our activities. Timely information is also shared via Facebook and Instagram. We have also set up a new Twitter account to further disseminate our message.

Our newsletter is a biannual PR magazine, featuring articles on topics such as "Quality of health care in global health" and "Universal Health Coverage (UHC)" throughout the 2019 fiscal year. The newsletter is available online and through subscription services. We also produce a radio program, "Global Health Café" by Radio NIKKEI Daiichi. During the 2019 fiscal year, we continued to focus on Sustainable Development Goals (SDGs) in a relaxed, coffee shop atmosphere. To further introduce our activities to the public, we have booths at a range of events, such as Global Festa and the Japan Association of International Health Congress.

Over the course of fiscal 2019, we have worked to strengthen our media relations efforts mainly by issuing media releases regarding major events of the Bureau of International Health Cooperation. We conducted five media seminars covering the themes of international organizations, human resources in healthcare, quality of healthcare, universal health coverage (UHC) and Sustainable Development Goals (SDGs). We planned eight media seminars but needed to cancel the latter three due to the spread of COVID-19.

IV

連携協力部

Department of Global Network and Partnership

連携推進課

Division of Global Networking

連携推進活動

Global Networking Activities

SDG - グローバルヘルス連携

SDGs - Global Health Networking

保健システム研究に関する WHO 協力センター

WHO Collaborating Center for Health System Research

国際医療展開セミナー

Global Health and Medicine Extension Seminar

ジャパンプラットフォーム

Japan Platform

技術協力支援（アフリカ案件）

Technical Collaboration Assistance

LAF 会

L'amicale de la Sante en Afrique Francophone/ The Association of Health in French-speaking Africa

海外拠点

Overseas Collaboration Centers

展開支援課

Division of Partnership Development

展開支援活動

Partnership Development Activities

企業との連携

Private-Public Partnership

技術協力支援

Technical Assistance

連携推進活動

Global Networking Activities

2019年度は以下の活動を行いました。

1. 国際医療協力局の「長期戦略策定タスクフォース」の事務局を担いました。
2. 「SDGs – グローバルヘルス連携」として以下を行いました。
 - 1) 「誰一人取り残さない」に関する情報収集と関係づくり
 - 2) 「みんなのSDGs」運営委員会事務局としてシンポジウムの企画・運営に貢献
 - 3) 長崎大学 NCGM サテライトキャンパスとの協力活動
3. 「医療機器のアクセス&デリバリー」としてWHO 事前認証等に関する国際展開セミナーを開催しました。
4. WHO 協力センター (WCC) : 国内のWCC 連携会議を開催し、WHO 西太平洋地域事務局との連携・協力窓口として調整を行いました。
5. ジャパンプラットフォームの案件審査及び現地モニタリングを行いました。
6. LAF 会 (旧・フランス語圏アフリカ保健人材国内ネットワーク) の活動支援を行いました。
7. JICA 技術協力事業 (セネガル、コンゴ民主共和国)、仏語圏アフリカ保健省人材局ネットワークの管理・支援を行いました。
8. 海外拠点: 主にベトナム、ラオス、カンボジアの海外拠点管理を行いました。

Activities conducted include the following;

1. Long-term strategy of the Bureau of International Health Cooperation (BIHC): Served as taskforce secretariat and organized a series of discussion sessions and workshops.
2. SDGs – Global Health Networking
 - 1) Leave No One Behind: Assessment and networking on vulnerable populations
 - 2) Our SDGs: Served as secretariat in organizing symposia
 - 3) Collaboration with Nagasaki University: Served as a focal point for collaboration between Nagasaki University's Satellite Campus at the NCGM and the BIHC of the NCGM
3. Access and delivery of medical products: Organized an international seminar on WHO prequalification
4. WHO Collaborating Center (WCC): Organized a networking meeting of WCCs in Japan, and served as a focal point for communicating with the WHO Western Pacific Regional Office
5. Providing technical input for the proposal, appraisal and monitoring of the Japan Platform for emergency humanitarian aid
6. Domestic network for human resources for health in Francophone Africa: Served as secretariat for organizing regular meetings
7. JICA related activities: Took charge of supporting and managing initiatives in Senegal, the Democratic Republic of the Congo and Network of Human Resource Bureaus in Francophone Africa
8. Overseas Platform Office: Supported management and administration in Viet Nam, Lao PDR and Cambodia

SDGs — グローバルヘルス連携

SDGs - Global Health Networking

1. 「誰一人取り残さない」

ベトナムのホームレスやカンボジアのLGBT、日本国内の外国人の健康と労働に関する課題とその対応について情報収集、情報発信、関係づくりを行いました。

2. 「みんなのSDGs」運営委員会事務局

日本における「持続可能な開発目標（SDGs）」への興味や関心を高めていくため、2016年に「みんなのSDGs」が立ち上げられました。参加団体は、SDGs市民社会ネットワーク、DPI日本会議、国際開発学会、国際協力NGOセンター、JICA、障害分野NGO連絡会、日本国際保健医療学会、環境パートナーシップ会議、国立国際医療研究センターとなっています。国際医療協力局は「みんなのSDGs」運営委員会の事務局を務めています。今年度は、次世代・女性エンパワーメント、科学技術イノベーションとSociety 5.0、日本のSDGsアクションプラン及びSDGs実施指針改定案のレビュー等をテーマとするシンポジウムをシリーズで実施しました。

3. 長崎大学連携大学院との協力

2011年10月に国立国際医療研究センター（NCGM）と長崎大学間で締結された協定文書に基づいて、NCGM国際医療協力局と、長崎大学との連携が始まりました。2017年5月からは、長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科（Tropical Medicine and Global Health: TMGH）が“NCGMサテライト”と呼ばれる社会人大学院をNCGM内の情報センター2階に開設し、同研究科の修士課程が同年10月に開校し、国際医療協力局からも職員が社会人大学院生として入学しています。2019年度は、NCGMサテライトに開設されたSDGs研究センターが主催する「もっとよくわかるSDGs講座シリーズ」計7回のセッション開催に協力しました。

1. Leave No One Behind

Assessment and networking were conducted on homelessness in Vietnam, LGBT in Cambodia, and health and labor issues of foreign workers in Japan.

2. Our SDGs

Our SDGs were established in May 2016 for the purpose of advocating Sustainable Development Goals (SDGs) by sharing related information. It is managed by members from Japan Civil Society Network on SDGs, Japan National Assembly of Disabled Peoples' International, the Japan Society for International Development (JSID), Japan NGO Center for International Cooperation (JNCIC), Japan International Cooperation Agency (JICA), Japan NGO Network on Disabilities (JNND), Japan Association for International Health (JAIH), Environmental Partnership Council (EPC) and the National Center for Global Health and Medicine (NCGM). The Bureau of International Cooperation of the NCGM has been serving as a secretariat in regular meetings of Our SDGs. In fiscal 2019, a series of symposium were organized on gender and youth, science and technology innovation and Society 5.0, and Japan's SDGs Action Plan, etc.

3. Cooperation with Joint Graduate School Program with Nagasaki University

Based on the agreement concluded between the National Center for Global Health Research (NCGM) and Nagasaki University in October 2011, the NCGM's Bureau of International Health Cooperation (BIHC) and Nagasaki University have commenced collaborative activities. Nagasaki University School of Tropical Medicine and Global Health (TMGH) opened a “NCGM Satellite” on the 2nd floor of the information center at the NCGM in May 2017, and the master's program for adult students started in October 2017, with a number of staff from the BIHC also enrolling as graduate students. In fiscal 2019, we provided support in holding the “Further Understanding SDGs Series” sponsored by the TMGH SDGs Research Center established at the NCGM Satellite, which was held seven times in total.

保健システム研究に関する WHO 協力センター

WHO Collaborating Center for Health System Research

国立国際医療研究センター（NCGM）は1985年（当時は国立国際医療センター）から世界保健機関（WHO）の協力センター（WCC）に指定され、WHOの活動に協力してきました。2009年からは、WHO西太平洋地域事務局（WPRO）の保健システム開発課と国際医療協力局との間で締結された協定に基づき活動を実施しています。契約は4年間で、更新を希望する場合は審査を受けます。2017年7月に2度目の更新が承認され、新しい契約事項（TOR）のもとに活動を開始しています（2017年7月～2021年7月）。現在の契約は以下の内容から成っています。

TOR 1：加盟国における人中心の統合的保健医療提供の実践に対する WHO 活動の支援

活動 1：病院の質と患者安全に関して、西太平洋地域の選出国の病院スタッフに対する能力開発への技術支援

活動 2：高齢者に対する地域包括ケアサービスに向けた政策実施に関するエビデンスのアジア諸国への共有

TOR 2：人中心のケアのための保健人材法制度および看護教育の強化に関するエビデンスの創出

活動 3：カンボジア、ラオス、ベトナムでの保健人材法制度枠組みの構築プロセスに関する、記述的比較研究

活動 4：カンボジアとラオスでの保健人材法制度整備の実施プロセス、特に看護専門職のリーダーシップ開発に関する記述的研究

活動 5：ベトナムの看護教育における教員および臨床指導者の能力開発に関する現行の介入の評価

TOR 1 関連では、日本、中国、韓国、インドネシア、フィリピン、タイにおける高齢社会に対応した保健・医療・福祉サービスの提供体制の変革に関する政策比較研究の結果を論文にまとめ、活動2の成果物として提出しました。毎年行っているWPRO主催の病院の質と患者安全に関する研修は、COVID-19の影響で次年度に延期となりました。TOR 2 関連では、2018年度までの研究成果を国際看護師協会世界大会シンポジウム2019、第34回日本国際保健医療学会で開催されたシンポジウムで発表するとともに、国際医療協力局のテクニカル・レポートVol.13として刊行しました。その他、学術論文（英文）も発表・投稿中です。

また、日本のWCC間での連携協力促進の一助となるよう、国内のWCCを取りまとめ、2019年9月に第3回WCC連携会議を実施し、国内30のWCCから49名が参加しました。会議には葛西 健WHO西太平洋地域事務局長も参加しました。

The NCGM has been designated a WHO Collaborating Centre (WCC) since 1985. From 2009, activities have been conducted in accordance with an agreement between the Bureau of International Health Cooperation of the NCGM and the Department of Health System Development (HSD), at the WHO Western Pacific Regional Office (WPRO). The WHO and the NCGM agreed to renew this agreement in 2017 for a further four years under the following TORs and activities.

TOR-1: To assist the WHO in supporting countries to establish integrated, people-centered health care services.

Activity 1: To provide technical assistance to develop the capacity of hospital staff in the selected countries in the western pacific region to manage hospital quality and patient safety.

Activity 2: To share evidence on policy implementation for comprehensive, community-based care services for the elderly with countries in Asia.

TOR-2: To generate evidence to strengthen health workforce regulatory systems and nursing education for people-centered care.

Activity 3: To conduct descriptive and comparative studies collaboratively under the WHO's leadership on the process to develop a regulatory framework for health care workers in countries including Cambodia, Lao PDR and Vietnam.

Activity 4: To conduct descriptive studies collaboratively under the WHO's leadership on the process to implement a regulatory framework for health care workers, focusing on leadership development for nursing professions in Cambodia and Lao PDR.

Activity 5: To assess collaboratively under the WHO's leadership on-going interventions in relation to the development of school teachers and clinical instructors in nursing education in Vietnam.

Under **TOR1**, a report on the research findings from comparative policy studies on health, medical care and welfare services responding to the issue of the aging society in Japan, China, Korea, Indonesia, Philippines and Thailand was submitted to the WHO. The WPRO annual training

course for hospital quality and patient safety was canceled due to COVID-19.

For **TOR 2**, the results of research up to 2018 were presented in the symposium during the International Council of Nurses Congress 2019 and the 34th Congress of the Japan Association for International Health and were published as part of the Technical Report Vol. 13 from the Bureau of International Health Cooperation of the NCGM. Other papers and reports related to TOR2 are currently under preparation.

To encourage and strengthen mutual collaboration among WCCs in Japan, we organized the 3rd WCC collaborative meeting. 49 experts from 30 WCCs participated in the meeting as well as Dr Takeshi Kasai, WHO Regional Director for the Western Pacific.

国際医療展開セミナー

Global Health and Medicine Extension Seminar

2020年2月12日（水）と13日（木）の2日間にわたり、国立国際医療研究センターにて日本国内のワクチンと薬剤関連企業や団体、医療機器を製造・販売する日本企業を対象に、国際医療展開セミナー「薬とワクチンのWHO事前認証—低中所得国での医療製品展開の課題とコツを含めて—」を厚生労働省令和元年度「WHO事前認証取得及び推奨取得並びに途上国向けWHO推奨機器要覧掲載推進事業」の一事業として実施しました。

セミナーでは、世界保健機関（WHO）本部の事前認証チーム職員7名のほか、診断機器関連企業の低中所得国市場における成功要因についての講演講師として米国人専門家1名、WHOの事前認証取得に関する経験と今後の課題について日本企業・NGOより3名が登壇者として講演を行いました。

また、この機会を利用し、訪日したWHO職員を厚生労働省や独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）とつなぎ、日本の関係行政機関とWHOが相互理解を深める役割を担いました。

A seminar, “WHO Prequalification on Medicines and Vaccines-Including lessons learned from deploying medical products in LMICs-” was held by the Bureau of International Health Cooperation of the NCGM on February 12-13, 2020, primarily for Japanese manufacturers of medical devices, vaccines and medication.

This seminar was one of the projects designed to promote acquisition of the WHO pre-qualification for medical devices and listing product information on the WHO’s list of recommended health and medical related equipment for developing countries by the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan (MHLW) in FY 2019.

For the seminar, seven personnel from the WHO pre-qualification team were invited as speakers in addition to an American consultant who delivered lectures on critical success factors for diagnostics companies competing in low- and middle-income markets. We also invited three Japanese speakers from Japanese corporations and NGOs to share their experience and challenges in obtaining WHO prequalification.

We took this opportunity to further bridge the gap between the WHO and regulatory authorities in Japan, such as the MHLW and Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA) in order to enhance mutual understanding among them.

ジャパンプラットフォーム

Japan Platform

ジャパンプラットフォーム（JPF）は日本のNGOによる迅速で効果的な緊急人道支援活動への支援を目的に設立された中間支援団体です。JPFは政府、企業や団体および個人から資金を調達し、加盟NGOの支援事業を助成しています。また各NGOの支援事業のモニタリングやNGOの能力強化に資する活動を行なっています。2019年、JPFは助成する保健・医療分野の事業に関して、専門的な見地から検証・分析するために、国際保健のスペシャリストであるNCGMへ協力を依頼しました。NCGMはその依頼に基づき、保健医療の案件申請に対する助成審査に協力しました。

Japan Platform (JPF) is a framework for coordination and cooperation in order to deliver effective emergency humanitarian assistance, collaborating with NGOs, the Japanese government, civil society, and the private sector in Japan. JPF provides financial support to their member Japanese NGOs to provide aid in the event of a humanitarian crisis and monitors the progress of those programs. JPF raises funds by individual and corporate donations and Official Development Assistance funding provided by the Ministry of Foreign Affairs. The NCGM has provided technical recommendations in regard to proposals of the member NGOs since 2019.

技術協力支援（アフリカ案件）

Technical Collaboration Assistance

連携推進課では、コンゴ民主共和国とセネガルに、2019年度は、計4名の長期専門家を派遣しました。うち2名は、両国保健省の大臣・次官に対する技術顧問です。両国の保健課題改善のため、保健省官房や局長に向け、技術面から幅広いアドバイスを行いました。残り2名は、コンゴ民主共和国での「保健人材開発支援プロジェクト」のプロジェクトリーダーと、セネガルでの「母子保健サービス改善プロジェクト」の保健医療行政専門家です。同じ組織から、保健省官房顧問とプロジェクト専門家の両方を出し、東京と現地で緊密にコミュニケーションをとることで、より効果的な支援を行っています。

また連携推進課は、国際医療協力局と非常に強いつながりを持つ「仏語圏アフリカ保健省人材局ネットワーク」の窓口にもなっています。このネットワークは、フランス語圏アフリカ13カ国¹を加盟国とし、質の高い保健医療人材の養成・採用・定着を通じた加盟国全体の保健指標の改善と目的とする国際組織です。保健省人材局長が各加盟国の代表をつとめています。2010年に、国際医療協力局での研修に参加した各国の人材局長により、設立されました。国際医療協力局は、設立当初から現在まで、ネットワークに技術的なアドバイスを続けています。このネットワークの取り組みの一つが、臨床看護師の能力を向上させることです。国際医療協力局とネットワークは、フランス語圏アフリカ初の看護師のコンピテンシー評価を実施することで、看護師による医療サービス向上につなげるべく、2019年度に、共同研究を開始しました。

Our division sent a total of four long-term experts to the Democratic Republic of the Congo and Senegal in fiscal 2019. Two of them are policy advisors to the minister or undersecretary in the Ministry of Health in each country who provided a wide range of technical advice to the high-level policy makers in the Ministry of Health. The other two were the project leader to tasked with developing a health workforce in the Democratic Republic of the Congo, and a health administration specialist assigned to improve maternal health care in Senegal. Using the advantage of sending our colleagues to both the cabinet level in the Ministry of Health and the project level, we have provided comprehensive and effective support to improve the health status in the two countries.

Our division is also a point of contact for the Network of Managers in Human Resources in Health. This Network is an international organization with 13 member countries in French-speaking Africa¹ whose goal is to improve health indicators across the member countries through the training, recruitment and retention of a high-quality health workforce. It was established in 2010 by managers of the Human Resources Department of the Ministry of Health from nine countries, who had participated in the training in the Bureau of International Health Cooperation. Since then, we have been providing technical advice to the network. As one of the priority subjects for the network is improving the capacity of clinical nurses, we and the Network have launched a joint study in fiscal 2019 to conduct the first competency assessment of nurses in Francophone Africa with the aim of improving healthcare services provided by the nurses.

1. セネガル、コンゴ民主共和国、モーリタニア、マリ、ニジェール、ブルキナファソ、ギニア、コートジボワール、トーゴ、ベニン、中央アフリカ共和国、ガボン、ブルンジ

1. Senegal, Democratic Republic of the Congo, Mauritania, Mali, Niger, Burkina Faso, Guinea, Cote d'Ivoire, Togo, Benin, Central African Republic, Gabon, Burundi

LAF 会

L'amicale de la Sante en Afrique Francophone/ The Association of Health in French-speaking Africa

正式名称は、L'amicale（親睦会）de la Sante（保健）en Afrique Francophone（フランス語圏アフリカ）で、日本語ではLAF会（ラフ会）と呼称しています。保健医療分野に知見を持ち、フランス語圏アフリカで活躍できる日本人の確保と育成のため、国際医療協力局が2010年に立ち上げたネットワークです。フランス語圏アフリカで活動した経験がある・現在活動している・これから活動を考えている・興味を持っている人々の、日本での連携を維持・強化してきました。2019年度は、定例会を3回開催しました。1回目は、マダガスカルやセネガルなどで長らくトイレ衛生改善に関わった専門家による、サブサハラアフリカのトイレ普及の現状と課題。2回目は、パリパスツール研究所所属の研究者による、アフリカにおけるB型肝炎について。3回目は、コンゴ民主共和国のJICA事務所長による、同国での支援活動の現状と課題についてでした。フランス語圏アフリカの保健やそれを取り巻く様々な要因について議論しながら日本人の能力向上をはかる、国内では数少ない貴重な機会として、今後も開催を続けます。

“L'amicale de la Sante en Afrique Francophone” (the Association of Health in French-speaking Africa) is called the “LAF meeting” in Japanese. It is a network set up in 2010 by the Bureau of International Health Cooperation to identify Japanese individuals who have knowledge of global health and can play an active role in Francophone Africa. The meeting provides a good opportunity to exchange information and learn from each other for those who have worked, are working, or will work in the future, to improve the health status in French-speaking Africa. In fiscal 2019, we organized three meetings. In the first session, a sanitation specialist with extensive experience in Madagascar, Senegal and other Francophone African countries shared his experiences and current challenges to improve sanitation in sub-Saharan Africa. In the second session, a virologist from the Pasteur Institute in Paris talked about hepatitis B in Africa. In the third session, the director of the JICA office in the Democratic Republic of the Congo talked about his work in the country. We will continue to organize these events as a valuable opportunity for us in Japan to discuss health issues in Francophone Africa.

海外拠点

Overseas Collaboration Centers

NCGMは海外における研究や研修事業を円滑に効果的に行う目的で、現地の行政組織や研究機関と連携協定を結び、センターの海外拠点と位置づけています。今年度は、新たに国連パレスチナ難民救済事業機関（UNRWA）と協力協定を結びました。

国際医療協力局が管理するベトナム、ラオス、カンボジア各拠点での主な活動は以下のとおりです。

1. ベトナム

- 1) 研究（AMR、HIV/AIDS、多剤耐性結核、糖尿病、他）
- 2) 国際展開推進事業（バックマイ病院外科系強化、小児がん、薬剤適正利用）
- 3) 医療機材視察ツアー、日本人人材養成研修、国際共同治験準備

2. ラオス

- 1) レジデント・フェロー研修
- 2) 国際展開推進事業
 - ・ ラオス国における放射線・検査部門の技術支援事業
 - ・ 新規事業準備調査
- 3) 研究
 - ・ ラオス国保健研究フォーラム支援

3. カンボジア

- 1) レジデント・フェロー研修
- 2) 国際展開推進事業
 - ・ 子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
 - ・ カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
- 3) 研究
 - ・ メコン川流域農村部における子どもの慢性低栄養の複合要因を明らかにするためのコホート研究
 - ・ ASEAN 域内相互承認がベトナム・ミャンマー・カンボジア・ラオスの看護人材政策に与えた影響に関する研究

With the aim of implementing efficient and effective research and training projects abroad, the NCGM has established overseas collaboration centers (OCCs) in accordance with a memorandum of understanding in relation to collaboration with health organizations or institutes. The NCGM entered into new partnerships with the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East (UNRWA).

The Bureau of International Health Cooperation particularly focused on Viet Nam, Lao PDR, and Cambodia OCCs and worked with them in the following areas;

1. Viet Nam

- 1) Research (AMR, HIV/AIDS, Drug Resistant Tuberculosis DM, etc.)
- 2) Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services
 - ・ Projects in Bach Mai Hospital, (improving the management capabilities of medical staff for quality and safety in healthcare, surgical teams approach to health and medicine and improving the medical treatment of childhood cancer)
- 3) Supporting business plans for medical equipment development overseas based on local needs, training courses for Japanese human resources and joint international clinical trials

2. Lao PDR

- 1) Training for resident doctors/fellow doctors
- 2) Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services
 - ・ Technical support for department of radiology and clinical laboratory in Lao PDR
 - ・ FS and preparation for new projects
- 3) Research
 - ・ Joint research for the Lao National Health Research Forum

3. Cambodia

- 1) Training for resident doctors/fellow doctors
- 2) Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services
 - ・ Pathological capacity and system improvement for cervical cancer in Cambodia
 - ・ Strengthening the Emergency Medical System in provincial cities of Cambodia
- 3) Research
 - ・ NHAM (Nutrition for Health of Akachan and Mothers) 2: follow-up survey on factors that influence chronic malnutrition among children up until two years of age in rural Cambodia
 - ・ Study on the impact of ASEAN Mutual Recognition Arrangements on policies of nursing professionals in Viet Nam, Myanmar, Cambodia and Lao PDR

展開支援活動

Partnership Development Activities

目的

民間企業・団体等も含む連携を通じて、保健医療分野における局事業の新たな国際展開を促す。

1. 医療技術等国際展開推進事業のモニター評価を通じて、事業評価方法を確立させる。
2. 国際医療展開セミナーや相談窓口を通じて、企業との連携による新規事業を作る。
3. 展開支援課の事業を通じて、関連する雑誌、学会等で発表を行う。

活動

1. 国際展開推進事業事務局として事業運営管理、モニターを通じた事業評価方法の検討（関連ページ参照）
2. 企業との連携

国名 (企業名)	活動内容・ 局の関わり	財源
インドネシア (ニプロ)	結核診断キット (Genoscholar) の 普及にむけた現地調査 に参加	JICA 民間技術普及 促進事業 (2017年11月～ 2019年10月)
セネガル (ステラ環境)	小型焼却炉廃棄物処理 (国内協議と現地情報 提供のみ)	JICA 中小企業海外 展開支援事業 基礎調査
ザンビア (ANA ホール ディングス)	ドローン運航事業化の 実証調査に向けた助 言。2020年度現地調 査実施予定	JICA 中小企業 ビジネス支援事業 (2020年度～1年半)
ベトナム (タケショー)	東京都医工連携クラ スター研究会、ベトナム展 開推進事業から発展し た。NCGM センター病 院リハビリ科、栄養管理 室との共同。2020年度 はベトナム国内生産さ れるとろみ剤の市場調 査への助言を行う予定	JICA 中小企業海外 展開支援事業 基礎調査 (2020年度～1年)

Objective

To promote a new private-public partnership in the global health field. The main objectives of the division in fiscal 2019 were as follows:

1. To strengthen monitoring and evaluation mechanisms in the routine management system of the Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services
2. To develop at least one private-public partnership through the global medical extension seminar and the consultation counter for enterprises and organizations
3. To publish or report our results in academic journals or conferences

Activities

1. Supporting the “Projects for global growth of medical technologies, systems and services through human resource development”, in particular the public offering business segment.
2. Private-public partnership for development of new businesses
3. Medical-Engineering cooperation

Country (Enterprise)	Activities	Funding
Indonesia (Nipro Corporation)	Participated in field research to promote TB diagnostic kit (Genoscholar)	JICA Public Private Partnership program (Nov. 2017 - Oct. 2019)
Senegal (Stella Environment Corporation)	Provided advise on introducing Small Medical Waste Incinerator (meeting in Japan only)	JICA Public Private Partnership program
Zambia (ANA Holdings)	Advised on the feasibility study on a flight management system using drones. Plan to conduct a study in fiscal 2020	JICA Public Private Partnership program

3. 医工連携 関連ページをご参照ください。
4. JICA 技術協力プロジェクト支援（ザンビア）（関連ページ参照）

実績

指標	目標値	実測値
国際展開推進事業 <ul style="list-style-type: none"> ・ 国内での研修コース数 ・ 国内研修生受け入れ数 ・ 国外への専門家派遣数 ・ 国内外セミナー（20人以上） 	20 コース 150 人 150 人 5 回	25 コース 254 人 464 人 86 回
企業相談数（年間）	年間 20 件	41 件
民間企業、大学などとの連携を通じた新規事業数	年間 1 件以上	2 件

Country (Enterprise)	Activities	Funding
Viet Nam (Takesho Food & Ingredients Inc.)	<ul style="list-style-type: none"> ・ Launched from a medical-engineering cooperation HUB mechanism by the Tokyo Metropolitan Government ・ Collaborated with the units of Rehabilitation and Nutrition at the NCGM ・ Provided advice on market study on thickener produced in Viet Nam in fiscal 2020 	JICA Public Private Partnership program

4. Support to JICA project (Zambia)

Outcomes

Indicators	Target	Real data
Projects for global growth of medical technologies, systems and services <ul style="list-style-type: none"> ・ Number of training course in Japan ・ Number of trainees in Japan ・ Number of experts dispatched abroad ・ Seminars (more than 20 participants, Japan and abroad) 	20 150 150 5 times	25 254 464 86 times
Number of consultations by enterprises	20 per year	41
Number of private-public partnership projects (private enterprises, universities, etc.)	More than 1 per year	2

企業との連携

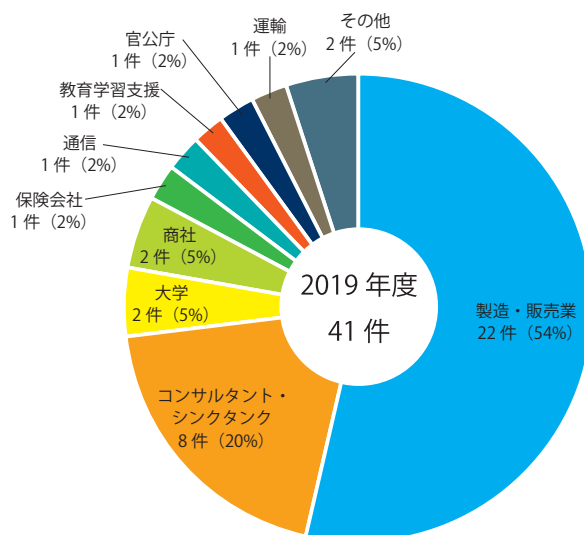
Private-Public Partnership

展開支援課は、企業・団体から寄せられる日本の医療機器や医療技術の海外展開に関する様々な相談を受けています。2019年度は、企業・団体から延べ41の相談を受けました。内訳は下記の表のとおりですが、製造・販売業からの相談が半数以上を占めており、その中でも医療機器関係が多くを占めました。現在も国際医療協力局のホームページに企業相談の窓口を設けて対応をしています。

<http://kyokuhp.ncgm.go.jp/activity/internal/consult/index.html>

The Division of Partnership Development has received consultations on international business promotion for Japanese medical devices and technologies from private enterprises. In total, 41 consultations were held in fiscal 2019. Among them, more than half are manufacturers and sellers, mostly dealing with medical devices. Currently, the consultation counter can be accessed from the following website:

<http://kyokuhp.ncgm.go.jp/activity/internal/consult/index.html>.



技術協力支援

Technical Collaboration Assistance

ザンビア国での「JICA ユニバーサルヘルスカバレッジ達成のための基礎的保健サービスマネジメント強化プロジェクト」において、2019年度は、国際医療協力局より1名の長期専門家を派遣しました。このプロジェクト活動に対して国際医療協力局では、JICAと共に定例カンファレンスを行い、短期専門家1名を派遣、カウンターパート研修の日本での受け入れを実施しました。

Our division supported “The Project for Strengthening Basic Health Care Services Management for Universal Health Coverage” run by JICA in Zambia, and one of our staff members was dispatched as a long-term expert to the project in fiscal 2019. Our division also supported the project through participating in the regular meetings with JICA and the project, dispatching a short-term expert, and carrying out a counterpart training course in Japan.

V

チーム

Teams

疾病対策チーム
Disease Control Team

ライフコースヘルスチーム
Life-course Health Team

保健システムチーム
Health System Team

疾病対策チーム

Disease Control Team

疾病対策チームでは、フィールドでの技術協力・研究活動を通じてエビデンスを創出し、脆弱層を含む地域社会の多様性に配慮した効果的な疾病対策および疾病サーベイランスの確立に資するため、自らの専門性の向上に取り組んできました。ワクチン予防可能疾患、ウイルス性肝炎、三大感染症（HIV、結核、マalaria）、顧みられない熱帯病、インフルエンザなどの新興・再興感染症から、薬剤耐性やエボラ出血熱などの公衆衛生危機対応、非感染性疾患（NCDs）の対応など幅広い技術分野をカバーしています。

2019年度は、特に公衆衛生危機対応の対応能力強化に重点的に取り組んできました。国際協力機構（JICA）の国際緊急援助隊（JDR）・感染症対策チームの研修や、10年ぶりに日本で開催されたWHOによるGOARN（Global Outbreak Alert Response Network, 地球規模感染症に対する警告と対応ネットワーク）研修、国立感染症研究所の実地疫学専門家養成導入コース、および国立国際医療研究センター病院のPPE着脱訓練などに参加し、技術力の向上に努めてきました。実際に、コンゴ民主共和国で続いていたエボラ出血熱の流行に対するJICA国際緊急援助隊・感染症対策チームの派遣時には、4名の職員が隊員として参加し、臨時検疫所の設置や感染予防および管理にかかる実践的な訓練などの支援活動に従事しました。さらに、COVID-19の対策支援では、WHO西太平洋事務局（WPRO）の要請に応え、WHO-GOARNの枠組みで、専門家を派遣しました。また、チーム員2名がグローバルファンドの技術審査パネル（Technical Review Panel）のメンバーに選出され、技術面でも政策面でも国際社会に貢献する機会を増やしています。

研究では、ラオス、ベトナム、パプアニューギニアにおけるワクチン予防可能疾患の血清疫学調査や、ザンビアにおけるHIV治療の評価、ミャンマーでの薬剤耐性の知識調査などを実施してきました。また、カンボジアでは、子宮頸癌対策事業に関連して、健康教育やHPV（ヒトパピローマウイルス）自己テストの評価などの準備を行ってきました。人材育成では、JICAによる医療関連感染管理指導者養成研修の実施機関として、海外からの研修生を招いて研修を実施しました。政策面では、WHOによる予防接種実践諮問委員会（IPAC; Immunization Practices Advisory Committee）、Asia-Pacific strategy for emerging diseases（APSED）の技術諮問委員会や、グローバルファンドの理事会に日本代表団の一員として参加し貢献しました。

The disease control team has been working on improving our expertise to contribute to effective disease control and disease surveillance, taking into consideration the diversity of local communities, including vulnerable populations by accumulating evidence from field activities, including technical cooperation and research. We have covered a wide range of technical fields, including emerging and re-emerging infectious diseases such as vaccine preventable diseases, viral hepatitis, three major infectious diseases (HIV, tuberculosis, malaria), neglected tropical diseases (NTDs), influenza, Global Health Security, such as Antimicrobial Resistance (AMR) and Ebola hemorrhagic fever, and Non-Communicable Diseases (NCDs), such as cancer, diabetes and chronic respiratory diseases.

In FY2018, we focused on strengthening capacities in the area of health security. We participated in the Japan Disaster Relief (JDR) Infectious Disease Control Team's training, WHO-GOARN (Global Outbreak Alert Response Network) training held in Japan for the first time in 10 years, the Field Epidemiology Training Program (FETP-J) Introductory Course, and Personal Protective Equipment (PPE) training. In fact, four staff joined the JDR activities in the Democratic Republic of Congo for the epidemic of Ebola disease, and provided support for the establishment of temporary quarantine stations and to provide practical training. We also sent members to the WHO-WPRO (Western Pacific Region) to support the COVID-19 outbreak response through the WHO-GOARN. In addition, two members were newly selected for the Global Fund-Technical Review Panel. In this way, we are working to expand our field of contribution.

