

V

チーム

Teams

疾病対策チーム
Disease Control Team

ライフコース & 医療の質・安全チーム（りんくすチーム）
Life Course & Medical Quality and Patient Safety (LIMQS) Team

保健システムチーム
Health System Team

疾病対策チーム

Disease Control Team

局内のチームの再編成により、2019年度4月より疾病対策チームとなり、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」と明確化されました。2021年度は、局の重点テーマの一つが「疾病対策（感染症対策とがん対策を含む非感染性疾患対策）」となったことから、本重点テーマを意識しつつチームの活動を進めました。

2021年度のチームの活動時に留意した点は、①個々人の高い専門性を生かし、「研究」「技術協力&局員能力強化」に係る知見共有を継続、②「長期派遣前のチームメンバー」がファシリテーターとなり、「在外事業派遣中メンバー」と「在京メンバー」との対話時間を確保、③これまで知見と実績のある感染症対策に加え、特に非感染性疾患（以後NCDs）の検討やNCDs関連研修コンテンツの作成に留意、④国際・国内委員会の委員となる次世代育成のために、若手中堅局員向けの国際委員会・国際会議参加等の機会を確保、⑤幅広い局員の理解向上と活用のために、疾病対策チームミニレクチャーを月1回提供（2021年度のテーマ：ウイルス性肝炎、がん、NCDs、ポリオ、性感染症、麻疹風疹ムンプス、HIV、HPV、顧みられない熱帯病、健康危機、結核、マラリア）。

チームメンバーは、2021年度、多数の学術業績（英文、和文論文、国際・国内学会発表）に貢献するとともに、グローバルレベルの国際委員会として、グローバルファンド、WHO、IAVG（独立したワクチンの分配検証グループ）等の議論検討や出版物策定に技術貢献しました。

さらに、研修事業への協力として、JICA 課題別研修「薬剤耐性（AMR）・医療関連感染管理」や、各種日本人向け研修コース内の「疾病対策概論」「災害と公衆衛生危機」を担当しました。中でも、日本人向けオンライン研修として、国際保健課題別講座「新型コロナウイルス流行下における疾病対策」を新たに策定しました。新型コロナウイルスの世界的対応、ザンビアを事例として新型コロナウイルス感染症への対応と必須保健サービスの維持に注目し、国レベルとグローバルレベルの双方をカバーする内容で、研修参加者からの高い評価を得ました。

課題として、重点テーマでもある「疾病対策（感染症対策、NCDs対策）」に関して、局員がフィールドでの経験をさらに積むことができるよう、既存の事業内での短期派遣、新規案件形成、GOARN・WHO・他国際機関等への出向等の機会の確保は引き続き重要であり、今後、局全体での検討継続が望まれます。

Due to the restructuring of the existing teams, the Disease Control Team was started in April 2019. The teams' role was clarified as follows: technical capacity development, support for deliverables production, information collection/sharing, enhancing the expertise of Bureau staff, developing evidence/tools, and so on. In FY 2021, as one of the Bureau's priority themes was defined as "Disease Control (prevention and control of infectious diseases and NCDs including cancer)," the team's activities were carried out in line with the priority theme.

During team meetings in FY 2021, the following points were taken into consideration: (i) sharing experiences and knowledge regarding research and technical cooperation and bureau staff members' capacity development; (ii) ensuring dialogues between staff members working abroad and those in Tokyo, facilitated by mid-career staff members; (iii) starting discussions with regards to NCDs and having new NCD-related content for training courses developed in addition to and to build on the assets of infection control; (iv) securing and increasing opportunities for mid-career staff to participate in global level committees and meeting to foster the next generation of international and domestic technical expert committee members; and (v) providing monthly mini-lectures on disease control themes to improve understanding of and utilization by a wide range of the Bureau staff (themes for FY 2021: viral hepatitis, cancer, NCDs, polio, sexually transmitted illnesses, measles/mumps/rubella/, HIV, HPV, neglected tropical diseases, health emergencies, tuberculosis, and malaria).

In FY 2021, the team members published a considerable number of scientific papers in English and Japanese, delivered presentations at international and national conferences, and made technical contributions to the development of publications by GF, WHO, and the Independent Vaccine Distribution Verification Group (IAVG) as global level committee members.

