

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

- 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 …………… 15
研究分担者：福島若葉、入江 伸、都留智己、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

- 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：2016/17 シーズン …………… 23
研究分担者：福島若葉、森川佐依子、大藤さところ
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、前田章子、
伊藤一弥、加瀬哲男
研究代表者：廣田良夫

- OPV/IPV 接種児における抗体持続（抗体価の経年推移）の検討 …………… 37
研究分担者：入江 伸、都留智己、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

2) 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 …………… 45
研究分担者：齋藤智也

- 2016/17 シーズンのインフルエンザワクチンの有効性評価
ー 2015/16 シーズンとの比較を中心にー …………… 48
研究協力者：中村英夫
研究分担者：福島若葉

- 2016/17 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 …………… 58
研究協力者：山口真也

不活化インフルエンザワクチンを3シーズン連続接種した医療施設職員における ワクチン抗原A(H1N1)pdm09への繰り返し曝露と免疫原性の関連	66
研究分担者：入江 伸、都留智巳、福島若葉、大藤さところ、森川佐依子 研究協力者：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、平塚磁郎、千色純子、河野優二、 前田章子、加瀬哲男 共同研究者：五味康行、吉井洋紀 研究代表者：廣田良夫	
2016/17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	71
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	
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	77
研究分担者：織田慶子 研究協力者：樋口恵美	
3) 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	79
研究分担者：岡田賢司、大藤さところ、中野貴司 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	82
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、浜田文彦、松本道明	
妊婦における百日咳含有ワクチン接種の知識・態度とワクチン接種行動に関する研究	85
研究分担者：砂川富正 研究協力者：河上祥一、神谷 元、八幡裕一郎、小林祐介、土橋西紀	
4) 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	91
高齢者肺炎研究グループ 研究分担者：鈴木幹三、大藤さところ、福島若葉 研究協力者：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、村瀬享子、高橋由以、吉村邦彦、青島正大、中島 啓、 吉川理子、叶宗一郎、中森祥隆、菅 榮、太田千晴、宇佐美郁治、 加藤宗博、山本和英、岩島康仁、柴田尚宏、中村 敦、足立 暁、 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、矢野久子、村端真由美、伊藤功朗、堀江秀行、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、迎 寛 共同研究者：三沢昌史、野間 聖、大槻 歩 研究代表者：廣田良夫	

5) 新規ワクチン分科会	
ロタウイルスワクチンの有効性評価	97
研究分担者：原めぐみ	
研究協力者：荒木 薫、牟田広実、青木才一志	
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	99
研究分担者：原めぐみ	
研究協力者：越田理恵、荒木 薫	
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	103
研究分担者：中野貴司	
共同研究者：田中孝明、福島慎二	
妊婦の百日咳予防接種の費用効果分析	106
研究分担者：近藤正英	
研究協力者：星 淑玲	
高齢者肺炎球菌ワクチン接種における定期接種化の影響	114
研究分担者：近藤正英	
研究協力者：庄野あい子、星 淑玲	
6) 広報啓発分科会	
2017 年版「インフルエンザの予防と対策」の刊行	117
研究分担者：大藤さところ、入江 伸、福島若葉、都留智巳、原めぐみ、鈴木幹三	
研究協力者：伊藤一弥、石橋元規、井上 恵、近藤亨子、白源正成、洲崎みどり、 麦谷 歩、吉田英樹、前田章子、加瀬哲男、葛西 健	
研究代表者：廣田良夫	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	121