

目 次

1. 平成 26 年度委託業務成果報告（総括）

アジアの感染症担当研究機関とのラボラトリーネットワークの促進と
共同研究体制の強化に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

業務主任者 倉根 一郎 国立感染症研究所
研究協力者 渡邊 治雄 ”

2. 平成 26 年度委託業務成果報告（業務項目）

プロジェクト 1：中国

手足口病の疫学とエンテロウイルス 71 およびコクサッキーウイルス A16 の遺伝子解析
Epidemiology of HFMD and genetic characterization of HEV71 and CVA16・・・・・・

担当責任者 清水 博之 国立感染症研究所
研究協力者 Xu Wenbo 中国 CDC
Zhang Yong ”

日本国内小児侵襲性肺炎球菌感染症由来血清型 19A 型の遺伝子型別に関する研究・・・・

担当責任者 常 彬 国立感染症研究所
研究協力者 前川 純子 ”

出血熱の解析：SFTS・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 森川 茂 国立感染症研究所

Molecular analysis and control of acute respiratory virus infections・・・・・・・・・・

担当責任者 松山 州徳 国立感染症研究所

V. cholerae non-01/nonm-0139 及び *V. fluvialis* の血清型別に関する研究 - 中国・・・・・・・・

担当責任者 荒川 英二 国立感染症研究所

プロジェクト2：台湾

東アジアに存在する赤痢アメーバ株のゲノム解析と新規病原関連遺伝子の機能解析・

担当責任者	津久井 久美子	国立感染症研究所
研究協力者	泉山 信司	〃
	Avik Kumar Mukherjee	〃
	佐藤 映美	〃

日本および台湾におけるデング熱流行状況・

担当責任者	高崎 智彦	国立感染症研究所
研究協力者	小滝 徹	〃
	モイ メンリン	〃
	中山 絵里	〃
	田島 茂	〃
	舒佩芸	台湾行政院衛生署疾病管制局
	鄧華真	〃

結核菌の薬剤耐性 (台湾 CDC)

NDM-1 型薬剤耐性菌 (ベトナム NIHE)・

担当責任者	柴山 恵吾	国立感染症研究所
研究協力者	森 茂太郎	〃
	金 玄	〃
	松井 真理	〃
	鈴木 仁人	〃
	鈴木 里和	〃
	筒井 敦子	〃

非結核性抗酸菌感染症の研究・

担当責任者	阿戸 学	国立感染症研究所
研究協力者	松村 隆之	〃
	松本 壮吉	新潟大学大学院医歯学総合研究科
	前倉 亮治	国立病院機構刀根山病院

北田 清悟	〃
周 如文	台湾行政院衛生署疾病管制局
王 振源	国立台湾大学医学院附設医院

アジアにおける百日咳類縁菌 *Bordetella holmesii* の流行調査と病原性解析・・・・・・・・

担当責任者	蒲地 一成	国立感染症研究所
研究協力者	大塚 菜緒	〃
	平松 征洋	〃
	柴山 恵吾	〃
	古瀬 祐気	東北大学医学部
	齊藤麻理子	〃
	押谷 仁	〃
	渡邊 峰雄	北里大学大学院・感染制御科学府
	Salvacion Rosario L. Galit,	フィリピン熱帯医学研究所
	Daryl Joy V. Almonia,	〃
	Lydia T. Sombrero,	〃
	Rosario Z. Capeding,	〃
	Socorro P. Lupisan	〃

デング熱媒介蚊に対するピレスロイド系殺虫剤効力の評価に関する研究・・・・・・・・

担当責任者	富田 隆史	国立感染症研究所
研究協力者	駒形 修	〃
	小川 浩平	〃
	糸川 健太郎	〃

下痢症ウイルスの高感度検出法の確立と分子疫学に関する共同研究・・・・・・・・

担当責任者	片山 和彦	国立感染症研究所
研究協力者	朴 英斌	〃
	戸高 玲子	〃

プロジェクト3：インド

コレラ菌のゲノム情報に基づいた検査系の開発・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 **森田 昌知** **国立感染症研究所**