In terms of research activities, we have conducted a seroepidemiological survey on vaccine preventable diseases in Lao PDR and Vietnam, evaluation of antiretroviral therapy in Zambia, and an awareness survey on AMR in Myanmar. In Cambodia, we made preparations for health education and self-testing for Human Papilloma Virus (HPV) in connection with the cervical cancer control project. In the area of human resource development, we implemented JICA's training program for Specialists in Healthcare-Associated Infection Control and Prevention. We have also contributed to policy formulation by representing Japan on the WHO

Immunization Practices Advisory Committee (IPAC), the technical advisory group meeting on WHO-WPRO's Asia-Pacific Strategy for Emerging Diseases (APSED), and the Global Fund Board Meeting.



コンゴ民主共和国での国際緊急援助隊感染症対策チーム
Japan Disaster Relief Infectious Disease Control Team in the Democratic Republic of Congo



COVID-19 対策支援として WHO-GOARN の枠組みを通じて派遣された
フィリピンでの感染対策におけるオンライン講習
Online training for infection prevention and control in the Philippines for
COVID-19 outbreak response through the WHO-GOARN

ライフコースヘルスチーム

Life-course Health Team

局内のチームの再編成により、前年度までの母子保健チームと医療の質改善チームが併合され、また高齢化をテーマとして含み、2019年度4月より当チームの活動が開始しました。チームの役割が「技術課題対応能力強化、成果物作成支援、情報収集、局員の専門性強化、エビデンス・ツール等の開発」と明確化されたことより、当チームでは、①成果物ごとのモニター、②チームメンバーのキャパシティ強化を主軸として1年間活動を実施しました。主要な成果は、以下。

- 1. 報告書・出版物:** ①テクニカルレポート和文ドラフト「低中所得国の病院における医療ケアサービスの質を改善するためのアプローチとツール—ベトナム・カンボジアの2次・3次病院の改善活動の定着に影響を与えた要因の分析—」、②ニュースレター (vol.11, 2019) グローバルヘルスと「医療の質」SDGs時代の患者安全、③ベトナム医療の質 / 患者安全フォーラムに関するプレゼンテーション集、④WHOの周産期・リプロダクティブヘルス分野出版物5点に技術貢献し3点が出版済み。
- 2. 新規研修コンテンツ:** ①JICA課題別研修「アフリカ仏語圏地域—女性と子どもの健康改善—妊産婦と新生児ケアを中心に—」に係る研修概要書類、②局課題別中級研修「グローバルヘルスにおける医療の質改善：理論と実践—いかにして低中所得国において安心で安全な病院をつくりあげるか」
- 3. 新規事業計画:** 医療技術等国際展開推進事業「ベトナム医療安全推進のための院内組織体制強化事業」(2020年度実施予定)
- 4. 学会発表:** 第20回クリニカルパス学会において、「ベトナム国立チョーライ病院におけるクリニカルパス導入の試み」(森山ら)が最優秀賞を受賞。

年度末のチームメンバー対象の質問紙調査により、チームの活動(研修提供、在外事業来訪、学会発表の事前精練、報告書作成、WHOガバナンス書類へのコメント付け、チームメンバー内の情報共有)は、期待されたチームの役割や個人のキャパシティ強化に概ね貢献していることが確認されました。他方、3つの課題が指摘されており(高齢化のテーマについての活動不足、在外事業との接点不足、講師枠の分散化が更に必要)、これらを2020年度のチームの活動で改善していく予定です。

Due to the restructuring of the existing teams, this Life-course Health Team was started in April 2019 by merging two teams on Maternal, Neonatal and Child Health and on Medical Quality Improvement. Furthermore, the team was also expected to be in charge of "Aging" as one of thematic areas. Following the clarified role of teams - technical capacity development and support for outputs production, information collection/sharing, this team's activities have been implemented by monitoring each member's and team's outputs/products and by strengthening the capacity of all members. Main outcomes and products are as follows.

- 1. Publications:** (i) Technical report draft in Japanese entitled "Approaches and Tools to Improve Quality of Hospital Care Services in Low- and Middle- Income Countries- Based on the Analysis of Secondary and Tertiary Hospitals in Cambodia and Vietnam- ". (ii) Newsletter (vol.11, 2019) entitled "Global Health and Quality of Care – Patient Safety in SDGs Era". (iii) Publications with presentations in relation to Vietnam Forum on Quality of Care/Patient Safety. (iv) WHO publications in the area of perinatal and reproductive health technically contributed by the team.
- 2. Training courses with new contents:** (i) JICA Training course General Information Document-*Improvement of Women's and Children's health for French-Speaking African Countries- Focusing on Care for Pregnant Women and Newborn Babies*. (ii) The Bureau's training course targeting mid-career Japanese experts entitled "Quality improvement in Global Health – Theories and Practices- how to develop safe hospitals in low- and middle-income countries".
- 3. New technical project's design:** Project for Improving Patient Safety Through Strengthening In-hospital Systems in Vietnam (to be implemented in FY 2020) .
- 4. Presentations in congresses:** "A trial to introduce clinical pathways in the National Cho-Ray Hospital in Viet Nam" by Moriyama et. al. was awarded the best prize in the 20th academic conference by the Japanese Society for Clinical Pathway.

According to a questionnaire survey at the end of the FY

2019 by the team members, the team's activities conducted (such as being trainers, visiting JICA project(s), polishing up conference presentations, making reports, commenting on WHO governance documents, sharing information among the team members) were perceived to match to the team's expected role and to have contributed to the team members' capacity development. However, three issues were also identified as follows: (i) shortage of activities in relation to aging as a thematic area; (ii) shortage in contacts with technical projects abroad; and (iii) necessity of sharing trainer's role further in providing training sessions. Therefore, these aspects are to be improved in the team's activities in the fiscal year 2020.

保健システムチーム

Health System Team

保健システムチームの目的は、保健システムに関する知識を体系化して、国際医療協力局が支援する国々に具体的な政策支援を実施することと、その経験を論文などの形に残すことです。保健システムの守備範囲は広いため、2019年度は、保健医療人材、事業評価、それを包括する形でのユニバーサル・ヘルス・カバレッジ、その中でもとくに医療財政や民間連携に焦点をあてて、活動を行いました。チームは19名で構成され、うち7名はモンゴル・ラオス・セネガル・コンゴ民主共和国に長期派遣中、2名は厚生労働省に出向中でした。月1回のチーム会議には、テレビ会議システムを使って国外メンバーも参加し、東京のチームメンバーと、効果的な政策支援についての協議を重ねました。

チーム会議に加え、2019年度は35回の勉強会を実施してチームの能力強化に努めるとともに、18回の国際会議（ウェブ会議を含む）への参加と、22回の国内研修講義を担当し、保健システムに関する協力局の知見を国内外に広めることに貢献しました。チームメンバーが関わる研究トピックは10にのぼります。また、「House Modelを用いた包括的な保健人材開発への取り組み—コンゴ民主共和国での実践例」と「看護師の国境を越えての移動—看護資格の多国間相互承認とその影響」の2冊のテクニカル・レポートを発行し、成果を形に残しました。

The purpose of the health systems team is to provide support on health system policy development for low- and middle-income countries and share such experiences through academic papers and other documents. Our activities in fiscal 2019 focused on three areas in health systems: health workforce, monitoring and evaluation, and universal health coverage (UHC) with a particular focus on health financing and private partnerships. The team consisted of 19 members, seven of whom lived overseas, namely Mongolia, Lao PDR, Senegal and the Democratic Republic of the Congo as long-term JICA experts and two were on secondment to the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan. Overseas members participated in monthly team meetings through a video conference system to discuss effective health system policy support for the relevant countries.

In fiscal 2019, our team conducted 35 study sessions on various health system topics to strengthen our capacity. The team members participated in 18 international conferences (including web-based conferences) and provided 22 lectures in various training courses held by our bureau. There are 10 research topics that team members are involved in. We also published two technical reports in fiscal 2019: "Implementation of Health Workforce House Model in the Democratic Republic of the Congo" and "Transnational movements of nurses – the impact of Mutual Recognition Arrangements (MRA) on Nursing Services".

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、次のミッションに基づき、グローバルヘルスのさらなる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おけるエビデンスの構築

iGHP の重要なミッションの一つはグローバルヘルス政策に資する研究の推進及び、国際保健医療協力に関する研究です。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にしています。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推進します。

ヘルスシステムに関する研究、保健医療分野の研究

iGHP はヘルスシステムに関する研究、システムの評価指標に関する研究、NCGM 各部署の連携のもとで海外拠点を活用した国際保健医療協力の研究、国内外との研究機関と保健医療分野の共同研究を推進しています。システムイノベーション・ガバナンス・外交の経験・技術を駆使し、国際保健活動の現場における効率の向上、正確な情報収集と集積の手段を提供します。また集積した情報・研究結果を活かすための研究デザインに関するコンサルテーションを提供します。

グローバルヘルス政策研究に携わる実践的人材の育成

開発途上国に派遣された専門家が中心となって行うヘルスシステムに関する研究や、開発途上国における保健医療分野の研究の質を高めつつ、さらなる実践的な研究を推進します。そして、このような革新的な研究アプローチに関連した知見を集積することで、日本の将来のグローバルヘルスリーダー・国際的政策研究人材の育成に寄与します。

日本へ、そして世界へ向けての政策提言

官学民の研究プラットフォームの確立や、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の一つです。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、情報収集と施策評価のシステムづくりをすることで、諸外国、地方自治体、地域社会、そして保健医療機関がより良い政策やヘルスケアシステムの運用に貢献することを目指します。

Missions of iGHP

The Institute for Global Health Policy Research (iGHP) under the Bureau of International Health Cooperation in the National Center for Global Health and Medicine (NCGM) of Japan aims to foster and further develop the field of global health policy and research with the following missions.

Accumulation of evidence on global health policy

One of the most important missions of the iGHP is to collaborate and contribute to the advancement of global health policy research. We work in close coordination and cooperation 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 accumulated through these projects, as well as to promote 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, research on health metrics and evaluation, research on global health and medical cooperation in collaboration with each department of and overseas bases of NCGM, and joint research in the field of healthcare with domestic and overseas partner research institutions. We offer efficient and accurate means to collect and accumulate information in the field of global health, utilizing our experience and techniques in the area of system innovation, governance, and diplomacy. We also provide consultation on research design to make use of accumulated data and research results.

Development of human resources for global health policy research

iGHP promotes advancements in practical research while also improving the quality of research on health systems and healthcare in developing countries, often conducted and led by experts dispatched to developing countries. In addition, the iGHP will contribute to the development of Japan's global health leaders and global policy researchers by accumulating knowledge related to such innovative research approaches.

Policy recommendations to Japan and the world

Key missions of the iGHP include the establishment of a public, academic, and private sector research platform and the provision of healthcare policy recommendations to national and local governments, and the rest of the world. By building a system for information collection and policy evaluation that supports systematic data collection and evaluation of global health projects, the iGHP aims to contribute to better policy and health care system

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

アカデミック・インパクト：

インパクトファクターの高い研究を推進

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

研究活動一覧

1. グローバルヘルス政策研究

- ・ 国連 UHC ハイレベル会議に向けた官民政策インプットのためのプラットフォーム
- ・ G20 に向けたグローバルヘルス外交に関する国際比較研究（日独政府）
- ・ アジア健康構想のための日本の協力戦略強化研究（日本政府）

2. 国内及び海外機関との共同研究・人材育成

- ・ 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））
- ・ 日本の保健分野 ODA の抛出分析（ビル＆メリンダ・ゲイツ財団、外務省、国際協力機構（JICA）等）
- ・ 未来のヘルスシステム研究（スウェーデン・SIGHT）
- ・ 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（国連パレスチナ難民救済事業機関（UNRWA））
- ・ 感染症や生活習慣病および保健医療システムに関するデータベースの構築と活用
- ・ 診療レジストリ研究（台湾）
- ・ 抗菌剤耐性政策研究（香港大学、NCGM-AMR リファレンスセンター）
- ・ 研究支援セミナーや実践ワークショップの開催

3. NCGM 内の連携強化

- ・ 医療技術等国際展開推進事業の評価支援
- ・ ASEAN の相互承認制度に関する研究
- ・ 移住と結核研究（NCGM 呼吸器内科、国際診療部）
- ・ 実務者向けセミナーの開催

4. Global Health & Medicine

- ・ NCGM の国際英文誌の刊行（年間 6 巻）の開始

operation in a range of countries, local governments, local communities, and healthcare institutions.

Impact

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

Academic impact: Promotion of research with high impact factors

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

Research Projects

1. Global health policy research

- ・ Platform for policy input for the UN General Assembly High-Level Meeting on UHC
- ・ International comparative study on global health diplomacy for the G20 (Governments of Japan and Germany)
- ・ Research on strengthening Japan's cooperation strategy for the Asia Human Well-being Initiative (Government of Japan)

2. Collaborative research and human resource development with domestic and overseas institutions

- ・ Policy support utilizing health big data (Government of Thailand, National Health Security Office (NHSO) of Thailand)
- ・ Analysis of the contributions of Japan's Official Development Assistance (ODA) for Health (Bill and Melinda Gates Foundation, Ministry of Foreign Affairs of Japan, Japan International Cooperation Agency, and more.)
- ・ Future health system research (Swedish Institute for Global Health Transformation (SIGHT) of Sweden)
- ・ Research and development of data platforms to support the health of refugees and immigrants (United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East (UNRWA))
- ・ Development and application of databases on infectious diseases, lifestyle diseases, and healthcare systems
- ・ Medical registry research (Taiwan)
- ・ Policy research on antimicrobial resistance (University of Hong Kong, NCGM-AMR Reference Center)
- ・ Research support seminars and practical workshops

主要プロジェクト概要

1. グローバルヘルス政策研究

シンクタンク機能としての専門家会合と政策研究（国連UHCハイレベル会議に向けて）

2019年9月23日に国連UHCハイレベル会合が開かれるにあたり会合準備にも携わるUHC2030の活動についても注目が集まりました。国連に加盟する193か国によって2015年に合意された「持続可能な開発目標（SDGs）」は、2030年までに、より安全で、公正で、健康的な世界を実現しようという野心的なアジェンダです。より健康的な世界を実現するため、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）達成というターゲットが、SDGsの目標3に含まれています。

当センターでは、7月30日に、UHCに関してG20へ提言した関係団体から専門家を招いて意見交換会を行ったのち、8月1日に、UHC2030事務局（ジュネーブ・ワシントンDC・ニューヨーク）で活躍されている渡部明人氏からUHC2030の活動について報告をいただきました。得られた知見を、*The BMJ Opinion* に発表しました。

2. 国内及び海外機関との共同研究・人材育成

日本の保健分野のODAを可視化したデータプラットフォームの構築

当センターはビル＆メリンダ・ゲイツ財団の助成の下、外務省やJICAよりデータ提供の協力をいただき、日本の政府開発援助（ODA）の保健分野の資金の流れや貢献を日本で初めて可視化したデータプラットフォーム「Japan Tracker」を構築しました。本データプラットフォームでは、過去5年間の保健分野ODA資金が、どの地域に、どのような保健詳細分野に、そしてどの程度支出されているのかを定量的にたどることが可能です。

タイ国民医療保障機構（NHSO）とのビッグデータ活用研究

2017年にJICA技術協力プロジェクト「グローバルヘルスとユニバーサルヘルスカバレッジ（UHC）のためのパートナーシッププロジェクト」からタイ国民医療保障機構（NHSO）と当センターの間で共同研究チームが発足しました。この研究関係をさらに促進させるため、両機関は2018年6月に包括研究協定（MOU）を締結しました。現在、タイの糖尿病および喘息患者の医療データを使用した政策研究を進めています。今後とも両機関は医療政策研究を推進し、両国および世界へ向けて新たな知見を発信していく予定です。

3. Strengthening of collaboration among various departments within NCGM

- Evaluation and support of the International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services
- Study on the ASEAN mutual recognition system
- Research on migration and tuberculosis (NCGM department of respiratory medicine, International Health Care Center)
- Seminars for practitioners of global health

4. Global Health & Medicine

- Launch of an international peer-reviewed journal by NCGM (6 issues per year)

Major Research Projects

1. Global health policy research

Expert meetings and policy research as a think tank (in preparation for the United Nations General Assembly High-Level Meeting (UNGA-HLM) on Universal Health Coverage (UHC))

In preparation for the UNGA-HLM on UHC scheduled for September 23, 2019, the activities of the UHC2030 also received wider recognition and attention. The Sustainable Development Goals (SDGs), agreed in 2015 by the 193 member countries of the United Nations, is an ambitious attempt to create a safer, fairer and healthier world by 2030. In order to achieve a healthier world, the achievement of Universal Health Coverage (UHC) is included as a target in Goal 3 of the SDGs.

On July 30, 2019, the iGHP invited a panel of experts who made recommendations on UHC to the G20 and had an informal session on exchange of views. On August 1, 2019, Dr. Akihito Watabe from the UHC2030 Secretariat (Geneva, Washington DC and New York), was invited to report on the activities of UHC2030. iGHP put together the findings from these meetings and published them in *The BMJ Opinion*.

2. Collaborative research and human resource development with domestic and overseas institutions

The establishment of a visual data platform on Japan's ODA for Health

With the assistance of the Bill & Melinda Gates Foundation (BMGF) and the cooperation of the Ministry of Foreign Affairs of Japan and Japan International Cooperation Agency (JICA), the iGHP has established and launched the Japan Tracker, the first data platform of its kind in Japan to visualize the flow of funds and degree of contribution of Japan's Official Development Assistance (ODA) in the health sector. This data platform makes it possible to track the flow of ODA funds in the health sector over the past five years

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、難民を対象とした健康支援データプラットフォームの基盤構築を進めています。さらには、モバイル端末からのコミュニケーションツールを活用し、本人と医療従事者双方のコミュニケーションが促進されるシステム連携構築と実装に向けて取り組んでいます。一連の開発により、さらに効果的な医療サービスの提供と、難民一人一人が自らの健康状態を把握し、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。

3. NCGM 内の連携強化

医療技術等国際展開推進事業における国際医療協力局との協同

医療技術等国際展開推進事業で実施している各プロジェクトの評価の共通フレームワーク作りと個別の評価指標の設定を協力局と共同で行いました。また、実施プロジェクトの中からベトナムのフラッグシップ病院であるバックマイ病院での複数プロジェクトをチーム医療の観点から連携・実施戦略を協力局とともに立案し、それにそってプロジェクトを進めることを評価の側面から支援しました。さらに医療技術等国際展開推進事業の全体および個別のプロジェクトの学術的・社会的な成果の公表と広報を共同で進めています。

ASEAN の相互承認制度に関する研究

NCGM 国際医療協力局との連携の上、東南アジア諸国連合 (ASEAN) の相互承認制度に関する研究を進めています。ASEAN は、経済共同体の構築へ向けて、域内における熟練労働者の国際移動を自由化しようとしています。そのため、専門職の資格について、ASEAN 各国が相互に承認する協定 (MRA) が締結されています。保健・医療分野では医師・歯科医師・看護サービスの3つのMRAがありますが、本研究では、看護サービスに焦点を絞り、ASEAN 域内における格差をどのように是正すべきか、そのために日本はどのような役割を果たせるか、などを分析しています。

特別講演・シンポジウム

2019年12月6日

国家規模ヘルスデータ活用に向けたデータポリシーに関する国際シンポジウム

講演者：Raymond N. Kuo 氏、国立台湾大学 公共衛生学院 健康政策管理研究所 准教授 / Tippawan Liabsuetrakul 氏、Prince of Songkla University 教授 / 藤田卓仙氏、一般社団法人

with respect to which region and which specific health focus area received the funds and how much of the funds were spent.

Research on big data utilization with Thailand's National Health Security Office (NHSO)

In 2017, a joint research team, comprised of Thailand's National Health Security Office (NHSO) and the iGHP was launched under a JICA technical cooperation project, "Partnership Project for Global Health and Universal Health Coverage (UHC)." In order to further promote this research collaboration, both institutions entered into a comprehensive research agreement (MOU) in June 2018. At present, the NHSO and iGHP are advancing policy research using health data on diabetes and asthma patients in Thailand. Both institutions will continue to promote health policy research and disseminate knowledge to both countries and the rest of the world.

Development of and research on a data platform to support the health of refugees and immigrants

In coordination with the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East (UNRWA), we have advanced the development of the foundations for a data platform to support the health of refugees. We are also working to build and implement a system that promotes interactive communication between individuals and their medical providers using mobile phones. Through a series of developments, we are working to build a system where more effective health services are provided, and where individual refugees can understand their own health conditions and are encouraged to voluntarily manage their own health.

3. Strengthening of collaboration among various departments within NCGM

Collaboration with the Bureau of International Health Cooperation on the International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services

iGHP collaborated with the Bureau of International Health Cooperation (the Bureau) to establish the framework for the evaluation of each project conducted under the International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services. Working together, the Bureau and iGHP also established the appropriate metrics for evaluating the outcomes of each project. In addition, the iGHP supported the Bureau in mapping out strategies for projects aimed to encourage "Team Approach to Health Care", which the NCGM hospital conducted with the Bach Mai Hospital, a flagship hospital in Vietnam. Furthermore, the Bureau and iGHP are jointly promoting the publication and publicity of the academic and social achievements of the entire

人 世界経済フォーラム第四次産業革命日本センター ヘルスケア・データ政策プロジェクト長 / James Yuan 氏、国立台湾大学公衆衛生大学院労働医学・産業衛生研究所 助教

2020年2月17日

日英共同シンポジウム 2020 ～次世代ヘルスケアの姿～

講演者：John Ainsworth 氏、英国マンチェスター大学健康情報センター センター長 / Gary Leeming 氏、英国マンチェスター大学健康情報センター 最高技術責任者 (CTO) / Ruth Norris 氏、英国マンチェスター大学健康情報センター 戦略部長 / 野村周平氏、国立国際医療研究センター 国際医療協力局 グローバルヘルス政策研究センター 特任研究員 / 隈丸拓氏、東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座 特任准教授 / 宮田裕章氏、国立国際医療研究センター 国際医療協力局 グローバルヘルス政策研究センター グローバルヘルスシステム・イノベーション研究科長

共催セミナー

2019年8月27日

清田明宏 国連パレスチナ難民救済事業機関 (UNRWA) 保健局長による講演会

iGHP 及びグローバルヘルス人材戦略センター、NCGM 共催

実践ワークショップ

2019年11月30日～12月1日

グローバル・ヘルス・ディプロマシー・ワークショップ

東京大学国際保健政策学教室 / iGHP 及びグローバルヘルス人材戦略センター、NCGM 協賛

リソースパーソン所属機関：タイ保健省 / タイ外務省 / タイマヒドン大学 / 中国 北京大学 / 厚生労働省 / JICA

iGHP セミナー

2019年7月30日

国連 UHC ハイレベル会合へむけた日本での専門家会合

主催：iGHP

講演者：江副聡氏、国際連合日本政府代表部参事官 / 牧本小枝氏、JICA 研究所 / 稲場雅紀氏、アフリカ日本協議会 / 道永麻里氏、日本医師会 / 俵木保典氏、日本製薬工業協会 / 野田信一郎氏、国立国際医療研究センター国際医療協力局 / 勝間靖氏、国立国際医療研究センター国際医療協力局 iGHP

International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services and individual projects.

Study on ASEAN's Mutual Recognition Arrangement (MRA)

The Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) aims to build a strong economic community within the region, which will promote the free movement of skilled workers. The Mutual Recognition Arrangements (MRAs) for professional qualifications have been agreed upon by ASEAN countries to that effect. In the field of health care, there are three MRAs: medical, dental and nursing services. Working with the NCGM Bureau of International Health Cooperation in this research, we analyze how we can address disparities among ASEAN countries with a specific focus on nursing services and what roles Japan can play in narrowing the gap.

Special Lectures and Symposia

December 6, 2019

The International Symposium on Data Policies for National Health Data Utilization

Raymond N. Kuo, Associate Professor, Institute of Health Policy and Management, College of Public Health, National Taiwan University / Tippawan Liabsuetrakul, Professor, Epidemiology Unit, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University / Takanori Fujita, Health Care Data policy Project Lead, the Centre for the Fourth Industrial Revolution Japan, World Economic Forum / James Tzu-Hsuen Yuan, Assistant Professor, Institute of Occupational Medicine and Industrial Hygiene, College of Public Health, National Taiwan University

February 17, 2020

UK-Japan Joint Symposium 2020 on Next Generation Health

John Ainsworth, Professor of the Division of Informatics, Imaging & Data Sciences And Director of the Centre for Health Informatics, University of Manchester / Gary Leeming, Chief Technology Officer of Connected Health Cities, University of Manchester / Ruth Norris, Head of Strategic Relations, Centre for Health Informatics, University of Manchester / Takanori Fujita, Health Care Data Policy Project Lead, the Centre for the Fourth Industrial Revolution Japan, World Economic Forum / Hiraku Kumamaru, Associate Project Professor, Department of Healthcare Quality Assessment, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo / Shuhei Nomura, Research Fellow, iGHP / Hiroaki Miyata, Director of the Department of Global Health Systems and Innovation, iGHP

Co-hosted events

August 27, 2019

Lecture by Dr. Akihiro Seita, Director of Health Program and WHO Special Representative at UNRWA (United

2019年8月1日

UHC2030 ～ UHC 達成に向けて求められるマルチステークホルダーの役割～

講演者：渡部明人氏、UHC2030 事務局

2019年8月27日

Moeti WHO アフリカ地域事務局長を迎えて～アフリカが直面する保健課題：エボラを中心として

講演者：Matssidiso Rebecca Moeti 氏、WHO アフリカ地域事務局長

2019年9月17日

公衆衛生におけるグローバル展開について

講演者：磯博康氏 / 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座 教授

Nations Relief and Works Agency for Palestine refugees in the Near East)

Hosted by iGHP and Co-organized by iGHP and the Human Resources Center for Global Health (HRC-GH) of NCGM

Workshops

November 30 - December 1, 2019

Global Health Diplomacy Workshop

Co-organized by iGHP, the Human Resources Center for Global Health (HRC-GH) of NCGM, and the Department of GHP at the University of Tokyo

Resource persons from the Ministry of Public Health, Thailand; Ministry of Public Health, Thailand; Tsinghua University School of Medicine China; Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW), Japan; Japan International Cooperation Agency (JICA), Japan

Seminars

July 30, 2019

Expert Panel Consultation in preparation towards the United Nations General Assembly High-Level Meeting (UNGA-HLM) on Universal Health Coverage (UHC)

Satoshi Ezoe, Counsellor, Permanent Mission of Japan to the United Nation / Saeda Makimoto, JICA Research Institute / Masaki Inaba, Director of Global Health Program, Africa Japan Forum / Mari Michinaga, Executive Board Member, Japan Medical Association / Yasunori Tawaragi, Japan Pharmaceutical Manufacturers Association / Shinichiro Noda, Bureau of International Health Cooperation in the National Center for Global Health and Medicine (NCGM) / Yasushi Katsuma, Director of Global Health Affairs and Governance, iGHP

August 1, 2019

Moving Together to Build a Healthier World: Key Asks from the UHC Movement

Dr. Akihito Watabe, UHC2030 Core Team, UN HLM Task Lead

August 27, 2019

The Ebola Outbreak: A Call To Strengthen Health Systems For Sustainable Development

Dr Matshidiso Moeti, WHO Regional Director For Africa

September 17, 2019

Global Development of Public Health

Dr. Yasuhiro Iso, Professor of Public Health, Graduate School of Medicine, Osaka University

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

1. Bloom G, Katsuma Y, Rao K D, Makimoto S, Yin JDC, Leung G M. Next steps towards universal health coverage call for global leadership. *BMJ*. 2019 May 24; 365: l2107.
2. Akashi H, Ishizuka A, Lee S, Irie M, Oketani H, Akashi R. The role of the G20 economies in global health. *Global Health & Medicine*. 2019; 1(1): 11-15.
3. Katsuma Y, Sugai M. How to achieve effective universal health coverage. *The BMJ Opinion*. 2019.
4. Katsuma Y. The G20 Summit as an arena for global health diplomacy: From the 2017 Hamburg Summit to the 2019 G20 Osaka Summit. *Journal of International Health*. 2019; 34(3): 159.
5. Katsuma Y. Global health diplomacy to promote universal health coverage at the 2019 Osaka G20 Summit. *AJISS-Commentary*. 2019; 275.

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. Ebola virus disease outbreak in Guinea in 2014: Lessons learnt for global health policy. Academic Council on the United Nations System (ACUNS). Stellenbosch, South Africa, June 2019.
2. Katsuma Y. Universal health coverage (UHC) for the Sustainable Development Goal (SDG) 3: Opportunities for the EU and Japan to collaborate towards the 2019 UN High-Level Meeting on UHC. EU-Japan Dialogues in a Changing World. Tokyo, Japan, July 2019.
3. Tachimori H, Laowahutanon T, Nakamura H, Nomura S, Chongsuvivatwon V, Liabsuetrakul T, Lim A, Suchonwanich N, Yamamoto H, Shibuya K, Miyata H. Monitoring hospital admissions in people with Type 2 diabetes mellitus in Thailand: Analysis of the Universal Coverage Scheme, 2009-2016. *International Forum on Quality and Safety in Healthcare*. Taipei, Taiwan, Sep 2019.
4. Katsuma Y. Global health diplomacy to promote UHC at the 2019 Osaka G20 Summit: Reflection on 2019 G20 Osaka Summit. The 3rd symposium on the roles of Germany and Japan in global health. Berlin, Germany, Oct 2019.
5. Katsuma Y. Norm diffusion of universal health coverage (UHC) through global health diplomacy. JSPS Core-to-Core Program A: Seminar "SDGs and Norm Diffusion." Tokyo, Japan, Nov 2019.
6. Katsuma Y. Global health diplomacy and international cooperation to promote universal health coverage (UHC) in achieving SDG Goal 3. The 4th International Symposium on Development Cooperation & Evaluation. Seoul, South Korea, Nov 2019.
7. Katsuma Y. Data governance in achieving universal health coverage. The 19th Trilateral East Asian Seminar on the United Nations System. Seoul, South Korea, Nov 2019.
8. Katsuma Y. China-Japan-Korea partnership for global health governance in achieving SDGs Goal 3: Tripartite Health Ministers' Meeting (THMM) and the G20. The 9th East Asian Community Forum (EACF) "East Asian Perspectives on Global Governance." Tokyo, Japan, Nov 2019.
9. Katsuma Y, Allotey P, Naito T, Duigan P, Amourah M, Akashi H. Leaving no one behind (LNOB) in achieving universal health coverage (UHC): Challenges and solutions to reaching vulnerable populations including refugees and migrants through primary health care (PHC) and innovation. Prince Mahidol Award Conference (PMAC) 2020 side meeting (SE034). Bangkok, Thailand, Jan 2020.
10. Katsuma Y. Norm diffusion of "health for all" as part of the SDGs: Promotion of universal health coverage (UHC) based on the right to health and the primary health care (PHC). EU-Japan Round Table Series. Brussels, Belgium, Mar 2020.

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

1. Sugai, MK. Japan's development assistance for health: a temporal, geographical, and focus-specific evaluation of bilateral and multilateral financial contributions, launching the Japan Tracker. 第34回日本国際保健医療学会. 三重, 2019年12月
2. 勝間靖. ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC) をめぐるグローバルヘルス外交～UHCフォーラム2017から、G20大阪サミット、国連UHCハイレベル会合へ. 第34回日本国際保健医療学会. 三重, 2019年12月
3. 山田順子、勝間靖. ASEANにおける資格の相互承認協定 (Mutual Recognition Arrangement: MRA) の動向と看護人材. 第34回日本国際保健医療学会. 三重, 2019年12月

4. 千葉美奈、勝間靖 . HIV/ エイズ教育の効果的な実施要因の探求～タイの学校を基盤としたプログラムの事例 . 第 34 回日本国際保健医療学会 . 三重 , 2019 年 12 月

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

1. Rao KD, Makimoto S, Peters M, Leung GM, Bloom G, Katsuma Y. Chapter 7: Vulnerable populations and universal health coverage. In: Kharas H, McArthur JW, and Ohno I(eds.) Leave No One Behind: Time for Specifics on the Sustainable Development Goals. Washington, DC; Brookings Institution Press, 2019, pp.129-148.
2. Bloom G, Katsuma Y, Rao KD, Makimoto S, Leung GM. Deliberate next steps toward a new globalism for universal health coverage (UHC), 2030 Agenda for Sustainable Development: Policy recommendation for the G20. T20 Japan Task Force on 2030 Agenda for Sustainable Development Tokyo; JICA Research Institute, pp.1-25, 2019.
3. 山田順子、勝間靖 . ASEAN における資格の相互承認協定 (Mutual Recognition Arrangement : MRA) の動向と看護人材 . テクニカル・レポート Vol. 12 「看護師の国境を越えての移動～看護資格の多国間相互承認とその影響」 . 国立国際医療研究センター国際医療協力局 , 2020, pp.5-8.

