

②学会：46th APACPH Conference 2014年10月17日～19日 マレーシア・クアラルンプール

演題：Developing a format to evaluate public private partnership projects in provision of health services in developing countries

Motoyuki Yuasa¹, Tsutomu Kitajima², Yoshihisa Shirayama¹, Ryoko Nishida³

1. Department of Public Health, Juntendo University School of Medicine, Japan
2. Graduate School of International Cooperation Studies, Kyorin University, Japan
3. Japanese Organization for International Cooperation in Family Planning, Japan

Abstract

Introduction: The objective of the study was to develop a format to evaluate public private partnership (PPP) projects for health in developing countries so that the lessons learned from them can be easily identified.

Methods: We reviewed the literature and reports, and interviewed persons involved in PPP projects for health in developing countries in order to identify the kind of information that should be collected to evaluate such projects. Based on the findings, we developed a preliminary format and tested it with seven PPP projects for health in countries in Asia, Latin America, and Africa. We reviewed reports of each project and made a site visit to interview the person in charge of the project from August 2013 to March 2014 in order to fill the data in the format.

Results: We developed the format with the following seven categories: (1) basic information of the project, (2) background and social issues to be addressed, (3) concrete activities, (4)

the process through which partnership was created, (5) the pattern of partnership, (6) monitoring and evaluation, (7) accountability and public relations. There were totally 91 questions under these categories. In some project, it was difficult to collect the data for all of them. We used the data to calculate score of the project for each of the following eight viewpoints and to create a radar chart to describe its characteristics: (1) issues to be addressed socially, (2) partnership and communication, (3) progress and efficiency of project, (4) impact on health, (5) equity, (6) sustainability, (7) monitoring and evaluation, (8) accountability and ethics. There were concerns about how to score them objectively.

Conclusion: We developed the format version 1 to evaluate PPP projects for health. We shall address the issues raised from the field test to improve its applicability and usability.

Keywords: public private partnership, evaluation, bilateral cooperation

③学会：第73回日本公衆衛生学会総会 2014年11月5日～7日 栃木県宇都宮市
演題：統一した分析フォーマットを用いた国際保健領域における官民連携事例の分析
白山芳久¹⁾、湯浅資之¹⁾、北島勉²⁾、西田良子³⁾

1) 順天堂大学医学部公衆衛生学講座、2) 杏林大学総合政策学部、3) 公益財団法人ジョイセフ

演題抄録

【目的】 国際保健における官民の連携事例は、報告書や科学論文として一定程度蓄積されてきた一方、共通する成功の諸条件、課題、他に活用できる知見の抽出等を目的とした研究は未だない。様々な事例を視察し事業レビューを行い、今後進めるべき官民連携の教訓を導き出す。

【方法】 官民連携に関する定義や類型を整理した上で、様々な事例を系統立てて分析できる「統一分析フォーマット」を開発した。収集した情報を点数化する「定量化・可視化のレーダーチャート」も考案した。統一分析フォーマットを活用し、官民連携事業のレビューを実施した。

【結果】 官民連携を「企業の成長を担保しつつ、公共が求める社会的課題解決のために公的機関と民間企業が協働するプロセス」と定義した。タンザニアでは、ベクターヘルス社によるマラリア対策用蚊帳Olysetの製造に関する情報収集を行ったが、統一分析フォーマットの約3割の項目が情報収集できなかった。ウガンダでは、サラヤ株式会社による新式アルコール消毒剤による感染症予防を目的としたビジネス準備調査を分析した。バングラディッシュからは、日本ベーシック株式会社による水ビジネス準備調査を分析した。統一分析

フォーマットは、日本の製品を途上国貧困層で普及させる事業を政府が支援するという事例を念頭に開発したため、全ての項目について情報収集ができた。ボリビアでは、住友金属傘下のサンクリストバル鉱山社による周辺地域内の住民に対する福利厚生を向上させる2次病院プロジェクトについて分析した。事業が開始間もない時期であったことや、病院施設の建設・運営が主な事業内容であったことから、統一分析フォーマットの調査項目の半分以上を埋めることができなかった。ブラジルでは、サンパウロ州立がんセンターが、運営をサンパウロ大学医学振興財団（非営利団体）に委託しことでパフォーマンスを多いに改善させた。当事国主導で運営された事業であったため、統一分析フォーマットによる事業レビューに適さなかった。

【考察】 開発した統一分析フォーマットでは、当事国主導の事業や製品普及以外の事業を十分に分析できるフォーマットではなかった。改善を加え汎用性を高め、より有益な評価ツールや分析結果を提供できるよう引き続き取り組んでいく。

【謝辞】 厚生労働科学研究費地球規模保健課題推進事業の補助を受けて研究を実施した。

④学会：日本国際保健医療学会第33回西日本地方会 2015年2月28日 鹿児島県薩摩川内市
演題：国際保健領域における官民連携事例のシステマティック・レビュー

A systematic review of Public Private Partnership (PPP) projects in global health
白山芳久¹⁾、湯浅資之¹⁾、北島勉²⁾、西田良子³⁾

