

V

チーム
Teams

疾病対策チーム

Disease Control Team

母子保健チーム

Maternal, Neonatal and Child Health Team

保健人材チーム

Human Resource Team

UHC チーム

Universal Health Coverage (UHC) Team

医療の質改善チーム

Medical Quality Improvement Team

疾病対策チーム

Disease Control Team

疾病対策チームは、ワクチン予防疾患、肝炎、三大感染症（HIV、結核、マラリア）、薬剤耐性、新興・再興感染症等を対象に、より良い予防、診断、治療を目指した活動や研究を行っています。さらに感染症だけではなく、低中所得国で近年問題になっている非感染性疾患にも取り組んでいます。

JICAによる技術協力関係では、ミャンマー（感染症アドバイザー）やパキスタン（定期予防接種強化プロジェクト）に専門家を派遣し、現地の担当者と協力し活動しています。これらアジア・アフリカ諸国での経験を通して、世界中で感染症のために苦しんだり、亡くなったりする人が一人でも減るように努力をしています。

開発途上国の研究者と共に研究活動を行い、2017年度は、HIV、薬剤耐性菌、ワクチン予防脳疾患、糖尿病などに関連する論文を英文ピアレビュー誌に発表しました。また、B型肝炎、結核、ジカ熱、院内感染に関する学会発表も行いました。これらの成果は、共同研究を行った相手国政府や国際機関の保健政策作りに反映されると同時に、我が国の開発途上国支援に貢献しています。

厚生労働省からの委託を受けて医療技術等国際展開推進事業を継続しています。ミャンマー（輸血と移植医療の強化）やザンビア・タンザニア（アフリカ検査機器展開とCT血管造影技術強化事業）で実施しました。

2017年で15年目を迎える開発途上国の医療従事者を対象とした、医療関連感染指導者養成研修を行いました。2003年以来これまでに40カ国から179名の研修生がこの研修を受講しています。

さらに我々は世界保健機関（WHO）の西太平洋地域事務局のHIVと保健ネットワークのテクニカルメンバーとしても活動しており、さまざまな国際会議やプログラムレビューなどへ専門家を派遣し、各国やアジア地域レベルにおけるHIVや肝炎、ワクチン予防可能疾患に対する技術支援、政策策定支援を行っています。また、WHO西太平洋地域事務所で開催される定期予防接種に関する専門諮問グループメンバーに選出され、会議に出席しています。

厚生労働省麻しん排除認定会議構成員や東京都オリンピック・パラリンピック感染症対策アドバイザーとして、海外で得た知見を日本にも還元しています。

The disease control team works toward the prevention, diagnosis and treatment of diseases of public health importance, such as vaccine preventable diseases, hepatitis, the three major infectious diseases (HIV/AIDS, tuberculosis and malaria), antimicrobial resistance and emerging and reemerging infectious diseases. We also work not only in the area of infectious diseases but also non-communicable diseases, which are affecting low-and middle-income countries in recent years.

Experts were dispatched for technical assistance by Japan International Cooperation Agency (JICA) in Myanmar (Advisor for Infectious Disease Control) and Pakistan (Strengthening Routine Immunization Project) seeking to decrease death and disability after suffering from infectious diseases.

In fiscal 2017, research on HIV, antimicrobial resistance, vaccine preventable diseases and diabetes was carried out and the results were published in peer-reviewed journals. Additionally, we made presentations at medical conferences on viral hepatitis B, tuberculosis, Zika virus infection and healthcare associated infection. The results were also utilized by our counterparts from countries and international organizations in order to improve health policy planning and its implementation.

We are also continuing a program, International Promotion of Japan's Healthcare Technologies and Services, consigned by the Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW). Members implemented the projects in Myanmar (blood transfusion and blood stem cell transplantation) and Tanzania/Zambia (expanding medical devices and strengthening operations of Computed Tomography and Angiography).

In addition, for the 15th year running we implemented a training program for healthcare-associated infection control and prevention for participants from developing countries. Since 2003, 179 participants from 40 countries have received training through this program.

The members also provided technical support to the WHO Regional Office for the Western Pacific and other stakeholders on HIV/AIDS, hepatitis and vaccine preventable diseases through the WHO network for HIV and other platforms.