In addition, team members were in charge of the JICA online training course "Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infection Control" for participants from multiple countries, as well as "Disease Control" and "Disasters and Public Health Emergency" sessions in various training courses for Japanese participants. An online training



JICA 課題別研修 薬剤耐性・医療関連感染管理（AMR&HCAI）の様子。新型コロナウイルスの対応にあたっている行政官や医療従事者9名（ブータン、エジプト、モンゴル、ベトナム、ザンビア）はインタラクティブなグループワークにより実現可能なアクションプランを作成

JICA Knowledge Co-Creation Program (Group and Region Focus) in Antimicrobial Resistance (AMR) and Healthcare-Associated Infections (HCAI). Nine government officials and health care workers (from Bhutan, Egypt, Mongolia, Vietnam, and Zambia) in charge of responding to COVID-19 developed feasible action plans through interactive group work sessions

session, namely "Disease Control in a Context of New Coronavirus Epidemic" was newly developed by the team members targeting experienced Japanese participants.

This session includes (i) the global responses to COVID-19; (ii) COVID-19 prevention and control at country level, and; (iii) maintaining essential health services using Zambia as an example country. As the session covers both global and country levels and both theoretical and practical aspects, the session was highly evaluated by the training participants

Finally, in order for the Bureau staff members to gain further field experience in disease prevention and control for both infection disease and NCDs, it is important to ensure opportunities in multiple ways, such as (i) dispatching staff members on short-term assignments to existing technical projects, (ii) developing and formulating new technical projects, and (iii) seconding to GOARN/WHO or other relevant international organizations. Therefore, this should be continuously explored and further discussed by the team and the Bureau.

ライフコース & 医療の質・安全チーム（りんくすチーム）

Life Course & Medical Quality and Patient Safety (LIMQS) Team

当チームでは、「女性と子どもの健康改善」「医療の質」の2つを軸とし、チームメンバーのキャパシティ強化を目指し、またメンバーの成果品の把握をすすめながら活動を実施しました。チームの方針としては、1) 全メンバーが、各自の知見を高め合い、学び合う場をつくる、2) チームで得た知見を記録し発信する姿勢を大切にする、3) 各自が活動を一步一步進めて、10、20年先のよりよい未来をめざす、の3点を設定しました。特に、2021年度は、月1回の本チーム会議時間の中で、関連テーマに関する「ちょこっと勉強会」を重ねてきました。加えて、主要事業（ベトナム医療の質事業、カンボジア子宮頸がん事業、JICA 課題別研修 女性と子どもの健康改善）の担当者が進捗状況発表し、事業の知見・経験を共有する機会を設けました。

主要な活動は、以下。

1. ちょこっと勉強会：

- 1) 健康の社会的決定要因（SDH）
- 2) 「ライフコース」に立ち返って考える「高齢化」
- 3) 口腔保健と健康的な高齢化
- 4) 地域包括ケアシステム「看護小規模多機能型居宅介護（かんとき）」とは？
- 5) アジアの高齢化のその取り組みの現状
- 6) 栄養：東京栄養サミット概要、関連 JICA 案件活動紹介

2. 新規オンライン研修コンテンツ：

- 1) 国際保健課題別講座「低中所得国における医療の質・安全分野の技術協力」
- 2) JICA 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（行政官対象）」
- 3) 基礎講座・集中講座「女性と子どもの健康改善」「低中所得国における医療の質の改善」

3. 業績：

- 1) チームメンバーが主著・共著となり発行された英文論文5報、和文論文2報
- 2) チームメンバーが主演者・共同演者の学会発表5演題
- 3) チームメンバーの講義・講演6回

本年度チームメンバーで話し合い、チーム名が決定しました。「女性と子どもの健康改善」と「医療の質」の2つを中心に、ライフコースを通じた継続的な視点を持ったアプローチを目指す、Life course & medical quality and patient safety：LIMQS（りんくす）チームという名称です。本年度活動してきた中で、関連する在外事業の活動について検討する時間が十分に持てなかったことや、勉強会などを通じて学びは深め

