

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 : 医療人材養成、指導者養成、研修アウトカム評価  
研究成果 :

#### ①ベトナムにおける医療指導者養成ワークショップ活動のこれまでの実績についての学会発表:

先行研究や JICA プロジェクト活動を基盤として、2008 年からこれまでに実施されてきた、医療指導者養成ワークショップ (TOTWS: Training of Teachers Workshop)の実績を総括し、「ベトナムにおける日本型指導者養成ワークショップの普及と定着」と題して、第 45 回日本医学教育学会大会において口演発表を行った。

#### ②モデル TOTWS 開催と WS カリキュラムおよび運営手法等の持続的改善:

医療指導者養成ワークショップ(以下”TOTWS“と省略)のカリキュラム内容および運営方法に改善を加え、コアファシリテータを養成するため、2013 年 9~11 月に、3 つの基幹国立病院において、モデル的 TOTWS を行った。この TOTWS の企画及び運営は、現地のベトナム人および日本人スタッフが主体となって行われ、日本医学教育学会に所属する学会理事長を含む日本人専門家延べ 8 名が研究協力者として参加し、内容に関する助言およびファシリテータの現地指導を担当した。ベトナム人参加者は延べ 76 名、ベトナム人ファシリテータはファシリテータ経験者を中心に延べ 41 名であった。このモデル TOTWS ワークショップの参加者、ファシリテータ、日本人アドバイザーの間で、カリキュラム内容、ファシリテータの指導技法、および運営手法等の改善等ディスカッションを行い、その内容をモデル TOTWS のプロダクトとした。TOTWS 終了後、参加者を対象に、①TOTWS 実施上の問題点の指摘およびその克服方法、②TOTWS 修了後の参加者の変化および参加者が周囲に及ぼした影響等についてアンケート調査を行った。この中で、TOTWS の効果を評価する方法についていくつかの有用な提言があった。

ベトナムにおける医療指導者養成ワークショップ (TOTWS: Training of Teachers Workshop): 平成 25 年度

開催場所	期間	参加者	ファシリテータ	日本人専門家
国立チョーライ病院: ホーチミン市	Sept. 12-14, 2013	30 名	19 名	3 名
国立バックマイ病院: ハノイ市	Sept. 25-27, 2013	20 名	12 名	2 名
国立フエ中央病院: フエ市	Nov. 6-8, 2013	26 名	10 名	3 名

#### ③過去の TOTWS の記録取りまとめおよび修了者の調査:

ベトナムにおいて、主要国立 3 病院が中心となってこれまでに行われた TOTWS の開催記録、カリキュラム内容、研修修了者リスト等を取りまとめている。今年度は、国立バックマイ病院がこれまで実施した TOTWS について、バックマイ病院スタッフが北部省病院を対象として TOTWS 参加者のフォローアップ調査を行っており、結果の集計中である。

#### ④実践的医学教育を担うことのできる中核的人材のリクルート:

これまでベトナムで行われた TOTWS ファシリテータの中から、ファシリテーションスキルに優れた人材、医療人材養成にコミットメントを有する人材、実践的医学教育に強い関心を持つ人材をノミネートしている。具体的には、主要国立 3 病院、主要省病院、保健省から各々数名、全体で 10 名程度をノミネート中である。これらの人材は、今後ベトナムにおける TOTWS 自主的運営の主体となるのみならず、当研究班の現地カウンターパート(研究協力者)として、TOTWS を終了した人材の分布および活動状況の把握、短期・長期フォローアップ評価、最終的なアウトカム評価等の役割を担って頂くこととなる。さらにこの中より将来、国家レベルでの実践的医学教育を推進する原動力となる中核的人材の輩出されることが期待される。

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 healthcare professionals, training of teachers (TOTs), outcome measures  
 Abstract :

1. Conference presentation on the general overview of TOTWS (Training of teachers workshop) for healthcare professionals in Vietnam:

Based on the precedent researches and JICA project activities, the overall result of the TOTWS, started in 2008, was summarized and presented at the 45th Annual Meeting of the Japan Society for Medical Education (JSME). The title was “Dissemination and solidification of Japanese-style training of teachers workshop (TOTWS) system in Vietnam”