母子保健チーム

Maternal, Neonatal and Child Health Team

母子保健チームでは、グローバルな母子保健の潮流を検討、整理し、事業を推進することを活動方針に置き、技術協力、研究等で得られた成果について、当該国だけでなく、国際的に発信することを目標としています。

技術協力については、セネガルにおいて母子保健のケアの質の改善に取り組み、その活動は WHO と UNICEF が共催の母子保健ケアの質に関する国際ワークショップ（2017年7月、セネガル）で紹介され、セネガル国母子保健統合戦略に取り入れられました。カンボジアにおいては新生児保健の改善に取り組んでおり、その活動は WHO 西太平洋地域が隔年で開催している早期新生児必須ケア促進会議（2017年8月、ベトナム）においてカンボジアの進捗として報告されました。また、カンボジアにおいては、日本産婦人科学会等と協力し、子宮頸がん検診の普及にも取り組んでおり、その活動は病理医や検査技師の育成に拡大しました。その他、WHO 西太平洋地域事務局母子保健課へ専門家を派遣しており、また、WHO のガイドライン策定委員として選出された局員がガイドライン策定会議に出席しています。

研究については、カンボジア、ラオス、ベトナムにおける早期新生児必須ケアの実施状況の調査を行い、その結果を WHO 西太平洋地域事務局と共有しました。また、カンボジアの農村部において、小児の慢性低栄養に関するコホート調査を実施しており、第 10 回欧州熱帯医学国際保健学会（2017年10月、ベルギー）で中間報告を行いました。

国内においては、JICA の課題別研修「アフリカ仏語圏地域 妊産婦の健康改善」を企画・実施した他、NCGM や他の機関が企画した多数の母子保健関連講義で講師を務めました。また、NCGM 全体として国際保健に取り込むことを意識し、産婦人科、小児科と協力し、有識者を招いて講演を行う「国際母子カンファレンス」を3回開催しました。

Maternal and Child Health (MCH) team implements technical cooperation and research overseas following global trends of MCH and aims to deliver our experiences and findings from those activities internationally beyond the countries concerned.

In regard to technical cooperation, we worked to improve the quality of maternal and child healthcare in Senegal. The model to improve quality of care we implemented was introduced at the international workshop for improving quality of maternal and child healthcare co-organized by WHO and UNICEF (July 2017, Senegal) and it was adopted in the national MCH strategy of Senegal. We are working to improve newborn health in Cambodia, and our activities were reported as a part of progress of newborn health activities in Cambodia in the Bi-annual Meeting on Accelerating Progress in Early Essential Newborn Care organized by WHO Regional Office for the Western Pacific (WPRO) (August 2017, Vietnam). We are also implementing activities to spread cervix uteri cancer tests in Cambodia in collaboration with Japan Society of Obstetrics and Gynecology and other organizations concerned. We expanded the activities in human resource development of doctors and technologists for pathological diagnosis. Besides these activities, one technical officer of our team is working for the Reproductive, Maternal, Newborn, Child and Adolescent Health Programme, Division of NCD and Health through Life-Course, WPRO. Another technical officer was selected as a guideline development group member for some WHO guidelines and attended meetings for guideline development.

In regard to research, we conducted surveys on situations of implementation of early essential newborn care according to WPRO's guide in Cambodia, Lao PDR and Vietnam, and we shared the results with WPRO. In Cambodia we are conducting a cohort survey on chronic malnutrition of children in rural villages, and we reported interim results in the European Congress on Tropical Medicine and International Health (October 2017, Belgium).

In Japan we planned and conducted JICA's group training course entitled Improvement of Maternal Health for French-Speaking African Countries. We also dispatched lecturers for many training courses and classes on MCH planned by NCGM and other organizations. The Mother and Child Taskforce, which is composed of the Department of Obstetrics and Gynecology Department, Department of Pediatrics and Bureau of International Health Cooperation, which aims to carry out collective work for global health as the whole NCGM, held a conference that provided a lecture by experts in various fields related to maternal and child health three times.