VII

開発途上国 / 日本国内への の専門家派遣・技術協力

Technical Cooperation Overseas and Support
for Japan

開発途上国への専門家派遣・技術協力
Technical Cooperation Overseas

国際機関・国内機関への出向
Deployment to International Organizations and Domestic Organizations

カンボジア王国 / Kingdom of Cambodia

JICA 分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト

JICA Project for Improving Continuum of Care with Focus on Intrapartum and Neonatal Care (IINeoC)

協力期間: 2016年5月16日～2021年5月15日
プロジェクトサイト: プノンペン、コンポンチャム州、スバイリエン州
専門家: チーフアドバイザー 岩本 あづさ

Project Period: May.16, 2016 – May 15, 2021
Project Site: Phnom Penh, Kampong Cham, Svay Rieng
Expert: Azusa Iwamoto, Chief Advisor

本プロジェクトは、国立国際医療研究センター（NCGM）が過去20年間支援してきた「カンボジア国立母子保健センター」を本拠地として、同センターおよび2州における、分娩時及び新生児ケアの改善を目指しています。活動の3つの「柱」は、①全ての新生児に対する分娩時および出生直後のケア、②一定の割合で発生する病的新生児の治療とケア、③施設から帰宅した新生児への適切なフォローアップです。

4年目となる2019年度には、主に以下の活動を実施しました。

1. 対象2州で助産師約400名に対して行った「出生直後の新生児ケア」研修（2日間）の効果をモニタリングしました。研修前と比較して、数か月後も全体的にスキルが定着していることが確認されました。さらに両州において「早期必須新生児ケアの年次レビュー会議」を開催しました。
2. 主に保健センターで正常分娩を取り扱う助産師を対象とする「分娩時ケア研修」を準備しました。指導者研修を開催するとともに、教材としてお産のために来院した妊産婦さんに行うべきアセスメントのポケットガイドとその指導要領を開発しました。
3. 国立母子保健センターおよび2つの州病院新生児室で、日本人専門家が、ケアの改善の評価や死亡症例検討の支援を行いました。
4. 現在カンボジアで使用されている「母親手帳」「子どもカード」の付帯資料として、母子の危険徴候を中心に母子手帳の情報部分を網羅した「ブックレット」を作成しました。スバイリエン州の12の保健センターに導入しその効果を測定する調査も行っています。
5. 2つの州病院研修部の、「院内感染対策」等の職員研修開催を、青年海外協力隊員の方達とともに支援しました。

本プロジェクトは、これまで国際医療研究センターと国際協力機構（JICA）が築いてきた強い協力・信頼関係の上に成り立っています。この貴重な財産を最大限に生かしつつ、赤ちゃんとおかあさん、ご家族のためになる活動を展開することで、プロジェクトの目標である「継続ケア強化」を目指してきました。新型コロナウイルス感染拡大のため活動中断を余儀なくされていますが、この困難を乗り越えて本プロジェクトがカンボジアの未来に貢献できることを願っています。

This IINeoC Project aims to strengthen the continuum of care with a focus on the intrapartum and neonatal periods in the Kampong Cham and Svay Rieng provinces, and the National Maternal and Child Health Center in Phnom Penh. The project consists of three main activities; 1. Intrapartum and Immediate Newborn Care (INC); 2. management of sick newborns and preterm/low-birth-weight infants, and; 3. follow-up for high-risk infants discharged from neonatal care units or showing danger signs. The JICA IINeoC Project closely collaborates with relevant development partners, such as the World Health Organization for these activities.

In the fourth year of the IINeoC Project, we supported the following activities:

1. Following INC coaching provided to all staff working in the field of intrapartum and neonatal care in Kampong Cham and Svay Rieng provinces, the effectiveness of coaching was assessed with supportive supervision. We recognized midwives could maintain better skills even after several months.
2. Prepared training on intrapartum care, primarily for midwives who attend normal deliveries at health centers. We developed a pocket guide for initial assessment for normal deliveries and a guide for trainers.
3. Technical support from Japanese specialists, such as assessment of quality of care and death case conference, etc., in the neonatal care units at the National Maternal and Child Health Center and provincial hospitals.
4. Following the development of a 'booklet' ('Mother and Child Health Educational Handbook') as a supplementary tool to official home-based records for mothers and children, 12 health centers in Svay Rieng have been providing this booklet mainly on antenatal care after a baseline-survey on the knowledge of midwives and mothers. We also have been conducting a follow-up cohort survey to assess its effectiveness.
5. Supported the training units of two provincial hospitals to conduct intra-hospital training, such as infection

control and prevention in collaboration with Japan Overseas Cooperation Volunteers.

All activities of the Project have been supported by the long and strong relationship between Cambodian staff and the NCGM/JICA. Based on this close collaboration, we will work hard to achieve our goals; strengthening of continuum of care from intrapartum to neonatal period, and to contribute to the future of Cambodia. Unfortunately, some activities were postponed due to the COVID-19 pandemic in 2020.



第4回合同調整委員会を終えて（2019年8月）
The 4th Joint Coordination Committee Meeting (August 2019)



新生児医療短期専門家の活動風景（2019年11月）
Technical support from a Japanese specialist on neonatology (November 2019)



「分娩時ケア」研修風景（2019年10月）
Training of trainers on intrapartum care (October 2019)



2019年度プロジェクトメンバー（NCGM インターン大田倫美医師とともに、2020年2月）
Project staff 2019 (with a NCGM intern, February 2020)



プロジェクトロゴ

（第1回合同調整委員会で投票、第1位だった案をデザイン化）
カンボジアで親しまれている花、「フランジパニ（プルメリア）」に囲まれ、伝統的な生活布「クロマー」にくるまれた赤ちゃんを中心に、ご家族が微笑んでいるデザインです。

Project logo

（Voted on in the 1st Joint Coordination Committee on 27 September 2016）
A baby with kroma (Cambodian traditional cloth) is in the center among his/her happy family with frangipani flowers.

カンボジア王国 / Kingdom of Cambodia

JICA 草の根技術協力事業「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」

JICA Grassroots Technical Cooperation Project "Project for Improving the Quality of Comprehensive Services for Cervical Cancer"

協力期間：2019年11月～2022年10月**プロジェクトサイト**：プノンペン市**専門家**：春山 怜、菊池 識乃、駒形 朋子、小原 ひろみ、藤田 則子**Project Period** : November, 2019 – October, 2022**Project Site** : Phnom Penh city**Expert** : Rei Haruyama, Shikino Kikuchi, Tomoko Komagata, Hiromi Obara, Noriko Fujita

カンボジアは、経済成長に伴い疾病構造が変化し、女性の健康課題は妊娠出産から生活習慣病やがんへ移行しています。特に子宮頸がんは、検診制度が未整備なため早期発見が難しく、女性のがん死亡の上位を占めています。そこで、女性の健康に取り組む学術団体である日本産科婦人科学会（JSOG）とカンボジア産婦人科学会（SCGO）は、2015年より3年間、JICA 草の根技術協力事業「工場労働者のための子宮頸がんを入口とした女性のヘルスケア工場プロジェクト」を実施し、国立国際医療研究センター国際医療協力局はその事業運営・調整・技術支援を担いました。プロジェクトでは、女性の健康に関する教育教材やプログラム開発、HPV検査を起点とする子宮頸がん検診プロトコル作成、国立3病院における早期診断・治療技術強化、工場従業員を対象とした健康教育・子宮頸がん検診を行いました^{1, 2}。

この成果を更に発展させるため、両学会は2019年11月より「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」を開始しました。今後HPVワクチン接種が小学校での集団接種として導入されることを見据え、小学校教員を主な対象とし、健康教育と検診の普及、質の向上を目指しています。11月は、SCGO年次総会にて、約200名の関係者（学会員、保健省子宮頸がん対策担当官、WHO非感染性疾病担当官ら）に、前フェーズの成果・知見および新規フェーズの活動計画を共有しました。12～1月は、詳細活動計画の立案、現地調査協力機関との調整を進めました。2020年2月以降は、新型コロナウイルス感染症の世界的流行を受け、事業進捗が遅れがみられますが、メールやオンライン会議システムを通じて、SCGOとの協議・活動調整を行っています。

In Cambodia, along with economic growth, women's health challenges have shifted from those related to pregnancy and childbirth to noncommunicable diseases including cancer. Although it is a disease that is largely preventable if effective screening program is in place, cervical cancer in particular is a leading cause of cancer deaths among Cambodian women. In order to improve cervical cancer screening in Cambodia, the Cambodian Society of Gynecologist and Obstetrics (SCGO) and Japan Society of Obstetrics and Gynecology (JSOG) carried out a JICA Grassroots Technical Cooperation Project "Project for Improving Women's Health Care of Factory Workers Focusing on Cervical Cancer" between 2015 and 2018. The Bureau of International Health Cooperation of the NCGM played a role in project management, coordination and technical support. The project outcomes included development of educational materials and programs on women's health, development of a cervical cancer screening protocol using HPV testing, capacity building of early diagnosis and treatment at three national hospitals, and provision of health education and cervical cancer screening to factory workers^{1, 2}.

To build on the outcomes further, the two societies launched the "Project for Improving the Quality of Comprehensive Services for Cervical Cancer" in November 2019. This three-year project aims to improve the quality of services for cervical cancer by expanding health education and screening, mainly targeting primary school teachers. In November, the SCGO annual meeting was held, and the outcomes of the first phase and the plan for the second phase were shared broadly with 200 participants (SCGO members and stakeholders, including the Ministry of Health focal point for cervical cancer control, and WHO officer for non-communicable diseases). Between December and January, detailed activity plans were developed, including a needs assessment survey for primary school teachers. From February onwards, there has been a delay in progress due to the COVID-19 pandemic, but communication with SCGO is ongoing using email and web conference system to discuss what we can do to move forward with our plan where possible.

1. Ueda Y, et al. Development and evaluation of a cervical cancer screening system in Cambodia: A collaborative project of the Cambodian Society of Gynecology and Obstetrics and Japan Society of Obstetrics and Gynecology. J Obstet Gynaecol Res. 2019 Apr 11.
2. Kanai K, et al. The cooperation between professional societies contributes to the capacity building and system development for prevention and control of cancer in low- and middle-income countries: the practice of Cervical Cancer Prevention and Control Project in Cambodia. Global Health & Medicine. 2020; 2(1):48-52.



プノンペン市内の小学校を訪問し教員へインタビュー
Visiting and interviewing primary school teachers



プロジェクト対象病院の婦人科医と病理医による臨床病理検討会
Clinicopathological conference by gynecologists and pathologists

ベトナム社会主義共和国 / Socialist Republic of Viet Nam

JICA チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト

JICA Project for Improvement of Hospital Management Competency

協力期間: 第1ターム 2016年12月20日～2020年5月11日、
第2ターム 2020年5月～チョーライ日越友好病院建設開院、
第3ターム チョーライ日越友好病院開院から2年程度
プロジェクトサイト: 国立チョーライ病院(南部ホーチミン市)、
国立チョーライ病院の管轄する25の省病院
専門家: 小原 博(チーフアドバイザー)、森山 潤(医療安全/
看護管理)、黒須 一見(院内感染/看護管理)

本プロジェクトは、チョーライ病院および現在建設中の
チョーライ日越友好病院において患者中心で質の高い医療
サービスを提供するための能力が強化することを目的として
います。期待される成果としては、次の3つが挙げられてい
ます。

成果1: 医療安全管理対策、多職種連携およびクリニカルパ
スの効果的な運用により、チョーライ病院及び
チョーライ日越友好病院における患者中心で質の高
い医療サービスが強化される。

成果2: チョーライ病院及びチョーライ日越友好病院におい
て、抗菌薬耐性(AMR)対策を含む医療関連感染管
理および対策が強化される。

成果3: チョーライ病院とチョーライ日越友好病院が DOHA¹
管轄の省病院(25)の患者安全、安全な患者の搬送、
感染管理を強化する能力が高まる。

2019年度にはチョーライ日越友好病院の建設スケジュー
ルの変更により、プロジェクトの実施期間を上記の期間に変
更することが、JICAとカウンターパートで合意されました。

成果1では、患者安全を現場で担う人材を育成するた
めのフォローアップ研修の実施、医療安全ポケットマニュアル
の改訂および配布、医療事故発生時の根本原因分析の実施、
肺癌 Tumor Boardの実施、呼吸器サポートチームによるラ
ウンドの実施、クリニカルパスチームによるクリニカルパス
の作成を試みました。

成果2では、感染管理を現場で担う人材を育成する研修
の実施、手指衛生ラウンドの強化、人工呼吸器関連性肺炎予
防のケアバンドル継続、手術部位感染の現状分析と手術部位
感染予防のケアバンドル開発、抗菌薬適正使用コンサルタン
トチームへの指導、シークエンサー能力強化のための本邦研
修が実施されました。

成果3では、地方省病院の現状と研修ニーズの調査およ
び地方省病院の医療従事者の能力強化を目的としたテキスト

Project Period: **1st Term** Dec. 20, 2016 – May. 11, 2020,
2nd Term May. 2020 – Cho Ray Vietnam-Japan Friendship
Hospital opens, **3rd Term** 2 years after Cho Ray Vietnam-Japan
Friendship Hospital opens
Project Site: Cho Ray Hospital (Ho Chi Minh City), 25 affiliated
provincial hospitals
Expert: Hiroshi Ohara (Chief advisor), Jun Moriyama (Patient
safety/Nursing management), Hitomi Kurosu (Infection
control/Nursing management)

The aim of this project is to enhance the competency of staff
at the Cho Ray Hospital and the Cho Ray Vietnam-Japan
Friendship Hospital (CRVJFH), currently under construction in
order to provide patient-oriented and high-quality medical
services. There are three expected outputs:

1. To enhance patient-oriented and high-quality medical
care services at the CRH and CRVJFH by improving
patient safety measures, facilitating multi-professional
communication and improving and implementing
clinical pathways.
2. To improve measures for healthcare-associated infection
control (including measures for antimicrobial resistance
(AMR)) at the CRH and CRVJFH.
3. To improve the ability of the CRH and CRVJFH to
strengthen functions, including patient safety, safe
referral and the transfer of patients and infection control
in provincial hospitals under DOHA¹ management.

In the Japanese fiscal year 2019, we agreed the project term
with JICA and counterparts due to change the construction
schedule.

In terms of **Output 1**, we conducted follow-up training
to develop human resources with the aim of improving
patient safety, conducted a root cause analysis for medical
accidents, tumor board for lung cancer, respiratory support
team round and tried to make clinical pathways.

In **Output 2**, we conducted a training course to develop
human resources with the aim of improving infection
control, strengthened hand hygiene rounds, continued
a care bundle for the prevention of ventilator associated
pneumonia and analyzed the current situation surrounding
surgical site infection, developed a care bundle for the
prevention of surgical site infection, instructed a consultant
team for the proper use of antimicrobial drugs and

1. DOHA: Direction of Healthcare Activities 上位病院が下位病院を指導・支援
するしくみ。チョーライ病院は主に南部25の省病院を対象としている。

1. DOHA: Direction of Healthcare Activities (DOHA is a system to support
lower level facilities in order to improve the capacity of medical services.)
Cho Ray Hospital mainly covers 25 provinces.

ト（ICU看護、血液透析）を作成しました。またベトナム南部の省病院の医師・看護を対象とした患者安全搬送に関するDOHAセミナーを開催し、チョーライ病院での取り組みを共有しました。さらに、病院管理能力強化を目的とした本邦研修も実施しました。

implemented sequencer training in Japan.

In **Output 3**, we visited provincial hospitals to investigate the situation surrounding patient safety and infection control along with training needs and created materials for training for provincial hospitals (ICU Nursing, Hemodialysis). We also held DOHA seminars on safer referral and transfer of patients to share our activities with doctors and nurses working at provincial hospitals and implemented Japan training on Hospital Management Improvement.



医療安全研修フォローアップ
Follow-up Training for Patient safety



本邦研修（シークエンサー）
Sequencer training in Japan



感染対策担当者養成研修
The training for staff in charge of Infection Control



DOHA セミナー
DOHA seminar



本邦研修（病院管理）
Training program on Hospital Management in Japan

ミャンマー連邦共和国 / Republic of the Union of Myanmar

JICA 感染症対策アドバイザー

JICA Adviser for Infectious Disease Control and Laboratory Services

協力期間：2019年8月5日～2021年8月4日
プロジェクトサイト：ミャンマー全土
専門家：アドバイザー 宮野 真輔

Project Period : Aug. 5, 2019 - Aug. 4, 2021
Project Site : All states and regions in Myanmar
Expert : Shinsuke Miyano, Advisor

JICA ミャンマー感染症対策アドバイザーは、ミャンマー国の HIV、結核などの感染症対策に加え、薬剤耐性（AMR）対策を核とした健康安全保障にかかる政策策定や戦略計画を実践するための必要な技術的な支援を行うこと、そしてこれらを実施する上で必要な臨床検査機能強化にかかる技術的な支援を行うため、2015年11月より継続的に派遣されてきました。

2019年度は、HIVと結核の技術戦略部会に主要メンバーとして参画し、国家戦略計画（National Strategic Plan 2021-2025）やその実施計画の策定、グローバルファンドに対する新たなコンセプトノート（2021-2023）の策定に対する技術的助言を行い、貢献してきました。また、薬剤耐性対策国家行動計画（2017-2021）の実施を推進すべく、国立衛生研究所（National Health Laboratory: NHL）が薬剤耐性（AMR）対策国家調整センターとして機能するための技術的支援を行い、抗菌薬や抗菌薬耐性に対する全国意識調査の実施、細菌学検査に対する外部精度管理、薬剤耐性菌サーベイランスシステム強化などの成果を上げてきました。そして年度末には新型コロナウイルスがミャンマーにも流入したため、その対応として国内診断検査体制の確立・拡大、安全かつ質の高い検査実施に対する緊急追加的な技術支援も行いました。

ミャンマーでは、感染症のアウトブレイクを早期に検知し対応する公衆衛生上の体制は非常に脆弱で、特に上述の薬剤耐性（AMR）対策については、いまだ有効な対策はほとんど行われていません。こうした公衆衛生危機対応能力の向上に資する新たな支援が求められていることから、薬剤耐性（AMR）対策に関する支援ニーズの把握と新規協力案件の作成支援を2020年度は実施していく予定としています。

The JICA advisor for infectious disease control and laboratory services has been dispatched to Myanmar since November 2015 to provide technical support for the effective implementation of the national HIV/TB control and AMR control programs and to improve the quality of laboratory services related to those national programs.

In FY2019, the expert Dr. Miyano contributed to the development of the new National Strategic Plan 2021-2025 and the Global Fund Concept Note 2021-2023 as a core member of the Technical Strategic Group of both HIV and TB. He also contributed to the implementation of the National AMR Action Plan 2017-2021 by conducting the first national AMR awareness survey among the general population and strengthening the national AMR surveillance system together with quality assured laboratory examinations in 30 public laboratories in collaboration with the National Health Laboratory (NHL), which is the National AMR Coordinating Center (NACC). Lastly, as an urgent response to COVID-19, he assisted the NHL in establishing a domestic testing framework and scaling up testing into other large public laboratories while also providing technical support to ensure safe and appropriate testing protocols.

The level of preparedness for public health emergencies is still weak in Myanmar and needs to be strengthened to be able to rapidly respond to such emergencies. Considering the emerging need for these new technical areas, especially in AMR prevention and response, in FY2020, the adviser will start work on designing a new technical cooperation project with the Ministry of Health and Sports in Myanmar in coordination with other international organizations.



薬剤耐性菌サーベイランスガイドライン策定メンバーとともに
 Members who worked on developing the national AMR surveillance guidelines



薬剤耐性菌サーベイランスデータを現地スタッフと分析中
 Analyzing the national AMR surveillance data with a national medical officer

モンゴル / Mongolia

JICA 一次及び二次レベル医療従事者のための卒後研修強化プロジェクト

JICA Project for Strengthening Post-graduate Training for Health Professionals in Primary and Secondary Level Health Facilities

協力期間: 2015年5月11日～2020年12月31日

プロジェクトサイト: ウランバートル市、他

専門家: チーフアドバイザー 井上 信明

Project Period: May 11, 2015 – Dec. 31, 2020

Project Site: Ulaanbaatar and others

Expert: Nobuaki Inoue, Chief Advisor

本プロジェクトは、モンゴル国の医療従事者の卒後研修制度を強化することにより、一次及び二次医療サービスの質を向上させることを企図し、2015年5月から活動しています。医師が主対象ですが、2019年3月以降は看護師も対象になりました。2020年12月に終了予定です。

プロジェクトは、保健分野における政策策定機関である保健省及び政策実施機関である保健開発センター、また地域の研修病院の研修管理部門と活動しています。卒後臨床研修制度の国レベルでの改善、重点科目（総合診療研修や救急科など）の研修プログラム開発や改善、臨床研修指導医の育成、モデルサイトにおける卒後研修管理能力強化などが主な活動内容です。

2019年度の主な成果は、以下の2つです。

1. 総合診療研修の充実、展開

2018年10月から、モンゴル初の総合診療研修（1年間のローテート研修）をモデルサイトであるオルホン県とチンギルテイ地区病院で開始しました。今年度は、研修を充実させるために、研修補助教材の開発や指導医の能力強化を目的とした研修の実施を支援しました。また、総合診療研修の開始を希望する国内の他施設が、国の基準に則って研修を開始できるように、オルホン県の病院の研修管理部門が主導するセミナーの開催も支援しました。

2. 看護師の指導者養成研修の開発

保健省からの要望に基づき、看護師を対象に活動を開始しましたが、まず新人看護師の指導者を養成する研修の開発に取り組みました。保健大臣令に基づき設置されたワーキンググループの活動を日本人専門家が支援し、2019年12月にモンゴル初の看護師指導者養成研修を開催することができました。11月には、ワーキンググループのメンバーを対象に NCGM で本邦研修を行い、日本における新人看護師の指導に関する取り組みを視察していただきました。

The project has been in operation since May 2015 with the aim of improving the quality of primary and secondary health care services by strengthening the post-graduate training system for health care workers in Mongolia. It is primarily for doctors, but after March 2019, nurses will also be eligible, which is expected to end in December 2020.

The project works closely with the Ministry of Health (MOH), an organization responsible for the development of health-related policies, and the Center for Health Development (CHD), responsible for implementing health related policies, as well the training management units of training hospitals in the district. The main activities are to improve the postgraduate clinical training system at the national level, develop and improve training programs in priority subjects (such as general practice training and emergency department), train clinical training instructors, and strengthen postgraduate training management capacities at model sites.

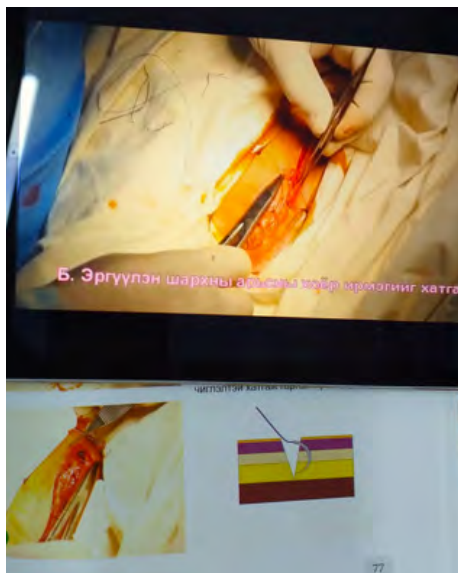
Major outcomes of the project during JFY 2019 are as follows.

1. Enhancement and development of comprehensive medical care training

In October 2018, Mongolia's first clinical training for general practitioners (one-year rotational training) was launched at the model sites, Orkhon province and Chingeltei District Hospital. This year, to enhance the training, we supported the development of training materials and the implementation of training aimed at strengthening the abilities of supervising physicians. We also supported the implementation of seminars led by the training management units of hospitals in Orkhon province to ensure that other facilities wishing to start general practice training could do so in accordance with national standards.

2. Development of clinical instructor training for nurses

At the request of the Ministry of Health, we started



モンゴルで初めてとなる診療手技を学ぶ教材開発を支援しました。教材は写真つきの解説がありますが（写真下半分）、付属するQRコードを活用すると動画で見ることができます（写真上半分）

Under the support of the project, the first teaching material for medical procedures was developed in Mongolia. The textbook has explanations with photos (bottom half of the photo), but we can also view the video by using the QR code that comes with it (top half of the photo)

working with nurses, with an initial focus on developing training programs to train new nurse instructors. Japanese experts supported the activities of the working group established under the decree of the Minister of Health, and we were able to organize Mongolia's first clinical instructor training program for nurses in December 2019. In November, we provided training for members of the working group to observe the initiatives of the NCGM in Japan, regarding mentoring newly graduated nurses.



2019年12月にモンゴル初となる看護師指導者養成研修を実施しました。NCGMの深谷看護師が専門家として深く関与しました
In December 2019, Mongolia's first clinical instructor training for nurses was held, with NCGM's Ms. Fukatani deeply involved as an expert in this field

ラオス人民民主共和国 / Lao People's Democratic Republic

JICA 保健政策アドバイザー

JICA Health Policy Advisor

協力期間：2019年5月21日～2021年5月20日**プロジェクトサイト**：ビエンチャン市**専門家**：個別アドバイザー 岡林 広哲**Project Period** : May 21, 2019 – May 20, 2021**Project Site** : Vientiane Capital, Lao PDR**Expert** : Hironori Okabayashi, Health Policy Advisor

本アドバイザーの派遣は、ラオス国保健省が、他の開発パートナーとともに、国家保健開発計画を効果的に実施し、さらに保健セクター改革を進めるための支援を目的とし、2016年3月から始まりました。2019年5月にアドバイザーが交代しましたが、引き続き、以下の分野への技術協力を行いました。

1. ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ達成に向けた政策、戦略、計画、活動の改善
2. 保健セクター事業調整メカニズムの強化
3. 日本のラオス保健セクターへの貢献の強化

2019年は第9次保健開発5か年計画（2021～2025年）を策定する年であり、保健省の計画策定をWHOとともに支援しました。また、2013年に策定された保健セクター改革戦略枠組（2013～2025年）について、2021～2025年部分の修正、2026～2030年部分の追加する改定を、WHOとともに支援しました。その他、保健省と開発パートナーの事業調整プラットフォームであるセクターワイド・コーディネーションメカニズムの運営、保健医療サービスの質改善のための病院認証制度の構築、国家健康保険制度の運営改善などについて、他の開発パートナーと協力し、保健省を支援しました。

主な活動成果は以下のとおりです。

1. 保健セクターワーキング・グループ会議（議長：保健大臣、副議長：日本大使、WHO代表）の開催
会議で承認された政策文書案骨子
 - ・ 第9次保健開発5か年計画（2021～2025年）（案）骨子
 - ・ 保健セクター改革戦略枠組改定（2013～2030年）（案）骨子
2. 国家健康保険制度の財政的維持のための提言書の保健省国家健康保険局への提出



保健セクターワーキング・グループ会議（2019年10月）
Health Sector Working Group Meeting, October 2019

JICA has dispatched a Health Policy Advisor to Lao PDR since March 2016. The objective of this advisor's dispatchment was to provide technical assistance to the Ministry of Health (MoH) of Lao PDR for the effective implementation of the Health Sector Development Plan and to proceed with further Health Sector Reform in collaboration with other development partners.

The advisor was replaced in May 2019 and continued to assist in; (1) improving health policies, strategies, plans and activities toward achievement of universal health coverage; (2) strengthening the sector-wide coordination mechanism for health; and (3) strategizing assistance from Japan to the health sector in Lao PDR.

2019 was the year to develop the 9th Health Sector Development 5-Year Plan (2021-2025). The advisor assisted the MoH in developing the plan in collaboration with the WHO. The advisor also assisted the MoH in revising the Health Sector Reform Strategy and Framework (2013-2025) formulated in 2013 to update the framework from 2021-2025 and add additional framework from 2026-2030 in collaboration with the WHO.

In addition, the advisor assisted the MoH in managing the Sector-wide Coordination Mechanism, a platform for the MoH to coordinate with development partners, establishing a hospital accreditation system to improve healthcare services and improving the National Health Insurance System in collaboration with other development partners.

The main outcomes contributed by the advisor are as follows:

1. Organizing the Health Sector Working Group Meeting chaired by the Minister of Health and co-chaired by the Japanese ambassador and WHO representative for Lao PDR
Documents endorsed in the meeting
 - ・ Outline of the draft for the 9th Health Sector Development 5-Year Plan (2021-2025)
 - ・ Outline of the draft for the Health Sector Reform Strategy and Framework (revision, 2013-2030)
2. Submission of proposals for financially sustainable operation of the National Health Insurance System to the National Health Insurance Bureau of the MoH

ラオス人民民主共和国 / Lao People's Democratic Republic

JICA 保健医療サービスの質改善プロジェクト

JICA Project for Improving Quality of Health Care Services

協力期間：2016年2月21日～2021年2月20日
プロジェクトサイト：ビエンチャン特別市、アッタプー県、チャンパサック県、サラワン県、セコン県
専門家：チーフアドバイザー 村井 真介、
 看護管理 神田 未和

Project Period : Feb. 21, 2016 – Feb. 20, 2021
Project Site : Vientiane Capital, Attapeu Province, Champasack Province, Salavan Province and Sekong Province
Expert : Shinsuke Murai, Chief Advisor, Miwa Kanda, Nursing Management

ユニバーサル・カバレッジ（UHC）の達成には医療の質・安全の確保が不可欠です。ラオスでは、保健省が「病院の5つの強みと患者満足」の政策を講じたことで、全国の病院が医療の質・安全の維持と改善に取り組みはじめました。ラオス保健医療サービスの質改善（QHC）プロジェクトは、南部4県（チャンパサック県、サラワン県、セコン県、アッタプー県）の医療施設で質の高い保健医療サービスが提供されることを目的としています。

プロジェクトでは、ラオスの社会的・文化的な価値観を反映した医療の質・安全の技術協力を模索する中で、（1）病院の質基準の作成・改訂、（2）定期自己評価、（3）改善テーマの優先付け、（4）日常管理と継続的質改善を活動内容とする「質改善モデル」を開発しました。

「質改善モデル」に沿った4県病院の質管理活動は、来年で4巡目を迎えます。4つの県病院は、これまでに、7つの対象サービス（外来、入院病棟、トイレ、産褥大出血のケア、子癇のケア、産前ケア、産後ケア）と病院の質管理体制を改善してきました。しかし、成果をどのように維持するかは未だ課題であったため、病院の質管理・患者安全研修と本邦研修「医療のナショナルクオリティマネジメントシステム」で強化を図ってきました。また、「第3回ラオス保健医療サービスの質改善フォーラム」を開催し、ラオス全国の医療関係者が質改善活動の経験を共有し議論する機会を提供してきました。

来年はプロジェクトの最終年度です。病院の質改善モデルのガイドラインの完成とそのラオス全国の医療機関への普及を目標として活動します。

Quality and Safety in Health Care is essential for achievement of Universal Health Coverage (UHC). Hospitals in Lao PDR started improving quality and safety in health care after implementation of the “Five Goods and One Satisfaction” policy by the Ministry of Health, Lao PDR. The Project for Improving Quality of Health Care Services (The QHC project) aims to improve quality of healthcare services in health facilities of four southern provinces (Champasak, Salavan, Sekong, and Attapeu).

In an effort to find ways to reflect the social and cultural values of Laotian, the QHC project developed “the QHC Model”, consisting of; (1) development and revision of hospital quality criteria; (2) regular self-assessment; (3) prioritization of topics of quality improvement and; (4) daily management and continuous quality improvement (CQI/KAIZEN).

In 2020, four provincial hospitals will advance to the fourth round of hospital quality management activities. So far, the four provincial hospitals improved the quality of seven target services (outpatient department, inpatient department, toilet, care for postpartum hemorrhage, care for eclampsia, intrapartum care and postpartum care) and hospital quality management. However, maintaining the achieved quality is still a challenge. To overcome this challenge, the QHC project offered a series of hospital quality management and patient safety training and training on national quality management system in healthcare implemented in Japan. Also, the project offered an opportunity for service providers in Lao PDR to share and discuss their practical experiences regarding the quality improvement activities.

Next year marks the final year of the QHC project. The QHC project will focus on documentation of the QHC Model and its dissemination to health facilities all over Lao PDR.



「第3回ラオス保健医療サービスの質改善フォーラム」の様子
 “The Third Lao Forum on Improving Quality of Health Care Services” provides an opportunity to share and discuss practical experiences regarding quality improvement activities



本邦研修「医療のナショナルクオリティマネジメントシステム」の様子
 National quality management system in healthcare training in Japan

ラオス人民民主共和国 / Lao People's Democratic Republic

JICA 持続可能な保健人材開発・質保証制度整備プロジェクト

JICA Project for Sustainable Development and Quality Assurance of Healthcare Professionals

協力期間: 2018年7月23日～2023年7月22日

実施機関: 保健省治療リハビリテーション局、

保健人材カOUNシル

専門家: 看護行政 田村 豊光

Project Period: July 23, 2018 – July 22, 2023

Counterpart organizations: Department of Healthcare and Rehabilitation of the Ministry of Health, Healthcare Professional Council of the Ministry of Health

Expert: Toyomitsu Tamura, Nursing Management Expert

ラオスの医師、歯科医師、看護師、助産師などの保健人材の数は、同国保健省の報告書によると人口1,000人あたり0.8人です。これは、世界保健機関の定義にあてはめると保健人材の数が極度に不足する国に該当します。ラオスでは、このような量的な不足に加え、人材の地域的な偏在や質的な不足が深刻な問題となっています。これらの課題を解決するため、同国保健省は、日本の技術協力のもと、保健人材を対象とした国家試験および免許登録制度に関する国家戦略を2016年1月に策定しました。この戦略に基づき、国家試験および免許登録制度を創設および運用するための組織として、同国保健省は保健人材カOUNシルを2017年に新たに設置しました。これに伴い、同国保健省は前述の国家戦略を実現し、保健人材の質の向上を図るための新たな技術協力プロジェクトの実施を日本政府に要請しました。この要請に基づき、2018年7月から5年間の予定で、持続可能な保健人材開発・質保証制度整備プロジェクトが開始されました。

成果および活動実績

本プロジェクトでは、期待される成果が3つ設定されており、2019年度は以下のような活動を行いました。

1. 国家試験および免許登録制度に関する規則の策定

保健人材カOUNシルに保健人材に関する規則を作成するための作業部会が設置され、全職種に共通する規則の作成を進めています。また、看護師国家試験及び看護師インターンシッププログラムに関する規則の作成も進められています。

2. 看護師国家試験制度の創設および運用

2019年1月から断続的に、試験制度、制度及び受験手続説明会、類似試験視察、試験問題及び合否判定基準を作成し、2019年9月にパイロット看護師国家試験を小規模で実施しました。この試験を実施するにあたり、国際医療協力局から菊池識乃短期専門家が派遣され、技術的な支援が行われました。その後、模擬合否判定を行うと共に、全ての過程を振り返り、2020年10月に予定されている看護師国家試験本試験に向けた提言を取り纏めました。また、看護師国家試験実施マニュアル及び5巻シリーズのプログレスレポートを編纂し、これが保健省に提出されました。

3. 看護師国家試験合格者を対象としたインターンシップ

According to the official 2013 report from the Ministry of Health in Lao PDR, the number of medical doctors, dentists, nurses and midwives is 0.8 people per 1,000. This number shows that Lao PDR is a country considered to have a serious shortage of healthcare professionals. Lao PDR also has a problem concerning the maldistribution and inadequate quality of human resources. In order to solve these issues, a strategy for a healthcare professional licensing and registration system in Lao PDR 2016–2025 was created in January 2016 through the collaboration between the Ministry of Health and technical experts from Japan. Based on this strategy, a Healthcare Professional Council was established in 2017 to improve the knowledge, skills, competencies, ethics and other aspects of healthcare professionals. However, the Healthcare Professional Council does not possess the necessary experience to manage the new system in terms of the creation of a national examination, licensing and registration. For that reason, the government of Lao PDR has made a request to the government of Japan to implement technical cooperation with Japanese experts. In order to fulfill that request, the Project for Sustainable Development and Quality Assurance of Healthcare Professionals was launched in July 2018 and will run for five years.

