

課題番号 : 25指12
研究課題名 : 開発途上国の保健医療人材養成システム構築、人材フォローアップ、およびアウトカム評価に関する研究
主任研究者名 : 村岡 亮
分担研究者名 : なし
キーワード : 医療指導者養成(ToT: Training of Trainer)、研修アウトカム評価
研究成果 :

①研修修了者のフォローアップと地図上での分布の可視化:

これまで、JICA の「ベトナム保健医療従事者の質の改善プロジェクト」(Project for Improvement of the Quality of Human Resources in Medical Services System: 2010年7月28日～2015年7月27日)を実施主体とし、当研究班の研究協力者が医学教育アドバイザーとなってベトナム全土で普及を図ってきた「医療指導者の指導者を養成するワークショップ」(ToT-WS)に関して、修了者(ex-trainee)フォローアップが開始された。当研究班では地図情報システム(GIS: Geographical Information System、Pasco 社:Market Planner GIS)の技術を用いて同国の電子白地図を作成し、医療者教育の中心となる主要国立・省病院等医療施設の所在地を記入して、今後、研修修了者(ex-trainees)の地図上での分布状態について検討する予定である。この地図は、同国の医療計画策定のために専門分野毎の医師配置を把握する目的にも有用と思われる。

②研修修了者の教育研修活動に関する実態調査:

上記の調査で確認した人材(ex-trainee)について、各々の医療施設での活動状況を把握した。ベトナムを北部、中部、南部と地域を3つに分割し、各々の地域における ToT 活動について、国立主要3病院のベトナム人実務責任者が調査を行った(北部:バクマイ病院 Dr.Chau、中部:フエ中央病院 Dr.Tuyen、南部:チョーライ病院 Dr.Bich)。JICA プロジェクトの支援によって、最初は北部諸省(Bach Mai hospital, Thai Nguyen Central hospital, Viet Tiep hospital, General provincial hospitals of Ninh Binh, Hai Duong, Ha Giang, Thai Binh and Dien Bien の北部主要8つの National または Provincial Hospitals)を中心にフォローアップ調査が開始された。Ex-trainee(研修修了者)本人および関連する所属病院スタッフを対象に、書面調査のみならず、面接調査(In-depth interview ならびに focus group discussion)の手法を用いて研修修了後の状態についての情報収集を試みた。その結果の一部は、以下の③において発表された。

③コア・ファシリテータを対象とした ToT トレーニングコース開催:

ベトナムにおける ToT コア・ファシリテータを養成するため、2014年9月24～25日に、ホーチミン市の国立チョーライ病院において、“Facilitator ToT Training Course”が行われた。このワークショップは、JICA、チョーライ病院、ベトナム保健省、日本医学教育学会の共催で行われ、当研究班の研究協力者として、日本医学教育学会理事長を含む日本人専門家6名が医学教育アドバイザーとして参加した。ベトナム側からは、ToT ファシリテータ経験者36名、アドバイザー10名が参加した。

最初に、医学教育における日本の現状紹介、ベトナム各地域で医療人材養成を行っている3つの国立病院(北部:バクマイ病院、中部:フエ中央病院、南部:チョーライ病院)担当者から、各地域の ToT-WS の実績報告が行われた。次に、実りある ToT の実施に向けて WS ファシリテータがしばしば直面する問題や困難について、グループ・ディスカッションと発表が行われた。日本における ToT-WS 普及の歴史などを紹介したあと、ToT のアウトカムとは何か、JICA プロジェクト引き上げ後の ToT 活動継続の戦略について参加者全員でディスカッションを行った。

第3日目には、国立3病院の ToT 実務責任者、日本の医学教育アドバイザーらが ToT-WS のレビュー・ミーティングを行った。ベトナムにおける ToT-WS の将来計画、医療指導者の質改善の方法やそのために必要な投資などについてディスカッションが行われた。もし、ToT-WS が継続された場合には、その目標をどのように設定すべきか、研修アウトカムをどのように設定し評価すべきか、についても意見の交換がなされた。JICA プロジェクト終了後の ToT の sustainability については、例えばベトナムに医学教育学会等の医学教育者から構成される組織が設立され、日本で毎年1回開催されている「医学教育者のためのワークショップ」などの仕組みを用いることなどが提案された。

Subject No. : 25-12
Title : Research on the design of healthcare professionals' training system, follow-up of ex-trainees, and outcome measures of training in developing countries.
Researchers : Akira Muraoka, M.D.
Key word : Training of Teachers (or Trainers):TOTs, outcome measures of training
Abstract :

1. Follow-up of the ex-trainees and visualization of their distribution utilizing GIS:

Follow-up survey of the ex-trainees of nationwide ToT program for healthcare professionals, implemented by "Project for Improvement of the Quality of Human Resources in Medical Services System" (July 2010-July 2015, JICA), technically supported by the Japan Society for Medical Education (JSME), was commenced in 2014. As the part of the survey, the study group (25-12) formulated a blank map of Vietnam, utilizing GIS (Geographical Information System) technology (Market Planner GIS, Pasco Inc.). We will allocate major teaching hospitals (national or provincial) in GIS mapping and look into geographical distribution of the ex-trainees. The GIS system will also allow us to grasp distribution of specialist physicians in Vietnam necessary to plan national medical delivery system.