The team aims to strengthen the capacity of team members by activities regarding two main areas of work – Women’s and Children’s Health and Quality of Health Care. Moreover, the team members monitored the progress of products and deliverables. The team sets three policies: 1) creates a place for all team members to enhance their knowledge and learn from each other, 2) emphasizes the importance of recording and disseminating team findings, and 3) aims for a better future 10 to 20 years down the road by taking each activity one step at a time. In particular, in FY 2021, we have held a series of “small study sessions” on related themes during the monthly meeting time of this team. In addition, we provided opportunities for those in charge of major technical cooperation projects to present their progress and share their knowledge and experiences. These projects include Project for Improving Patient Safety Through Strengthening In-hospital Systems in Vietnam, Cambodia Cervical Cancer Project, and JICA Knowledge Co-Creation Program for Group & Region Focus Program "Improvement of Women's and Children's Health".

The main activities are as follows;

1. Small study sessions

- 1) Social Determinants of Health (SDH)
- 2) “Aging” by returning to the “life course”
- 3) Oral health and healthy aging
- 4) What is a combined integrated multifunctional long-term care in a small group home (KANTAKI)?
- 5) The current state of aging in Asia
- 6) Nutrition: Overview of Tokyo Nutrition Summit and related JICA project activities

2. Training of Japanese and foreign trainees

- 1) Global Health Advanced Course; Technical Cooperation in Medical Quality and Safety in Low- and Middle-income Countries
- 2) JICA Knowledge Co-Creation Program (Group & Region Focus) “Improving Women's and Children's Health in French-speaking Africa (for government officials)”
- 3) Global Health Basic Course; Improving Women's and Children's Health, and Improving the Quality of Health Care in Low- and Middle-income Countries

3. Activities and Results

- 1) Academic achievements; 5 papers in English and 2

てきているが、その知見を研究やプロジェクト、事業化に結び付いていないことが今後の課題です。

papers in Japanese published in academic journals authored or co-authored by team members.

- 2) 5 conference presentations presented by team members
- 3) 6 lectures by team members

The team members discussed and decided on the name of the team as Life course & medical quality and patient safety (LIMQS) team. The team's objective is to take a continuous approach throughout the life course, focusing on Women's and Children's Health and Quality of Health Care. Reviewing our activities in FY 2021, we could not secure enough time to discuss the activities of related overseas projects. Also, although we have deepened our learning through study groups, we have not yet been able to link our findings to research, project, and operationalization. These are the issues for the future.



東京栄養サミットサイドイベント登壇
Side event for Tokyo Nutrition for Growth Summit



JICA 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（行政官対象）」

JICA Knowledge Co-Creation Program (Group & Region Focus) in Improving Women's and Children's Health in French-speaking Africa (for government officials)

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、国際医療協力局の国内外での事業実施に貢献し、その体験を組織知として形に残すことです。保健システムの範囲は広いですが、2021年度は、ユニバーサル・ヘルス・カバレッジを達成するための、医療保障制度・保健医療人材・事業評価や医療技術評価に焦点をあてて、活動を行いました。チームは22名で構成され、そのうち4割は国外に長期赴任しながら活動に参加しました。新型コロナウイルス感染症の流行のなか、ウェブ会議システムを積極的に利用したことにより、長期赴任中のメンバーとの交流も活発でした。例えば、月に一度のチーム会議にほぼ全員が毎回参加して活発に協議したことに加え、毎月勉強会を実施して局員の能力強化に努めました。そして、国際ウェブ会議での発表や、局主催の研修講義の担当などを通じて、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。

The purpose of the Health System Team is to (1) obtain the latest knowledge about health systems in the global health arena, (2) strengthen the health system in both Japan and low- and middle-income countries, and (3) share such experiences through academic papers and other documents. Our fiscal 2021 activities aimed at achieving universal health coverage through a focus on the national health insurance scheme, monitoring and evaluation, health technology assessment, and the health workforce. The team is made up of 22 members, nearly half of whom have lived overseas as long-term JICA experts. Although COVID-19 has proved disruptive, our activities have continued through a video-conferencing system.

In fiscal 2021, our team conducted monthly study sessions on various health system topics to strengthen our capacity; the members participated in international web-based conferences and delivered lectures in various training courses conducted by our bureau.