Expected results and achievements of the project for Japanese fiscal year 2019

The project aims to achieve the following three results and below each of them are the corresponding activities carried out in JFY 2019:

1. Legislation of the National Examination, Licensing and Registration for Healthcare Professionals

Technical working groups of the Healthcare Professional Council have been established in order to create the decision on licensing and registration for all healthcare professionals. Legislation documents necessary for the implementation of a National Examination and Internship Program for Nurses are also currently being created.

2. Creation and operation of the National Examination for Nurses

The determination of an outline, its orientation and dissemination of the application procedures, observation of a similar examination, creation of the blueprint

プログラムの創設および運用

標記プログラムを創設するためのタスクフォースが設置され、具体的な内容の検討を重ねています。

なお、筆者は2018年7月から2019年1月までの1年半の任期を終了し、本帰国しました。国際医療協力局は、宮崎一起氏を筆者の後任として派遣し、2020年10月に予定されている第1回看護師国家試験の実施に向け、技術協力を継続しています。



試験概要の説明
Explanation of the outline of the National Examination for Nurses



受験手続の説明
Dissemination of the application procedures of the National Examination for Nurses



試験問題の配布
Distribution of examination

and questions, and passing criteria for the National Examination for Nurses started being developed in January 2019. A pilot National Examination for Nurses was also executed on a small scale in September 2019. Japanese short-term expert, Ms. Shikino KIKUCHI, a member of the Bureau of International Health Cooperation, was dispatched to support the execution of the pilot examination. After the execution of the pilot examination, an original method of grading and passing criteria were developed. Based on this first experience of implementing the pilot National Examination for Nurses, all processes were reviewed, evaluated and given recommendations in order to improve the real National Examination for Nurses, which will be implemented in October 2020. Consequently, an implementation manual for the National Examination for Nurses in Lao PDR and five progress reports each covering a specific aspect of the National Examination were edited and submitted to the Ministry of Health.

3. Creation of an internship program for new graduates who pass the National Examination for Nurses

A new taskforce has been established in order to create the internship program. The necessary detailed contents are currently being created.

The author of this report, whose contract was effective from July 2018 to January 2019, returned to Japan. As a result, Japanese long-term expert, Mr. Kazuki MIYAZAKI, was dispatched as a successor by the Bureau of International Health Cooperation in order to carry on the support for the implementation of the first real National Examination for Nurses in Lao PDR.



試験の様子
Execution of the pilot National Examination for Nurses

コンゴ民主共和国 / Democratic Republic of the Congo

JICA 保健省次官付顧問

JICA Technical Advisor to the Secretary-General / Ministry of Health

協力期間：2018年3月18日～2020年3月17日

プロジェクトサイト：コンゴ民主共和国保健省

専門家：保健省付次官顧問 仲佐 保

Project Period : Mar. 18, 2018 - Mar. 17, 2020

Project Site : The Ministry of Public Health, the Democratic Republic of the Congo (DRC)

Expert : Tamotsu Nakasa, Health Policy advisor

2019年度の活動内容

1. 保健省全体に関連した活動

- ・ 次官室からのガバナンスに関する情報提供のサイト作成研修の実施
- ・ コンゴ民・日本共有目標ワークショップ協議と実施並びに承認
- ・ 州保健局（コンゴセントラル州10月、チョポ州10月、オーカタンガ州12月）へのミッション（州保健局のガバナンス評価）

2. 疾病対策に関連した活動

- ・ 世界保健安全保障アジェンダ（GHSA）コンゴ民主共和国アクションプラン作成ワークショップ
- ・ 北キブ州エボラ流行 国家調整会議、現地対策本部（ベニ及びゴマ）とのビデオカンファレンスへの出席
- ・ 動物セクターの戦略計画に関するワークショップ（8月）

3. 人材開発支援のための活動

- ・ INPESS（国立保健人材養成モデル校における職員への5S-Kaizenに関する研修、教授方法、広報のための支援の実施）

4. ユニバーサル・ヘルス・カバレッジに関連した活動

- ・ コンゴセントラル州プライマリーヘルスケアマネジメント研修の実施・評価

Activities in Fiscal 2019

1. Implementation of training to provide information on governance from the Secretary's Office
2. Consideration, implementation and approval of Common Objectives between DRC and Japan
3. Mission to the provincial health department (Kongo Central Province, Tshopo Province and Haut-Katanga Province) to improve governance
4. Action Plan Workshop on Global Health and Security Agenda (GHSA) of the DRC
5. Participation in video conferences with the National Coordination Committee and Local Emergency Operation Center (Beni and Goma) for Ebola outbreak in North Kivu
6. Workshop on strategic planning for Ebola outbreak in the animal sector
7. Various activities for INPESS (training on 5S-Kaizen for staff, training on teaching methods, support for public relations)
8. Implementation and evaluation of primary health care management training in Kongo Central Province



オーカタンガ州保健局への次官ミッション
Mission to the provincial health department (Haut-Katanga Province)

コンゴ民主共和国 / Democratic Republic of the Congo

JICA 保健人材開発支援プロジェクト フェーズ3

JICA Project on Human Resource Development in Health Phase 3

協力期間：2018年10月6日～2023年10月6日

プロジェクトサイト：コンゴ民主共和国保健省、コンゴセントラル州保健局

専門家：チーフアドバイザー 及川みゆき

Project Period : Oct. 6, 2018 - Oct. 6, 2023

Project Site : The Ministry of Public Health and Kongo Central Province, Democratic Republic of the Congo

Expert : Miyuki Oikawa, Chief Advisor

コンゴ民主共和国（以下、コンゴ民）は1960年にベルギーから独立しましたが、その後1990年代の内戦で国内インフラは破壊しました。保健システムも脆弱化し、保健省が管理監督すべき保健人材についても同様の状況に陥りました。コンゴ民で国民に保健医療サービスを提供する保健医療従事者のうち、保健省が管理しているのは公的保健医療施設に従事する公務員です。しかしながら、それら保健人材の養成や採用、配置に必要な法整備が整っておらず、現場では基準を満たしていない養成校が保健人材を養成していたり、養成された保健人材が公務員採用の権限のない下部組織である公的保健医療施設に採用され、後付けで公務員として登録申請したりということが現時点でも起こっています。そのため、保健省は公的保健医療施設に従事する保健人材さえ、誰がどこにどの程度配置されているのか、またその人材の質は担保されているのかを正確に把握できていません。

このような背景のもと、政府開発援助により2010年から保健省の保健人材に関する部局を主なカウンターパートとした「保健人材開発支援プロジェクト」が開始されました。フェーズ1（3年間）、フェーズ2（4年間）を経て2018年10月よりフェーズ3（5年間）が始まりました。フェーズ1と2では保健省保健人材関連部局の政策策定や実施能力の強化に重点を置いていましたが、フェーズ3ではパイロット州（コンゴセントラル州）を一つ選択し、そこで働く看護師と助産師の能力強化やその均等な配置の促進を目指します。パイロット州の住民がどの地域に住んでいようと、看護師や助産師から質の高いケアを受けることができるよう、保健人材という視点からアプローチします。パイロット州では包括的なアプローチでの支援を展開していくため、保健人材の管理や配置に関する政策策定や実施能力の強化をはじめ、看護師と助産師の養成校の強化、そして既にパイロット州で保健医療サービスを提供している看護師と助産師への公平な継続教育の機会の促進を行う予定です。2019年度は以下のような活動を行いました。

1. プロジェクト運営管理

- 5月中旬、3名の日本人専門家がコンゴ民に着任（保健人材管理、基礎教育、業務調整）。うち2名が7月以降パイロット州に着任。

Although the Democratic Republic of the Congo (“DRC”) became independent of Belgium in 1960, in the time ensuing, domestic infrastructure was destroyed in the civil war through the 1990s. As a result, the health system has been weakened and the same situation applies to health care workers that should be managed/supervised by the Ministry of Health. The Ministry of Health manages health workers who work in public health facilities and who are also civil servants. However, the legal systems required for the education, employment and placement of such resources are not well developed, resulting in some low-quality training schools providing health workers in the field and some trained health workers are recruited unofficially as civil servants by health facilities because there is a system that allows them to be registered. Because of this situation, the Ministry of Health is not able to accurately determine where and how many health workers are deployed in the country and their skill levels.

Amidst this background, the “JICA Project for the Development of Human Resources in Health” was launched in 2010, with the Ministry of Health with Official Development Assistance from Japan with the primary counterpart being the department responsible for human resources in health within the Ministry of Health. After Phase 1 (3 years) and Phase 2 (4 years), Phase 3 started in October 2018. Phases 1 and 2 focused on strengthening the capacity of the human resource department of the Ministry of Health to develop and implement health policy. In Phase 3, one province (Kongo Central) was selected as a pilot, and the project aims not only to improve the quality of nurses and midwives, but also to promote the equity of their geographical distribution. The project will focus on the development of human resources for health so that everybody who lives in the province can receive quality health services provided by nurses and midwives regardless of where they live. The project will also try to improve the capacity to formulate and implement policy in relation to the management and placement of health care workers, to improve training schools for nurses and midwives, and to promote equal opportunity for ongoing training for nurses and midwives already providing health care services in the province. The following activities were conducted in fiscal 2019:

- 6月、第1回合同調整委員会を開催。プロジェクト関係者とプロジェクト概要、2018年度活動報告、2019年度活動計画について、協議。
- 保健人材を扱うドナー会議に毎月出席し、他ドナーとの情報共有、協調を促進。

2. 保健省（中央政府）の保健人材政策の計画・実施・モニタリング評価支援

- 政策をモニタリングする役割を持つ国家保健人材技術委員会の開催支援とその活性化。
- 国家保健人材開発計画（2019～2022年）の改訂、承認、普及までの一連の活動を支援。
- 2019年国家保健人材年鑑作成支援。
- 中級保健人材養成校国家統一卒業試験実施支援。

3. パイロット州（地方政府）の保健人材政策の計画・実施・モニタリング評価支援

- 政策をモニタリングする役割を持つ州保健人材委員会の開催支援とその活性化。
- 州保健局の保健人材基礎データ管理ソフトの変更・運営支援。
- 2019年州保健人材年鑑作成支援。
- 中級保健人材養成校（5校）への新プログラム導入支援。

パイロット州に2名の日本人専門家が着任したことにより、現場の状況に即した迅速な支援が展開できる環境が整いました。残念ながらCOVID19の影響を受け、3月中旬以降全ての日本人専門家は退避一時帰国となりましたが、ナショナルスタッフ、カウンターパートと情報交換しつつ、遠隔での作業が可能な活動を抽出し、実施しています。

1. Project management

- In May 2019, three Japanese experts arrived in DRC. Since the end of June, experts are in charge of the management of human resources for health, and initial training for nurses and midwives started work in Kongo Central Province.
- In June 2019, the first Joint Coordination Committee was held to share and discuss the overview of the Project, the results of activities in fiscal 2018 and the plan in fiscal 2019.
- Promote cooperation with donors who deal with healthcare workers by participating in monthly meetings.

2. Support for planning, implementing, and monitoring human resource policies of the Ministry of Health (central government level)

- Support for organizing and activating the national technical committee for human resource development responsible for monitoring the national human resource development plan.
- Support for the revision, approval and diffusion of the national human resource development plan.
- Support for publication of annual national statistics for human resources for health in 2019.
- Support for a unified national graduation examination for schools in the field of health.

3. Support for planning, implementing, and monitoring health human resource policies in the pilot province (local government level)

- Support for organizing the provincial technical committee for human resource development responsible for monitoring the provincial human resource development plan.
- Support for introducing new tools to manage human resource data.
- Support for publication of annual statistics for human resources for health in the Province in 2019.
- Support for introducing a new education programme into five nursing and midwifery schools.

Since the dispatch of two Japanese experts to the pilot province, we have been able to develop an environment to rapidly promote further support in the area. However, from the middle of March all four Japanese experts returned to Japan due to the impact of COVID-19 and we are currently identifying work that can be conducted remotely while exchanging information with national staff and counterparts.

ザンビア共和国 / Republic of Zambia

JICA ユニバーサルヘルスカバレッジ達成のための 基礎的保健サービスマネジメント強化プロジェクト

JICA Project for Strengthening Basic Health Care Services Management for Universal Health Coverage in Zambia

協力期間：2015年10月27日～2019年10月27日**プロジェクトサイト**：ザンビア保健省臨床診断局**専門家**：チーフアドバイザー 清水 栄一**Project Period** : Oct. 27, 2015 – Oct. 27, 2019**Project Site** : Department of Clinical Care and Diagnostic Services, Ministry of Health**Expert** : Eiichi Shimizu, Chief Advisor

世界保健機構（WHO）では、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）の達成に向けて、すべての人が経済的な負担なく、質の高い基礎的保健サービスを受けられることを目指しています。ザンビアでは医療費を原則無料にしているものの、1996年から2016年の20年間に平均余命は18年長くなり、急激な人口増加と高齢化、医療人材の不足に加えて、政府の財政難により、適切な医療サービスを提供するための体制が追いついていないのが現状です。

2015年10月より本プロジェクトは開始されました。保健省と対象州保健局とともに、地域の状況や情報に基づいて保健活動計画の立案から実施、評価、改善について、対象郡保健局を技術的に支援していくことで、サービス提供にかかるマネジメント能力強化に取り組みました。具体的にはプロジェクトの活動対象地域であるルサカ州（ルサカ郡、チョングエ郡）と南部州（チョマ郡、カロモ郡）の4つの郡保健局にて、3年間で優先的に行う保健活動計画を作成し、実際にその運営管理を現場で支援しました。プロジェクトではこの保健活動計画をDSAP（District Specific Activity Plan）と名付け、プロジェクト終了時にはDSAPアプローチの定着のため、国家ガイドラインの改訂を含めた政策支援を実施しました。

上位目標

対象州において効果的で質の高い基礎的保健サービスへのアクセスが向上する。

プロジェクト目標

質の高い基礎的保健サービスが効果的に提供されるために、保健省及び対象州・郡保健局の各レベルにおいて収集された情報とその分析に基づいた持続的なサービス提供のためのマネジメント能力が強化される。

成果

成果1：保健省による、収集された情報とその分析に基づいた基礎的保健サービスに係る政策の計画立案及び実行能力が高まる。

成果2：州保健局による、収集された情報とその分析に基づいた基礎的保健サービスの提供に係るマネジメント計画能力および郡保健局に対する技術的指導能力が強化される。

成果3：郡保健局による、収集された情報とその分析に基づいた基礎的保健サービスの提供に係るマネジメント計画能力が向上する。

2019年度（最終年度）までの主な事業

プロジェクト期間内に全てのプロジェクト目標は達成されま

Universal Health Coverage (UHC) is the single most powerful concept being proposed by the World Health Organization (WHO): A framework that allows all people to have access to the quality health services they need without suffering financial hardship. The government of Zambia provides basic healthcare services for free to its population. The average life expectancy increased by 18 years from 1996 to 2016. Due to the rapid population increase and aging, lack of medical personnel, and government financial difficulties, health systems have yet to be developed sufficiently to provide basic healthcare services to the entire population.

The project started in October 2015 with the aim of strengthening the management capacity for service provision by providing technical support to the target District Health Offices in the planning, implementation, evaluation, and improvement of health action plans based on locally specific conditions and data. More specifically, the four targeted District Health Offices in Lusaka and Southern Provinces created a three-year health activity plan specific to their priority areas in each District, named the “DSAP (District Specific Activity Plan)” and the project supported their implementation.

Overall Goal

Access to effective and quality basic health care (BHC) services for the target provinces is improved.

Project purpose

Capacity of management in all levels of governmental institutions within the target areas for effective and sustainable operation of quality BHC services based on health information collected and analysed is strengthened.

Output

1. Ministry of Health has better capacity to formulate and facilitate implementation of policies and plans to provide quality basic health care services.
2. Provincial Health Offices (PHOs) have better capacity in providing technical assistance to District Health Offices (DHOs).
3. District Health Offices have better capacity in planning of health care services based on health management information.

Main activities in fiscal 2019 (final year of the project)

All the project purpose and outcomes were achieved during the project period. DSAP guidelines were prepared and approved by the Ministry of Health signed by the Health

した。DSAP ガイドラインを作成し、保健大臣の署名入りで保健省に承認された政策文書となりました。その後、3年間のDSAP 2019-2021 計画も対象4郡により作られ、プロジェクトもその優先的活動を支援してきました。活動を通じ、DSAP ツールはさらに進化し、プロジェクト終了時には既存の国家保健計画策定ハンドブックに組み込まれ、改訂されるまでに至りました。保健省ウェブサイトにDSAP の手順書として掲載されたことにより、今後はプロジェクト対象郡を超えて全国で広く活用されることが期待されています。その他、プロジェクトで得られた知見は（下記リストを参照）、可能な限り保健省ウェブサイトに掲載されるよう保健省側と調整を行いました。後継案件に関しては、「ルサカ郡一次レベル病院運営管理能力強化プロジェクト」が検討されており、2020年度には事業実施に向けた詳細計画策定調査が予定されています。

ザンビア保健省に承認された成果品リスト

（ザンビア保健省ウェブサイトに掲載されています）

1. BHC for UHC Project Report of Baseline Survey, 2016
2. Guideline for the District Specific Activity Plan (DSAP), 2018
3. Zambia National Maternal and Neonatal Services Referral Guidelines, 2018
4. Action Planning Handbook for District Health Offices, 2019
5. Action Planning Handbook for Health Centres, Health Posts, and Communities, 2019
6. Training Material for Postpartum Haemorrhage (PPH) Management, 2019
7. Training Material for Cardio-Vascular Disease (CVD) and Diabetes Mellitus (DM) Integration Management, 2019
8. Protocol for Sample Referral and Diagnostic System for Tuberculosis, 2018
9. Motorbike Maintenance Plan for Choma and Kalomo District Health Offices, 2017
10. Study on the Unit Cost of Health Services Provided at Hospitals and Health Centres in Lusaka and Southern Provinces, 2018
11. Situation Analysis of Service Provision for Cardio-Vascular Disease and Diabetes Mellitus in Chongwe District, 2018
12. Situation Analysis of Referral System for Maternal Conditions and Neonatal Conditions in Lusaka, 2019
13. Study on TB Sputum Sample Referral System in Choma and Kalomo Districts, Southern Province, 2019

Minister. Subsequently, a three-year DSAP 2019-2021 plan was created in each target District where the project supported its implementation. The DSAP tools have evolved further and were incorporated into the existing national action planning handbook at the end of the project. Since the revised handbook was posted on the Ministry website, it is expected that it will be widely used nationwide beyond the target Districts of the project.

In addition, knowledge obtained through the project (see the list of Japanese part) was posted on the Ministry website incorporating as many deliverables as possible for easy access to all who need it. The “Project for Strengthening Management Capacity of the First Level Hospital in Lusaka District” is being considered as a follow up project. A detailed project formulation study will be conducted in fiscal 2020.



国家保健計画策定会議、ルサカ市
Annual national health planning launch, Lusaka



本邦研修「UHC 達成における日本の経験」、岡山県
Training covering “Japan’s experience in achieving UHC,” in Okayama

セネガル共和国 / Republic of Senegal

JICA 保健行政アドバイザー

JICA Technical Advisor, Cabinet of the Ministry of Health and Social Action

協力期間：2017年7月26日～2020年7月25日**プロジェクトサイト**：セネガル保健・社会活動省**専門家**：大臣官房技術顧問 江上 由里子**Project Period** : July 26, 2017 - July 25, 2020**Project Site** : Ministry of Health and Social Action of the Republic of Senegal**Expert** : Yuriko Egami, Technical Advisor, Cabinet of the Ministry of Health and Social Action

大臣官房技術顧問の主要な役割は、セネガル保健・社会活動省の政策、戦略、活動計画に基づき、保健システムを強化しUHC達成に資するための技術支援を行うことです。これまで主に NCGM から派遣され、初代から数えて小職が6代目になります。

上記目的を達成するため、主に以下の活動を行っています。

- JICA 案件支援**：JICA の保健案件について技術的な助言指導が行われるとともに、案件成果に関するセネガル保健省での法令化・政策化に対する支援や、近隣諸国・仏語圏アフリカ諸国への成果波及のための支援が行われる。
- JICA 以外の日本の公的・民間セクターの協力・活動促進**：セネガルにおける JICA 以外の日本の公的・民間セクターの保健医療協力・活動の実施促進および技術的な助言指導が行われる。
- パートナー協調**：日本・JICA の保健医療協力の実績がパートナー会合の場において広く発信され、他パートナーからの理解が促進されるとともに、他パートナーの支援動向が把握され JICA の協力にかかる助言指導に活用される。
- 政策策定・実施支援**：保健・社会活動省の様々な政策策定および実施プロセスにおいて、日本の経験・教訓や世界的な動向に基づき、技術的な助言指導がなされる。
- 中長期的な政策課題の抽出**：セネガルの保健分野における中長期的な課題について情報収集がなされ、対応策について提言がなされる。

2019 年度の主な活動は以下の通りです。

- NCD 支援の足がかりとして、子宮頸がん早期発見のための取り組みとして、母子保健の作業手順書の改定（子宮頸がん・乳がんの早期発見・対応に関する部分を統合）ワークショップの実施、およびティエス州をパイロットとした研修および研修後のフォローアップ、コミュニティでの啓発活動のための教材の開発を支援しました。
- 他の仏語圏アフリカ諸国を含めた新規の広域案件「看護師・助産師の初期教育の実習の質改善」の立ち上げ前の詳細計画調査を支援しました。

The main role of a technical advisor is to provide technical support in order to improve health care systems and achieve UHC in line with the health development strategy and national plan of Senegal.

Primary tasks to achieve this objective are as follows:

- JICA Project Support**: Provision of technical advice on health projects in the JICA, and support for legalization and policy making in the Senegal Ministry of Health regarding project results, and the dissemination of results to neighboring countries and French-speaking African countries.
- Promotion of cooperation and activities together with Japanese public and private sectors other than the JICA**: Promotion of the implementation of health care cooperation and activities together with the public and private sectors of Japanese other than the JICA in Senegal and the provision of technical advice and guidance.
- Partner coordination**: To widely disseminate the achievements of health care cooperation between Japan and the JICA at partner meetings in order to promote further understanding among other partners and to further understand trends in support from other partners. This can be used to provide advice and guidance in relation to cooperation from the JICA.
- Policy formulation and implementation support**: To provide technical advice and guidance based on Japan's experiences, lessons and global trends in the various policy formulation and implementation processes of the Ministry of Health.
- Identify medium- and long-term policy issues**: To collect information on medium- and long-term issues in the health sector in Senegal, and make recommendations in regards to countermeasures.

Primary activities this year are as follows:

- As a stepping stone for future NCD support, the author

3. 医療機材メンテナンスおよび病院管理に関する技術支援の要請書を、関係部署と協力して策定しました。
4. 国家保健人材計画策定の一環として初期研修・継続研修の課題分析のワークショップを支援しました。
5. 「母子保健改善プロジェクト第3フェーズ」開始までのトランジット期間での活動として見返り資金による研修実施のフォローアップ支援を行いました。また第3フェーズ開始に必要な支援を行いました。
6. 「保健システム強化プロジェクト第2フェーズ」「コミュニティ健康保険制度および無料医療制度能力強化プロジェクト」のフォローを行いました。
7. NCD 支援を軸としたプロジェクトの枠組みを策定中です。

- supported implementation of a workshop to revise the work procedure manual for maternal and child health (incorporating procedures for early detection and response to cervical cancer and breast cancer), conducted training for health providers in the pilot region, made follow-up visits following completion of the training and helped to develop educational materials to provide this information to the community.
2. Supported a detailed planning survey before the launch of a new project "Improving the quality of practical training in initial education for nurses and midwives" that also targets other Francophone African countries.
3. Assisted in formulating a request for technical assistance regarding the maintenance of medical equipment and hospital management in cooperation with relevant departments.
4. Supported a workshop on problem analysis of initial and continuous training as part of the formulation of the National development plan for the human resources for health.
5. As part of activities during the transitional period up until the beginning of the "Mother and Child Health Improvement Project Phase 3", the author provided support in implementing training using counterpart funds. We also provided the necessary support to start phase 3.
6. Provided backup support for "Phase 2 of the health system strengthening project" and "Project to strengthen the capacity of the community health insurance system and the free health care system".
7. Project framework on possible NCD support is under development.

セネガル共和国 / Republic of Senegal

JICA 母子保健サービス改善プロジェクト フェーズ3

JICA Project for Reinforcement of Maternal and Newborn Healthcare in Senegal Phase 3 (PRESSMN3)

協力期間：2019年10月30日 - 2024年10月29日**事業実施体制**：保健社会活動省 保健総局（母子保健局）**プロジェクトサイト**：全国14州（ティエス州・タンバクンダ州・ジガンシヨール州・サンルイ州の4州を直接介入州とする）**専門家**：保健医療行政／看護助産教育 菊地 紘子**Project Period** : October 30, 2019 –October 29, 2024**Implementing Agency**: Department of Maternal and Child Health (DSME), Ministry of Health and Social Action (MSAS)**Project Site**: All 14 Regions in Senegal (4 target regions: Tambacounda, Thies, Saint-Louis and Ziguinchor)**Expert** : Hiroko Kikuchi, Health administration/ Nursing and midwifery education Expert

セネガルの2017年における妊産婦死亡率は236（出生10万あたり）、新生児死亡率は28（出生1,000あたり）、5歳未満児死亡率は56（出生1,000あたり）となっており（Continuous Demographic Health Survey 2017）、持続可能な開発目標（SDGs）の目標値（それぞれ70、12、25）と大きな隔たりがあります。この状況に対し、セネガル保健社会活動省（以下、保健省）は「国家保健社会開発計画（2019～2028年）」の戦略のひとつ「保健医療・社会サービス提供の改善」の中で、これら死亡率の減少に向けた、母子の健康状況の改善を目標としています。当国では大統領主導のもとSDGsの一つであるユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）の達成に向けた取り組みが進められており、保健省の掲げる目標を支えています。

国立国際医療研究センター（NCGM）は独立行政法人国際協力機構（JICA）に協力し、当国における母子保健サービスの質を向上させるため、長年に渡り技術的支援に携わってきました。2005年の母子保健指標を振り返ると（Continuous Demographic Health Survey 2005）、妊産婦死亡率は401（出生10万あたり）、新生児死亡率は36（出生1,000あたり）、5歳児未満死亡率は121（出生1,000あたり）であり、特に農村部のタンバクンダ州とケドゥグ州では全国平均に比べて高く（それぞれ735、56、200）、母子保健状況の改善が必要でした。そこでNCGMは、2009年から2011年にかけてタンバクンダ州とケドゥグ州で実施されたJICA技術協力プロジェクト（フェーズ1）を通じて、専門職が希少な農村部においても保健医療施設・行政・コミュニティの協働によって実践可能な「妊産婦・新生児が尊重されたケア」を重視した母子保健サービスの質改善を支援しました。続いてこれを全国展開したフェーズ2にも、2012年から2018年にかけてNCGMから専門家を派遣しました。

これまでの支援対象は一次・二次レベルの保健医療施設に限られており、レファラル体制の頂点として大きな影響力を持ち、専門職育成における主たる臨床実習の場でもある三次レベルの病院は対象外でした。母子の死亡率削減に向け、全国展開を加速するためには、各州の州医務局を中心に、病院や州保健研修センター、大学（医学部や看護・助産学部）

According to the Continuous Demographic Health Survey 2017 for Senegal, the maternal mortality ratio in Senegal was estimated to be 236 per 100,000 live births. Although the neonatal mortality rate was 28 in 1,000 births, the under-five mortality rate was 56 per 1,000 live births. There is a large gap between the Sustainable Development Goal (SDGs) targets (70, 12 and 25 respectively). In response to this situation, the Ministry of Health and Social Action of Senegal ("Ministry of Health"), in one of the strategies of the National Health and Social Development Plan 2019-2028, "Improving health and social service delivery", has set a target to improve the health situation of mothers and children, with a view to reducing these mortality rates. Efforts to achieve Universal Health Coverage (UHC), one of the SDGs, are underway under the President's leadership and we are supporting the goals set forth by the Ministry of Health.

The National Center for Global Health and Medicine (NCGM), in cooperation with the Japan International Cooperation Agency (JICA), has been involved in providing technical support to improve the quality of maternal and child health services in the country for many years. Looking back at the maternal and child health indicators for 2005 (Continuous Demographic Health Survey 2005), the maternal mortality ratio was estimated to be 401 for 100,000 births, the neonatal mortality rate was 36 in 1,000 births, and the under-five mortality rate was 121 per 1,000 live births, particularly in the rural areas of Tambacounda and Kedougou, higher than the national average (735, 56, and 200, respectively), and the maternal and child health situation needed to be improved. Through the JICA Technical Cooperation Project (Phase 1) implemented in the Tambacounda and Kedougou regions from 2009 to 2011, the NCGM provided support to improve the quality of maternal and neonatal health services with an emphasis on "respectful maternal and neonatal care", which can be practiced through the collaboration of health facilities, administrators and communities, even in rural areas where professionals are scarce. Phase 2, which was followed by a national rollout of this, also included an expert from the NCGM

と連携しながら、地方拠点を確立する必要があります。

フェーズ3では、「妊産婦・新生児が尊重されたケア」について、①全国展開の加速化に関する保健省の能力強化、②直接介入州の展開に関する州医務局の調整能力強化、③直接介入州の病院の実践・教育に関する能力強化、を実施することにより、「妊産婦・新生児が尊重されたケア」の全国普及を図ります。

プロジェクトは10月に開始し、初年度となる2019年度は以下の活動を行いました。

1. プロジェクト開始に伴う関連業務

保健省事務次官、母子保健局局长、母新生児課課長、在セネガル日本国大使館等、各関係機関へ表敬訪問してプロジェクトについての説明を行い、理解を得るとともに、PRESSMN フィロソフィー¹に関して改めて合意を確認しました。年間計画および予算案について、母子保健局局长・母子新生児課長・課員とすり合わせし、2019年12月30日に合意しました。

2. 現状分析調査（成果1～3）

州医務局、病院、大学、州保健人材養成センターなど、プロジェクトに関わる各施設の関係者の現状や抱える課題を知り、その課題解決策や職務環境改善のためのアイデアを得るために、3段階に分けて調査を行いました。

準備段階：中央省庁である母子保健局母子新生児課課長・課員から、フェーズ1・2での関わりやフェーズ3の展望等を聴取しました。各人のプロジェクトでの役割の認識や積極的な姿勢を確認することができました。

第1段階：直接介入をする4州の州医務局、病院、州保健研修センター、大学、フェーズ2で介入した保健センターにインタビューを実施し、州の特徴や周産期医療の現状、フェーズ1・2での関わり、フェーズ3への展望等、現場の情報を聴取しました。プロジェクトの活動に賛同が得られ、州については州医務局長、保健区については保健センター長（保健区医務局長兼）より、年間活動計画の中に本プロジェクトの医療従事者研修予定を入れ込むことに了承を得ました。

また、病院、フェーズ2で介入した保健センターを視察し、勤務中のスタッフや来院中の妊産婦と意見交換を行いました。フェーズ2介入施設では、スタッフや妊産婦にとっ

from 2012 to 2018.

Until now, support has been limited to primary and secondary level health care facilities, and tertiary level hospitals, which have great influence as top of the referral system and serve as the main place for clinical training for professional development, have been excluded. In order to accelerate national rollout to reduce maternal and child mortality, it is necessary to establish local points, led by regional medical offices in each region, in collaboration with hospitals, regional training centers for health workforce (CRFS), and universities (medical schools and schools of nursing and midwifery).

The project aims to disseminate "respectful maternal and neonatal care" across the country by; (1) strengthening the capacity of the Ministry of Health on accelerating nationwide scaling-up; (2) strengthening the coordinating capacity of regional medical offices on the scaling-up of direct intervention regions, and; (3) strengthening the capacity of hospitals in direct intervention regions on practice and education.

The following activities were performed during 2019, the first year of the project:

1. Related work associated with the start of the project

We paid a courtesy visit to the Permanent Secretary of the Ministry of Health, the Director General of the Maternal and Child Health Bureau, the Head of the Maternal and Neonatal Division, the Embassy of Japan in Senegal, and other relevant organizations to brief them on the project, obtain their understanding, and reaffirm their agreement on the PRESSMN Philosophy¹. The annual plan and proposed budget were met with the Director of the Maternal and Child Health Bureau, Maternal and Neonatal Division and Division staff and agreed upon on December 30, 2019.