2. Survey study to monitor ex-trainees' activities on education after returning to their own hospitals:

The educational and training activities of the above-mentioned ex-trainees after they returned to their own hospitals or institutions were surveyed. A chief surveyor from the three major national hospitals were appointed (Northern provinces: Dr. Chau from Bach Mai hospital, Central provinces: Dr. Tuyen from Hue central hospital, Southern provinces: Dr. Bich from Cho Ray hospital). With the assistance of JICA project, the initial follow-up survey was implemented in northern provinces (Bach Mai hospital, Thai Nguyen Central hospital, Viet Tiep hospital, General provincial hospitals of Ninh Binh, Hai Duong, Ha Giang, Thai Binh and Dien Bien hospitals). In order to collect information on the ex-trainees' post-ToT activities, questionnaire and interview survey (In-depth interview and focus group discussion) were conducted.

3. Special ToT training course to foster core ToT-WS facilitators:

In order to foster core ToT-WS facilitators, special course named "Facilitator ToT Training Course" was held at Cho Ray hospital in Ho Chi Minh City on 24-25th of September, 2014. The workshop was co-hosted by JICA, Cho Ray hospital, the Ministry of Health and Japan Society for Medical Education (JSME). Six Japanese specialists of medical education, including the president of JSME, attended as advisors and research collaborators. The workshop was also attended by 36 participants (ex-trainees of previous ToT-WSs) and 10 advisors from three major national hospitals. The workshop program included reports on the current situation of medical education in Japan by the chief of international relations committee of JSME, the output of ToT-WSs implemented by three major national hospitals and so on. After introducing the history of nationwide dissemination of ToT-WS in Japan, the participants and advisors discussed together on the outcome measures of the ToTs and the strategy for sustainability of the ToT activities after the withdrawal of JICA project in July 2015. They also exchanged view and opinions as to goal setting and outcome measure of the ToT activities if they are continued in Vietnam. On 26th of September 2015, the representatives of three major national hospitals and Japanese advisors on medical education reviews the past 5 years ToT activities. They also discussed on the future plans, goal setting and training outcome measures of ToT activities in Vietnam. In the discussion of Japanese and Vietnamese staff, for example, as for the sustainability of ToT activities after the coming withdrawal of JICA project, the foundation of Vietnamese Society for Medical Education and holding an annual state-of-the-art ToT-WS on medical education were proposed.

国際医療研究開発費25指12:平成26年度活動報告

国立国際医療研究センター病院医療教育部門:村岡 亮

①研修修了者のフォローアップと地図上での分布の可視化:

- ・ JICAプロジェクトスタッフと協働し、研修修了者のフォローアップ開始
- ・ 研修修了者の地域分布を可視化するため、GIS(Geographical Information System)用白地図準備

②研修修了者の教育研修活動に関する実態調査:

- ・ 北部び国立及び省立8病院を対象として実施 →中部、南部でも同様の調査を実施
- ・ 書面調査(対象:研修修了者とその上司や同僚、項目:修了者による自院でのToT-WS開催の有無等)
- ・ 面接調査(In-depth interview, Focus group discussionなど、ToTに関する意識の変化等を探る)

③コア・ファシリテータを対象としたToTトレーニングコース開催:

1) ToT-WSのコアファシリテータ養成を目的としたモデルTOT-WSの開催

- ・ 場所:チョーライ病院(ホーチミン市)、期日:2014/09/24,25、参加者36名、ファシリテータ10名、日本人専門家6名
- ・ ベトナム保健省、JICAプロジェクト、国立チョーライ病院、日本医学教育学会の共催
- ・ ベトナム保健省医療人材養成実務責任者(Dr.Nguyet Thanh専門官)のオブザーバー参加
- ・ 北部、中部、南部のToT-WSの各統括者3人より、これまでのToT-WSに関する実績報告
- ・ 日本人専門家より、医学教育の最新情報や日本での医療人材育成の経験についての講義

2) 上記終了後、今後の方針について協議

- ・ ベトナム保健医療従事者の質の改善プロジェクト(~2015年7月27日)終了後における継続的活動の方針
- ・ ベトナム医学教育学会の設立→年1回の国レベルのモデル的ToT-WS開催の可能性模索

