長崎大学 熱帯医学研究所 フィラリア NTD 室 活動報告

2016 年度

フィラリア NTD 室 ディレクター 一盛和世



現在、熱帯病の多くはその根絶、 制圧に向けて対策が進められていま す。特にリンパ系フィラリア症(LF)は WHO の率いる世界制圧プログラムの もと、蔓延国政府、ドナー、NGO、製

薬会社、大学・研究機関らによるグローバルレベルでの産官 民学連携パートナーシップによって、人類の一大事業とし て、着実に制圧目標へと歩みを進めています。日本にもかつ て LF が蔓延していた時代ありましたが、1970 年代に根絶す ることに成功しました。このような経験を持つ日本には、地球 人としてグローバルな視野を持てる人材を育成し、世界と恊 働して制圧プログラムに貢献していくことが求められていま す。





この目的を達成するための拠点としてフィラリア NTD 室は 次の4点において活動しています。

活動内容

1. 情報データの収集および管理

LF、NTD に関する情報およびデータを世界中から収集管 理

熱帯病対策に関する国内外会議・ミッションへの参加貢献

- 2. 国内外ネットワークの構築 ネットワークの構築、運営 パートナーシップへの日本の参加促進
- 3. 日本国内向け情報発信、啓蒙活動 熱帯病対策に関する講演、集会、メディア 一般市民に向けた情報の発信、資料の展示
- 4. 熱帯病分野の人材育成

大学生や専門家向けの講義、アドバイス 関連資料、教材の作成 各項目に従い2016年度の活動について報告します。

- 1. 情報データの収集および管理
 - ·共同研究「Completing the End Game: Achieving Lymphatic Filariasis (LF) in the Pacific Island Countries (with James Cook University) 」 プロジェク トの中で太平洋諸国におけるリンパ系フィラリア症制圧 完了を伝播阻止により確認するため、関係各国の資料・ データを収集。Catalogue を作成し分析および解析に 使用。

PacELF Way book No.2 出版に向けてプロジェクト進 行中。





- ·WHO(AFRO):the forth meeting of the Regional Programme Review Group on Preventive Chemotherapy Neglected Tropical Diseases 出席, 18-20 April, Accra, Ghana
- ・第3回日経アジア感染症会議2016「新たな官民協力 による日本のイニシアチブ」パネル討議「感染症(結核、エ ボラ、マラリアなど)対策の共通課題を解決するプラットフ オームの構築に向けて」参加、4/22、六本木アカデミーヒ ルズ,東京
- •平成28年度第一回日本熱帯医学会理事会出席, 5/15. 国立国際医療研究センター研究所
- ·WHO(SEARO):3rd Meeting of National Programme Managers for Lymphatic Filariasis and Soil Transmitted Helminthiasis 出席, 7-8 June, Bangkok, Thailand

- ·WHO(SEARO):Meeting of the SEA Regional
 Programme Review Group meeting 出席, 9-10 June,
 Bangkok, Thailand
- •WHO(WPRO):the NTD Programme Managers Meeting 出席, 18-19 July, Manila, Philippines
- •WHO(WPRO):the 16th Meeting of the Western Pacific Regional Programme Review Group on Neglected Tropical Diseases 出席, 20-21 July, Manila, Philippines





- ・青山学院大学飯島渉教授のフィラリア歴史研究グループによる愛媛県での実地調査および文献調査参加, 8/18-20, 愛媛
- WHO(AFRO): the 5th Meeting of the Regional
 Programme Review Group for Preventive
 Chemotherapy Neglected Tropical Diseases 10-12
 October ,Dar-es-Salaam, Tanzania





- •平成 28 年度第二回日本熱帯医学会理事会 出席, 11/4, 一橋講堂, 東京
- ・第 57回 日本熱帯医学会大会シンポジウム「第 3 回男 女共同参画推進委員会企画シンポジウム」座長, 11/6, 一橋講堂, 東京
- ·Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases: The Advocacy grant Start up Working Meeting 出席, 12-15 December, London, England

2. 国内外ネットワークの構築

- ・NTD Advocacy 会議(ロンドン)に関する意見交換のため 面談, 12/8, 東京
- ・NTD Advocacy 会議(ロンドン)に関する意見交換のため 面談, 12/12, London
- ・JICA/JOCV 感染症対策 AG アドバイザリー・グループ参加

