

# 目 次

## I. 総括研究報告

H i b、肺炎球菌、HPV及びロタウイルスワクチンの各ワクチンの有効性、安全性並びにその投与方法に関する基礎的・臨床的研究（総括）

庵原 俊昭

..... 1

## II. 分担研究報告

### 1. 「小児細菌性髄膜炎および侵襲性感染症調査」に関する研究（全国調査）

庵原 俊昭、菅 秀、浅田 和豊 ..... 7

（北海道） 富樫 武弘 ..... 14

（福島県） 細矢 光亮 ..... 18

（新潟県） 齋藤 昭彦、大石 智洋 ..... 19

（千葉県） 石和田稔彦 ..... 21

（三重県） 浅田 和豊、菅 秀、庵原 俊昭 ..... 23

（岡山県） 小田 慈 ..... 28

（高知県） 藤枝 幹也、佐藤 哲也 ..... 31

（福岡県） 岡田 賢司 ..... 34

（鹿児島県） 西 順一郎、藺牟田直子、徳田 浩一 ..... 37

（沖縄県） 安慶田英樹 ..... 43

### 2. 侵襲性細菌感染症起因菌に関する細菌学的研究

柴山 恵吾

（1）2014年小児侵襲性肺炎球菌感染症由来肺炎球菌の解析

柴山 恵吾 ..... 48

（2）侵襲性インフルエンザ菌感染症患者由来の *Haemophilus influenzae* 臨床分離株の解析、並びに細菌性髄膜炎疑い症例由来培養陰性髄液中の微生物遺伝子解析

柴山 恵吾 ..... 54

### 3. 肺炎球菌ワクチンの免疫持続・有効性と成人に必要なワクチンの検討

大石 和徳

（1）小児における侵襲性肺炎球菌感染症患者の肺炎球菌コンジュゲートワクチン接種前後の血清免疫学的研究

大石 和徳、明田 幸宏、常 彬 ..... 66

### 4. ロタウイルスワクチンの有効性・安全性・必要性に関する研究

中野 貴司

（1）ワクチンの意義に関する研究～ロタウイルスワクチン導入前後の入院および外来患者の疫学調査

中野 貴司 ..... 71

### 5. ロタウイルス感染症のウイルス学的研究

谷口 孝喜

（1）わが国に分布するヒトロタウイルスの遺伝子型（GタイプとPタイプ）の解析

谷口 孝喜 ..... 81

### 6. HPVワクチンの有効性・安全性の研究

小西 宏

（1）HPVワクチンの有効性評価に関する研究

小西 宏、今野 良 ..... 85

（2）日本人男性 HIV 感染者における HPV 関連肛門病変の現状に関する研究

大石 和徳、菅沼 明彦、藤原 崇 ..... 108

7 . ワクチン投与方法による有効性・安全性に関する研究	中山 哲夫	
( 1 ) ワクチンの投与方法：皮下注、筋肉注射の有効性・安全性に関する研究	中山 哲夫	116
8 . ワクチン副反応診断基準の標準化に係る研究	岡田 賢司	
( 1 ) ワクチンの副反応に関する国際的診断基準導入に関する研究	岡田 賢司	121
( 2 ) インフルエンザワクチンによるアナフィラキシーの病態解明に関する研究	長尾みづほ、庵原 俊昭	127
9 . 各種ワクチンの医療経済効果について	池田 俊也	
( 1 ) ロタウイルスワクチンの費用対効果	池田 俊也、白岩 健	131
III . 研究成果の刊行に関する一覧表		141
IV . 研究成果の刊行物・別刷		147