2. Organizing model TOTWS, improvement of curricula and WS management:

In order to improve TOTWS contents and to cultivate workshop core-facilitators, we conducted “model TOTWSs” at three major national hospitals in the autumn of 2013 (see below). These model TOTWSs were designed and managed by Vietnamese and Japanese local staff. Expert advises were given by 8 members of Japanese Society for Medical Education, including the president of the society. They also participated in the TOTWS not only as advisors but also as official collaborators of the research project. Seventy-six participants and 41 facilitators from national or provincial hospitals attended the TOTWS. During the WS, curriculum contents, facilitation skills and management method of TOTWS were discussed among WS participants, facilitators and Japanese experts. Discussion result was edited as a WS product. After completing the model TOTWS, questionnaire was distributed among ex-participants and the following questions were asked. (1) What were the difficulties in the curriculum and management of TOTWSs ? (2) What were behavioral changes and their favorable influences on their staff after returning to their own hospital ? In the results of questionnaire survey, several useful observations and comments concerning the effectiveness of the TOTWS were found.

TOTWS (Training of Teachers Workshop) in Vietnam : JFY2013

location	period	#participants	#facilitators	#Jpn experts
Cho Ray Hospital (Ho Chi Minh City)	Sept. 12-14, 2013	30	19	3
Bach Mai Hospital (Hanoi)	Sept. 25-27, 2013	20	12	2
Hue Central Hospital (Hue)	Nov. 6-8, 2013	26	10	3

3. Record storage and ex-trainees' follow-up of the previous TOTWSs:

Various records including curriculum contents and name list of the participants of previous TOTWSs were now being compiled. In the JFY2013, the follow-up survey of the ex-trainees from northern provincial hospitals, who successfully completed TOTWS organized by National Bach Mai hospital in the past several years, was conducted. The result of the survey is now being analyzed.

4. Nomination of core medical educator in Vietnam:

We have been searching potentially excellent medical educators among the TOTWS facilitators, who exhibited good facilitation skill, strong commitment to medical education and had a keen interest in human resource development in medicine. Approximately 10 people are now being selected from major national hospitals, provincial hospitals, MOH and so on. The potential educators will not only play a pivotal role in independent management of TOTWS in Vietnam but

also be involved in various research activities, such as surveillance of the activities of ex-trainees, short- and long-term impact of the TOTWS and ultimate medical outcome of the TOTWS. We expect that some of them will be bearers of future medical education in Vietnam.

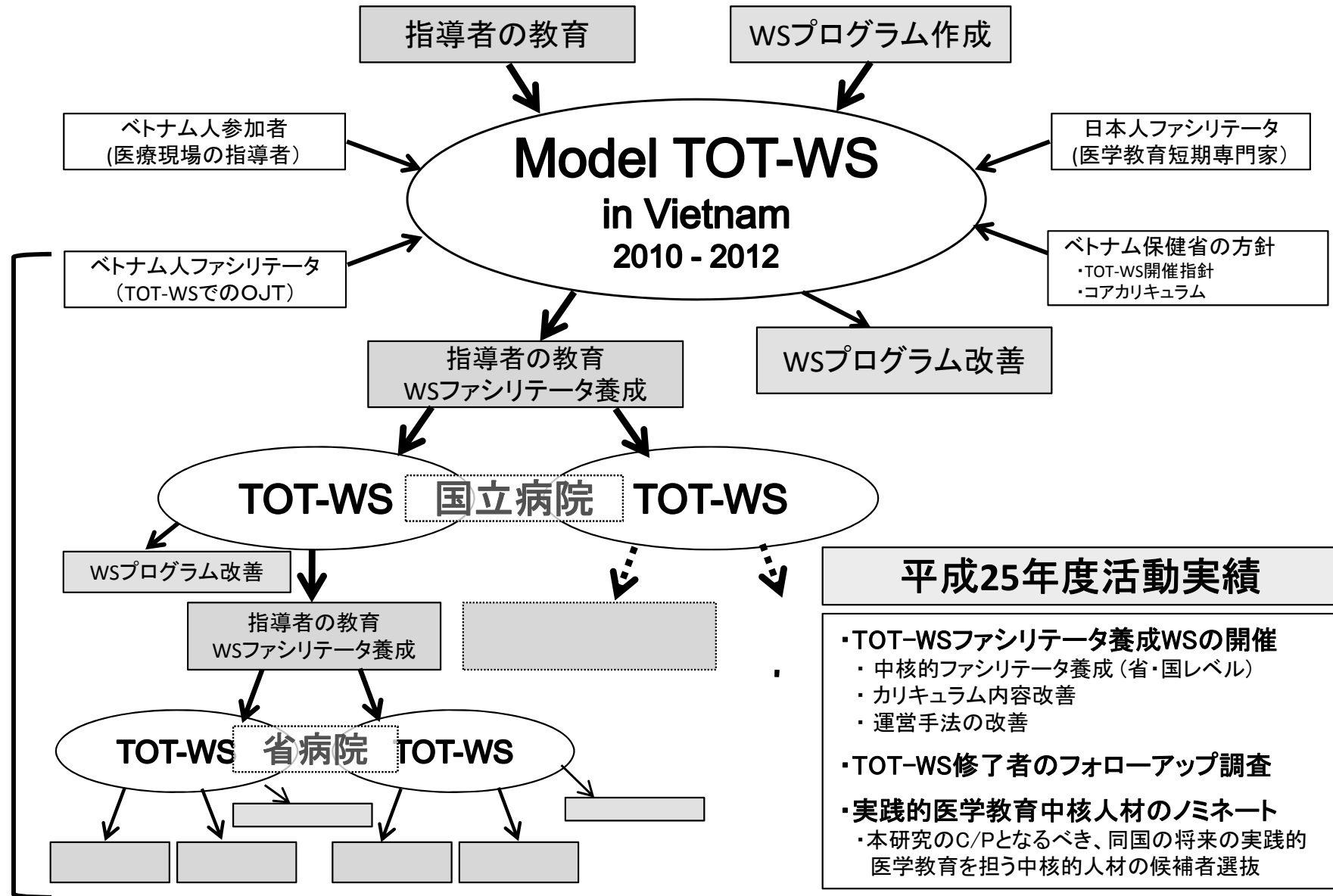
# TOT-WS for Healthcare Professionals in Vietnam