2. Situation Analysis and Survey (Outcomes 1 - 3)

The survey was conducted in three steps to learn about the current situation and challenges faced by the stakeholders in each facility involved in the project, including the regional medical offices, hospitals, universities, and the regional training center for health personnel, and to obtain ideas to overcome these challenges and improve working environments.

1. PRESSMN フィロソフィー：PRESSMN モデルは、最高の健康状態を享受するための母親・新生児・その家族への敬意を中心とする質の高いケアを支援し、発展させるための包括的な仕組みである。

1. The PRESSMN philosophy: The PRESSMN model is a comprehensive mechanism for support and development of quality care centered on the respects for a mother, the newborn and their family to achieve the best health outcomes.

て満足度の高いケアが行われていることがわかりました。病院においては、搬送例や異常分娩が多いため、正常分娩を取り扱う保健センターや保健ポストへの介入内容ではなく、病院の現状に合わせて「妊産婦・新生児が尊重されたケア」の介入内容を修正する必要があることが確認できました。

第2段階：直接介入州の三次レベル病院に勤務する助産師及び産婦人科医を対象に、病院でのケアを改善するために必要な要素及び必要な研修内容、個々人の今後の展望などを、質問紙を用いてインタビューしました。また、分娩業務に関わる助産師への観察ツールを用いた観察調査を実施しました。その結果、病院では異常分娩や搬送例が多く、対応に追われているほか、通常ルーティンとして行われている医療行為や助産ケアの中で、不必要なケアが散見されました。詳細は分析中で、結果を2020年度に行う拡大ワーキングセミナーに反映させる予定です。



タンバクンダ州医務局 州医務局長へインタビュー
Tambacounda Medical Region Office, Interview with Regional Medical Director by national staff (©PRESSMN)



ジャンケマカ保健センター PRESSMN フェーズ2介入施設
Dianke Makha Health Center, Intervention from PRESSMN phase 2 (©PRESSMN)

Preparatory STEP: A member of the Maternal and Neonatal Division of the Maternal and Child Health Bureau, a central ministry, provided information on the involvement in Phases 1 and 2 and the outlook for Phase 3. We were able to confirm each person's recognition of their role in the project and their positive attitude.

STEP 1: Four direct intervention regions were visited and stakeholder interviews were conducted. Interviews were conducted with regional medical offices, hospitals, regional training centers for health personnel, universities, and health centers that intervened in Phase 2 to obtain information on the ground, including characteristics of the region, the situation surrounding perinatal care, involvement in Phases 1 and 2, and prospects for Phase 3. Project activities were endorsed, and the regional medical director for the region and the health center director for the health district (who also serves as the health district medical director) agreed to include the project's training schedule for health care workers in the annual activity plan.

We also toured the hospital and Phase 2 Interventional Health Center and exchanged opinions with staff and pregnant women visiting the hospital. Phase 2 intervention sites were found to provide satisfactory care for staff and expectant mothers. In hospitals, there are a large number of transportation cases and abnormal deliveries. It was confirmed that it is necessary to modify the content of the "maternal and neonatal respectful care" interventions to match the current situation in hospitals, rather than the content of the interventions for health centers and health posts that handle normal deliveries.

STEP 2: Midwives, obstetricians and gynecologists working in tertiary level hospitals in the direct intervention regions were interviewed using a questionnaire about the elements needed to improve care in the hospitals, the training required, and the future prospects of each individual. We also conducted an observation survey using an observation tool with midwives working in delivery rooms. As a result, hospitals were busy with a large number of abnormal deliveries and transportation cases, as well as unnecessary care within the normal routine of medical and midwifery care. The details are being analyzed and the results will be reflected in the expansion working seminar to be held in fiscal 2020.

国際機関・国内機関への出向

Deployment to International Organizations and Domestic Organizations

国際医療協力局には、局員のキャリアパスの一環として国内外機関への出向があります。目的は、出向する局員の経験により異なります。国際機関へは、競争的なポジションに就き、専門性を高めて実績を積み、その分野の人脈ネットワーク作りや後進のロールモデルとなることを主な目的としており、WHO等の国際機関への出向があります。

国内では、低資源国などで現場経験を積んだ局員が世界的に課題となる疾患の状況や対策について知り、適切な意見出しや必要な調整業務を行うことを目的として、厚生労働省(大臣官房国際課)への出向を継続しています。また、若手局員には、地方行政経験を積むために岡山県保健福祉部への出向の機会があります。

As a step for the professional career of working in the field of global health, our staff are sent to work at international organizations, administrative offices at the ministry, prefecture and municipality level, and universities. At international organizations, e.g. WHO, after being given a post through a competitive process, staff are expected to have a professional career, to network with other professionals and to be a role model for our younger staff. Those who already have years of field experience are sent to Japan's Ministry of Health, Labor and Welfare to deepen the understanding of the global health agenda and have experience on policy implementation of global health by the Japanese government. Younger staff are sent to the health department of the local government to acquire experience in administrative management.

世界保健機関（WHO）本部

World Health Organization / Headquarters

出向期間：2018年7月16日～2019年7月19日

活動地：ジュネーブ（スイス）

対象国：WHO加盟国

専門家：非感染性疾患管理部門 コンサルタント 春山 怜

Project Period：July 16, 2018 – July 19, 2019

Project Site：Geneva, Switzerland

Expert：Rei Haruyama, Management of Noncommunicable Disease Unit / Consultant, Cancer Control

がん対策に関連して、世界保健総会決議 70.12「統合的アプローチに即したがんの予防と管理」および、子宮頸がん排除イニシアチブのもと、2019年4～7月にかけて以下の業務を実施しました。

- 子宮頸がん管理に関するテクニカルパッケージの作成支援
- 国家がん対策計画ロードマップの作成支援
- 病理検査室設置ガイドの作成支援
- がんに関する世界報告書の原案作成支援

Under the WHA resolution 70.12 “Cancer prevention and control in the context of an integrated approach” and WHO Cervical Cancer Elimination Initiative, Rei Haruyama supported and conducted the following activities between April and July 2019:

- Drafting of the technical package for the management of invasive cervical cancer
- Drafting of the Roadmap towards a National Cancer Control Programme
- Drafting and finalization of the Guide for Establishing a Pathology Laboratory
- Drafting of the WHO Report on Cancer



厚生労働省大臣官房国際課

International Affairs Division, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan

出向期間：① 2018年9月1日～2019年8月31日
② 2019年8月26日～
出向者：① 法月 正太郎
② 横堀 雄太

Period：① September 1, 2018 - August 31, 2019
② August 26, 2019 -
Staff：① Masataro Norizuki
② Yokobori Yuta

国際医療協力局では、2000（平成12）年より厚生労働省大臣官房国際課に毎年1名の出向者を出しています。世界保健機関（WHO）の総会や執理事会、世界保健機関西太平洋地域委員会、国連合同エイズ計画（UNAIDS）の事業調整理事会をはじめ、国際機関のガバナンス会合への参加及びその準備を行っています。特に2019年度は、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ（UHC）に関連するイベントが多く開催され、ニューヨークで開催された国連UHCハイレベル会合、大阪で開催されたUHCファイナンスに関するG20財務大臣・保健大臣合同セッション、岡山で開催されたG20保健大臣会合、タイで開催されたマヒドン王子記念賞会議（PMAC）2020/UHCフォーラム2020の準備とプレナリーの運営を行いました。さらに、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、日本政府とWHO本部やWHO西太平洋地域事務局（WPRO）との情報交換の調整、G7、G20や日中韓等多国間の大規模による新型コロナウイルスに関する特別テレビ会議の準備や運営を行いました。

Each year, the Bureau of International Health Cooperation has assigned one member of staff to the International Affairs Division of the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW), Japan since the year 2000. The responsibilities of this position are as follows: attendance at and preparation for governing body meetings of international organizations, including the World Health Assembly (WHA), Executive Board (EB) Meeting of the World Health Organization (WHO), Western Pacific Regional Committee and the Programme Coordinating Board (PCB) of the Joint United Nations Programme on HIV/AIDS (UNAIDS). In FY2019 in particular, there were a number of Universal Health Coverage (UHC) related high-level meetings, including UN General Assembly High Level Meeting on UHC in New York, Joint session of the G20 Finance and Health Ministers for UHC Finance in Osaka, and the G20 Okayama Health Ministers' Meeting in Okayama. In addition, staff played a key role in arranging a plenary session for the Prince Mahidol Award Conference (PMAC) 2020/UHC Forum 2020. Besides these tasks, since the emergence of the COVID-19 outbreak, staff have also worked to coordinate the sharing of information between the Japanese Government and the WHO HQ and WPRO (Western Pacific Region) on COVID-19 and ministerial virtual meetings of G7, G20 and Japan-China-Korea to strengthen solidarity and cooperation to fight COVID-19.



厚生労働省国際課 WHO 班のメンバーと国際連合ジュネーブ事務局にて WHO focal point members from the International Affairs Division, MHLW Japan at the United Nations Office in Geneva, UNOG



横堀医師による第72回世界保健総会における日本代表団としての発言
Dr. Yokobori's intervention as part of the Japanese delegation at the 72nd World Health Assembly



法月医師による第6回UHCパートナーシップ技術会合における日本代表としての発表
Dr. Norizuki's presentation as a representative of the MHLW at the 6th Annual Technical Meeting of the UHC Partnership

厚生労働省医政局看護課

Nursing Division, Health Policy Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare

研修期間：2019年4月1日～2019年11月30日

研修者：宮崎 一起

Period : April 1, 2019 - November 30, 2019

Staff : Kazuki Miyazaki

国際医療協力局が実施する開発途上国での活動は、相手国政府の保健省をパートナーとする事が多く、日本国内での行政経験は非常に有益な知見となります。そのため、厚生労働省や地方行政を司る現場への出向や、研修として人材を出しています。筆者は、厚生労働省医政局看護課において8か月間、研修として看護行政に携わりました。看護課では、「保健師助産師看護師法」と「看護師等の人材確保の促進に関する法律」に基づき、看護基礎教育、試験・免許、看護職員の需給・定着促進・復職支援・要請促進、EPA（経済連携協定）に基づく外国人看護師候補者の受入れ、看護職員研修、特定行為に係る看護師の研修制度などを所轄業務としています。それらの業務の中、筆者は主に外国人関連業務を担当し、国内看護行政を経験しました。多くの開発途上国でも、看護職の需要と共に質の向上が求められており、看護課での経験は、その後の開発途上国での活動に活かされることとなります。

The activities of the Bureau of International Health Cooperation in developing countries often involve partnering with the Ministry of Health of the government therefore administrative experience in Japan is very useful. For this reason, the Bureau sends staff to the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) and local governments for training and dispatch. The author trained in nursing administration for eight months in the Nursing Division, Health Policy Bureau, MHLW. The Nursing Division is responsible for basic nursing education, testing and licensing, promotion of supply and demand, acceptance of foreign nurse candidates, training system for nurses etc. based on the Act on Public Health Nurses, Midwives, and Nurses and the Act on Assurance of Work Forces of Nurses and Other Medical Experts. The author was mainly in charge of foreigner-related duties and involved in domestic nursing administration. In many developing countries, the need to improve the quality of the nursing workforce grows in line with the demand for it. The training experience in the Nursing Division is utilized in activities in developing countries.



厚生労働省医政局看護課 Facebook より
Source: Facebook (Nursing Division, MHLW)



Nursing Now キャンペーン発足式（2019年5月）
Launching ceremony of the Nursing Now Campaign in Japan (May, 2019)

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構（PMDA）本部 Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA) Headquarters

出向期間：2019年10月1日～2020年9月30日

活動地：東京

出向者：医療機器ユニット 体外診断薬審査室 主任専門員
(審査相談担当) 橋本 尚文

Period : October 1, 2019 – September 30, 2020

Site: Tokyo, Japan

Staff : Naofumi Hashimoto, Principal Reviewer, Office of In Vitro Diagnostics Medical Device Unit I

日本国の医療製品の法規制当局の一員として2019年10月から以下の業務を実施しました。

- 日本の医療製品の国家規制当局（NRA）としての検査キットを含む体外診断薬の審査関連業務
- WHOの事前認証部門とPMDAの審査部門及び厚生労働省関連部門を橋渡しする国際業務
- 厚生労働省（厚生労働省）がPMDAに依頼した新型コロナウイルス対策関連業務

As a member of the national regulatory authority for medical products in Japan, I performed the following tasks since October 2019.

- Assisting assessment related to in vitro diagnostic reagents and test kits as a national regulatory authority (NRA) for medical products in Japan.
- Conducting international operations bridging the WHO pre-certification teams, PMDA generic medicines & vaccines departments and a MHLW related department.
- Engaging in COVID-19 SARS-CoV-2 countermeasure related works asked to the PMDA through the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW).

東日本大震災における東松島市への復興支援活動

The Great East Japan Earthquake Disaster Reconstruction Support Activities in Higashi-Matsushima

期間：2019年4月1日～2020年3月31日

(2011年7月1日より継続中)

活動地：宮城県東松島市

専門家：アドバイザー 明石 秀親、藤田 雅美 他

Period : Apr. 1, 2019 - Mar. 31, 2020

(Continuing from July 1, 2011)

Site : Higashi-Matsushima City, Miyagi, Japan

Expert : Hidechika Akashi, Masami Fujita, Advisor, and others

東松島市側の要請により、2019年度も復興支援活動を継続することになりました。前年度と同様、東松島市が宮城県から予算を獲得し、東松島市から NCGM 職員の旅費や宿泊費が、年6回分、各回1名分を NCGM に対して支払われる形で、加えて1～2名の局員をサポートメンバーとして NCGM 費用で派遣し、活動を行いました。なお、東松島側の体制も変わりましたが、従来の健康推進課に加えて福祉課の高齢介護部門への支援も実施しました。

具体的には、東松島市での本年度の主な活動は以下の通りです。

1. 東松島市保健師・栄養士定例会での助言
2. 健康推進課の災害後10年の報告書作成支援と関連する研修実施支援

活動成果

1. については、ほぼ隔月で東松島市に訪問し、定例会議に出席する中で、会議の運営等に関する助言を行いました。2. については、東日本大震災後1年目の報告書作成について支援を行いました。今回、定例会議で災害後10年の報告書を作りたいという希望が表明され、また、昨年行われた災害訓練で、東日本大震災を知らない新入職員の中で、自主的に動けないといった問題が出てきたため、その人たち向けの研修会も併せて行いたいという希望が出されました。こうしたことから、新人研修も含めた経験共有の場を設け、その記録を災害後10年の報告書作成やイベント開催などに役立てるという目的で、計画、実施、記録を支援しました。2021年度には、大震災後10年の記念イベントの計画もあることから、NCGMには引き続き支援してほしいという要望が寄せられました。

In fiscal 2019, support activities of the National Center for Global Health and Medicine (NCGM) for Higashi Matsushima City Hall continued upon the request of Higashi Matsushima City. This year, Higashi Matsushima City also paid for the NCGM support costs based on Miyagi prefecture's support budget allocated to the reconstruction of disaster affected areas, including Higashi Matsushima City in the wake of the Great East Japan Earthquake and Tsunami. Based on this budget, the NCGM is sending staff to Higashi Matsushima five times a year and additionally one to two staff as support members from our own budget. NCGM support areas include providing assistance to the Long-term Care for the Elderly Team in the Welfare Division in addition to the Health Promotion Division in the Higashi Matsushima Yamoto Public Health Center.

Activities of the NCGM in Higashi Matsushima City include the following components:

1. Providing advice in regular meetings of public health nurses and nutritionists of the Health Promotion Division in Higashi Matsushima City
2. Supporting preparation of "The 10th Year Report after Great East Japan Earthquake and Tsunami, Higashi Matsushima City" and implementation of related training sessions

Results

1. The NCGM is dispatching staff almost once every two months to the Yamoto Public Health Center in Higashi Matsushima City to provide advice and support by attending regular meetings of public health nurses and nutritionists in the Health Promotion Division.
2. The NCGM provided support to create "The 1st Year Report after the Great East Japan Earthquake and Tsunami, Higashi Matsushima City". On this occasion, staff of Public Health Center of Higashi Matsushima City wanted to create "The 10th Year Report", and senior staff who experienced the Disaster recognized that new staff were just waiting for orders from senior staff. As a result, senior staff decided to start training sessions for junior staff to learn from the experience of their more senior counterparts. The NCGM is providing support to plan, implement, and record these training sessions to make the Report, and other special events for the 10-Year Memorial in 2021. In this context, Higashi Matsushima City requested that we continue to provide support up until this time.

VIII

医療技術等 国際展開推進事業

The Projects for Global Growth of
Medical Technologies, Systems and Services

医療技術等国際展開推進事業

The Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services

医療技術等国際展開推進事業は、厚生労働省より委託された研修事業で 2015 年度から行われています。我が国の医療制度に関する知見・経験の共有、医療技術の移転や、高品質な日本の医薬品、医療機器の国際展開を推進しています。日本の医療分野の成長を促進しつつ、相手国の公衆衛生水準及び医療水準の向上に貢献することで、国際社会における日本の信頼を高め、日本及び途上国等の双方にとって、好循環をもたらすことを目的としています。

2019 年度は、NCGM から 15 事業と公募による事業 23 事業が、アジア・アフリカで実施されました。

この事業も 5 年間目となり、これまでの実績と成果について、2020 年 3 月に行われた報告会で報告しました。

<http://kyokuhp.ncgm.go.jp/activity/open/entry2019/20200309093158.html>

5 年間で対象国は世界 28 개국、国内外で研修を受けた総人数は 27,401 名となりました。事業運営指標として、対象分野と執行率でみると、臨床検査・放射線・輸血・がん・病院管理などバラエティに富んでおり、事業予算執行率は平均で約 90% と高く、事業運営は良好でした。事業インパクトを示す指標として「国家計画やガイドラインに採択された医療技術」「相手国での調達につながった医療機器の数（種類）」を用いました。ガイドラインは 2018、2019 年度それぞれ 4 例、2 年間で 8 例であり、調達につながった医療機器は 2018 年度は 18 種類、2019 年度は 10 事業、23 種類と年を追うごとに増えています。研修を通じた人材育成事業ですので、成果が現れるまでに時間がかかっていますが、このような成果につながっていることを示すことができました。

The Projects for global growth of medical technologies, systems, and services through human resource development is a set of diverse training programs commissioned by the Ministry of Health, Labour and Welfare since fiscal 2015. These projects aim to: share knowledge and experience in relation to the Japanese health system, implement the latest clinical skills and technologies, and to introduce and promote high-quality Japanese medical devices to our partner countries. This contributes to both the improvement of public health in developing countries and the further development of healthcare industries in Japan.

In fiscal 2019, there were 15 projects run by the NCGM and 23 projects run by enterprises, universities, or hospitals selected through open recruitment.

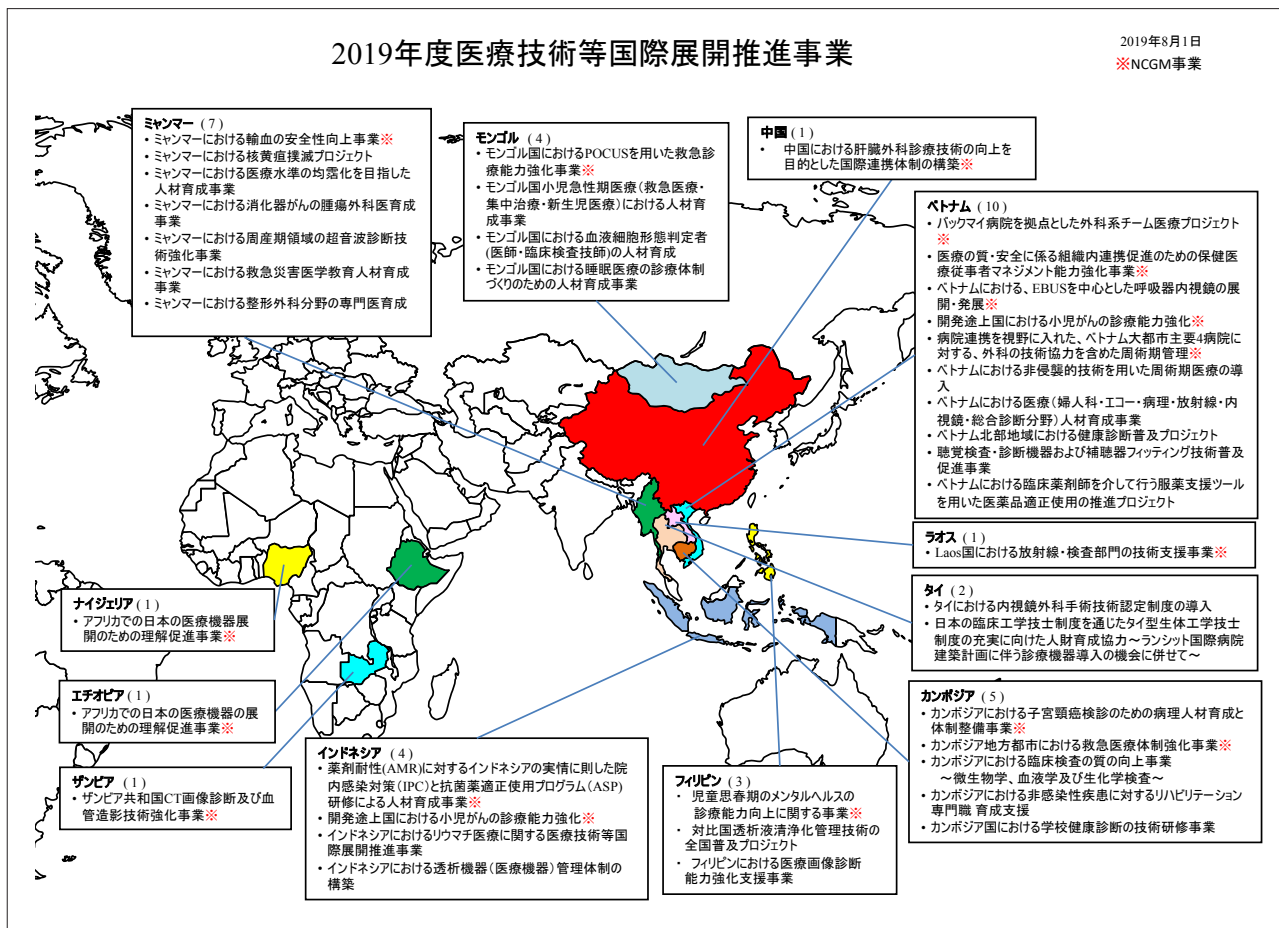
Over the five years, 28 countries were involved, and 27,401 health personnel received training. Main areas of training were clinical laboratory techniques, radiology, blood transfusions, cancer diagnosis/treatment, and hospital management. Approximately 90 % of the planned budget was disbursed and linked to the outcome of the program. At recipient country level, in 2019-2020, eight new medical techniques and management systems from this program were introduced into national guidelines and protocols, which indicates the possibility of further expansion of the techniques. In 2018, 18 pieces of medical equipment and materials, including consumables were procured using their respective budgets, and this number was increased to 23 in 2019, which shows potential for sustainability. Capacity building programs need time to reveal the outcomes, however this program has demonstrated tangible results after five years.

A summary report is available (in Japanese).

<http://kyokuhp.ncgm.go.jp/activity/open/entry2019/20200309093158.html>

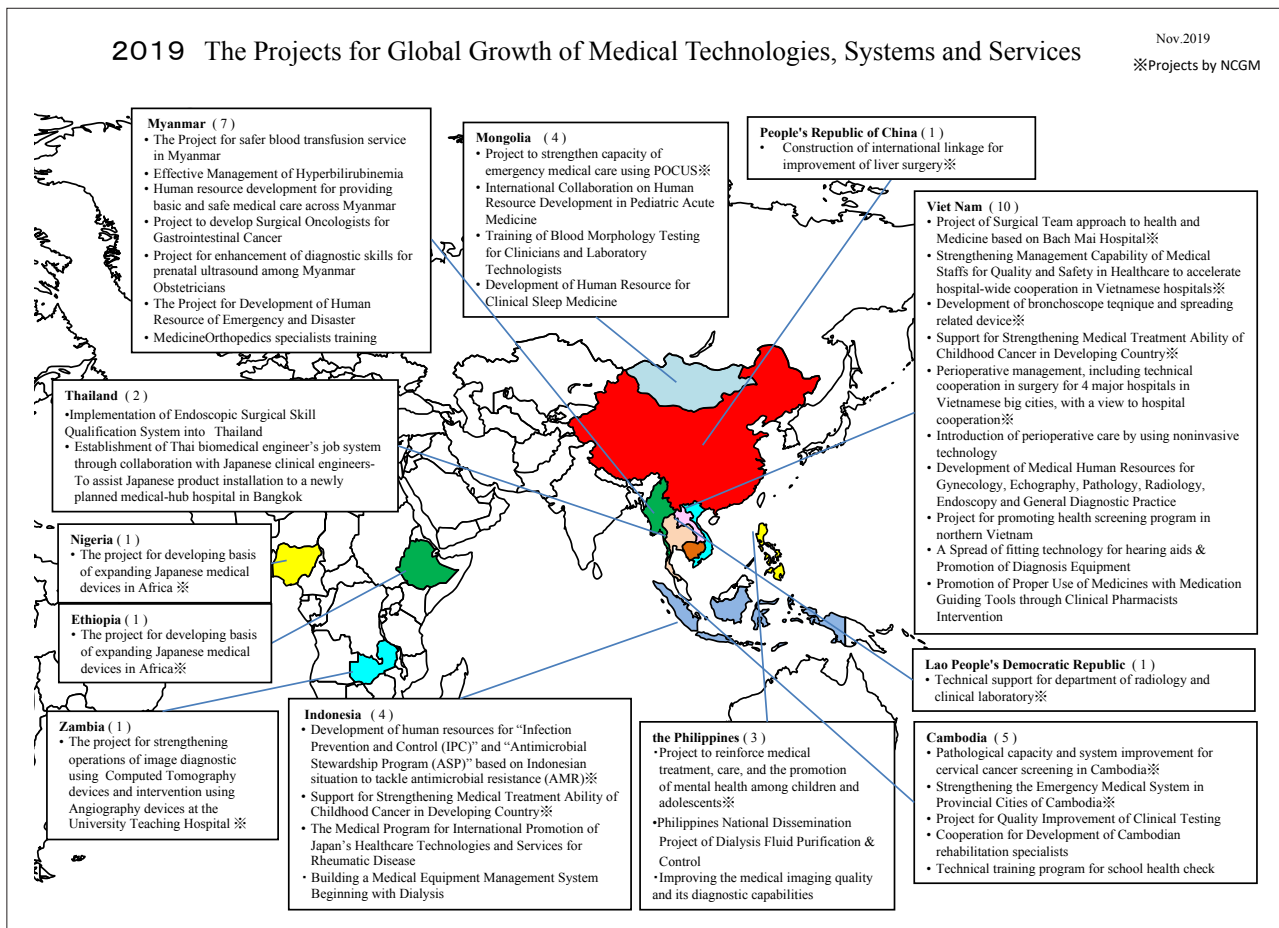
2019年度医療技術等国際展開推進事業

2019年8月1日
※NGCM事業



2019 The Projects for Global Growth of Medical Technologies, Systems and Services

Nov.2019
※Projects by NCGM



ミャンマー連邦共和国 / Republic of the Union of Myanmar

ミャンマー国における輸血の安全性向上事業

The Project for Safer Blood Transfusion Service in Myanmar

本事業は、約10年にわたるJICA主要感染症対策プロジェクトを通じた輸血事業強化の成果を引き継ぐ形で実施してきました。ミャンマーでは、国立血液センターを始め、血液センターの能力は強化されてきました。しかし、地域格差や病院での臨床使用など、まだまだ課題が残されています。このため、2019年度は、特に国立血液センターから血液製剤の供給を受ける、ヤンゴン市内の高度機能病院に焦点をあて、病院での血液型検査や適合試験、病棟での輸血業務の改善に取り組みました。

これまで、ミャンマーの病院では、血液型検査はタイル法を用いた表試験しか行われていませんでした。このため、より正確で安全性の高い、試験管法による裏表試験を導入するため、臨床検査技師の人材育成に取り組みました。最終的に、核となる5名を選出し、自分たちだけで研修を実施できるようになりました。また、それまで試験管法が用いられていなかった10の専門病院で、試験管法が血液型検査や適合試験で用いられるようになりました。

病棟での臨床使用では、日本人の専門家が、輸血の多い血液内科病棟や小児科病棟において、実際の輸血手順の確認(看護師のシャドーイング)を行い、課題を抽出しました。これに基づいて、病棟における輸血の標準手順を策定するワークショップを、病棟の看護師を招いて開催し、取りまとめました。これらは、ミャンマーの国立血液センターに提出され、保健省による承認を待っています。

このように、輸血の安全の基準が高まることで、日本の医療器材の導入もつながっています。例えば、試験管法の導入では、血液検査用の遠心機が必要ですが、日本製の機材は使いやすいため評価が高く、保健省によって調達されました。

This project has been implemented as a continuation of JICA's 10-year effort to strengthen the blood transfusion program through the Major Infectious Disease Control Projects. In Myanmar, the capacity of the National Blood Center and other blood banks has been strengthened, while regional disparities and the clinical use of blood products in hospitals still remains a challenge. Therefore, in FY2019, we focused on the referral hospitals in Yangon, particularly those that receive blood products from the National Blood Center, to improve blood grouping and compatibility testing and blood transfusion procedures in the wards.

Prior to the project, most of the hospitals in Myanmar only conducted serum grouping by tile method. We therefore introduced the tube method for both serum and cell grouping, a method that is both more accurate and safer, by training the laboratory technicians. We eventually selected five key technicians and they are now able to conduct the training on their own. In addition, the tube method has been introduced to 10 referral hospitals for blood grouping and compatibility testing for blood transfusions.

For clinical use in hospitals, Japanese experts identified issues by observing actual blood transfusion procedures (shadowing nurses) in hematology and pediatrics wards where blood transfusions are frequently conducted. Based on these findings, a workshop to develop standard operational procedures for blood transfusions in the wards was held with nurses who usually perform this work. The outcome of the workshop was submitted to the National Blood Centre and we are currently awaiting approval by the Ministry of Health.

These higher standards for blood transfusion safety have also led to the introduction of medical equipment from Japan. For example, the introduction of the tube method requires a centrifuge for blood tests, and the equipment made in Japan is highly regarded because it is easy to use and was procured by the Myanmar Ministry of Health.



病棟における輸血の標準手順開発ワークショップ

Workshop to develop standard operational procedures for blood transfusions in the wards

ベトナム社会主義共和国 / Socialist Republic of Viet Nam

医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者の マネジメント能力強化事業

The Project for Strengthening Management Capability of Medical Staffs for Quality and Safety in Healthcare to Accelerate Hospital-wide Cooperation in Vietnamese Hospitals

ベトナム政府は医療の質・安全政策を 2013 年から本格化させ、各病院にはクオリティマネジメント部が設置されました。これまでベトナム国の病院質管理を担当する医師や看護師が主に担当していますが、病院での多職種での組織内連携が重要なことから、「組織内連携強化」を目的に、本邦研修を実施してきました。これまで日本の取り組み事例から医療の質・安全の文化や技法の適用例を学んだほか、医療の質・安全にかかる医療従事者の役割、医療の質・安全の取り組みが、院内の各部署で連携し組織的に実施されるための工夫について議論しました。

例年と同様に、本事業では本邦研修に加え、研修修了生によるネットワーク強化と実践経験を共有することを目的に、ベトナム現地における「ベトナム病院の質・患者安全フォーラム」の開催を支援しています。2019 年度はベトナム保健省との共催での開催、NCGM センター病院から質安全担当責任者等の参加により NCGM の事例を紹介するとともに、ベトナムの質安全の現状等を相互に理解し交流する機会となりました。また本フォーラムでは、ベトナム全土で活躍しているこれまでの修了生が集まる機会でもあるため、今後のフォーラムや修了生のネットワークの方針等を議論する機会を設けています。

In 2013, the Vietnamese government launched a quality management and patient safety policy and based on this policy, a Quality Management Department (QMD) was established in each hospital in Vietnam. Over the three years of this project, it aimed to train leaders in these Quality Management Departments. The training was expanded to include nurses in the fourth year of the project to accelerate hospital-wide cooperation. Similar to previous training courses, the trainees learnt about the culture and skills that form the foundation of quality management and patient safety and quality management and patient safety activities in Japan. Furthermore, they discussed the role of nurses in quality management and patient safety and the necessary mechanisms for implementing quality management and patient safety activities in cooperation with each department in the hospital.

This program also provides support for “The Vietnam Forum on Hospital Quality Management and Patient Safety” in order to establish networks between trainees who have completed the training and to share their experiences in the area of quality management and patient safety within the hospital. In FY2019, we co-hosted with the Vietnam Ministry of Health and introduced some cases from the NCGM Hospital with the participation of the person in charge of quality management and patient safety. It was an opportunity for them to mutually understand and exchange the current situation of quality management and patient safety in Vietnam. As this forum is also an opportunity for ex-trainees from throughout Vietnam to gather, we discussed future forums and a trainees network.