保健人材チーム

Human Resource Team

保健人材チームは、今年度の活動方針を「ハウスモデルに基づく包括的な保健人材開発管理制度構築を通じた国レベルの保健システム強化支援を実施する」とし、対象地域のアジア（中央から東南アジア）と仏語圏アフリカにおいて実施してきました。アジア地域においては、医師（モンゴル）と看護師（ラオスとベトナム）の専門職としての質の担保に係る制度整備支援として「ベトナム新卒看護師臨床研修制度強化プロジェクト」、「モンゴル国における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」、そして仏語圏アフリカ地域においては、保健人材開発に関する行政能力強化と、広域ネットワークを活用した経験共有を目指して、「保健人材管理広域ネットワークプロジェクト」「コンゴ民保健人材プロジェクトフェーズ2」を支援しています。

ベトナム、モンゴルのプロジェクトでは、医療職の卒後研修システムについて取り組んでおり、制度を構築中です。保健人材管理広域ネットワークプロジェクトでは、対象の仏語圏アフリカ13カ国中11カ国が参加し、アイルランドで実施された保健人材グローバルフォーラム（WHO・Global Health Workforce Network等で主催）でサイドイベントを実施して看護職の僻地対策について関係者と協議しました。

その他、ラオスの調査においては、シンガポール10th Asia Pacific Global Summit on Healthcareにて看護業務範囲ガイドラインの運用に関するインタビュー分析の結果を発表するなどの活動を実施しました。

また、今後は新規案件として「ラオス保健人材免許制度整備プロジェクト」、「コンゴ民保健人材プロジェクトフェーズ3」の2案件の計画・立案を行い、医療従事者の免許制度構築や保健人材育成、配置、定着を目標に来年度よりプロジェクトが開始される予定です。

The Human Resource team aims to support strengthening of the health system through the management of human resource development based on the House model. The target area is Central Asia, Southeast Asia, and French-speaking Africa.

In the Asian region, we support training of doctors (Mongolia) and nurses (Laos and Vietnam) who are guaranteed to be professionals of quality through the JICA projects, such as "Project for Strengthening Clinical Training System for New-Graduate Nurses", "The Project for Strengthening Post-Graduate Training for Health Professionals in Primary and Secondary Level Health Facilities." In the French-speaking Africa region, we support sharing experiences for strengthening administrative capacity utilizing the network, such as through "Project for Reinforcement of Human Resource Management Network" and "Project for the Development of Human Resources in Health in DRC Phase 2".

In the projects in Vietnam and Mongolia, we are working on a postgraduate training system for medical professionals, and we are currently developing a system. Project for Reinforcement of Human Resource Management Network conducted side events at the Fourth Global Forum on Human Resources for Health (hosted by WHO, Global Health Workforce Network, etc.) in Ireland, which eleven French-speaking African countries participated in.

Also, we support the planning of two new projects in Laos and the Democratic Republic of the Congo for the establishment of the licensing system for healthcare workers and training of human resources. These two projects will start in 2018.

UHC チーム

Universal Health Coverage (UHC) Team

UHC チームは、担当する在外技術協力事業の後方支援、局の支援対象国の UHC に関する組織づくり、UHC に関する政策提言の 3 つを目的に今年度 6 月より活動を開始しました。

担当する在外技術協力事業としては、JICA の 3 つの個別派遣と 1 つの技術協力プロジェクトがあります。

1. セネガル保健計画アドバイザー
2. コンゴ民主共和国次官付顧問
3. ラオス保健政策アドバイザー
4. ザンビア UHC 達成のための基礎的保健サービス強化プロジェクト

中期目標としては、2020 年に UHC 研修を立ち上げること、PMAC などの国際的イベントで政策提言に資するサイドイベントを開催することを掲げています。また、毎年 1 本のポリシーブリーフペーパーを発表していくことを考えています。

ユニバーサル・ヘルス・カバレッジ (UHC) は 2000 年以前の国際保健の中心的テーマであったプライマリ・ヘルス・ケア (PHC) と 2000 年以降の中心的テーマである保健システム強化の両方を包含したコンセプトであり、非常にスコープが広く、他のチームのテーマとも重複するため、今年度をチームの基盤整備の年と位置付けました。UHC チームは文献レビューや WHO などが主催する 7 つの UHC 関連国際会議に出席し、それらの情報を基にスコープの絞り込みを行い、“民間セクターの活用と管理”を中心テーマとすることになりました。

