

# 目 次

## I. 総括研究報告書

新型及び季節性インフルエンザワクチン株の選定に資するサーベイランスの強化とゲノム解析に関する研究

研究代表者： 長谷川秀樹 \_\_\_\_\_ P2

## II. 分担研究報告書

検体からのウイルス分離・増殖効率を改善する細胞株の探索・性状解析

渡邊真治 \_\_\_\_\_ P8

改良中和試験法を用いた A/H3N2 亜型野外流行株の抗原性解析

中村一哉 \_\_\_\_\_ P11

A(H1N1)pdm09 および B/Victoria 系統インフルエンザウイルスの赤血球凝集阻止試験をもちいた抗原性解析

岸田典子 \_\_\_\_\_ P19

インフルエンザウイルス分離株についての遺伝子解析

藤崎誠一郎 \_\_\_\_\_ P22

抗原変異が誘導されにくいインフルエンザワクチン株の開発

桑原朋子 \_\_\_\_\_ P24

抗インフルエンザ薬耐性株の発生動向調査ならびに監視体制の強化

高下恵美 \_\_\_\_\_ P27

成人層および高齢者層に対する 2019-20 年季節性インフルエンザワクチン接種後の抗体価反応

齋藤玲子

研究協力者 渡辺明美、長田秀和（新潟大学）、尾ヶ井マサヨ（女池南風苑・看護介護科長）

金沢宏（女池南風苑・施設長）

\_\_\_\_\_ P32

高病原性鳥インフルエンザウイルスの性状解析に関する研究

白倉雅之

協力研究者 有田知子、鈴木康司、高山郁代（国立感染症研究所・インフルエンザウイルス研究センター）

\_\_\_\_\_ P37

ネパールで発生した A(H5N1)ウイルスのヒト感染例の診断

高山郁代 \_\_\_\_\_ P40

## III. 研究成果の刊行に関する一覧表 \_\_\_\_\_

P43