

目 次

・ 総括研究報告書（平成26年度）

- バイオテロに使用される可能性のある病原体等の新規検出法の確立、
及び細胞培養痘そうワクチンの有効性、安全性に関する研究・・・・・・・・・・1
研究代表者：倉根 一郎（国立感染症研究所）

・ 分担研究報告書

- 1 . ウイルス性特定病原体の鑑別診断法の開発・・・・・・・・・・19
細胞培養弱毒生痘そうワクチンの特性解析（遺伝子機能解析）
品質試験法に関する研究・・・・・・・・・・25
研究分担者：森川 茂（国立感染症研究所 獣医科学部）

- 2 . バイオテロに使用される可能性のある真菌感染症の迅速診断法の確立・・・・・・・・35
*Coccidioides*属および*Histoplasma*属のLAMP法による検出系の改良
研究分担者：宮崎 義継（国立感染症研究所 真菌部）

- 3 . 超高速病原体ゲノム解読システムの構築と包括的な核酸迅速診断法の確立・・・・・・・・43
研究分担者：黒田 誠（国立感染症研究所 病原体ゲノム解析研究センター）

- 4 . 病原体の病理学的検出法の確立・・・・・・・・・・51
研究分担者：中島 典子（国立感染症研究所 感染病理部）

- 5 . 病原体の電子顕微鏡学的迅速検出法の確立・・・・・・・・・・57
痘そうワクチンの安全性評価における病理学的研究・・・・・・・・・・61
研究分担者：永田 典代（国立感染症研究所 感染病理部）

- 6 . 細菌性バイオテロに対する迅速同定法・診断法およびワクチンの開発・・・・・・・・65
研究分担者：倉園 久生（帯広畜産大学 動物・食品検査診断センター）

7 . 地方衛生研究所におけるバイオテロ対応に関する研究	75
研究分担者：小林 和夫（堺市衛生研究所）	
8 . バイオテロ対応ホームページのアップデートと治療法の確立	81
研究分担者：岩本 愛吉（東京大学医科学研究所 先端医療研究センター）	
9 . 各医療機関のバイオテロ対策を支援するための方策	83
研究分担者：松本 哲哉（東京医科大学・微生物学分野）	
10 . ウイルス性出血熱の検査に関する研究	97
細胞培養弱毒生痘そうワクチンを土台とした組換えワクシニア ウイルス作製システムの改良	105
研究分担者：西條 政幸（国立感染症研究所 ウイルス第一部）	
11 . 細胞培養弱毒生痘そうワクチンの疫学的有効性及び安全性評価に関する研究	111
研究分担者：金谷 泰宏（国立保健医療科学院 健康危機管理研究部）	
12 . 痘そうワクチン LC16m8 接種者における中和抗体持続に関する調査研究	117
研究分担者：横手 公幸（一般財団法人化学及血清療法研究所）	
. 研究成果の刊行に関する一覧表	123