

## 目 次

### 研究班構成員名簿

#### I. 総括研究報告書

- ワクチンの有効性・安全性の臨床評価と VPD の疾病負荷に関する疫学研究 …………… 1  
研究代表者：廣田良夫

#### II. 分担研究報告書

##### 1) 厚生労働省意向による特定研究

- OPV/IPV 接種児における抗体持続（抗体価の経年推移）の検討 …………… 19  
研究分担者：入江 伸、都留智巳、福島若葉、大藤さところ、中野貴司  
研究協力者：進藤静生、高崎好生、横山 隆、山下祐二、芝尾敬吾、伊藤一弥、  
白源正成、麦谷 歩、井上 恵、神代弘子、三浦由子、洲崎みどり、  
真部順子、石橋元規、前田章子  
研究代表者：廣田良夫

- 小児におけるインフルエンザワクチンの有効性モニタリングー 2017/18 シーズンー …………… 27  
研究分担者：福島若葉、森川佐依子、大藤さところ  
共同研究者：松本一寛  
研究協力者：藤岡雅司、松下 享、久保田恵巳、八木由奈、高崎好生、進藤静生、  
山下祐二、横山隆人、清松由美、廣井 聡、中田恵子、加瀬哲男、  
伊藤一弥、前田章子  
研究代表者：廣田良夫

- A/埼玉/103/2014(CEXP002) 株と A/香港/4801/2014(X-263) 株を用いた  
インフルエンザワクチンの免疫原性に関する比較検討 …………… 40  
研究分担者：福島若葉、入江 伸、都留智巳、森川佐依子、大藤さところ  
研究協力者：井上 恵、石橋元規、神代弘子、廣井 聡、中田恵子、加瀬哲男、  
伊藤一弥、前田章子  
研究代表者：廣田良夫

- 1 歳未満児を対象とした B 型肝炎ワクチン  
「ヘプタバックスー II<sup>®</sup>水性懸濁注シリンジ 0.25 mL」の安全性に関する研究 …………… 49  
研究分担者：入江 伸  
研究協力者：石橋元規、神代弘子、伊藤一弥、高崎好生、進藤静生、山下祐二、  
横山隆人、清松由美  
研究代表者：廣田良夫

##### 2) 定点モニタリング分科会

- 2017/18 シーズンのインフルエンザワクチン有効性評価ー過去 2 シーズンと比較してー …………… 51  
研究協力者：中村英夫  
研究分担者：福島若葉

- 小学生におけるインフルエンザワクチンの有効性ー 2017/18 シーズン・予備調査ー …………… 61  
研究分担者：福島若葉、大藤さところ  
研究協力者：高崎好生、進藤静生、山下祐二、横山隆人、清松由美、加瀬哲男、  
伊藤一弥、前田章子  
研究代表者：廣田良夫