## 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
- ・上記に関するアウトカム評価についてモデル的手法の提言
- ・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
- ・途上国で用いられるTOT-WSコアパッケージ作成

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25年度活動実績

- ・TOT-WSファシリテータ養成WSの開催
  - ・中核的ファシリテータ養成 (省・国レベル)
  - ・カリキュラム内容改善
  - ・運営手法の改善
- ・TOT-WS修了者のフォローアップ調査
- ・実践的医学教育中核人材のノミネート
  - ・本研究のC/Pとなるべき、同国の将来の実践的医学教育を担う中核的人材の候補者選抜

# 国際医療研究開発費25指12:平成25年度実績

## ①指導者を養成するための研修について、カリキュラム内容および運営手法改善ならびに研修の質の向上:

(1)TOT-WSのコアファシリテータ養成とカリキュラム改善を目的としたモデルTOT-WS開催

- ・ 第1回(ホーチミン): Sept. 12-14, 2013 参加者30名、ファシリテータ19名、日本人専門家3名
- ・ 第2回(ハノイ): Sept. 25-27, 2013 参加者20名、ファシリテータ12名、日本人専門家2名
- ・ 第3回(フエ): Nov. 6-8, 2013 参加者26名、ファシリテータ10名、日本人専門家3名

(2)上記について、アンケート方式により事後評価施行

- ・ TOT-WSの内容:①カリキュラム内容の改善、②TOTファシリテーターとしての難しさの克服
- ・ TOT-WS参加後の変化:①TOT-WS参加直後の変化、②現場復帰後の変化および周囲への影響

## ②今まで行われてきた医療人材養成研修の内容と研修修了者データの把握:

- ・ 国立バックマイ病院の過去に行ったTOT-WSについて、研修修了者のフォローアップ調査施行
- ・ 調査結果について解析中

## ③人材フォローアップおよびアウトカム評価の中心となるカウンターパートスタッフの把握と業務内容の明確化:

- ・ 同国の実践的医学教育の中核的人材について、約10名の候補者をノミネート  
(主要国立3病院から各々2~3名、主要省病院から1~2名、保健省アドバイザーとして1~2名)

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
ベトナムにおける「日本型」指導医ワークショップの普及と定着	村岡 亮 秋山 稔 伴 信太郎他	第45回日本医学教育学会大会、一般演題	千葉市	2013年7月
コンピテンスおよびコンピテンシーの概念と医師卒前教育・卒後研修との連携	村岡 亮	第45回日本医学教育学会大会、シンポジウム1：「コンピテンスを基盤とする学部教育、臨床研修、生涯教育の構築」	千葉市	2013年7月

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。