活動としては、毎月のチーム会議での担当在外事業の進捗・課題の確認、研修事業、研究事業、情報発信・政策提言、組織知の形成があります。今年度は、研修に関しては 5 つの UHC 関連の講義を行い、研究に関してはラオスにおいて次年度行う調査のプレテストと医薬品に関する事前調査、タイと韓国における保健医療提供体制整備過程に関する研究を進め、学会発表と論文作成を行いました。また、多岐にわたる UHC 分野のモジュールを作成し、それをフレームワークにして日本、英国、セネガル、コンゴ民主共和国、ケニア、ラオス、ベトナムの国別分析を行いました。

The UHC team was established in June with three purposes: To support the overseas technical cooperation project in charge; to develop organizational knowledge on UHC of the target countries; and to make policy recommendations pertaining to UHC.

Overseas technical cooperation projects that the team is in charge of are three JICA individual experts and one technical cooperation project as shown below.

1. Senegal, Technical Advisor, Cabinet of the Minister of Health
2. D.R. Congo, Technical Advisor to the Secretary-General / Ministry of Health
3. Lao PDR Health Policy Advisor
4. Project for Strengthening Basic Health Care Services Management for Universal Health Coverage in Zambia

The mid-term objective of the team is to organize a side-event on UHC in an international event and launch a training course on UHC. We are also aiming to release a policy brief paper every year.

We think that UHC is not a completely new agenda but combines two previous pivotal international health agendas, Primary Health Care (PHC) and Health System Strengthening (HSS). Since it addresses a wide range of subjects such as human resource development and quality of health services, which other teams cover, in this first year, we tried to narrow down the area to cover and identify main themes of the team through literature review and attending seven international meetings on UHC. We decided to have “use and control of the private sector” as our main theme.

Activities of the team are categorized into monthly follow ups of the overseas technical cooperation, provision of training courses and lectures, conducting of research, releasing of information and policy recommendation, and development of organization knowledge. In this fiscal year, we provided five lectures on UHC and related topics, conducted preparation for survey in Lao PDR, made presentations on and published articles on development processes of service delivery in Thailand and Korea. We developed modules for a framework to develop a UHC training course and analyzed the current situation of our target countries using the framework.

医療の質改善チーム

Medical Quality Improvement Team

医療の質改善チームでは、国際医療協力局の基本方針である「センター病院と協力し、病院の質改善に関する事業のパッケージ化を図る」ことに沿って、今年度の活動方針として、以下の4点を挙げています。

- 病院における医療の質・安全を維持・改善するために、管理技術と臨床技術を WPRO リージョン（ベトナム・ラオスを中心）、各国、各地域、各病院に現地化して導入する。
- 関連する事業（技術協力プロジェクトと医療技術等国際展開推進事業）との連携・協働をする。
- NCGM 病院部門と国際医療協力局の連携・協働をする。
- WHO/WPRO との関係性を維持する。

対象地域はベトナムとラオスを中心に、JICA 技術協力プロジェクト 2 案件¹と医療技術等国際展開推進事業 2 案件²の支援を担当しております。ベトナムでの案件では NCGM センター病院の医療安全等に関する研修を実施しております。ラオスの案件では、ベトナムで実施された医療の質安全管理強化事業のフォーラムに、ラオス保健医療サービス質改善プロジェクトに関係者が参加するための支援を実施しています。

また、WHO/WPRO 主催の病院の質・患者安全管理研修においてセンター病院臨床部門と国際医療協力局が協働して実施しています。

The activity policy for this fiscal year of the medical quality improvement team is divided up into 4 points following the basic policy of “Promote packaging of projects related to quality improvement of hospitals with the cooperation of hospitals.”

- To localize and introduce management technology and clinical technology to countries, regions and hospitals in WPRO (especially Vietnam and Laos) in order to maintain and improve medical quality and safety at hospitals
- To collaborate and cooperate with related businesses (JICA project and the program for International Promotion of Japan’s Healthcare technologies and services)
- To collaborate and cooperate with Center hospital and Bureau of NCGM
- To maintain a relationship with WHO/WPRO

1. JICA 技術協力プロジェクト

・ラオス保健医療サービス質改善
・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

2. 医療技術等国際展開推進事業

・医療の質安全管理強化事業
・ベトナム拠点を中心とした臨床部門における保健人材育成事業