ベトナム社会主義共和国 / Socialist Republic of Viet Nam

バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト

The Project of Surgical Team Approach to Health and Medicine Based on Bach Mai Hospital

これまで NCGM はバックマイ病院 (BMH) に海外拠点 (MCC) と協力協定 (MOU) を締結し、臨床分野における協力を実施しています。特にこれまでに実施された脳卒中、周術期、医療機器管理に関しては、貢献度が高く、ベトナム側の継続希望が高い事業となっています。

本プロジェクトはバックマイ病院に協力するだけでなく、周辺地域の医療機関への裨益や保健省への提言を視野に入れた事業であり、バックマイ病院を拠点としたチーム医療を通じ、外科系の診療とケアの質が向上することを目的として以下の3つの活動を実施しました。

1. 脳卒中診療の質の向上に対する支援事業—包括的チーム医療構築
2. 周術期医療の感染症管理と疼痛管理の支援
3. 臨床工学部門確立に向けた医療機器管理の技術支援

In fiscal 2019, the NCGM has been promoting projects based on the needs of Bach Mai Hospital (BMH) and the possibility of the NCGM's participation in them. In particular, the NCGM has provided support to the BMH focusing on stroke care (Neurosurgery/Nursing/Pharmacy/Nutrition/Rehabilitation), preoperative care and medical equipment management. Upon request of the BMH this year, the NCGM continued to cooperate comprehensively with the Bureau of International Health Cooperation as a coordinator in three fields.

Following are the objectives of the Improvement of the Quality of Surgical Medical Treatment and Care by Comprehensive Team Approach to medical care based on the BMH.

Activity 1: Support for the Improvement of the Quality of Stroke Care - Introduction of Comprehensive Team Care for Stroke in Vietnam

Activity 2: Support of Nosocomial Infection Control and Pain Control in Preoperative Medicine

Activity 3: Technical Support to Improve Management of Medical Equipment

ザンビア共和国 / Republic of Zambia

CT 画像診断及び血管造影技術強化事業

The Project for Strengthening Operations of Image Diagnostic Using Computed Tomography Devices and Intervention Using Angiography Devices at the University Teaching Hospital

東芝メディカルシステムズ株式会社（2018年にキヤノンメディカルシステムズ株式会社に社名変更）製の血管造影CT装置がザンビア共和国の最大の病院であるザンビア大学教育病院（UTH）に2015年にザンビア側予算で設置されました。

UTHは2016年から同機器を使用して医療活動を開始しました。しかしながら、これらの装置の基本的な構造と使用方法及び操作方法等に理解の誤解と不足が見られ、適切な使用がなされていないことが判明しました。

本事業では、CT及び血管造影部門に基本的で適切な研修を行うことによって技術強化を図り、医療の質と安全の向上に寄与することを目的としました。

2019年11月に日本側専門家がUTH診療放射線局の血管造影部門を訪問し、評価と必要な技術指導を実施しました。結果として血管造影装置を用いてザンビア人医療従事者が主体となりながらより安全で適切な基本的な医療を患者へ提供することができるようになりました。また、ザンビア共和国で初めて心臓冠動脈形成術（PCI）に成功しました。

In 2015, the University Teaching Hospital in the Republic of Zambia purchased computed tomography (CT) and angiography devices manufactured by Toshiba Medical Systems Co., Ltd. (Currently Canon Medical Systems Co., Ltd.) which were installed in the CT and angiography room at the department of Radiology. The University Teaching Hospital (UTH) is the largest hospital in the Republic of Zambia.

The UTH began medical services using CT and angiography devices in 2016. However, misunderstanding and a general lack of understanding were found regarding the basic structure, usage and operation methods, etc. of these devices, and it turned out that they were not being used appropriately.

By providing staff working in CT and angiography rooms with basic and appropriate training on the usage of Toshiba CT and angiography devices, this project aimed to enhance the technical skills of the staff and contribute to improving the quality and safety of their medical services.

For two weeks in November 2019, Japanese experts (3 NCGM staff and 1 staff from Tokushima Red Cross Hospital) visited the angiography suite of the UTH. Japanese experts carried out evaluation and provided additional technical support and guidance. As a result, Zambian staff are now able to provide safer and more appropriate basic medical services to patients using the angiography devices. We also succeeded in performing percutaneous coronary intervention for the first time in the Republic of Zambia.

ナイジェリア連邦共和国 / Federal Republic of Nigeria

エチオピア連邦共和国 / Federal Republic of Ethiopia

アフリカでの日本の医療機器の展開のための理解促進事業

The Project for Developing Basis of Expanding Japanese Medical Devices in Africa

アフリカ大陸最大の人口を持つナイジェリア連邦共和国と第2位のエチオピア連邦民主共和国。そのナイジェリアとエチオピアにおいては、日本の医療機器認証体制が十分に知られておりません。そのことから、両国の医療機器法規制当局関係者の理解を促進することで、今後、より日本の医療機器を導入しやすくすることが求められています。

2019年11月、本事業において、ナイジェリアとエチオピアの医療機器類の審査部職員を日本へ研修員として招聘し、日本の医療機器認証体制の理解を目的とした研修を独立行政法人医薬品医療機器機構（PMDA）と共同で行いました。続いて、WHOの体外診断医療機器の事前認証および認証体制における日本とWHOとの整合性に関する研修を NCGM で行いました。最後に、日本企業を対象に、両国の医療機器の法規制体制について発表を行いました。また、日本企業を対象とした個別面談を行いました。

結果、ナイジェリアとエチオピア研修員の日本の医療機器認証への理解が深まりました。また、参加した日本企業からは、両国の医療機器法規制をより深く理解することにより、今後の両国における日本製品の事業展開が期待されます。

Nigeria has the largest population on the African continent and Ethiopia is the second largest. Japanese laws and regulations governing the approval of medical devices by the Ministry of Health, Labour, and Welfare and the Pharmaceutical and Medical Devices Agency (PMDA) are not fully known in Nigeria and Ethiopia. For this reason, it will be important to facilitate the introduction of Japanese medical devices in the near future, by promoting an understanding in these countries of the Japanese regulatory systems and authorities.

In November 2019, national regulatory authority staff from Nigeria and Ethiopia were invited to Tokyo to participate in two workshops. One of them focused on the Japanese regulatory systems for medical devices and compliance, including test kits for In Vitro Diagnoses (IVD) by run by the PMDA. The second one focused on compliance with the pre-qualification approval systems between the WHO and PMDA by the NCGM. In addition, regulatory authority members from Nigeria and Ethiopia presented and shared their regulatory systems for medical devices with Japanese manufacturers, followed by one-on-one consultations.

Through these interactive opportunities, regulatory authority members from Nigeria and Ethiopia were able to further their understanding of the Japanese laws, regulations and systems governing medical devices and compliance with the pre-qualification approval systems between the WHO and PMDA. It is hoped that the participating Japanese manufacturers will be able to further develop business in both countries by better understanding laws and regulations on medical devices in these countries.



日本企業を対象に、ナイジェリアとエチオピアの医療機器の法規制体制について議論

Interactive session on regulatory systems in Nigeria and Ethiopia with the Japanese manufacturers

カンボジア王国 / Kingdom of Cambodia

カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
Pathological Capacity and System Improvement for Cervical Cancer Screening in Cambodia

カンボジアでは、経済成長に伴い疾病構造が変化し、女性の健康課題は妊産婦死亡から生活習慣病やがんへ移行しています¹。子宮頸がんはカンボジアにおける女性のがん死亡の主な原因にもかかわらず、がん検診が未整備なことが問題となっています²。そこで2014年より、国立国際医療研究センター国際医療協力局の事業運営のもと、カンボジア産婦人科学会（SCGO）と日本産科婦人科学会（JSOG）が子宮頸がん早期診断・治療のための事業を実施しました。その中で、病理検査室がある国立病院は首都の3病院のみである等、病理技術と資源の不足が大きな課題であることがわかりました。

包括的な子宮頸がん対策を講じるために、JICA 草の根資金を活用した健康教育と子宮頸がん検診に加え、2017年度より厚生労働省医療技術等国際展開推進事業資金を活用した病理人材育成と体制整備事業を、日本病理学会や日本臨床細胞学会と協働し開始しました。

2019年度は、病理検査室のある国立3病院等の病理技師21名を対象に、質の高い標本作製への技術指導を継続しました。また、国立母子保健センターの新病理部設立を支援したことで、2020年2月に運営が開始され、カンボジアの国立病院の病理検査室が3つから4つに増えました。開設に際し策定した「カンボジアにおける病理検査室設置ガイド」が保健省に承認され、病理の全国展開の基礎となることが期待されています。

病理医師に対しては、新専門医等4名を対象に、日本人専門家による講義と検鏡実習を行い、診断能力の向上を目指しました。また、国立4病院合同の臨床病理カンファレンスの開催を支援し、病理医と臨床医のコミュニケーションの向上を図りました。本邦研修では、学会発表の経験を積み、カンボジアで習得困難な細胞診について学ぶ機会を作りました。

今後、カンボジアにおける病理の需要はさらに増える見込まれ、我々は病理人材育成と体制整備への支援を継続する方針です。

Female health problems have shifted from maternal mortality to non-communicable diseases in Cambodia¹. Cervical cancer is the leading cause of female death, but there is no screening system in Cambodia². Since 2014 the Cambodian Society of Gynecology and Obstetrics (SCGO) and the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (JSOG) have been implementing a project for early detection and treatment of cervical cancer managed by the National Center for Global Health and Medicine (NCGM). Through this project, we identified that the problem behind the early detection and treatment of cervical cancer was the limited number of pathological services (e.g. There are only 3 public hospitals which had pathological laboratories in Cambodia).

In order to take a more comprehensive approach to cervical cancer, in addition to health education and cervical cancer screening using JICA grassroots funding, the NCGM has been collaborating with the Japan Society of Pathology (JSP) and the Japanese Society of Clinical Cytology (JSCC) and launched the “Pathological capacity and system improvement for cervical cancer screening in Cambodia” project in FY2017 supported by the Ministry of Health, Labor and Welfare, Japan (the International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services).

In FY2019, we continued to provide technical guidance to 21 pathology technicians to prepare high-quality slides. We also provided support to establish a new pathology laboratory in the National Maternal and Child Health Center, which started operation in February 2020. Based on the experience of establishing this new pathology laboratory, we created a “Management Guide for Establishing a Pathology Laboratory in Cambodia” and this has been approved by the Ministry of Health, Cambodia. The guide is expected to contribute to the development of pathology services all over the country.

Lectures and microscope training were given to four young pathologists by Japanese experts to improve their diagnostic capacity. Moreover, we supported the SCGO in holding clinicopathological conferences with four national hospitals. In the training in Japan, a number of young pathologists gained experience in conference presentations and learned about cytology.

In anticipation of an increasing need for pathological services, we will continue to support pathological capacity and system improvement for cervical cancer screening in Cambodia.



日本人専門家による指導
Technical advice from
a Japanese expert



支援により新たに設立された
国立母子保健センター新病理部
New pathology department in
the National Maternal and Child
Health Center

1. Institute of Health Metrics and Evaluation. Country Profile of Cambodia. Global Burden of Disease; 2016.
2. Human Papillomavirus and related cancers- summary report Asia. WHO; 2010.

IX

その他

Other Activities

日本国際保健医療学会活動

Activities for the Japan Association of International Health (JAIH)

日本国際保健医療学会活動

Activities for the Japan Association of International Health (JAIH)

2019年度の日本国際保健医療学会学術大会は、12月7日～8日の2日間にわたり、三重大学において開催されました。大会のテーマは「地域から広げる国際保健医療のひとづくり」で、548名の参加がありました。国際医療協力局からはシンポジウム等を含め、18題の演題発表を行い、研究成果を発表しました。

日本国際保健医療学会では、引き続き、国際医療協力局から多くが役員（理事、監事、代議員、事務局長）として選任され、運営管理に関与しています。

The FY2019 academic conference of the Japan Association for International Health (JAIH) was held at the Mie University on December 7 to 8, 2019 under the theme of "Global health human resource development from communities". There were 548 participants in this conference, where the Bureau of International Health Cooperation (BIHC) presented 18 titles in the oral and poster sessions including symposiums.

Many BIHC staff are appointed as JAIH officers (directors, auditors, delegates and the head of secretariat) and contributing to its administration and management.

X

資料

Appendix

- 2019年度長期派遣者リスト
- 2019年度短期派遣者リスト
- 外国人研修員及び日本人研修員の受入実績推移
- 2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入実績(月別)
- 外国人研修員受入実績(職種別)
- 研修員受入実績(地域別)
- 2019年度研修受入状況(職種別)
- 2019年度研修受入状況(国別)
- 2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入研修コース一覧
- テクニカル・レポート
- 国際医療協力局の歴史
- 職員名簿

2019年度長期派遣者リスト

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
石上 盛敏	2014/7/1	2019/4/30	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス・マラリア及び重要寄生虫症の流行拡散抑制に向けた遺伝子疫学による革新的技術開発研究プロジェクト・長期派遣専門家（研究推進 / 集団遺伝学的解析・評価研究）
岩本 あづさ	2016/5/16	2020/5/15	JICA 長期専門家	カンボジア	カンボジア・分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト長期派遣専門家（チーフアドバイザー）
森山 潤	2017/1/7	2019/10/5	JICA 長期専門家	ベトナム	チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト（看護管理 / 医療安全）
井上 信明	2017/6/5	2020/12/31	JICA 長期専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト（チーフアドバイザー）
江上 由里子	2017/7/26	2020/7/25	JICA 長期専門家	セネガル	セネガル・長期派遣専門家（保健行政アドバイザー）
村井 真介	2017/12/18	2021/2/20	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス・保健医療サービスの質改善プロジェクト長期派遣専門家（チーフアドバイザー）
仲佐 保	2018/3/18	2020/3/14	JICA 長期専門家	コンゴ民	コンゴ民主共和国・長期派遣専門家（保健アドバイザー）
田村 豊光	2018/7/23	2020/1/31	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス・持続可能な保健人材開発・質保障制度整備プロジェクト長期専門家（看護行政）
及川 みゆき	2018/10/5	2020/10/4	JICA 長期専門家	コンゴ民	コンゴ民主共和国・保健人材開発支援プロジェクトフェーズ3長期派遣専門家（チーフアドバイザー）
清水 栄一	2018/10/27	2019/10/27	JICA 長期専門家	ザンビア	ザンビア・ユニバーサルヘルスカバレッジ達成のための基礎的保健サービスマネジメント強化プロジェクト長期派遣専門家（チーフアドバイザー / 保健計画マネジメント強化）
松本 祥子	2019/4/3	2021/4/2	JICA 長期専門家	ベトナム	ベトナムにおける治療成功維持のための“bench-to-bedside system”構築と新規 HIV-1 感染阻止プロジェクト（ART モニタリングシステム）
神田 未和	2019/4/18	2021/2/20	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス・保健医療サービスの質改善プロジェクト長期派遣専門家（看護管理）
岡林 広哲	2019/5/21	2021/5/20	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス保健政策アドバイザー長期専門家
宮野 真輔	2019/8/5	2021/8/4	JICA 長期専門家	ミャンマー	ミャンマー・感染症対策アドバイザー長期派遣専門家
菊地 紘子	2019/10/29	2021/10/28	JICA 長期専門家	セネガル	セネガル・母子保健サービス改善プロジェクトフェーズ3長期派遣専門家（保健医療行政 / 看護・助産教育）
宮崎 一起	2020/1/28	2022/1/27	JICA 長期専門家	ラオス	ラオス・持続可能な保健人材開発・質保障制度整備プロジェクト長期専門家（看護行政）
西島 健	2019/11/17	2020/11/16	WHO	フィリピン	世界保健機関・西太平洋地域事務所へ出向

- 注：1. 当年度活動日数が一カ月未満は除く。
2. JOCVは除く。

2019年度短期派遣者リスト

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
藤田 雅美	2019/4/2	2019/4/6	研究	ベトナム	29 指 4 保健システム強化支援方策および SDGs ローカル・プランニングについての調査
永井 真理	2019/4/8	2019/4/12	国際会議	スイス	グローバルファンド 第 38 回技術評価委員会
森田 智枝	2019/4/10	2019/4/26	レジデント研修	ベトナム	国際臨床レジデント研修
馬場 俊明	2019/4/14	2019/4/27	JICA 調査	フィリピン	科学的根拠に基づく薬物依存症治療プログラム導入プロジェクト運営指導調査
蜂矢 正彦	2019/5/6	2019/5/9	研究	ベトナム	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
船戸 真史	2019/5/6	2019/6/5	研究	ベトナム ラオス	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
橋本 尚文	2019/5/7	2019/5/13	展開推進	ザンビア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑧ CT 画像診断及び血管造影技術強化事業のための事前調整
宮野 真輔	2019/5/7	2019/5/11	研究	ミャンマー	「保健関連の持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」の促進を目標とした途上国における三大感染症対策の戦略提言のための研究
市村 康典	2019/5/7	2019/5/9	研究	ベトナム	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
駒田 謙一	2019/5/7	2019/5/9	研究	ベトナム	30 指 2009 ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ達成に向けた医薬品温度管理システムの研究
島田 真実	2019/5/7	2019/5/9	フェロー研修	ベトナム	国際臨床フェロー研修 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
土井 正彦	2019/5/12	2019/5/18	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
小土井 悠	2019/5/12	2019/5/18	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
小原ひろみ	2019/5/13	2019/5/25	国際会議	スイス	第 72 回世界保健総会及び第 41 回グローバルファンド理事会参加
伊藤 智朗	2019/5/14	2019/5/26	JICA 調査	ガーナ	ガーナ国ノーザン州医療体制改善計画準備調査 (JICA 無償)
宮野 真輔	2019/5/14	2019/6/15	研究	ラオス	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
大田 倫美	2019/5/14	2019/6/13	フェロー研修	ラオス	国際臨床フェロー研修 / 「多段階収束抽出法を用いたラオス人民民主共和国における麻疹・風疹・ムンプス抗体価に関する横断的調査」
市村 康典	2019/5/16	2019/5/24	研究	ベトナム	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
橋本 理生	2019/5/16	2019/5/19	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
駒田 謙一	2019/5/16	2019/5/18	研究	ベトナム	30 指定 2009 ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ達成に向けた医薬品温度管理システムの研究
島田 真実	2019/5/16	2019/6/1	フェロー研修	ベトナム	国際臨床フェロー研修「ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究」
国土 典宏	2019/5/19	2019/5/25	国際会議	スイス・英国	第 72 回世界保健総会、UAE 賞表彰式出席および英国出張
藤田 則子	2019/5/19	2019/5/25	国際会議	スイス	第 72 回世界保健総会、UAE 賞表彰式参加
横堀 雄太	2019/5/19	2019/5/30	国際会議	スイス	第 72 回世界保健総会参加
野崎威功真	2019/5/19	2019/5/23	研究	ミャンマー	HIV と結核対策、それに関連した保健情報システムを含む保健システム強化に関する調査

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
森田 智枝	2019/5/21	2019/6/7	レジデント研修	ザンビア	国際臨床レジデント研修
駒田 謙一	2019/5/23	2019/5/31	国際会議	スイス	第72回世界保健総会、第145回WHO執行理事会参加
深谷 果林	2019/5/26	2019/6/14	調査	モンゴル	一次及び二次レベル医療従事者のための卒後研修強化プロジェクト 看護師指導者研修のための活動計画立案・調整
蜂矢 正彦	2019/5/28	2019/6/1	研究	ラオス	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
橋本 尚文	2019/5/28	2019/6/1	研究	タイ	第6回アジア医学検査学会 発表
市村 康典	2019/5/28	2019/6/15	研究	ラオス	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
三好 知明	2019/6/2	2019/6/5	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業、拠点事務局運営指導
松 永 太	2019/6/2	2019/6/7	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
山本さとみ	2019/6/2	2019/6/7	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
老後 聡美	2019/6/2	2019/6/13	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
早川 真子	2019/6/2	2019/6/13	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
大曲 貴夫	2019/6/5	2019/6/7	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 2-⑤ WHO 西太平洋地域事務局内における進行最高感染症の臨床マネージメントと感染管理向上
松原智恵子	2019/6/6	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2)(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME, 周術期)
伊藤 由衣	2019/6/6	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2)(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME, 周術期)
橋本千代子	2019/6/9	2019/6/14	JICA 専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト (看護研修管理-3 (看護師 TOT 研修))
永井 真理	2019/6/9	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2)(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME, 周術期)
土井 正彦	2019/6/9	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2)(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME, 周術期)
保坂 茂	2019/6/9	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
小川 竜徳	2019/6/9	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
川上由以子	2019/6/9	2019/6/15	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
前原 康宏	2019/6/9	2019/6/13	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
岡本 竜哉	2019/6/9	2019/6/13	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
東 俊晴	2019/6/9	2019/6/13	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
米廣 由紀	2019/6/9	2019/6/13	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（周術期）
松岡 貞利	2019/6/9	2019/6/15	JICA 専門家	カンボジア	カンボジア・分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト 短期派遣専門家（統計・分析）
明石 秀親	2019/6/9	2019/6/11	研究	ベトナム	29 指 3 ベトナム・バクマイ病院の NCGM 海外拠点の運営管理および研究調査
野田信一郎	2019/6/10	2019/6/14	国際会議	スイス	第 6 回ユニバーサルヘルスカバレッジ・パートナーシップ年次技術会議出席
馬場 俊明	2019/6/10	2019/6/16	国際会議	カナダ	GRADE Meeting 参加および Prof Holger Schünemann 打ち合せ（ハミルトン、 マクマスター大学）
蜂矢 正彦	2019/6/10	2019/6/14	国際会議	スイス	WHO 予防接種諮問委員会 (IPAC; Immunization Practices Advisory Committee) 参加
森田 智枝	2019/6/12	2019/6/22	レジデント研修	ベトナム	国際臨床レジデント研修
橋本 理生	2019/6/12	2019/6/17	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
駒田 謙一	2019/6/13	2019/6/15	研究	ベトナム	30 指 2009 ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ達成に向けた医薬品温度管理 システムの研究
蜂矢 正彦	2019/6/17	2019/6/22	国際会議	フィリピン	「28th meeting of TAG on immunization and VPD in the western pacific region, 18-21 June 2019」への参加
大田 倫美	2019/6/17	2019/6/22	フェロー研修	フィリピン	国際臨床フェロー研修 「28th meeting of TAG on immunization and VPD in the western pacific region, 18-21 June 2019」へのオブザーバー参加
島田 真実	2019/6/17	2019/6/22	フェロー研修	フィリピン	国際臨床フェロー研修 「28th meeting of TAG on immunization and VPD in the western pacific region, 18-21 June 2019」へのオブザーバー参加
市村 康典	2019/6/18	2019/6/22	国際会議	モンゴル	モンゴル結核関連会議出席および結核対策等に関する打ち合わせ
小原ひろみ	2019/6/21	2019/6/30	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
山田 和彦	2019/6/22	2019/6/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
長 阪 智	2019/6/22	2019/6/27	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
木村 昭夫	2019/6/23	2019/6/29	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
北 原 学	2019/6/23	2019/6/29	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
橋本 尚文	2019/6/23	2019/7/1	展開推進	ナイジェリア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑨ アフリカでの日本の医療機器の展開のための理解促進事業の事前調整
大原佳央里	2019/6/23	2019/6/30	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
菊池 識乃	2019/6/23	2019/6/30	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
永井 真理	2019/6/23	2019/6/27	国際会議	フィリピン	WPRO 主催の保健人材会議へのオブザーバー出席
松岡 貞利	2019/6/23	2019/7/2	国際会議	フィリピン シンガポール	WPRO 主催保健人材マネジメントに係る会議、国際看護評議会 (ICN) 総会およ び論文作成ワークショップに参加

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
藤田 則子	2019/6/23	2019/6/25	国際会議	フィリピン	Regional meeting on elimination of cervical cancer in the western pacific
松原智恵子	2019/6/23	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
野田信一郎	2019/6/23	2019/6/26	国際会議	シンガポール	NIHA リーダーシップ開発プログラム 2019 講演等
國土 典宏	2019/6/23	2019/6/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
杉山 温人	2019/6/23	2019/6/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
竹村 信行	2019/6/23	2019/6/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
清松 知充	2019/6/23	2019/6/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
廣瀬 恵佳	2019/6/24	2019/6/28	展開推進	モンゴル	医療技術等国際展開推進事業 1-⑮ モンゴル国における POCUS を用いた救急診療能力強化事業
大曲 貴夫	2019/6/24	2019/6/27	国際会議	フィリピン	Regional Meeting of the technical advisory group on the Asia pacific strategy for emerging diseases and public health emergencies (APSED III) 出席
野崎威功真	2019/6/24	2019/6/28	国際会議	フィリピン	WHO 西太平洋地域 アジア太平洋新興感染症戦略 (APSED) 技術諮問委員会 地域会合（駒田分担班）
伊藤 由衣	2019/6/25	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
宇佐美正英	2019/6/26	2019/6/28	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
藤田 則子	2019/6/26	2019/6/27	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
原 徹 男	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
藤本 雅史	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
福田 陽子	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
西本 敦子	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
月永 暁裕	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
堀内 景子	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
大橋 裕文	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
江頭 有一	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
高橋美和子	2019/6/26	2019/6/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳外科）
深谷 果林	2019/6/27	2019/7/2	国際会議	シンガポール	ASEAN 域内相互承認が看護人材政策に与えた影響に関する研究 / ICN 総会参加
橋本 理生	2019/6/27	2019/6/30	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
藤田 則子	2019/6/28	2019/7/2	国際会議	シンガポール	29 指 4 ASEAN 域内相互承認が看護人材政策に与えた影響に関する研究 / (ICN) Congress 2019 セミナー発表等

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
稲葉 孝	2019/7/7	2019/7/13	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマー国における輸血の安全性向上事業
白鳥 克幸	2019/7/7	2019/7/13	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマー国における輸血の安全性向上事業
野崎威功真	2019/7/7	2019/7/13	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマー国における輸血の安全性向上事業
小土井 悠	2019/7/7	2019/7/13	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマー国における輸血の安全性向上事業
伊藤 由衣	2019/7/7	2019/7/13	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマー国における輸血の安全性向上事業
忽那 賢志	2019/7/8	2019/7/11	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 「薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業」におけるインドネシアでの関係者会議
齋藤 翔	2019/7/8	2019/7/11	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 「薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業」におけるインドネシアでの関係者会議
清原 宏之	2019/7/8	2019/7/11	展開推進	インドネシア	" 医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 「薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業」におけるインドネシアでの関係者会議 "
横堀 雄太	2019/7/9	2019/7/19	研究	ザンビア	低所得国における偽造医薬品対策とその健康被害に関する研究 (小型偽造医薬品検出機器の開発に向けた薬剤サンプル収集・分析及びザンビアにおける到着時死亡調査)
木村 昭夫	2019/7/10	2019/7/14	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
北原 学	2019/7/10	2019/7/14	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
藤田 雅美	2019/7/13	2019/7/18	調査	カンボジア	HIV、結核、マラリアに関わる最も取り残されやすい人達の健康課題と対策の状況、並びにグローバルファンド支援からの Transition に関わる保健システム強化についての調査
大田 倫美	2019/7/13	2019/8/1	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修
橋本 尚文	2019/7/15	2019/7/21	展開推進	エチオピア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑨ アフリカでの日本の医療機器の展開のための理解促進事業の事前調整
伊藤 智朗	2019/7/15	2019/7/18	調査	カンボジア	グローバルファンド関連事業調査
立森 久照	2019/7/16	2019/7/21	iGHP	米国	世界精神保健コンソーシアム年次会議
橋本 理生	2019/7/16	2019/7/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展 / 現地技術指導等
徳永 勝士	2019/7/18	2019/7/20	JICA 調査	タイ	SATREPS タイ国「効果的な結核対策のためのヒトと病原菌のゲノム情報の統合的活用プロジェクト」F/U 協力 キックオフミーティング
宮原 麗子	2019/7/19	2019/7/23	JICA 調査	タイ	SATREPS タイ国「効果的な結核対策のためのヒトと病原菌のゲノム情報の統合的活用プロジェクト」F/U 協力 キックオフミーティング
寺山 仁祥	2019/7/21	2019/8/16	レジデント研修	モンゴル	国際臨床レジデント研修
立森 久照	2019/7/24	2019/7/27	iGHP	英国	CHC 打ち合わせ / マンチェスター大学と打ち合わせ
小玉 千織	2019/7/27	2019/8/10	フェロー研修	米国	国際臨床フェロー研修 / ハーバード公衆衛生大学院の夏季講座受講
小原ひろみ	2019/7/28	2019/8/2	国際会議	スイス	避妊と HIV 感染リスクについての WHO ガイドライン策定委員会出席

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
藤田 雅美	2019/7/28	2019/8/1	調査	ベトナム	HIV、結核、マラリアに関わる最も取り残されやすい人達の健康課題と対策の状況、並びにグローバルファンド支援からの Transition に関わる保健システム強化についての調査
木村 昭夫	2019/7/29	2019/8/4	JICA 専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト短期派遣専門家（救急医学-1）
橋本 理生	2019/7/30	2019/8/2	JICA 専門家	ベトナム	ベトナム・チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト短期派遣専門家（臨床（呼吸器内科））
永井 真理	2019/7/30	2019/8/11	WHO 専門家	バヌアツ	WHO 専門家 バヌアツにおける早期必須新生児ケアの支援
本田 真梨	2019/7/30	2019/8/11	WHO 専門家	バヌアツ	早期必須新生児ケアコーチング支援
明石 秀親	2019/7/30	2019/8/1	研究	ラオス	29 指 3 ラオスでの NCGM プロジェクトに関する意見交換を含む研究調査
橋本 理生	2019/8/3	2019/8/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
大曲 貴夫	2019/8/7	2019/8/9	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 2-⑤ Infectious Diseases Hospital of prof.DR.Sulianti Saroso（インドネシア）における「気候変動が新興再興感染症対策に与える影響」に関する講義
忽那 賢志	2019/8/10	2019/8/26	JICA JDR	コンゴ民	国際緊急援助隊派遣エボラ対応感染症対策チームへの参加
東 俊晴	2019/8/11	2019/8/16	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（周術期）
深谷 果林	2019/8/12	2019/9/4	JICA 専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト短期派遣専門家（看護研修管理-4（看護師 TOT 研修））
蜂矢 正彦	2019/8/12	2019/8/17	JICA 調査	カンボジア	カンボジア国「分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト」プロジェクト活動への技術的助言・指導および第 4 回合同調整委員会への出席
大田 倫美	2019/8/14	2019/8/17	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修 / カンボジア国「分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト」の Joint Coordination Committee（JCC）の参加
植村 樹	2019/8/20	2019/8/23	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
北原 学	2019/8/20	2019/8/23	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
老後 聡美	2019/8/20	2019/8/23	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
坂田 紘子	2019/8/20	2019/8/23	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
橋本 理生	2019/8/23	2019/8/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
蜂矢 正彦	2019/8/23	2019/9/8	JICA JDR	コンゴ民	コンゴ民主共和国東部におけるエボラ出血熱の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームへの参加
市村 康典	2019/8/23	2019/9/8	JICA JDR	コンゴ民	コンゴ民主共和国東部におけるエボラ出血熱の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームへの参加
伊藤 智朗	2019/8/23	2019/9/8	JICA JDR	コンゴ民	コンゴ民主共和国東部におけるエボラ出血熱の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームへの参加
菊地 紘子	2019/8/23	2019/9/9	JICA JDR	コンゴ民	コンゴ民主共和国東部におけるエボラ出血熱の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームへの参加
藤田 則子	2019/8/24	2019/8/29	国際会議	スイス	WHO 子宮頸がん廃絶作業部会会議参加
駒田 謙一	2019/9/1	2019/9/6	研究	ザンビア	30 指定 5 ザンビアにおける長期的に継続可能で効果的な HIV サービスモデルの構築に関する研究
大田 倫美	2019/9/3	2019/9/22	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
橋本 理生	2019/9/5	2019/9/8	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
宋 培 培	2019/9/7	2019/9/11	iGHP	中国	上海衛生健康発展研究センターに施設訪問・現地調査
小原ひろみ	2019/9/8	2019/9/12	国際会議	スイス	B型肝炎母子垂直感染予防に関する WHO ガイドライン策定委員会への出席
永井 真理	2019/9/8	2019/9/17	国際会議	グアテマラ	グローバルファンド 第 39 回技術評価委員会
大原佳央里	2019/9/8	2019/9/14	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
菊池 識乃	2019/9/8	2019/9/15	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
藤田 則子	2019/9/8	2019/9/15	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
春山 怜	2019/9/8	2019/9/13	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
野崎威功真	2019/9/9	2019/9/22	JICA 調査	シエラレオネ	シエラレオネ国中央子ども病院強化計画準備調査 (JICA 無償)
宇佐美正英	2019/9/10	2019/9/14	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
吉村 裕太	2019/9/10	2019/9/14	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
原田 郁大	2019/9/10	2019/9/14	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
庄司慎之介	2019/9/10	2019/9/14	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
馬場 俊明	2019/9/10	2019/9/13	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
森岡慎一郎	2019/9/14	2019/9/29	展開推進	パプアニューギニア	医療技術等国際展開推進事業 2-⑤ ポートモレスビー市内の医療機関を対象とした院内感染対策ワークショップ開催
寺山 仁祥	2019/9/15	2019/9/20	レジデント研修	ベトナム	国際臨床レジデント研修 / 医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、外科の技術協力を含めた周術期管理
島田 真実	2019/9/16	2019/10/13	フェロー研修	モンゴル	国際臨床フェロー研修
山田 和彦	2019/9/18	2019/9/20	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、外科の技術協力を含めた周術期管理
珍田 英輝	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
松岡 貞利	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
馬場 俊明	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
伊藤 由衣	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
藤井めぐみ	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
内原 正樹	2019/9/18	2019/9/26	研修	ベトナム	国際保健医療協力研修 (ベトナムフィールド研修)
立森 久照	2019/9/19	2019/9/21	iGHP	台湾	国際フォーラムでの研究成果の公表と研究打合せ
法月正太郎	2019/9/21	2019/9/25	国際会議	米国	「保健関連の持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」の促進を目標とした途上国における三大感染症対策の戦略提言のための研究 / UHC 国連ハイレベル会合への出席