1) 順天堂大学医学部公衆衛生学講座、2) 杏林大学総合政策学部、3) 公益財団法人ジョイセフ

演題抄録

【背景】 援助国と被援助国における公的財政の制約が強まる中、官民連携は多様化する保健医療ニーズに如何に応えるかという問いに対する戦略として注目を集めている。本研究では、各国における個別の官民連携事例の分析と全体的な傾向を把握するため、システマティック・レビューを行った。

【方法】 Pubmed 及び Web of Science の2つのデータベースに登録された全ての科学論文から、「Public Private Partnership」を検索キーワードに検出された論文(704件)から、途上国の保健医療を取り扱ったもので、かつ総説・コメント・レター等を除いたオリジナル論文を抽出し分析を行った。

【結果】 2010年以降2014年8月までに分析対象となるオリジナル論文が54件抽出された。研究内容は多くが横断的で、質的なアプローチによる調査もしくは質問票を用いた量的調査(サービス提供者及び裨益者を対象)であったが、中には質の高いエビデンスを提供しようとするデザイ

ンもあった。地域別では、アジア地域(特に南アジア)及びアフリカ地域の論文が多く、中南米地域は少なかった。分野別では、感染症が27件で、妊産婦ケア9件、小児保健5件と続いた。35件の論文には先進国の学術機関所属の研究者が共著者として加わっていた。官民連携の結果を概ね成功としている報告は37件で、必ずしも成功しているわけではなかった。

【考察】 途上国における官民連携事例が科学雑誌に公表されるには、被援助国の研究者の力だけでなく、米国・英国・スウェーデン・スイスといった援助先進国の研究者が共著者として深く関わっている傾向が明らかとなった。日本政府や JICA が今後取り組む民間連携事業についても、適切に事業評価・分析研究を行い、その成果を科学論文に公表していく必要がある。日本の場合、大学研究者を官民の間に挟んだ「産学官」連携が重要

【謝辞】 本研究は厚生労働科学研究費地球規模保健課題推進事業の補助を受けて実施した。

V. 研究者名簿

○研究代表者

湯浅 資之 (順天堂大学大学院 医学研究科 公衆衛生学講座 准教授)

○研究分担者

北島 勉 (杏林大学大学院 国際協力研究科 国際医療協力 教授)

○研究協力者

西田 良子 (公益財団法人ジョイセフ シニアアドバイザー)

白山 芳久 (順天堂大学 医学部 公衆衛生学講座 特任研究員)

高橋 隆 (順天堂大学 医学部 公衆衛生学講座)

VI. 謝 辞

官民連携に関する貴重な経験を共有していただいた関係者の皆様に心より感謝申し上げます（順不同）。

(シンポジウム開催)

廣嶋 純哉 様

民間連携事業部連携推進課兼海外投融资第一課 主任調査役 国際協力機構

北條 健生 様

サラヤ株式会社 海外事業部 BOP ビジネス推進室 室長

(スイス調査)

Dr. Aya Yajima

Technical Officer, Preventive Chemotherapy and Transmission Control (PCT), Department of Control of Neglected Tropical Diseases (NTD)

Dr. Vaibhav Gupta

Technical Officer, Innovation & Public Private Partnership, The Partnership for Maternal, Newborn & Child Health

Mr Patrik Silbornm

Head, Private Sector Engagement, The Global Fund To Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria

(米国調査)

Edson Correia Araujo

Senior Economist, World Bank

April L. Harding

Lead Public-Private Partnership Specialist, World Bank

Cesar Queiroz

Senior Advisor, Claret Consulting LLC

Rui Monteiro

Senior Public-Private Partnership Specialist, World Bank

Andrea Dee Harris

Senior Technical Advisor, Public-Private Partnerships, USAID

Susan Ross

CEO and Founder of SR International

Rie Yamaki

USAID

(英国調査)

Ms. Sarah Bloomm

Private Sector Adviser, Human Development, Policy Division, DFID

Mr. Thomas Feeny

Programme Manager, HANSHEP (Harnessing Non-State Actors for Better Health for the Poor)

Ms. Sarah Fox

Senior Technical Officer, Health Systems, Economics and Financing, IPPF, Head Office, London, U.K.

Ms. Emma Bakhle

Manager, High Value Partnerships, IPPF, Head Office

Ms. Yuri Nakamura

Resource Mobilization Officer, IPPF, Head Office

(レトソ調査)

Dr. Karen Prinz

Director, Queen 'Mamohato Memorial Hospital

Ms. Maneo Liphapang

Queen 'Mamohato Memorial Hospital

Ms. Majoel Makhakhe

Former officer, Ministry of Health, Lesotho

(ブラジル調査)

Mr. Carlos Bruno

Cordinador de Projeto de FAV

Mr. José Fernando Prado

(フィリピン調査)

Ms. Cosette V. Canilao

Mr. Jeffrey I. Manalo

Dr. Jose S. Pujalte

Ms. Dell S Langura RN

Cordinador de Pesquisa, IMIP

Public Private Partnership Center, Excective Director

Public Private Partnership Center, Planning Officer

Philippine Orthopedic Center, Medical Director

Naitonal Kidney and Transplant Institute, Nurse Supervisor