- 3. 日本国内向け情報発信、啓蒙活動
 - ・公益財団法人目黒寄生虫館 特別展示(5/22-10/10)「顧みられない熱帯病を知っていますか?-リンパ系フィラリア症制圧に向けて-」監修
 - ・みやクリニック講演会 講演「蚊が運ぶ病気と蚊のはなし」、6/13、みやクリニック、東京
 - ・第 53 回 北里大学同窓会公開講演会 講演「感染症から 人類を救う! - 熱帯病と闘う日々 -」, 3/12, 小田急ホテル センチュリー相模大野, 神奈川
 - ・「APEX CLUB」第 42 号 "長崎大学「世界モスキートデイ」 イベント"
 - ・「Pest Control Tokyo」2016年7月号 Vol.71 "世界規模で見た蚊媒介感染症とその対策 –リンパ系フィラリア症制圧計画を例にー"

<ランチタイムセミナー> 毎月第3金曜日,長崎大学 2015 年度に引き続き開催



第 12 回「フィリピン短期フィールド研修報告会」小林 涼・ 高井 久実子・市野 紗登美, 4/28

第 13 回「ヨンボ先生のコンゴのお話」ヨンボ カレンダ ダン ジャスティン, 5/20

第 14 回「フィールドワーク論:人類生態学の論点」門司 和彦, 6/16

第 15 回「熱研むかしばなし」森田 公一, 6/17 第 16 回「「世界モスキートデイ2016-蚊と蚊がもたらす病 気について知ろう-」

イベント報告会」藤岡 充史・馬場 由妃子, 9/16 第 17 回「『アフリカ中毒』~3 年間のアフリカ駐在を終え て~」小谷 昌之, 10/21

第 18 回「自分の強みを活かして生きていく! -ストレング ス・ファインダーとの出会い-」

本間 季里, 11/25

第 19 回「紛争地域、中低所得国の災害現場から世界を 見て ~医療支援を通じて感じた 困難、高所得国の医療に対する疑問~」井ノロ 美穂, 12/16

第 20 回「風土病天国・長崎と熱研の先輩たち」市川 智 生, 1/20

第 21 回「長崎大学が計画している BSL-4 施設について」 早坂大輔, 2/17

第 22 回「仕事と家庭 ~約1年間の子育てを振り返って ~」金子 修, 3/17

4. 熱帯病分野の人材育成

- ・長崎大学熱帯医学研究所熱帯医学研修課程「WHO顧 みられない熱帯病対策」, 6/1, 長崎大学
- ・長崎大学大学院熱帯医学・グローバルヘルス研究科熱帯医学コース「WHO NTD Program」, 6/1, 長崎大学
- ・長崎大学大学院医歯薬学総合研究科博士課程教育リーディングプログラム「Leadership Development」, 6/16-17, 長崎大学
- ・「おわりのはじまり-リンパ系フィラリア症制圧 日本から世界へ-」DVD 出演、監修

<一盛和世フィラリア塾> 全6回,長崎大学





第一回 「リンパ系フィラリア症」, 4/27

- ・"取り除ける不幸は取り除こう!"
- ・虫の生き方
- ・生物は闘う

第二回 「英国」, 5/18

- ・国境のない仕事と国境"イマジン"
- ・最前線と後方支援
- ・北緯 50 度のネッタイ

第三回 「アフリカ」, 5/19

- ・赤道直下の熱帯
- ・ワイルドライフ
- ・人のいないところに人は住めない

第四回 「太平洋」, 5/31

- オセアニア学の話
- ・太平洋を旅する蚊、卵と鶏の話
- •人を動かす

第五回 「WHO」, 6/1

- ・もうひとつのジャングル
- ・丸い地球、宇宙人の目、プロトコール
- ・世界を動かす

第六回 「プログラム」, 6/14

- ・科学と人々の間をつなぐ道
- ・誰でもわかる、砂時計
- ・将来への責任

<世界モスキートデイイベント>

世界モスキートデイ2016

-蚊と蚊がもたらす病気について知ろう-

「蚊学入門」開催,8/1,長崎大学





「蚊学教室」開催, 8/5, 長崎大学





長崎大学 熱帯医学研究所 フィラリア NTD 室 http://www.tm.nagasaki-u.ac.jp/lf-ntd/