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
七野 浩之	2019/9/22	2019/9/28	JICA 専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト短期派遣専門家（小児科－1）
菊池 識乃	2019/9/22	2019/10/10	JICA 専門家	ラオス	ラオス・持続可能な保健人材開発・質保障制度整備プロジェクト短期派遣専門家（看護師国家試験運営管理）
勝間 靖	2019/9/22	2019/9/26	iGHP	米国	UHC ハイレベル会合と SDGs に関する国連 HLPF に関連した会議に参加
廣瀬 恵佳	2019/9/24	2019/9/30	展開推進	モンゴル	医療技術等国際展開推進事業 1-⑮ モンゴル国における POCUS を用いた救急診療能力強化事業
佐々木 亮	2019/9/24	2019/9/28	展開推進	モンゴル	医療技術等国際展開推進事業 1-⑮ モンゴル国における POCUS を用いた救急診療能力強化事業
藤田 雅美	2019/9/29	2019/10/2	調査	カンボジア	HIV、結核、マラリアに関わる最も取り残されやすい人達の健康課題と対策の状況、並びにグローバルファンド支援からの Transition に関わる保健システム強化についての調査
大田 倫美	2019/9/29	2019/10/2	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修
永井 真理	2019/9/30	2019/10/7	国際会議	セネガル	保健人材管理ネットワーク（Réseaux des Gestionnaires des Ressources Humaines en Santé: RGRHS）事務局会合出席
本田 真梨	2019/9/30	2019/10/7	国際会議	セネガル	保健人材管理ネットワーク（Réseaux des Gestionnaires des Ressources Humaines en Santé: RGRHS）事務局会合出席
伊藤 由衣	2019/9/30	2019/10/7	国際会議	セネガル	保健人材管理ネットワーク（Réseaux des Gestionnaires des Ressources Humaines en Santé: RGRHS）事務局会合出席
野田 信一郎	2019/9/30	2019/10/7	国際会議	セネガル	保健人材管理ネットワーク（Réseaux des Gestionnaires des Ressources Humaines en Santé: RGRHS）事務局会合出席
橋本 理生	2019/10/3	2019/10/6	展開推進	ベトナム	国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
春山 怜	2019/10/6	2019/10/9	国際会議	フィリピン	第 70 回 WHO 西太平洋地域委員会への出席
法月 正太郎	2019/10/6	2019/10/11	国際会議	フィリピン	第 70 回 WHO 西太平洋地域委員会への出席
藤田 則子	2019/10/7	2019/10/13	JICA 調査	モンゴル	モンゴル国「一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト」運営指導
橋本千代子	2019/10/7	2019/10/13	JICA 調査	モンゴル	モンゴル国「一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト」運営指導
馬場 俊明	2019/10/7	2019/10/13	調査	モンゴル	モンゴル国「一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト」運営指導
北原 学	2019/10/7	2019/10/15	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
老後 聡美	2019/10/7	2019/10/10	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
明石 秀親	2019/10/8	2019/10/10	研究	ベトナム	地球規模課題解決推進のための研究事業「Mental health promotion at workplace in low and middle-income countries in Asia」研究成果普及のためのワークショップへの参加
森岡 慎一郎	2019/10/9	2019/10/13	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業
齋藤 翔	2019/10/9	2019/10/13	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業
清原 宏之	2019/10/9	2019/10/13	展開推進	インドネシア	国際展開推進事業 1-⑬ 薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業
李 祥任	2019/10/9	2019/10/13	展開推進	インドネシア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑬ 薬剤耐性 (AMR) に対するインドネシアの実情に則した院内感染対策 (IPC) と抗菌薬適正使用プログラム (ASP) 研修による人材育成事業
三好 知明	2019/10/15	2019/10/18	研究	ラオス	ラオス・リサーチフォーラムの参加

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
伊藤 智朗	2019/10/15	2019/10/18	研究	ラオス	ラオス・リサーチフォーラムの参加
市村 康典	2019/10/15	2019/10/19	研究	ラオス	ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究 (19A01 主任：蜂矢正彦)
大田 倫美	2019/10/15	2019/10/19	フェロー研修	ラオス	国際臨床フェロー研修
蜂矢 正彦	2019/10/16	2019/10/19	研究	ラオス	「ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究」に係る業務 (19A01)
島田 真実	2019/10/23	2019/11/9	フェロー研修	モンゴル	国際臨床フェロー研修 / モンゴル国一次及び二次レベル医療従事者のための卒後研修強化プロジェクト
明石 秀親	2019/10/24	2019/10/27	国際会議	ドイツ	ドイツにおける日独グローバルヘルスシンポジウムへの出席と発表
勝 間 靖	2019/10/24	2019/10/29	iGHP	ドイツ	日独グローバルヘルス会議で発表及び World Health Summit (WHS) に参加
須貝 真彩	2019/10/24	2019/10/30	iGHP	ドイツ	日独グローバルヘルス会議で発表及び World Health Summit (WHS) に参加
馬場 俊明	2019/10/28	2019/11/4	国際会議	オーストラリア	Guideline International Network および GRADE Working Group Meeting 参加
大田 倫美	2019/10/28	2019/11/10	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修
永井 真理	2019/10/29	2019/11/24	調査	コンゴ民	仏語圏アフリカにおけるコンピテンシーに基づく看護教育の評価尺度の開発
伊藤 由衣	2019/10/29	2019/11/24	調査	コンゴ民	仏語圏アフリカにおけるコンピテンシーに基づく看護教育の評価尺度の開発
橋本 理生	2019/11/1	2019/11/4	展開推進	ベトナム	国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
土井 正彦	2019/11/3	2019/11/6	調査	ベトナム	医工連携・海外向け医療機器開発支援事業事前調査
珍田 英輝	2019/11/3	2019/11/6	調査	ベトナム	医工連携・海外向け医療機器開発支援事業事前調査
松原智恵子	2019/11/3	2019/11/9	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳外科)
清水 栄一	2019/11/9	2019/11/24	展開推進	ザンビア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑧ ザンビア共和国 CT 画像診断及び血管造影技術強化事業
光 野 譲	2019/11/9	2019/11/24	展開推進	ザンビア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑧ ザンビア共和国 CT 画像診断及び血管造影技術強化事業
若松 和行	2019/11/9	2019/11/24	展開推進	ザンビア	医療技術等国際展開推進事業 1-⑧ ザンビア共和国 CT 画像診断及び血管造影技術強化事業
橋本 理生	2019/11/11	2019/11/18	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
駒田 謙一	2019/11/12	2019/11/16	国際会議	スイス	第 42 回グローバルファンド理事会参加
法月正太郎	2019/11/12	2019/11/17	国際会議	スイス	第 42 回グローバルファンド理事会参加
野崎威功真	2019/11/17	2019/11/30	JICA 調査	カンボジア	カンボジア・分娩時及び新生児期を中心とした母子継続ケア改善プロジェクト 運営指導調査
本田 真梨	2019/11/17	2019/11/23	WHO 専門家	モンゴル	早期必須新生児ケアコーチング支援 (WHO コンサルタント)
藤田 則子	2019/11/17	2019/11/24	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
春山 怜	2019/11/17	2019/11/23	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
菊池 識乃	2019/11/19	2019/12/5	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
松原智恵子	2019/11/20	2019/11/29	研究	ネパール	震災後の災害弱者の保護救援にソーシャル・キャピタルが与える影響に関する実証研究
小土井 悠	2019/11/24	2019/11/29	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
土井 正彦	2019/11/24	2019/11/30	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
島田 真実	2019/11/25	2019/11/30	フェロー研修	中国	国際臨床フェロー研修 / 中国総合研究・さくらサイエンスセンター「中国政府による日本の若手科学技術関係者の招へいプログラム」に参加
木村 昭夫	2019/11/25	2019/11/30	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
北原 学	2019/11/25	2019/11/30	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
植村 樹	2019/11/25	2019/11/28	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-② カンボジア地方都市における救急医療体制強化事業
小原ひろみ	2019/11/26	2019/11/30	国際会議	フィリピン	早期必須新生児ケア進捗検証会議 (Third Biennial Meeting of the Independent Review Group on Validation of Early Essential Newborn Care Progress) 出席
駒田 謙一	2019/11/26	2019/11/28	研究	ベトナム	簡易迅速診断検査を用いた B 型肝炎有病率の推定による予防接種プログラム評価法の開発
忽那 賢志	2019/12/1	2019/12/6	JICA 専門家	ベトナム	ベトナム・チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト短期派遣専門家 (臨床 (感染症治療))
土井 正彦	2019/12/1	2019/12/7	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
藤田 雅美	2019/12/1	2019/12/5	調査	ベトナム	HIV・結核等多くの健康課題に直面するホームレス及び ID のない人々の実態調査ならびに支援対策についての事前調査
村上 仁	2019/12/1	2019/12/5	調査	ベトナム	HIV・結核等多くの健康課題に直面するホームレス及び ID のない人々の実態調査ならびに支援対策についての事前調査
松原智恵子	2019/12/1	2019/12/7	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
前原 康宏	2019/12/1	2019/12/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
岡本 竜哉	2019/12/1	2019/12/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
出口 勝也	2019/12/1	2019/12/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
東 俊晴	2019/12/1	2019/12/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
米廣 由紀	2019/12/1	2019/12/5	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (2) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (周術期)
加藤 大貴	2019/12/2	2019/12/11	レジデント研修	ベトナム	国際臨床レジデント研修
廣瀬 恵佳	2019/12/3	2019/12/8	展開推進	モンゴル	医療技術等国際展開推進事業 1-⑮ モンゴル国における POCUS を用いた救急診療能力強化事業
保坂 茂	2019/12/4	2019/12/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
小川 竜徳	2019/12/4	2019/12/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)
石塚 幸太	2019/12/4	2019/12/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (3) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (ME)

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
木村 昭夫	2019/12/5	2019/12/8	展開推進	モンゴル	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ モンゴル国における POCUS を用いた救急診療能力強化事業
橋本 理生	2019/12/6	2019/12/9	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
山元 佳	2019/12/7	2019/12/21	展開推進	サモア	医療技術等国際展開推進事業 2-⑤ WPRO/ サモアにおける麻疹アウトブレイクに伴う麻疹診療方針、薬剤耐性菌の治療、抗菌薬適正使用、感染制御の専門的なアドバイス
杉山 温人	2019/12/10	2019/12/12	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、外科の技術協力を含めた周術期管理
菊池 識乃	2019/12/12	2019/12/27	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
大原佳央里	2019/12/12	2019/12/21	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
深谷 果林	2019/12/15	2019/12/25	JICA 専門家	モンゴル	モンゴル・一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒後研修強化プロジェクト短期派遣専門家（看護師 TOT 研修）
野崎威功真	2019/12/15	2019/12/20	研究	ミャンマー	ミャンマーにおける高齢者アンケート調査の結果報告
小原ひろみ	2019/12/15	2019/12/21	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
春山 怜	2019/12/15	2019/12/21	JICA 草の根	カンボジア	JICA 草の根技術協力事業 女性のヘルスプロモーションを通じた包括的子宮頸がんサービスの質の改善プロジェクト
七野 浩之	2019/12/15	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-④ 開発途上国における小児がんの診療能力強化
土井 正彦	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）
松原智恵子	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）
伊藤 由衣	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）
小土井 悠	2019/12/16	2019/12/27	調査	ラオス	「ラオス人民民主共和国 保健医療サービスの質改善プロジェクト」本邦研修実施準備と質改善テクニカルレポート作成のための情報収集・調査
松 永 太	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
持木 和哉	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
高野 寛之	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
早川 真子	2019/12/16	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
齋藤 友永	2019/12/17	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
永井 真理	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）
宮崎 一起	2019/12/18	2019/12/25	調査	ラオス	持続可能な保健人材開発・質保証制度プロジェクト長期派遣事前業務調整
三好 知明	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ラオス	医療技術等国際展開推進事業 1-⑩ Laos 国における放射線・検査部門の技術支援事業
原 徹男	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）
堀内 景子	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③(1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト（脳卒中）

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
大橋 裕文	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
江頭 有一	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
高橋美和子	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
丸山 紗季	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
藤谷 順子	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
藤本 雅史	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
福田 陽子	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
唐木 瞳	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
竹田真奈美	2019/12/18	2019/12/21	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)
森山 潤	2019/12/19	2019/12/27	調査	ラオス	ラオス人民民主共和国における医療の質・安全に関する情報収集・調査
橋本 理生	2019/12/20	2019/12/23	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
橋本 理生	2020/1/3	2020/1/6	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
島田 真実	2020/1/5	2020/1/10	フェロー研修	フィリピン	国際臨床フェロー研修 /WPRO Maternal and Child Health, and Health Facility Quality and Safety, Division of Healthy Systems and Services での研修
橋本千代子	2020/1/5	2020/1/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
土井 正彦	2020/1/5	2020/1/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
佐藤 和美	2020/1/5	2020/1/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
小土井 悠	2020/1/5	2020/1/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
七野 浩之	2020/1/7	2020/1/12	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-④ 開発途上国における小児がんの診療能力強化
吉田メイ子	2020/1/7	2020/1/10	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
佐藤 朋子	2020/1/7	2020/1/10	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
原 徹男	2020/1/7	2020/1/11	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑥ 医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業
森山 潤	2020/1/7	2020/1/10	展開推進	ベトナム	ベトナム医療の質安全フォーラム 2019 (The Forum on Quality Management and Patient Safety 2019) への参加
菊池 識乃	2020/1/7	2020/1/10	展開推進	ベトナム	ベトナム医療の質安全フォーラム 2019 (The Forum on Quality Management and Patient Safety 2019) への参加
藤谷 順子	2020/1/9	2020/1/12	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-③ (1) バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト (脳卒中)

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
橋本 理生	2020/1/11	2020/1/14	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
島田 真実	2020/1/13	2020/3/13	フェロー研修	フィリピン	国際臨床フェロー研修 /WPRO Maternal and Child Health, and Health Facility Quality and Safety, Division of Healthy Systems and Services での研修
大田 倫美	2020/1/20	2020/2/16	フェロー研修	カンボジア	国際臨床フェロー研修
松原智恵子	2020/1/21	2020/2/5	研究	ネパール	震災後の災害弱者の保護救援にソーシャル・キャピタルが与える影響に関する実証研究
蜂矢 正彦	2020/1/25	2020/2/8	研究	パプアニューギニア	19A01「ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究」に係る業務
松本 聖也	2020/1/26	2020/1/31	JICA 調査	キューバ	キューバ国「医療機材保守管理・がん早期診断能力強化プロジェクト」運営指導調査
志多 由孝	2020/1/26	2020/1/31	JICA 調査	キューバ	キューバ国「医療機材保守管理・がん早期診断能力強化プロジェクト」運営指導調査
松 永 太	2020/1/26	2020/2/3	JICA 調査	キューバ	キューバ国「医療機材保守管理・がん早期診断能力強化プロジェクト」運営指導調査
皆 川 梓	2020/1/26	2020/2/3	JICA 調査	キューバ	キューバ国「医療機材保守管理・がん早期診断能力強化プロジェクト」運営指導調査
野田信一郎	2020/1/27	2020/2/2	国際会議	タイ	PMAC 出席及び情報収集、関係者との意見交換等
春 山 怜	2020/1/27	2020/1/29	国際会議	タイ	PMAC 出席及び情報収集、関係者との意見交換等
清水 栄一	2020/1/27	2020/2/4	国際会議	タイ	PMAC 出席及び情報収集、関係者との意見交換等 /UNDP セカンドグローバルダイアログ出席
大原佳央里	2020/1/27	2020/2/1	国際会議	タイ	PMAC 出席及び情報収集、関係者との意見交換等
石 塚 彩	2020/1/27	2020/2/2	iGHP	タイ	PMAC 出席
勝 間 靖	2020/1/27	2020/1/31	iGHP	タイ	PMAC 出席
光 野 譲	2020/1/27	2020/2/4	国際会議	タイ	PMAC ならびに民間医療施設との関連に関する研究サイドイベント参加 / UNDP ADP セカンドグローバルダイアログ出席等
藤田 雅美	2020/1/27	2020/2/4	国際会議	タイ	HiTAP とのヘルステクノロジーアセスメントに関する協力に関する協議 /PMAC ならびに民間医療施設との関連に関する研究サイドイベント参加 /UNDP ADP セカンドグローバルダイアログ出席
松岡 貞利	2020/1/27	2020/2/2	国際会議	タイ	PMAC 出席、サイドミーティング開催等
深谷 果林	2020/1/27	2020/2/2	国際会議	タイ	PMAC 出席、サイドミーティング開催等
須貝 真彩	2020/1/27	2020/2/2	iGHP	タイ	PMAC 会議の参加
明石 秀親	2020/1/28	2020/2/1	国際会議	タイ	PMAC (マヒドン王子記念賞会議) への出席とサイドミーティング開催
井上 信明	2020/1/28	2020/1/30	国際会議	モンゴル ⇄タイ	PMAC サイドミーティングへの参加
神田 未和	2020/1/29	2020/2/2	国際会議	ラオス⇄タイ	Prince Mahidol Award Conference (PMAC) のラポーター業務
藤田 則子	2020/2/1	2020/2/9	国際会議	タイ カンボジア	UNIVERSAL HEALTH COVERAGE FORUM 2020 出席、情報収集、病院訪問等 / 医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
馬場 俊明	2020/2/2	2020/2/9	国際会議	スイス	第 146 回 WHO 執行理事会
永井 真理	2020/2/2	2020/2/6	国際会議	スイス	グローバルファンド 第 40 回技術評価委員会

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
大原佳央里	2020/2/2	2020/2/9	展開推進	カンボジア	医療技術等国際展開推進事業 1-① カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業
伊藤 由衣	2020/2/2	2020/2/16	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
野崎威功真	2020/2/2	2020/2/16	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
小土井 悠	2020/2/2	2020/2/16	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
稲葉 孝	2020/2/2	2020/2/8	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
白鳥 克幸	2020/2/2	2020/2/8	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
駒田 謙一	2020/2/2	2020/2/9	国際会議	スイス	第146回 WHO 執行情事
市村 康典	2020/2/5	2020/2/15	研究	パプアニューギニア	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
橋本 理生	2020/2/8	2020/2/12	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
土井 正彦	2020/2/9	2020/2/13	調査	ベトナム	医療器材の調査、医療機器メンテナンス研修、および医療機器開発に関する情報収集
伊藤 智朗	2020/2/9	2020/2/13	調査	ベトナム	医療器材の調査、医療機器メンテナンス研修、および医療機器開発に関する情報収集
稲葉 孝	2020/2/2	2020/2/8	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
白鳥 克幸	2020/2/2	2020/2/8	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
駒田 謙一	2020/2/2	2020/2/9	国際会議	スイス	第146回 WHO 執行情事
市村 康典	2020/2/5	2020/2/15	研究	パプアニューギニア	19A01 ラオスおよびベトナムにおける予防接種政策評価のための疫学研究
橋本 理生	2020/2/8	2020/2/12	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
土井 正彦	2020/2/9	2020/2/13	調査	ベトナム	医療器材の調査、医療機器メンテナンス研修、および医療機器開発に関する情報収集
伊藤 智朗	2020/2/9	2020/2/13	調査	ベトナム	医療器材の調査、医療機器メンテナンス研修、および医療機器開発に関する情報収集
根岸 正一郎	2020/2/12	2020/2/16	展開推進	ミャンマー	医療技術等国際展開推進事業 1-⑤ ミャンマーにおける輸血の安全性向上事業
武内 耀生	2020/2/12	2020/2/15	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
慶覧 紗希	2020/2/12	2020/2/15	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
高橋 萌々香	2020/2/12	2020/2/15	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
宇佐美正英	2020/2/13	2020/2/15	展開推進	フィリピン	医療技術等国際展開推進事業 1-⑫ 児童思春期のメンタルヘルスの診療能力向上に関する事業
橋本 理生	2020/2/21	2020/2/24	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑦ ベトナムにおける EBUS を中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展
森山 潤	2020/2/23	2020/3/7	JICA 専門家	ベトナム	ベトナム・チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト 短期派遣専門家（医療安全 / 看護管理）
長阪 智	2020/2/23	2020/2/27	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、外科の技術協力を含めた周術期管理

専門家	出国日	帰国日	区分	派遣先	業務内容
清松 知充	2020/2/23	2020/2/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
山田 和彦	2020/2/23	2020/2/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
竹村 信行	2020/2/23	2020/2/26	展開推進	ベトナム	医療技術等国際展開推進事業 1-⑪ 病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要 4 病院に対する、 外科の技術協力を含めた周術期管理
明石 秀親	2020/2/25	2020/2/28	調査	フィジー	フィジーに対する保健医療協力に関する基礎調査
馬場 俊明	2020/2/25	2020/2/28	調査	フィジー	フィジーに対する保健医療協力に関する基礎調査
出口 勝也	2020/2/25	2020/2/28	調査	フィジー	フィジーに対する保健医療協力に関する基礎調査
法月正太郎	2020/2/28	2020/4/12	WHO 専門家	フィリピン	WHO GOARN スキームによる COVID-19 アウトブレイク対応
田村 豊光	2020/3/1	2020/3/11	JICA 調査	セネガル	セネガル看護師・助産師の臨床実習の質向上プロジェクト詳細計画策定調査
駒田 謙一	2020/3/2	2020/3/7	研究	ザンビア	30 指定 5 ザンビアにおける長期的に継続可能で効果的な HIV サービスモデル の構築に関する研究
藤田 雅美	2020/3/8	2020/3/11	調査	カンボジア	カンボジアの HIV 治療中断に関する事実確認調査パートナー会合への参加
駒田 謙一	2020/3/9	2020/3/12	研究	ベトナム	「保健関連の持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」の促進を目標とした 途上国における三大感染症対策の戦略提言のための研究 / 関係機関との協議等
永井 真理	2020/3/10	2020/3/14	国際会議	スイス	WHO Guideline Development Group Meeting / 世界保健機関 (WHO) ガイドラ イン作成委員会出席 (産後出血予防と治療の WHO ガイドラインのアップデート)

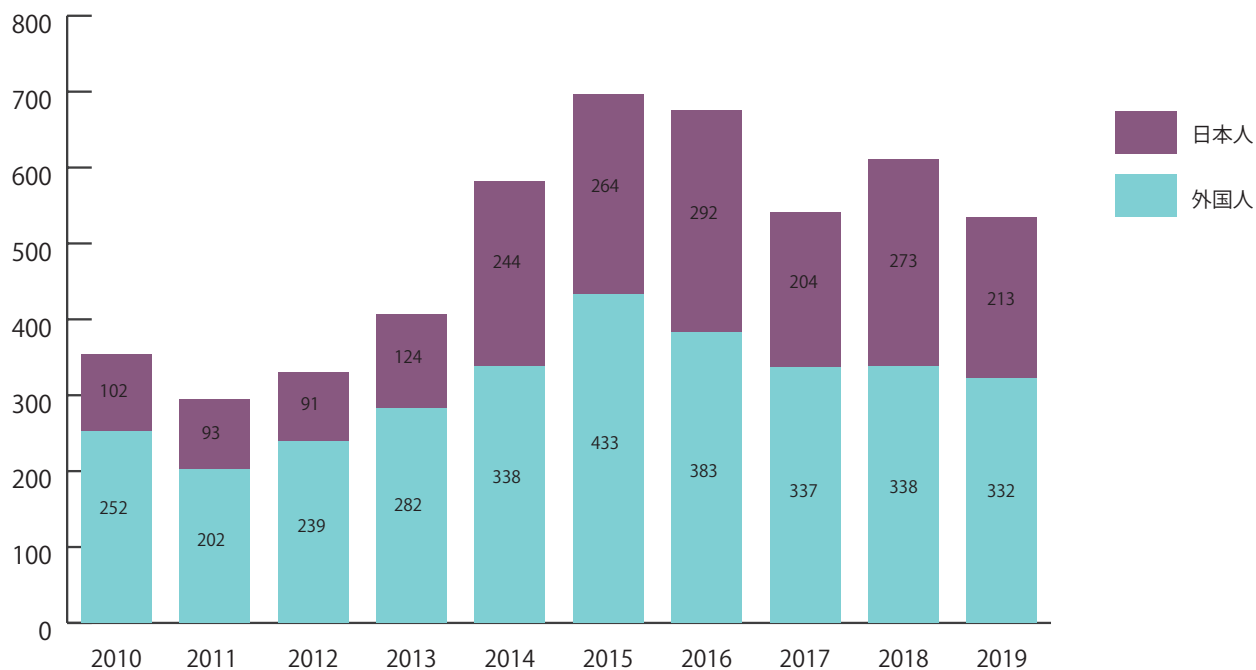
注：1. iGHP 出張者、展開推進事業（内部事業）、JICA 調査、JICA 専門家は、センター病院からの出張者も含む。

2. センター病院の研究事業、国際会議の出張者は含まない。

外国人研修員及び日本人研修員の受入実績推移

単位：人

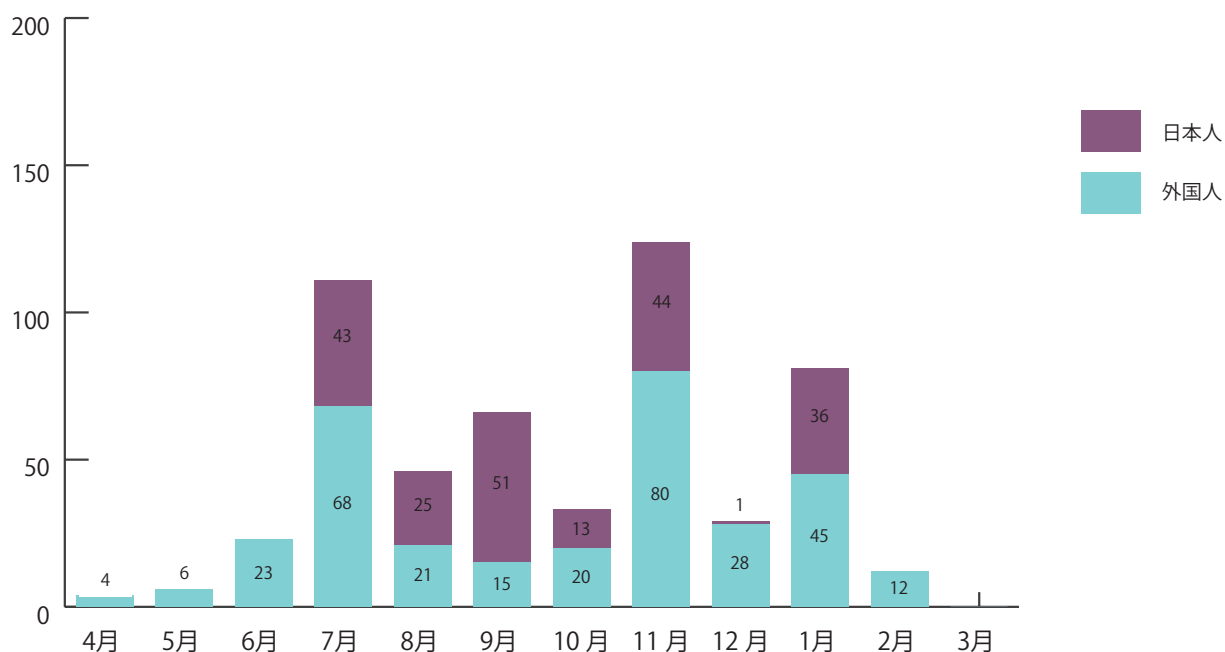
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
外国人研修員	252	202	239	282	338	433	383	337	338	332
日本人研修員	102	93	91	124	244	264	292	204	273	213
合計	354	295	330	406	582	697	675	541	611	535



2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入実績（月別）

単位：人

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
外国人研修員	4	6	23	68	21	15	20	80	28	45	12	0
日本人研修員	0	0	0	43	25	51	13	44	1	36	0	0
合計	4	6	23	111	46	66	33	124	29	81	12	0



外国人研修員受入実績（職種別）

単位：人

	1986-2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
医師・歯科医師	1,473	74	140	87	158	195	99	141	117	133
看護師等	671	23	24	35	46	62	45	61	76	29
薬剤師	27	0	0	0	0	0	0	2	7	11
検査技師	15	1	2	1	0	0	1	0	5	6
放射線技師	6	0	0	0	0	2	5	2	11	5
栄養士	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
大学教官	69	1	0	2	6	14	11	9	2	2
看護教官	52	0	0	3	2	0	11	0	1	2
行政官・事務官	509	74	43	115	80	140	175	102	74	110
その他（学生等）	218	29	30	39	46	20	36	19	45	23
合計	3041	202	239	282	338	433	383	337	338	322

研修員受入実績（地域別）

単位：人

	1986-2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
外国人研修員										
アジア（日本人除く）	1,634	118	107	135	157	248	203	209	208	187
アフリカ	634	55	87	93	63	91	137	105	67	103
中東	212	0	3	7	19	8	5	7	10	4
欧州	122	16	27	14	34	44	13	1	13	4
大洋州	80	9	8	8	12	14	6	3	6	4
北・中南米	359	4	7	25	53	28	19	12	34	20
小計	3,041	202	239	282	338	433	383	337	338	322
日本人研修員	883	93	91	124	244	264	292	204	273	213
合計	3,924	295	330	406	582	697	675	541	611	535

2019年度研修受入状況（職種別）

単位：人

（）は日本人研修員

	集団研修				個別研修			総計
	国際保健 医療協力研修	医療関連 感染管理 指導者 養成研修	母子保健 (仏語圏) アフリカ	小計	C/P	個別研修	小計	
医師・歯科医師	9 (9)	2	6	17 (9)	24	101	125 0	142 (9)
看護師・保健師・助産師	13 (13)			13 (13)	2	27	29 0	42 (13)
薬剤師				0 0		11	11 0	11 0
診療放射線技師	1 (1)			1 (1)	2	3	5 0	6 (1)
臨床検査技師				0 0	2	4	6 0	6 0
臨床工学士				0 0		2	2 0	2 0
栄養士				0 0		1	1 0	1 0
大学教官				0 0	2		2 0	2 0
看護教官				0 0		2	2 0	2 0
大学生等	11 (11)			11 (11)		173 (164)	173 (164)	184 (175)
研究者				0 0			0 0	0 0
行政官・事務官		8	6	14 0	12	94 (10)	106 (10)	120 (10)
その他	5 (5)			5 (5)	1	11	12 0	17 (5)
合計	39 (39)	10	12	61 (39)	45	429 (174)	474 (174)	535 (213)

2019 年度研修受入状況（国別）

（）は日本人研修員

	集団研修				個別研修			総計
	国際保健 医療協力 研修	医療関連 感染管理 指導者 養成研修	母子保健 (仏語圏) アフリカ	小 計	C/P	個別研修	小 計	
インドネシア				0 0		14	14	14
インド				0 0			0	0
カンボジア				0 0	4	6	10	10
スリランカ				0 0			0	0
シンガポール				0 0			0	0
タイ				0 0		4	4	4
ネパール				0 0			0	0
パキスタン				0 0		1	1	1
バングラデシュ				0 0	6	1	7	7
フィリピン				0 0		5	5	5
ブータン				0 0			0	0
ブルネイ				0 0			0	0
ベトナム				0 0	5	55	60	60
東ティモール				0 0		2	2	2
マレーシア				0 0			0	0
ミャンマー				0 0		10	10	10
モンゴル		2		2 0		18	18	20
モルディブ				0 0			0	0
ラオス				0 0	12	4	16	16
中国				0 0		29	29	29
台湾				0 0		9	9	9
韓国				0 0			0	0
日本	39 (39)			39 (39)		174 (174)	174 (174)	213 (213)
小 計	39 (39)	2 0	0 0	41 (39)	27	332 (174)	359 (174)	400 (213)
アンゴラ				0		2	2	2
ウガンダ		4		4		2	2	6
エジプト		4		4			0	4
エチオピア				0		4	4	4
エリトリア				0		1	1	1
ガーナ				0			0	0
ガボン				0		2	2	2
カメルーン				0			0	0
ギニア			1	1		1	1	2
ギニアビサウ				0		1	1	1
赤道ギニア				0		2	2	2
ケニア				0		2	2	2
コートジボワール			1	1		2	2	3
コモロ				0		1	1	1
コンゴ民			2	2		14	14	16
サントメ・プリンシペ				0		1	1	1
ザンビア				0	6	4	10	10
シエラレオネ				0		2	2	2
ジブチ				0			0	0
ジンバブエ				0			0	0
スーダン				0			0	0

	集団研修				個別研修			総計			
	国際保健 医療協力 研修	医療関連 感染管理 指導者 養成	母子保健（仏語 圏）アフリカ	小 計	C/P	個別研修	小 計				
スワジランド				0			0	0			
セネガル			1	1	6	6	12	13			
ソマリア				0			0	0			
タンザニア				0		3	3	3			
チャド			1	1		1	1	2			
中央アフリカ				0		1	1	1			
トーゴ			1	1		1	1	2			
ナイジェリア				0		6	6	6			
ニジェール			1	1		1	1	2			
ブルキナファソ			2	2			0	2			
ブルンジ			1	1		2	2	3			
ベナン			1	1		2	2	3			
マダガスカル				0			0	0			
マラウイ				0			0	0			
マリ				0			0	0			
南アフリカ				0			0	0			
モロッコ				0		1	1	1			
モーリシャス				0		1	1	1			
モーリタニア				0			0	0			
モザンビーク				0		1	1	1			
レソト				0			0	0			
南スーダン				0			0	0			
リビア				0			0	0			
リベリア				0		3	3	3			
レント				0		1	1	1			
小 計	0	8	0	12	0	12	71	0	83	0	103
ウルグアイ				0			0	0	0		
セントルシア				0			0	0	0		
エルサルバドル				0		1	1	1	1		
カナダ				0			0	0	0		
キューバ				0	6		6	6	6		
グアテマラ				0		1	1	1	1		
コロンビア				0		1	1	1	1		
スリナム				0			0	0	0		
ドミニカ共和国				0		1	1	1	1		
ニカラグア				0		1	1	1	1		
ハイチ				0			0	0	0		
パナマ				0			0	0	0		
パラグアイ				0		2	2	2	2		
ブラジル				0		2	2	2	2		
ベリーズ				0			0	0	0		
ペルー				0		1	1	1	1		
ボリビア				0			0	0	0		
ホンジュラス				0		2	2	2	2		
メキシコ				0		2	2	2	2		
米国				0			0	0	0		
小 計	0	0	0	0	0	6	14	20	20		