汎赤痢菌群に対するユニバーサル・ワクチンの共同研究・・・・・・・・

担当責任者 **三戸部 治郎** **国立感染症研究所**

研究協力者 **志牟田 健** **〃**

小泉 信夫 **〃**

Hemanta Koley **インド国立コレラ腸管感染症研究所**

Ritam Sinha **〃**

腸管系寄生虫症の解析・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 **野崎 智穂** **国立感染症研究所**

プロジェクト4：ベトナム

腸内細菌の molecular typing に関する研究 ベトナム・・・・・・・・

担当責任者 **泉谷 秀昌** **国立感染症研究所**

アジアの感染症担当研究機関とのレプトスピラ症に関するラボラトリーネットワークの促進と共同研究体制の強化に関する研究

Collaborative study on leptospirosis with Vietnam NIHE・・・・・・・・

担当責任者 **小泉 信夫** **国立感染症研究所**

研究協力者 **Hoang Thi Thu Ha**

**The National Institute of Hygiene and Epidemiology,
Hanoi (NIHE)**

北部ベトナムにおける手足口病の疫学とウイルス遺伝子解析

Epidemiology and molecular characteristics of the hand, foot, and mouth disease in the North of Vietnam
・・・・・・・・

担当責任者 清水 博之 国立感染症研究所

研究協力者 片岡 周子 //

中村 朋史 //

Nguyen Thi Hien Thanh

Tran Thi Nguyen Hoa

The National Institute of Hygiene and Epidemiology,

Hanoi (NIHE)

ベトナムで流行した麻疹ウイルス解析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 駒瀬 勝啓 国立感染症研究所

研究協力者 Phuong Loan

T.T.T. Van

The National Institute of Hygiene and Epidemiology,

Hanoi (NIHE)

ベトナムにおける狂犬病と炭疽に関する研究・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 井上 智 国立感染症研究所

研究協力者 奥谷晶子 //

野口 章 //

島山 薫 東京都健康安全研究センター

水越文徳 栃木県保健環境センター

市中感染型真菌症の基礎的、臨床的研究にかかるアジアの感染症研究機関との共同研究ネットワークの構築・・・・・・・・・・・・・・・・

担当責任者 宮崎 義健 国立感染症研究所

研究協力者 田辺 公一 //

名木 稔 //

梅山 隆 //

山越 智 //

Thi Thu Ha Hoang

Pham Thanh Hai

Nguyen Thuy Tram

The National Institute of Hygiene and Epidemiology

Hanoi (NIHE)

Nguyen Van Tien

Nguyen Quang Tuan

(Bach Mai Hospital, Vietnam)

Nguyen Thai Son

(103 Hospital, Vietnam)

Nguyen Van Hung

(National Lung Hospital, Vietnam)

Pojana sriburee

(Chiang Mai University)

Nanthawan Mekha

(NIH, Bangkok)

Clostridium difficile 感染症の細菌学的検査システムとタイピング・システムの確立、
およびアジアにおける *C. difficile* 感染症分子疫学への応用

担当責任者	加藤 はる	国立感染症研究所
研究協力者	妹尾 充敏	〃
	福田 靖	〃
	柴山 恵吾	〃

Vu Thi Thu Huong

Tăng Thị Nga

Lê Thị Trang

The National Institute of Hygiene and Epidemiology,
Hanoi (NIHE)

エイズの流行とウイルス変異に関する研究

担当責任者	俣野 哲朗	国立感染症研究所
研究協力者	石川 晃一	〃
	武田 哲	〃
	高橋 尚史	〃

ベトナム NIHE への血清肺炎球菌抗体測定技術移転とその活用に関する研究

担当責任者	大石 和徳	国立感染症研究所
--------------	--------------	-----------------

ベトナムにおいてヒトから分離された高病原性鳥インフルエンザウイルス A(H5N1)
の性状解析に関する研究

担当責任者	白倉 雅之	国立感染症研究所
--------------	--------------	-----------------

3. 平成 26 年度 学会等発表業績

1 . 学会等における口頭・ポスター発表

2 . 学会誌・雑誌等における論文掲載

(研究成果の刊行物・別刷)