

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・安全性評価と VPD(vaccine preventable diseases) 対策への適用に関する
分析疫学研究 1
研究代表者：廣田良夫

II. 分担研究報告書

1) 定点モニタリング分科会

- 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：2015/16 シーズン 17
研究分担者：福島若葉、森川佐依子、大藤さとし
研究協力者：藤岡雅司、松下 享、久保田恵巳、武知哲久、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、加瀬哲男
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：2013/14～2015/16 シーズンの
まとめ 30
研究分担者：福島若葉、森川佐依子、大藤さとし
研究協力者：藤岡雅司、松下 享、久保田恵巳、武知哲久、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、加瀬哲男
研究代表者：廣田良夫

- 2015/16 シーズンにおけるインフルエンザワクチンの有効性評価 45
研究協力者：中村英夫
研究分担者：福島若葉

2) 妊婦健康影響調査分科会

- 妊婦に対するインフルエンザワクチンの有効性 55
研究分担者：大藤さとし、出口昌昭、浦江明憲、吉田英樹、福島若葉
研究協力者：橘 大介、古山将康、吉岡隆之
共同研究者：高木 哲
研究代表者：廣田良夫

3) インフルエンザ分科会

- 2015/16 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 69
研究協力者：山口真也

- 炎症性腸疾患患者のインフルエンザワクチンによる免疫原性に関する調査(2015/16 シーズン) 77
研究分担者：原めぐみ
研究協力者：岩切龍一、白井慎平、五味康行、吉井洋紀

糖尿病患者におけるインフルエンザワクチンの免疫原性に対する関連因子の検討 …………… 88

研究分担者：井手三郎

研究協力者：井手悠一郎、佐藤雄一、中尾友美、布井清秀、古賀正久、堤 千代、
中村和代

共同研究者：松浦健太

リウマチ性疾患患者を対象とした4価のインフルエンザ HA ワクチンに対する抗体価の検討 …………… 95

研究分担者：都留智巳、入江 伸

研究協力者：洲崎みどり、加瀬哲男、伊藤一弥、白源正成、麦谷 歩、井上 恵、
神代弘子、三浦由子、真部順子、石橋元規、五味康行、吉井洋紀

研究代表者：廣田良夫

健康成人における不活化インフルエンザワクチン接種歴と免疫原性との関連についての探索的
研究－2シーズン連続接種者における1シーズン目接種後抗体価と2シーズン目接種後抗体価
の関連－ …………… 100

研究分担者：入江 伸、都留智巳、福島若葉、大藤さとこ

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、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

リツキシマブ投与患者におけるインフルエンザワクチンの免疫原性に関する研究 …………… 109

研究協力者：田中征治、大津 寧、津村直幹

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その2 …………… 113

研究分担者：岡田賢司、大藤さとこ、原めぐみ、中野貴司

研究協力者：小口 薫、宮田章子、藤野元子、西村直子、吉川哲史、松原啓太、
本村知華子、三原由佳

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報告書 …………… 116

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、土橋酉紀

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 …………… 123

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：近藤亨子、前田章子、武田博明、土田文宏、佐藤千紗、渡邊麻莉、西塚 碧、
坪井永保、村瀬亨子、高橋由以、吉村邦彦、青島正大、中島 啓、吉川理子、
清田 康、中森祥隆、菅 榮、太田千晴、宇佐美郁治、加藤宗博、山本俊信、
山本和英、林 嘉光、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、小林裕明、住田千鶴子、矢野久子、村端真由美、伊藤功朗、
白石 訓、大見純代、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、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

嗜好飲料（コーヒー・紅茶・緑茶）と高齢者における肺炎との関連：症例対照研究 …………… 128
高齢者肺炎研究グループ

研究協力者：近藤亨子、鷺尾昌一、前田章子、池田郁雄、吉村邦彦、青島正大、中島 啓、
中森祥隆、清田 康、吉川理子、杉山茂樹、菅 榮、太田千晴、宇佐美郁治、
加藤宗博、山本俊信、山本和英、利根川 賢、林 嘉光、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、伊藤雄二、青山恵美、草田典子、住田千鶴子、矢野久子、
村端真由美、今井誠一郎、伊藤功朗、宮下修行、中西洋一
研究分担者：鈴木幹三、福島若葉、大藤さところ
共同研究者：北里博仁、三沢昌史、桂田直子、桂田雅大、高井基央、渡邊純子、大槻 歩、
中沢貴宏、大賀興一、田辺正喜、藤澤伸光、原田英治、中垣憲明、清水義久、
藤本典子、米嶋康臣、松元崇史、福田賢治、福寫由尚、田代英樹、溝上哲也、
武富正彦、岩永知秋、野上裕子、高野浩一
研究代表者：廣田良夫

北海道 A 町の在宅高齢者における肺炎球菌ワクチン接種と関連する要因に関する調査研究 …………… 138

研究分担者：森 満
研究協力者：大浦麻絵

6) 新規ワクチン検討分科会

OPV/IPV 接種児における抗体持続（抗体価の経年推移）の検討 …………… 145

研究分担者：入江 伸、都留智己、中野貴司、福島若葉、大藤さところ
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

1 歳未満児を対象とした「組換え沈降 B 型肝炎ワクチン（酵母由来）」の互換性に関する臨床研究 …………… 152

研究分担者：入江 伸、都留智己、中野貴司
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、石橋元規、神代弘子、
三浦由子、伊藤一弥
共同研究者：栃原真二、林 浩史、宇野信吾、松元 太
研究代表者：廣田良夫

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 …………… 164

研究協力者：荒木 薫、高崎好生、進藤静生、山下祐二、横山隆人、清松由美
研究分担者：原めぐみ

A 型肝炎ワクチンの互換性に関する研究	175
研究分担者：中野貴司	
共同研究者：福島慎二	
A 型肝炎ワクチン接種後の抗体価持続期間と追加接種の効果	178
研究分担者：中野貴司	
共同研究者：福島慎二	
7) 費用対効果分科会	
国産水痘ワクチンを用いた 65 歳以上高齢者に対する帯状疱疹予防接種の費用効果に関する分析	181
研究分担者：星 淑玲	
研究協力者：大久保一郎	
8) 微生物検索・病原診断分科会	
2014-15 年シーズンおよび 2015-16 年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	187
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	
9) 広報啓発分科会	
2016 年版「インフルエンザの予防と対策」の刊行	193
研究分担者：小笹晃太郎、入江 伸、福島若葉、大藤さとこ、鈴木幹三、吉田英樹、原めぐみ、都留智巳	
研究協力者：伊藤一弥、加瀬哲男、葛西 健、前田章子、石橋元規、井上 恵、大西浩文、近藤亨子、白源正成、洲崎みどり、松永一朗、麦谷 歩	
研究代表者：廣田良夫	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	197