	集団研修				個別研修			総計							
	国際保健 医療協力 研修	医療関連 感染管理 指導者 養成	母子保健(仏語 圏)アフリカ	小 計	C/P	個別研修	小 計								
大洋州	オーストラリア				0			0	0						
	キリバス				0			0	0						
	サモア				0		1	1	1						
	パラオ				0			0	0						
	ツバル				0		1	1	1						
	トンガ				0			0	0						
	ソロモン諸島				0			0	0						
	パプアニューギニア				0		1	1	1						
	バヌアツ				0			0	0						
	フィジー				0		1	1	1						
	ミクロネシア							0	0						
	マーシャル諸島				0			0	0						
	小 計	0	0	0	0	0	4	4	4						
	中東・欧州	アゼルバイジャン				0			0	0					
アフガニスタン					0		3	3	3						
アルバニア					0			0	0						
アルメニア					0			0	0						
イエメン					0		1	1	1						
イラク					0			0	0						
イラン					0			0	0						
イタリア					0			0	0						
イエメン					0			0	0						
ウクライナ					0			0	0						
ウズベキスタン					0			0	0						
カザフスタン					0			0	0						
ギリシャ					0			0	0						
キルギス					0			0	0						
グルジア					0		1	1	1						
コンゴ					0		1	1	1						
スイス					0			0	0						
セルビア					0			0	0						
タジキスタン					0			0	0						
デンマーク					0			0	0						
トルクメニスタン					0			0	0						
パレスチナ					0			0	0						
モルドバ					0		1	1	1						
フランス					0			0	0						
ロシア					0			0	0						
北マケドニア共和国					0		1	1	1						
マケドニア 旧ユーゴスラビア					0		0	0	0						
小 計	0	0	0	0	0	8	8	8							
計	39	(39)	10	0	12	0	61	(39)	45	429	(174)	474	(174)	535	(213)

2019年度外国人研修員及び日本人研修員の受入研修コース一覧

	開催日	研修コース名	参加人数	委託元
1	4月15日～24日	タイ王国薬剤部研修	4	タイ病院薬剤師会
2	5月8日～17日	JICA 国別研修 ザンビア国別研修「ユニバーサルヘルスカバレッジ達成における日本の経験」	6	JICA 東京
3	5月25日	第1回国際保健基礎講座	40	国際医療協力局主催
4	6月6日～6月13日	カンボジア子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業 本邦研修(病理医)	2	国際医療協力局主催
5	6月10日・12日	セネガル国別研修「医療保障制度に関する能力強化」	5	(株)アースアンドヒューマンコーポレーション
6	6月12日	聖マリア病院「病院経営(A)」	9	聖マリア病院
7	6月17日	ティーエーネットワーク「母子保健」	7	(株)ティーエーネットワーク
8	6月22日	第2回国際保健基礎講座	35	国際医療協力局主催
9	7月3日	医学生実習 名古屋大学	1	医療教育部
10	7月3日～6日	1-⑦ベトナムにおける、EBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	4	国際医療協力局主催
11	7月10日	薬学部長期実務実習(第II期)	12	薬剤部
12	7月12日	JICA 課題別研修「アフリカ地域 地域保健担当官のための保健行政(B)」	14	長崎大学
13	7月13日～15日	2019年度 国際保健医療協力集中講座	26	国際医療協力局主催
14	7月16日～20日	JICA 国別研修バングラディッシュ「看護行政」	6	JICA 東京
15	7月16日～19日	台湾看護研修	6	Chang Gung University of Science and Technology
16	7月18日	第1回外務省マラリア研修	4	外務省
17	7月21日～28日	ミャンマーにおける輸血安全性向上事業	7	国際医療協力局主催
18	7月21日～8月3日	医療の質・安全に係る組織内連携促進のための保健医療従事者マネジメント能力強化事業	7	国際医療協力局主催
19	7月22日～8月14日	JICA 課題別研修「仏語圏アフリカ妊産婦の健康改善(行政官対象)」	12	JICA 東京
20	7月22日～8月2日	JICA 国別研修キューバ「3コース」	6	JICA 東京
21	7月23日～29日	モンゴル国におけるPOCUSを用いた救急診療能力強化事業	6	国際医療協力局主催
22	7月27日	第3回国際保健基礎講座	33	国際医療協力局主催
23	8月5日～16日	台湾元培醫事科技大學放射線学科学生実習	3	元培醫事科技大學
24	8月6日	1-⑦ベトナムにおける、EBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	3	国際医療協力局主催
25	8月9日	UN ボランティア事前研修	17	関西学院大学
26	8月9日	ティーエーネットワーク 母子保健	7	(株)ティーエーネットワーク
27	8月14日	医学生実習 東北大学他	3	医療教育部
28	8月18日～30日	ザンビア共和国 CT 画像診断及び血管造影技術強化事業	3	国際医療協力局主催
29	8月21日	医学生実習 香川大学	1	医療教育部
30	8月23日	第2回外務省マラリア研修	4	外務省
31	8月24日	第4回国際保健基礎講座	31	国際医療協力局主催
32	8月29日	インドネシア薬剤部研修	5	JICA
33	9月2日	新宿区におけるHIVエイズとセクシュアリティ	7	東京女子医大
34	9月2日～13日	ラオス国における放射線・検査部門の技術支援事業(放斜線)	2	国際医療協力局主催
35	9月2日～7日	ラオス国における放射線・検査部門の技術支援事業(中央検査)	2	国際医療協力局主催
36	9月9日～27日	中国における肝臓外科診療技術の向上を目的とした国際連携体制の構築本邦研修	4	国際医療協力局主催
37	9月10日～27日	ベトナムにおけるEBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	3	国際医療協力局主催
38	9月11日	長野県上田高校「グローバルスタディII 首都圏フィールドワーク」	31	長野県上田高校
39	9月14日～27日	2019年度 国際保健医療協力研修	13	国際医療協力局主催
40	9月23日～10月5日	バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト(周術期チーム)	4	国際医療協力局主催
41	10月1日～10月9日	バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト(ME管理チーム)	3	国際医療協力局主催

	開催日	研修コース名	参加人数	委託元
42	10月2日	薬学部長期実務実習(第Ⅲ期)	13	薬剤部
43	10月6日～10月19日	バックマイ病院を拠点とした外科系チーム医療プロジェクト(脳卒中チーム)	10	国際医療協力局主催
44	10月8日～10月25日	ベトナムにおけるEBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	3	国際医療協力局主催
45	10月26日	第5国際保健基礎講座	33	国際医療協力局主催
46	10月28日～11月1日	ベトナム「チョーライ病院向け病院運営・管理能力向上支援プロジェクト」国別研修	5	JICA 東京
47	11月4日～11月8日	児童思春期のメンタルヘルスの治療能力向上に関する事業	5	国際医療協力局主催
48	11月5日	セネガル国保健システムマネジメント強化	6	アイシーネット
49	11月6日	タンザニア高官研修	4	MEJ
50	11月6日～12月11日	JICA 課題別研修「臨床検査技術～感染症の適切な診断のための微生物検査～」	1	公益財団法人 国際医療技術財団
51	11月7日～11月19日	モンゴル国「一次及び二次レベル医療施設従事者のための卒業研修強化プロジェクト」	7	JICA 東京
52	11月8日	国際保健学	2	東京医療保健大
53	11月11日・18日	東都大学 学生研修	42	東都大学
54	11月11日～11月18日	カンボジアにおける子宮頸癌検診のための病理人材育成と体制整備事業	4	国際医療協力局主催
55	11月16日	第6国際保健基礎講座	26	国際医療協力局主催
56	11月17日～12月14日	開発途上国における小児がんの診療能力強化(ベトナム)	4	国際医療協力局主催
57	11月17日～12月14日	開発途上国における小児がんの診療能力強化(インドネシア)	2	国際医療協力局主催
58	11月19日～12月6日	ベトナムにおけるEBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	3	国際医療協力局主催
59	11月19日	公衆衛生活動による母子保健強化(英語B)	8	(株)ティーエーネットワーク
60	11月19日	地域保健システム強化による感染症対策(英語)	11	(株)ティーエーネットワーク
61	11月19日	JICA 課題別研修「重症感染症などのアウトブレイク対応強化のための実地疫学」	11	JICA 東京
62	11月23日～12月6日	アフリカでの日本の医療機器の展開のための理解促進事業	4	国際医療協力局主催
63	12月2日～12月13日	モンゴル「医療従事者の卒業研修(医師)」	4	モンゴル保健省
64	12月2日	中国公衆衛生・母子保健研修訪日団	14	順天堂大学
65	12月3日～12月25日	中国における肝臓外科診療技術の向上を目的とした国際連携体制の構築	4	国際医療協力局主催
66	12月10日～12月27日	ベトナムにおけるEBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	2	国際医療協力局主催
67	12月11日～12月20日	カンボジア国「新生児フォローアップ」	4	JICA 東京
68	12月6日	東京女子医科大学 ラオスにおける母子保健施策に関して	1	東京女子医科大
69	12月21日	第7回国際保健基礎講座	19	国際医療協力局主催
70	1月7日～1月24日	ベトナムにおけるEBUSを中心とした呼吸器内視鏡の展開・発展	2	国際医療協力局主催
71	1月8日	医学生実習 京都大学	1	医療教育部
72	1月8日	薬学部長期実務実習(第Ⅳ期)	11	薬剤部
73	1月13日～1月21日	病院連携を視野に入れた、ベトナム大都市主要4病院に対する、外科の技術協力を含めた周術期管理	6	国際医療協力局主催
74	1月15日～1月31日	JICA 課題別研修「医療関連感染管理指導者養成研修」	10	JICA 東京
75	1月16日	中国福建省婦幼保健院小児科医師訪日団	5	公益財団法人 日中医学協会
76	1月18日	第8回国際保健基礎講座	19	国際医療協力局主催
77	1月20日～1月29日	ラオス国「医療の質」	12	JICA 東京
78	1月22日	DIT Training program 2020	13	インターナショナルトライアル部
79	1月24日	北摂三田高等学校	22	兵庫県北摂三田高等学校
80	1月24日	第3回外務省マラリア研修	2	外務省
81	1月28日～1月31日	薬剤耐性(AMR)に対するインドネシア実情に即した院内感染対策(IPC)と抗菌薬適正使用プログラム(ASP)研修による人材育成事業	6	国際医療協力局主催
82	2月10日	公衆衛生活動による母子保健強化(西語C&D)	12	(株)ティーエーネットワーク
	合計		771	

テクニカル・レポート

厚生労働省国際医療研究開発費 29 指 4 「ASEAN 域内相互認証がベトナム・ミャンマー・カンボジア・ラオスの看護人材政策に与えた影響に関する研究」の研究成果として、テクニカル・レポート Vol. 13 「看護師の国境を越えての移動ー看護資格の多国間相互承認とその影響ー」を 2020 年 2 月に出版しました。

東南アジア諸国連合 (ASEAN) による MRA (Mutual Recognition Arrangements) は、経済の活性化を目的に保健人材を含む熟練労働者の域内移動の自由化を目指しています。2000 年代半ばに MRA が締結されて以降、実現に向けた動きが国レベルで加速しています。中でも、カンボジア、ラオス、ベトナム、ミャンマーは、MRA を通じて保健人材の質の担保に向けた制度整備を進めてきました。

本テクニカル・レポートでは、第 1 章で ASEAN MRA の地域レベルでの動向について述べています。第 2 章では、カンボジアおよびベトナムにおいて関連制度整備に影響を与えた要因についての分析結果を示しています。第 3、4 章では、それぞれカンボジアおよびミャンマーの看護人材に係る現状と課題について記載しています。なお、これら第 1～4 章の内容は、第 34 回日本国際保健医療学会のシンポジウム 1 (2019 年 12 月 7 日) で発表されたものであり、本テクニカル・レポートにはシンポジウム中に行われた著者 (演者) と参加者間の質疑応答も含まれています。

A Technical Report (Vol. 13) entitled “Transnational movements of nurses – the impact of Mutual Recognition Arrangements (MRA) on Nursing Services” was published in February 2020. This work has been completed utilising a research fund granted by the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan (29-4).

MRA signed by the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) aim to stimulate the economy in the ASEAN region through the facilitation of the mobility of skilled labour including health professionals. Because the MRA was signed halfway through the year 2000, momentum toward the realisation of the MRA has been boosted. Among others, Cambodia, Lao PDR, Vietnam and Myanmar developed regulatory systems to ensure the quality of health professionals.

Chapter 1 of the Technical Report describes regional trends pertaining to the ASEAN MRA. Chapter 2 shows factors affecting the development of regulatory systems in Cambodia and Vietnam. Chapter 3 and 4 present current situations and challenges for nursing professionals in Cambodia and Myanmar, respectively. Content from Chapters 1 to 4 have been delivered at Symposium 1 held in the 34th Congress of the Japan Association for International Health on 7th December, 2019. The Technical Report also includes discussions held by the authors (presentation speakers) and participants during Symposium 1.



発表したテクニカル・レポート
(以下 URL よりダウンロード可能: http://kyokuhp.ncgm.go.jp/library/tech_doc/index.html)

The Technical Report
(Available online: http://kyokuhp.ncgm.go.jp/library/tech_doc/index.html)

国際医療協力局の歴史

History and Related Activities of the Bureau of International Health Cooperation

年代	技術協力ほか		緊急援助	
Decade	Technical cooperation, etc.		Emergency aid	
1970	'79	厚生労働省に「国際医療協力センター設置準備室」を設置 Established the "Project Office for the National Center for Global Health and Medicare" in the Ministry of Health, Labor and Welfare	'79	カンボジア難民医療援助のため派遣（～1983年） Dispatched medical aid to Cambodian refugees (until 1983)
	'81	中日友好病院プロジェクトに技術指導のため派遣 Dispatched technical guidance for the China-Japan Friendship Hospital Project	'87	バングラデシュ洪水災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 8月 Dispatched international emergency aid relating to the Bangladeshi flood disaster, August
1980	'86	国立病院医療センター内に国際医療協力部設立 - 10月 Department of International Medical Cooperation established in the Medical Center for National Hospitals, October	'88	エチオピア干ばつ災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 3月 Dispatched international emergency aid relating to the Ethiopian drought disaster, March
	'87	初の技術協力（JICA サンタクルス総合病院プロジェクト）をボリビアで開始 First technical cooperation begins in Bolivia (JICA Santa Cruz General Hospital Project)		
	'88	バングラデシュにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Bangladesh		
1990	'90	中国における技術協力を開始 Started technical cooperation in China	'91	フィリピン台風災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 11月 Dispatched international emergency aid relating to the Philippine typhoon disaster, November
	'91	タイにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Thailand	'92	ニカラグア地震・津波災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 9月 Dispatched international emergency aid relating to the Nicaraguan earthquake and tsunami disaster, September
	'91	第6回日本国際保健医療学会学術大会を主催 - 8月 Hosted the 6th Annual Meeting of the Japan Association for International Health, August	'93	ネパール洪水災害に係わる国際緊急援助のため派遣 Dispatched international emergency aid relating to the Nepalese flood disaster
	'92	ラオスにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Laos	'95	阪神淡路大震災の緊急援助のため派遣 - 3月 Dispatched emergency aid relating to the Great Hanshin Awaji Earthquake, March
	'93	ナショナルセンター化に伴い国立国際医療センター国際医療協力局に改称 - 10月 Changed to a national center and renamed the International Medical Cooperation Bureau, National Center for Global Health and Medicine, October	'96	バングラデシュ竜巻災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 5月 Dispatched international emergency aid relating to the Bangladeshi tornado disaster, May
	'94	ブラジルにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Brazil	'96	ペルー大使公邸占拠事件に係わる国際緊急援助のため派遣 - 12月 Dispatched international emergency aid relating to the Japanese embassy hostage crisis in Peru, December
	'95	ベトナムにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Viet Nam	'97	インドネシア山火事災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 9月 Dispatched international emergency aid relating to the Indonesian wildfire disaster, September
	'95	カンボジア復興支援として技術協力を開始 Started technical cooperation and reconstruction assistance in Cambodia	'98	インドネシア暴動に係わる国際緊急援助のため派遣 - 5月 Dispatched international emergency aid relating to the Indonesian riot, May
	'96	パキスタンにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Pakistan	'99	トルコ地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 8月 Dispatched international emergency aid relating to the Turkish earthquake disaster, August
	'97	インドネシアにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Indonesia	'99	キルギス日本人誘拐事件の邦人保護のため派遣 - 9月 Dispatched aid to protect Japanese nationals relating to the Kyrgyz abduction incident, September
	'98	日本人向けの国際医療協力に関する集団研修を開始 Started group training for Japanese relating to international medical cooperation		
	'99	イエメンにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Yemen		
	'99	アフリカでの初のプロジェクト型技術協力をマダガスカルで開始 Started project-based technical cooperation in Madagascar, first time in Africa		
	2000	'00	ホンジュラスにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Honduras	'00
'00		ミャンマーにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Myanmar	'00	インドネシア地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 6月 Dispatched international emergency aid relating to the Indonesian earthquake disaster, June
'01		セネガルにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Senegal	'01	エルサルバドル国地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 1月 Dispatched international emergency aid relating to the EL Salvadoran earthquake disaster, January
'02		厚生労働省の要請により WHO 総会への参加開始 - 5月 Started attendance at the WHO General Meeting, as requested by the Ministry of Health, Labor, and Welfare	'03	SARS 対策に係わる国際緊急援助のためベトナム・中国へ派遣 - 3月 - 4月 Dispatched international emergency aid relating to combat SARS in Viet Nam and China, March-April

年代	技術協力ほか	緊急援助
Decade	Technical cooperation, etc.	Emergency aid
2000	'03 国際寄生虫対策（橋本イニシアティブ）に医師を派遣 Dispatched physicians for Global Parasite Control (Hashimoto Initiative)	'03 SARS 対策に係わる国際緊急援助に参加した医師 5 名に人事院総裁賞が授与され天皇皇后両陛下の拝謁を賜る - 12 月 Five physicians participating in international emergency aid to combat SARS received the National Personnel Authority President's
	'03 WPRO 主催 EPI TAG meeting 参加開始 WPRO ベトナム事務所を担当者を派遣 Started attendance at the EPITAG Meeting hosted by WPRO Dispatched personnel to the Viet Nameese branch of WPRO	'05 スマトラ島沖地震大津波災害に係わる国際緊急援助のためタイ・スリランカ・インドネシアに派遣 - 1 月 Dispatched international emergency aid to Thailand, Sri Lanka, and Indonesia relating to the Sumatora earthquake and tsunami, January
	'03 仏語圏アフリカ母子保健集団研修を開始 Starting group training relating to maternal and child health in Francophone Africa	'05 インドネシア・ニース島沖地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 4 月 Dispatched international emergency aid relating to the Nias Island earthquake disaster in Indonesia, April
	'03 感染管理指導者養成研修を開始 Starting training for infection control experts	'05 パキスタン地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 10 月 Dispatched international emergency aid relating to the earthquake disaster in Pakistan, October
	'04 アフガニスタン復興支援として技術協力を開始 Started technical cooperation and reconstruction assistance for Afghanistan	'06 インドネシア国ジャワ島中部地震災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 5 月 Dispatched international emergency aid relating to the Java Island earthquake disaster in Indonesia, May
	'04 UNICEF・保健省アドバイザーをアフガニスタンに派遣 Dispatched UNICEF Health Ministry advisers to Afghanistan	'08 ミャンマー連邦サイクロン被害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 5 月 Dispatched international emergency aid relating to the cyclone disaster in the Union of Myanmar, May
	'05 国際保健医療協力レジデント研修を開始 Started resident training for international healthcare aid	'09 H1N1 新型インフルエンザ発生に係わる空港検疫対応のため派遣 - 4 月 Dispatched support to handle airport quarantines relating to outbreak of the H1N1 influenza, April
	'05 ベトナム・バックマイ病院内に事務所（MCC）を開設 - 8 月 Established an office (MCC) in Bach Mai Hospital, Viet Nam	'09 台湾の台風 8 号災害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 8 月 Dispatched international emergency aid relating to the Typhoon No. 8 disaster in Taiwan., August
	'05 EMRO パキスタン事務所に結核担当者を派遣 Dispatched personnel for tuberculosis to the Pakistani office of EMRO	
	'06 ザンビアにおける技術協力を開始 Started technical cooperation in Zambia	
	'08 コンゴ民主共和国における技術協力を開始 Started technical cooperation in the Democratic Republic of the Congo	
	'08 第 23 回日本国際保健医療学会学術大会を主催 - 10 月 Hosted the 23rd Annual Meeting of the Japan Association for International Health, October	
	'09 WHO コラボレーションセンター（保健システム）となる - 10 月 Changed to a WHO Collaboration Center (healthcare system), October	
2010	'10 独立行政法人化に伴い、国立国際医療研究センター国際医療協力部となる - 4 月 Changed to the Department of International Medical Cooperation, National Center for Global Health and Medicine and changed into an independent administrative institution, April	'10 パキスタン・イスラム共和国の洪水被害に係わる国際緊急援助のため派遣 - 9 月 Dispatched international emergency aid relating to the flood disaster in the Islamic Republic of Pakistan, September
	'10 日本国際保健医療学会事務局となる - 4 月 Became Secretariat of the Japan International Healthcare Society, April	'11 東日本大震災に係わる中長期支援活動のため宮城県東松島市へ保健医療チームを派遣 - 3 月 Dispatched a healthcare team to Higashimatsushima City, Miyagi Prefecture, for mid- and-long term support activities relating to the Great East Japan Earthquake, March
	'10 日本人向けの国際保健医療協力に関する集団研修をリニューアル - 6 月 Renewed group training for Japanese relating to cooperation on international healthcare and medicine, June	'11 東松島市と「保健衛生活動における復興対策のための協力に関する協定」を結ぶ - 6 月 Made an "Agreement on Cooperation for Recovery of Health and Hygiene Activities" with Higashimatsushima City, June
	'10 バングラデシュ・グラミンググループとの活動を開始 - 10 月 Started activities with the Grameen Group from Bangladesh, October	'12 東松島市と「保健衛生活動における復興対策のための協力に関する協定」を継続する - 6 月 Continued an "Agreement on Cooperation for Recovery of Health and Hygiene Activities" with Higashimatsushima City, June
	'11 長崎大学国際健康開発研究科の連携大学院となる - 9 月 Began cooperation with the Graduate School of International Health Development at Nagasaki University, September	
	'11 創立 25 周年を迎える - 10 月 Celebrated the 25th anniversary of founding, October	
	'12 国際医療協力局に改称 - 4 月 Changed to rename the International Medical Cooperation Bureau, National Center for Global Health and Medicine, April	
'12 カンボジア・母子センターと協定（MCC）を結ぶ - 12 月 Established collaborative relations (MCC) with National Maternal and Child Health Center, Cambodia, December		

年代	技術協力ほか	緊急援助	
Decade	Technical cooperation, etc.	Emergency aid	
2010	'13	ネパール・トリブバン大学医学部と協定 (MCC) を結ぶ - 1月 Established collaborative relations (MCC) with 1) Institute of Medicine, Tribhuvan University, Federal Democratic Republic of Nepal, January	
	'13	WHO コラボレーションセンター (保健システム) での業務を2017年まで継続 - 8月 Continued a WHO Collaboration Center (healthcare system) until 2017, August	
	'14	ラオス国立パスツール研究所と、共同研究協定を締結協定 (MCC) を結ぶ - 2月 Established collaborative Research Agreement, The Lao Institut Pasteur, Lao People's Democratic Republic, February	
	'14	ミャンマー保健省と共同研究及び人材育成にかかる合意書を締結 - 4月 Established Agreement of Reserch Cooperation, Ministry of Health Department of Health, Myanmar, April	
	'15	ベトナムチョーライ病院との人材育成、病院管理、研究等に関する協定を結ぶ - 9月 Established collaborative Research Agreement, Cho Ray Hospital, Viet Nam, September	
	'15	長崎大学大学院連携大学院に関する協定書の再締結 (更新) - 1月 Re-cooperation with the Graduate School of International Health Development at Nagasaki University, January	
	'15	ミャンマー保健省保健局と技術協力協定を結ぶ - 4月 Established Agreement of technical cooperation, Ministry of Health Department of Health, Myanmar, April	
	'15	独立行政法人通則法の一部改正により国立研究開発法人国立国際医療研究センター国際医療協力局となる - 4月 Changed to the Bureau of International Health Cooperation, National Center for Global Health and Medicine, National Research and Development Agency by the partial revision of the Independent administrative agency of General Law, April	
	'15	我が国の公的医療保険制度についての経験の移転等を目的とした医療技術等国際展開推進事業を開始 - 4月 Started the Program for International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services for the purpose of transfer of experience for the Public Health Insurance System in Japan, April	
	'15	インドネシア スリアンティ・サロソ病院との協力協定の締結 - 7月 Established MoU on Health Collaboration with Sulianti Saroso Infectious Disease Hospital, Indonesia, July	
	'15	ミャンマー保健省との分子疫学的研究に関する技術協力協定書の締結 - 8月 Established Agreement of Technical Cooperation for Molecular Epidemiological Study with Department of Health, Ministry of Health, Myanmar, August	
	'15	長崎大学との学術及び人事交流等に関する協定書の締結 - 9月 Established Agreement on Academic and Personnel Exchange with Nagasaki University, September	
	'15	ラオス国立公衆衛生院との包括的協力協定の締結 - 10月 Established MoU on Comprehensive Collaboration with National Institute of Public Health, Ministry of Health, Lao PDR, October	
	'16	ミャンマー保健省医療局との共同研究及び人材育成に係る合意書の締結 - 3月 Established MoU on Collaboration for Joint Research and Human Resource Development with Department of Medical Services, Ministry of Health, Myanmar, March	'16 コンゴ民主共和国における黄熱病の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームとして派遣 - 7月 Dispatched as the Japan Disaster Relief (JDR) Infectious Diseases Response Team for the Yellow fever outbreak in Democrtaric Republic of the Congo, July
	'16	国際医療協力局にグローバルヘルス政策研究センター開設 - 10月 Established Institute for Global Health Policy Reseach under the Bureau of International Health Cooperation, October	
	'17	フランスのパスツール研究所との協力協定の締結 - 7月 Established MOU on Collaboration with Institut Pasteur, France, July	
	'17	タイのマヒドン大学熱帯医学部との協力協定の締結 - 11月 Established MOU on Collaboration with Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Thailand, November	
	'18	フィリピン大学との協力協定の締結 - 2月 Established MOU on Collaboration with University of the Philippines, February	
	'18	グローバルヘルス政策研究センター (iGHP) がタイの国民医療保障機構 (National Health Security Office: NHSO) との~医療ビッグデータを活用した初の国際協力~ 日タイ包括研究協定 (MOU) に調印 - 6月 The Institute for Global Health Policy Research (iGHP) of the National Center for International Medical Research (NCGM) signed a Memorandum of Understanding (MOU) with Thailand's National Health Security Office (NHSO), June	

年代	技術協力ほか	緊急援助
Decade	Technical cooperation, etc.	Emergency aid
2010	'18 国際医療協力局 永井真理 国際連携専門職がグローバルファンドの技術評価委員に就任 - 7月 NAGAI Mari, Deputy Director, Division of Global Networking, Department of Global Network and Partnership Bureau of International Health Cooperation was appointed as a member of TERG(Technical Evaluation Review Group) of the Global Fund, July	
	'18 国際医療協力局 日下英司局長がグローバルファンドの理事代理に就任 - 8月 HINOSHITA Eiji, Director General of Bureau of International Health Cooperation was appointed as Director of Tuberculosis and Infectious Diseases Control Division of the Global Fund, August	
	'19 第144回 WHO (世界保健機関) 執行理事会が国立国際医療研究センターの「アラブ首長国連邦保健基金賞」(UAE Health Foundation Prize) 受賞を承認 - 2月 National Center for Global Health and Medicine (NCGM) has been nominated and decided to be the 2019 United Arab Emirates Health Foundation Prize by the 144th Who Executive Board, February	
	'19 第72回 WHO 総会でアラブ首長国連邦保健基金賞表彰式に国土理事長が出席 - 5月 President of NCGM, Dr Kokudo attended the award ceremony for the 2019 United Arab Emirates Health Foundation Prize in the 72th World Health Assembly, May	'19 コンゴ民主共和国におけるエボラ出血熱の流行に対する国際緊急援助隊・感染症対策チームとして派遣 - 8月 Dispatched as the Japan Disaster Relief (JDR) Infectious Diseases Response Team for the Ebola Virus Disease outbreak in Democartic Republic of the Congo, August
	'19 国連パレスチナ難民救済事業機関との協力協定の締結 -5月 Established MOU on Health Collaboration with the United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East, May	
2020	'20 国際医療協力局 仲佐保医師が第48回医療功労賞(海外部門)を受賞 -3月 Dr. NAKASA Tamotsu, Bureau of International Health Cooperation received the 48th Iryo Koro-sho (medicine and social welfare awards)	'20 中国武漢市からの帰国邦人の健診 -2月 Health check of the Japanese returning from Wuhan, China, February
		'20 クルーズ船「ダイヤモンド・プリンセス号」における新型コロナウイルス流行現地対策本部支援のための派遣 - 2月 Dispatched to the Diamond Princess cruise ship to support the local COVID-19 control task force of the ministry of health, labour and welfare, February
		'20 地球規模感染症に対する警戒と対応ネットワークを通じた、フィリピンにおける新型コロナウイルス流行に対する WHO 短期専門家派遣 -2月 Dispatched as the WHO short-tem consultant through the Global Outbreak Alert and Response Network(GOARN) for COVID-19 outbreak in Philippines, February

国際医療協力局長	梅田 珠実		
I 運営企画部			
運営企画部長	明石 秀親		
保健医療協力課			
保健医療協力課長	野田 信一郎		
保健医療協力係長	根岸 正一郎		
保健医療協力係	宮島 利枝		
保健医療協力係	桶谷 博子		
事務助手	伊藤 右子		
事務助手	大峰 直子		
事務助手	安藤 亘子		
事務助手	風間 昭子		
事務助手	板垣 友美		
保健医療開発課			
保健医療開発課長	蜂矢 正彦		
国際開発専門職	小原 ひろみ		
医師	岩本 あづさ (カンボジア長期派遣)		
医師	岡林 広哲 (ラオス長期派遣)		
医師	駒田 謙一		
医師	法月 正太郎		
医師	宮野 真輔 (ミャンマー長期派遣)		
医師	村井 真介 (ラオス長期派遣)		
看護師	神田 未和 (ラオス長期派遣)		
看護師	宮崎 一起 (ラオス長期派遣)		
助産師	池本 めぐみ		
研究員	MoeMoe Thandar		
事務助手	平澤 佐代子		
II 人材開発部			
人材開発部長	三好 知明		
研修課			
研修課長	橋本 千代子		
研修専門職	田村 豊光		
医師	伊藤 智朗		
医師	井上 信明 (モンゴル長期派遣)		
医師	坪井 基行		
医師	市村 康典		
看護師	土井 正彦		
看護師	菊池 識乃		
看護師	森山 潤		
看護師	深谷 果林		
看護師	小土井 悠		
上級研究員	松岡 貞利		
研修係長	珍田 英輝		
研修係	佐藤 和美		
事務助手	網蔵 瑠衣		
		広報情報課	
		広報情報課長	村上 仁
		上級研究員	昆 弘人
		事務助手	諏訪 喜久子
		III 連携協力部	
		連携協力部長	藤田 則子
		連携推進課	
		連携推進課長	藤田 雅美
		国際連携専門職	永井 真理
		医師	野崎 威功真
		医師	本田 真梨
		看護師	及川 みゆき (コンゴ民長期派遣)
		看護師	菊地 紘子 (セネガル長期派遣)
		看護師	伊藤 由衣
		事務助手	西岡 智子
		展開支援課	
		展開支援課長	杉浦 康夫
		展開支援専門職	江上 由里子 (セネガル長期派遣)
		医師	大原 佳央里
		医師	春山 怜
		医師	馬場 俊明
		放射線技師	光野 譲
		薬剤師	松原 智恵子
		上級研究員	清水 栄一
		事務助手	山本 里美
		事務助手	田村崎 亜礼
		IV その他	
		局付	
		協力局付部長	仲佐 保
		レジデント・フェロー	
		医師	大田 倫美
		医師	島田 真実
		併任	
		看護部 副看護部長	野中 千春
		企画戦略局 広報企画室長	増田 英明
		出向者 / 休職者	
		医師	西島 健 (WPRO)
		医師	横堀 雄大 (厚生労働省)
		検査技師	橋本 尚文 (AMED)

グローバルヘルス政策研究センター

センター長	磯 博康
研究科長	宮田 裕章
研究科長	勝間 靖
主任研究員	立森 久照
上級研究員	宋 培培
特任研究員	入江 麻里子
特任研究員	六藤 陽子
特任研究員	野村 周平
特任研究員	櫻井 桂子
特任研究員	石塚 彩
特任研究員	須貝 真彩
特任研究員	中村 治代
事務助手	加藤 讓

2019 年度国際医療協力局年報

2020 年 8 月発行

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター
国際医療協力局

〒162-8655 東京都新宿区戸山 1-21-1

TEL : 03-3202-7181 (代表) E-mail : info@it.ncgm.go.jp

<http://kyokuhp.ncgm.go.jp/>

ISSN 2186-1404

意識・行動・発信 生きる力をともに創る

2019

国立研究開発法人国立国際医療研究センター 国際医療協力局