

## 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・安全性と効果的適用に関する疫学研究 .....	1
研究代表者：廣田良夫	

令和3年度研究課題

【厚生労働省意向による特定研究】

1) 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）ワクチン分科会

新型コロナウイルスワクチン導入前後での血清抗体の保有状況と長期的な抗体価の推移  
およびワクチン接種後の健康状態に関する実態調査 ..... 183

研究分担者：中野貴司

共同研究者：太平 伸、田中孝明、平田啓太、中塚騰太、永井 敦、大友孝信、  
通山 薫、神田英一郎、木村友彦、河口 豊、田村昌代、平松貴子、  
新美保恵

COVID-19 ブレイクスルー感染（施設内感染）における

新型コロナワクチンの効果に関する検討 ..... 190

研究分担者：砂川富正

研究協力者：神谷 元、土橋西紀、八幡裕一郎

高齢者施設入所者および職員に対する新型コロナウイルスワクチン3回目接種の

免疫応答に関する疫学調査（研究計画） ..... 195

共同研究者：笠松彩音、吹田安佐詠、出口晃史、揖場和子、喜多哲也、阪本秀樹、  
岩阪可織、阪本 登、小西絢子、迎恵美子、松本一寛

研究分担者：大藤さとこ、福島若葉

研究協力者：近藤亨子、仲田裕行、城戸康年、中釜 悠、松浦知香、加瀬哲男、  
掛屋 弘

研究代表者：廣田良夫

新型コロナウイルスワクチン（COVID-19 ワクチン）2回接種後の

免疫応答の推移に関する疫学研究（研究計画） ..... 198

研究分担者：福島若葉、大藤さとこ

研究協力者：松浦知香、加瀬哲男、近藤亨子、掛屋 弘、城戸康年、中釜 悠、  
仁田原裕子、金子幸弘、金子 明

共同研究者：松本一寛、吹田安佐詠、迎恵美子、小西絢子、笠松彩音、山口悦子、  
小宮枝里子、山本拓也、高濱正吉、野木森拓人

研究代表者：廣田良夫

【プロジェクト研究】

2) インフルエンザ分科会

2020/21 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 ..... 205

研究協力者：山口真也

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 ..... 209

高齢者肺炎研究グループ

研究分担者：中島 啓、大藤さとし、福島若葉

研究協力者：鈴木幹三、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、青島正大、城下彰宏、菅 榮、太田千晴、  
宇佐美郁治、山本和英、岩島康仁、丹羽俊朗、永坂博彦、宮川浩一、  
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、  
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、寺嶋 毅、松崎 透、中島隆裕、黒田 葵、  
岩見枝理、飛野和則、吉峯晃平、田坂定智、富井啓介、桜川敬子、  
中川 淳、平林亮介、黒沼幸治、牧野英記、西垂水和睦

研究代表者：廣田良夫

免疫チェックポイント阻害薬投与中の肺がん患者におけるインフルエンザワクチンの  
免疫原性と安全性 ..... 222

研究分担者：中島 啓、大藤さとし、福島若葉

研究協力者：本間雄也、窪田紀彦、谷口順平、吉見倫典、大槻 歩、伊藤博之、  
大塚喜人、近藤亨子

研究代表者：廣田良夫

関節リウマチ患者における抗インフルエンザ抗体の保有率とワクチンの免疫原性に  
ついての観察研究 ..... 235

研究分担者：都留智巳、入江 伸、伊藤一弥

研究協力者：洲崎みどり、神代弘子

2020 年度における SARS-CoV-2 陰性検体からの呼吸器ウイルス検出 ..... 241

研究分担者：森川佐依子

研究協力者：中田恵子、廣井 聡、加瀬哲男

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 ..... 245

研究分担者：岡田賢司、大藤さとし、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、  
伊東宏明、笠井正志、毛利陽子、太田光博、中村英夫、  
蓮井正樹、笠原善仁、越田理恵

共同研究者：田中敏博

4) 新規ワクチン分科会	
ムンプスワクチン定期接種化の経済評価 .....	249
研究分担者：近藤正英	
研究協力者：星 淑玲、大久保麗子、庄野あい子	
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 2021 シーズン .....	257
研究分担者：原めぐみ	
研究協力者：荒木 薫、牟田広実	
おたふくかぜワクチンを接種した小児における抗体保有状況 .....	260
研究分担者：森川佐依子	
研究協力者：中田恵子、廣井 聡、加瀬哲男	
5) 広報啓発分科会	
2021 年版「インフルエンザの予防と対策」の刊行 .....	263
研究分担者：伊藤一弥、大藤さとこ、福島若葉、入江 伸、原めぐみ、中島 啓、	
都留智巳	
研究協力者：齋藤智也、北山明子、神谷 元、井手悠一郎、近藤亨子、松浦知香、	
石橋元規、江藤 隆、吉原達也、洲崎みどり、吉田英樹、前田章子、	
鈴木幹三、加瀬哲男	
共同研究者：田中敏博、松本一寛、吹田安佐詠、迎恵美子、小西絢子	
研究代表者：廣田良夫	
成人女性を対象とした HPV ワクチン接種の関連因子についての web 調査	
(研究計画) .....	267
研究分担者：伊藤一弥、原めぐみ、大藤さとこ、福島若葉	
研究協力者：村田節子、石橋元規、中根篤史、前田章子、近藤亨子、松浦知香、	
加瀬哲男	
共同研究者：鞍谷沙織、小西絢子、笠松彩音、迎恵美子、吹田安佐詠、松本一寛	
子への HPV ワクチン接種勧奨の関連因子についての web 調査 (研究計画) .....	276
研究分担者：伊藤一弥、原めぐみ、大藤さとこ、福島若葉	
研究協力者：村田節子、石橋元規、中根篤史、前田章子、近藤亨子、松浦知香、	
加瀬哲男	
共同研究者：鞍谷沙織、小西絢子、笠松彩音、迎恵美子、吹田安佐詠、松本一寛	
III. 研究成果の刊行に関する一覧表 .....	287