

## 目次

### I. 総括研究報告書

新興・再興感染症の発生に備えた感染症サーベイランスの強化とリスクアセスメント…… 1

研究代表者：松井 珠乃

### II. 分担研究報告書

1. 中央感染症情報センターの立場からの感染症発生動向調査の評価と改善…………… 13

研究分担者：砂川 富正

研究協力者：高橋 琢理、齊藤 剛仁、木下 一美、  
有馬 雄三、加納 和彦、駒瀬 勝啓、  
吉川 昌江、大竹由里子、加藤 信子

2. 地方感染症情報センター・地方衛生研究所の立場からの感染症発生動向調査の  
評価と改善…………… 20

研究分担者：中村 廣志

研究協力者：大屋日登美、片山 丘、市橋 大山、  
灘岡 陽子、神谷 信行、中野 道晴、  
鈴木 智之、児玉 洋江、三崎 貴子、  
丸山 絢、小野塚大介、森屋 一雄、  
蔡 国喜、岸本 剛、篠原美千代、  
内田 和江、斎藤 章暢、貞升 健志、  
安井 善宏、三好 龍也、森 愛、  
濱野 雅子、豊嶋 千俊、中村 麻子、  
井野由莉恵、坂田 恭平、仲田 貴、  
木下 一美、加納 和彦

(資料) 第76回日本公衆衛生学会総会自由集会「感染症情報の現状と展望を考える会」

- 地方感染症情報センターの立場からの感染症発生動向調査の評価と改善

- ・ 感染症発生動向調査業務を支援する情報ツール

- 機能の追加及び利用状況アンケート調査 –

- ・ 地域における感染症情報提供の現状と課題

- 地方衛生研究所における病原体サーベイランスの評価と改善

3. 疫学的・統計学的なサーベイランスの評価と改善…………… 47

研究分担者：村上 義孝

研究協力者：橋本 修二、川戸美由紀、大庭 真梨、  
太田 晶子、谷口 清州、砂川 富正、  
永井 正規

- ・ 警報・注意報の検討 – 2016年の警報・注意報の発生と都道府県警報の発生について –

- ・ 罹患数の推計 – 2016年までの推計値の観察 –

- ・ インフルエンザの型別罹患数の推計

- ・ 病原体情報を用いたインフルエンザ型別分布の推定

- ・ 性感染症の罹患数推計 – 補助変数を用いた推計方法と推計結果 –

- ・ 補助変数を用いた罹患数推計

- 感染症発生動向システムへの導入に向けた課題の検討 –

- ・ 全数把握対象疾患の検討 – 情報の有効活用方法の試作 –

4. 疾患別のサーベイランスのシステム評価……………	115
研究分担者：有馬 雄三	
5. リスクアセスメントに資するインターネットによる医師からの 感染症情報の解析法の開発……………	120
・“MLインフルエンザ流行前線情報データベース”の運用報告	
・“RSウイルス・オンライン・サーベイ+hMPV”の運用報告	
研究分担者：西藤 成雄	
研究協力者：宝樹 真理、根東 義明、砂川 富正、 谷口 清州、有馬 雄三、松井 珠乃	
6. RSウイルスサーベイランス手法の開発 －(2017-18年シーズンの本邦におけるRSウイルスの分子疫学研究)に関する研究－ ……	139
研究分担者：齋藤 玲子	
研究協力者：小田切 崇	
7. 病院小児科の感染症情報によるリスクアセスメント……………	145
研究分担者：中野 貴司	
研究協力者：田中 敏博	
8. マクロライド耐性肺炎マイコプラズマ感染症に対する抗菌薬の有効性に関する研究 －肺炎マイコプラズマ感染症の地域的な解析と基幹病院定点の評価－……………	154
研究分担者：石黒 信久	
研究協力者：海方 美紀、有賀 正、菊田 英明、 大庭 幸治、富樫 武弘	
9. 急性の感染症事例に対するリスク評価の手法に関する研究 －SOP: standard operation procedureとしての文書作成－……………	158
研究分担者：島田 智恵	
研究協力者：松井 珠乃	
(資料) 国立感染症研究所における感染症分野のEvent-based surveillance (EBS) の運用	
10. イベントにおける感染症リスクアセスメント －疑似症サーベイランスの改善のための基礎検討－……………	168
研究分担者：谷口 清州	
11. 急性呼吸器感染症の病原体サーベイランスの手法の開発……………	171
研究分担者：小淵 正次	
研究協力者：米田 哲也	
12. 避難民に対する公衆衛生対策……………	175
分担研究者：和田 耕治	
研究協力者：高山 義浩、稲田 麻衣、金川 修造、 久保 達彦、古宮 伸洋、篠崎 康子、 田中 豪人、田村 格、中村佐知子、 法月正太郎、福本 怜、二見 茜、 横塚 由美	

13. 避難民に対する医療提供体制に関する研究…………… 187

分担研究者：高山 義浩

研究協力者：和田 耕治、稲田 麻衣、金川 修造、  
久保 達彦、古宮 伸洋、篠崎 康子、  
田中 豪人、田村 格、中村佐知子、  
法月正太郎、福本 怜、二見 茜  
横塚 由美

VI. 研究成果の刊行に関する一覧表…………… 191