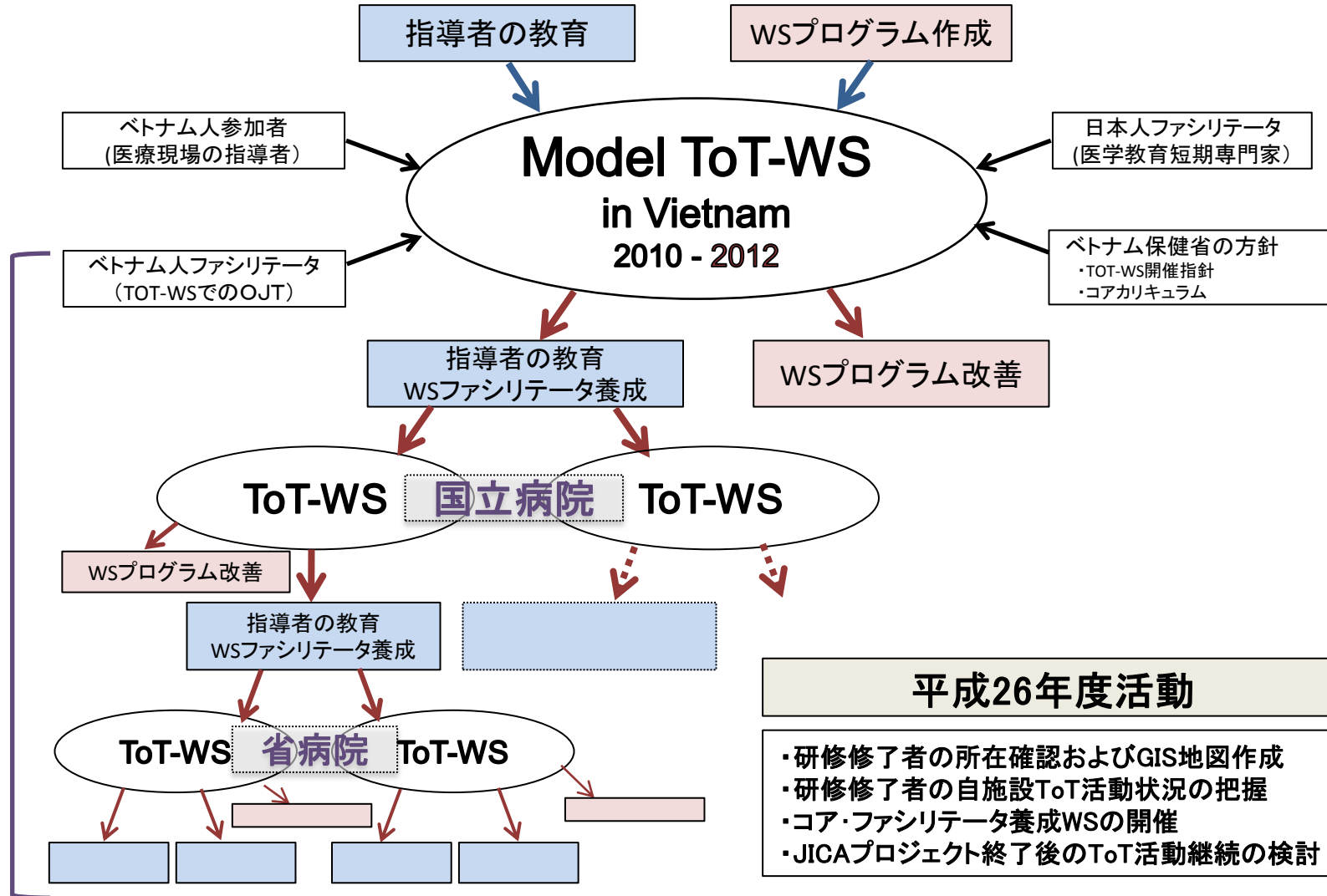
ToT-WS for Healthcare Professionals in Vietnam

目的

- ・ ToT-WSを通じた指導者の能力強化 → 医療者の能力向上 → 医療の質向上
- ・ ToT修了者のフォローアップを通じた教育研修活動のアウトカム評価
- ・ ベトナムにおけるTOT-WSの自律的運営体制を継続するための中核的人材養成

ToT: Training of Trainer
(Training of Teacher)
WS: Workshop
ToT-WS: 指導者養成WS

方法



国立病院
(46)

省病院
(423)

平成26年度活動

- ・ 研修修了者の所在確認およびGIS地図作成
- ・ 研修修了者の自施設ToT活動状況の把握
- ・ コア・ファシリテータ養成WSの開催
- ・ JICAプロジェクト終了後のToT活動継続の検討

研究発表及び特許取得報告について

課題番号：25指12

研究課題名：開発途上国の保健医療人材養成システム構築、人材フォローアップ、およびアウトカム評価に関する研究

主任研究者名：村岡 亮

論文発表

論文タイトル	著者	掲載誌	掲載号	年
該当なし				

学会発表

タイトル	発表者	学会名	場所	年月
該当なし				

その他発表(雑誌、テレビ、ラジオ等)

タイトル	発表者	発表先	場所	年月日
該当なし				

特許取得状況について ※出願申請中のものは()記載のこと。

発明名称	登録番号	特許権者(申請者) (共願は全記載)	登録日(申請日)	出願国
該当なし				

※該当がない項目の欄には「該当なし」と記載のこと。

※主任研究者が班全員分の内容を記載のこと。