3) インフルエンザ分科会	
伊豆大島におけるインフルエンザワクチンの有効性（2009-2011 シーズン）の解析 .....	73
研究分担者：齋藤智也	
2017/18 シーズンの土浦市4小学校におけるインフルエンザワクチン有効率の 迅速検査結果による検討 .....	79
研究協力者：山口真也	
2017/18 シーズンの大阪府におけるインフルエンザの流行について .....	88
研究分担者：森川佐依子	
研究協力者：廣井 聡、中田恵子、加瀬哲男	
妊婦に対するインフルエンザワクチン接種の安全性：妊娠転帰への影響 .....	95
研究分担者：大藤さとこ、浦江明憲、福島若葉	
共同研究者：高木 哲	
研究協力者：出口昌昭、橋 大介、古山将康、吉岡隆之、吉田英樹	
研究代表者：廣田良夫	
For the Osaka Pregnant Women Influenza Study Group*	
健康成人におけるインフルエンザワクチンの免疫原性の検討 .....	108
研究分担者：織田慶子	
研究協力者：樋口恵美	
4) 百日咳分科会	
百日咳ワクチンの有効性に関する症例対照研究 .....	113
研究分担者：岡田賢司、大藤さとこ、中野貴司、原めぐみ	
研究協力者：本村知華子、西村直子、藤野元子、吉川哲史、宮田章子、三原由佳、 田中敏博、伊東宏明、笠井正志	
地域流行に対するワクチンを用いた百日咳の予防に関する研究 .....	116
研究分担者：砂川富正	
研究協力者：神谷 元、八幡裕一郎、土橋西紀、森畑東洋一、浜田文彦、松本道明	
5) 高齢者肺炎分科会	
高齢者肺炎におけるインフルエンザワクチンと肺炎球菌ワクチンの予防効果に関する 症例対照研究 .....	119
高齢者肺炎研究グループ	
研究分担者：鈴木幹三、大藤さとこ、福島若葉	
研究協力者：中島 啓、近藤亨子、前田章子、武田博明、土田文宏、佐藤千紗、 西塚 碧、坪井永保、吉村邦彦、青島正大、城下彰宏、吉川理子、 菅 榮、太田千晴、宇佐美郁治、山本和英、岩島康仁、中村 敦、 児島康浩、山田保夫、川村秀和、丹羽俊朗、川合淳郎、永坂博彦、 宮川浩一、伊藤雄二、青山恵美、名倉明日香、住田千鶴子、早川富博、 岩本里美、村端真由美、伊藤功朗、堀江秀行、塚尾仁一、白石 訓、 南里純代、中浜 力、上田章人、後藤浩之、宮下修行、東山康仁、 塚本美鈴、宮崎泰可、大島一浩、平山達朗、迎 寛、山城 信、 喜舎場朝雄、高田俊範、田中純太、榊原智博、西 耕一、西辻 雅、 寺島 毅、飛野和則、吉峯晃平、田坂定智、富井啓介、桜川敬子、 中川 淳	
研究代表者：廣田良夫	

## 6) 新規ワクチン分科会

- 症例対照研究によるロタウイルスワクチンの有効性評価(2018 シーズン) ..... 129  
研究協力者: 荒木 薫、青木才一志、牟田広実、坂西信平  
研究分担者: 原めぐみ
- 56 歳以上に対する髄膜炎菌ワクチンの有効性と安全性に関する研究 ..... 137  
研究分担者: 中野貴司  
共同研究者: 田中孝明、福島慎二
- おたふくかぜワクチンの安全性に関する研究 ..... 140  
研究分担者: 中野貴司、大藤さところ
- 乾燥組換え帯状疱疹ワクチン(RZV)及び乾燥弱毒生水痘ワクチン(VVL)による  
帯状疱疹予防接種の費用効果分析 ..... 143  
研究分担者: 近藤正英  
研究協力者: 庄野あい子、星 淑玲
- ロタウイルスワクチンの接種に関連する要因、および、ロタウイルス胃腸炎による児や  
保護者への負担の検討 ..... 151  
研究分担者: 原めぐみ、近藤正英  
研究協力者: 越田理恵
- 高齢者施設入所者の下痢症に関する疫学調査について ..... 159  
共同研究者: 吹田安佐詠、出口晃史  
研究分担者: 大藤さところ、福島若葉、  
研究協力者: 伊藤一弥、加瀬哲男、近藤亨子、石橋元規、神代弘子、仲田裕行、  
川合秀治  
研究代表者: 廣田良夫

## 7) 広報啓発分科会

- 2018 年版「インフルエンザの予防と対策」の刊行 ..... 169  
研究分担者: 大藤さところ、福島若葉、入江 伸、原めぐみ、齋藤智也、都留智巳、  
鈴木幹三  
研究協力者: 伊藤一弥、神谷 元、中島 啓、井手悠一郎、近藤亨子、吹田安佐詠、  
石橋元規、吉原達也、江藤 隆、洲崎みどり、麦谷 歩、吉田英樹、  
前田章子、加瀬哲男  
共同研究者: 松本一寛、田中敏博  
研究代表者: 廣田良夫

## III. 研究成果の刊行に関する一覧表 ..... 173