

目次

厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業

1. 平成25年度総括研究報告書
迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした
感染症対策ネットワーク構築に関する研究・・・・・・・・・・・・・・ 1
研究代表者 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
2. 平成25年度分担研究報告書
 1. 病原体網羅遺伝子配列を基盤とした分子疫学解析法の開発・・・・・・・・・・・・・・ 7
研究分担者 木村博一 国立感染症研究所感染症疫学センター第6室長
研究協力者
塚越博之 吉住正和 小澤邦壽（群馬県衛生環境研究所）
調恒明（山口県環境保健センター）
古川紗耶香（青森県環境保健センター）
水越文徳（栃木県保健環境センター）
平野映子（福井県衛生環境研究センター）
吉富秀亮（福岡県保健環境研究所）
清田直子（熊本県保健環境科学研究所）
仁平稔（沖縄県衛生環境研究所）
石井晴之 倉井大輔 皿谷健 滝澤始（杏林大学医学部第1内科学）
河野陽一 下条直樹（千葉大学医学部小児科）
松田俊二（国立病院機構愛媛医療センター）
岡崎薫（国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター）
菅井和子 宮地裕美子 清水博之（横浜市立大学医学部小児科）
森田幸雄（東京家政大学）
石岡大成 佐藤弘 加納和彦 関塚剛史 竹内史比古 野田雅博
（国立感染症研究所）
- II. 感染症発生動向調査における迅速かつ網羅解析が必要な検体の収集
および地研間の網羅解析ネットワークの構築・・・・・・・・・・・・・・ 15
研究分担者 小澤邦壽 群馬県衛生環境研究所
研究協力者 丹羽祥一 佐々木佳子 塚越博之 斎藤美香 吉住正和（群馬県衛生環境研究所）
- III. 迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした感染症対策
ネットワーク構築に関する研究・・・・・・・・・・・・・・ 18
研究分担者 調 恒明 山口県環境保健センター
研究協力者 戸田昌一、岡本玲子（山口県環境保健センター）、村田祥子（山口県環境保健センター）、富田正章（山口県環境保健センター）、高橋徹（山口県立総合医療センター）、内田正志（徳山中央病院）、門屋亮（山口赤十字病院）、鈴木英太郎（鈴木小児科）、河野祥二（下関市民病院）、佐藤穰（国立病院機構関門医療センター）

IV.	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした感染症対策 ネットワーク構築に関する研究	24
	研究分担者 佐多徹太郎 富山県衛生研究所 研究協力者：小淵正次、滝澤剛則、名古屋真弓、板持雅恵、稲崎倫子、嶋 一世、綿引正則、磯部順子、木全恵子、清水美和子、増田千恵子、金谷潤 一（富山県衛生研究所）	
V.	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした感染症対策 ネットワーク構築に関する研究	33
	研究分担者 齋藤幸一 岩手県環境保健研究センター 研究協力者 木村博一（国立感染症研究所）、高橋雅輝、佐藤直人（岩手 県環境保健研究センター）	
VI.	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした感染症対策 ネットワーク構築に関する研究	37
	研究分担者 舘田一博 東邦大学医学部微生物・感染症学講座 研究協力者 青木弘太郎、嵯峨 知生、石井 良和（東邦大学医学部微生物・ 感染症学講座）	
VII.	不明症例の病理検体からの新規病原体検索	41
	研究分担者 片野晴隆 国立感染症研究所・感染病理部 研究協力者 福本 瞳、佐藤由子、高橋健太、保科しほ、中島典子、長谷川 秀樹（国立感染症研究所・感染病理部）、都築慎也、佐藤典子、望月眞、峰 宗太郎、松下竹次（国立国際医療研究センター）、黒田 誠、関塚剛史（国 立感染症研究所・病原体ゲノム解析研究センター）、李 天成（国立感染症 研究所・ウイルス第2部）、鈴木哲朗（浜松医科大学）、梁 明秀（横浜市 大医学部）	
VIII.	病原体網羅遺伝子解析を基盤にしたプロテオーム解析による 抗原解析と新規病原体検査法の開発	48
	研究分担者 梁明秀 横浜市立大学医学部微生物学 研究協力者 松永智子（横浜市立大学医学部微生物学）	
3.	研究発表一覧	51