

肝炎ウイルス感染状況の把握及び肝炎ウイルス排除への方策に資する疫学研究

令和3年度 班構成

研究代表者

田中 純子 広島大学大学院 疫学・疾病制御学 教授

研究分担者

佐竹 正博 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所 所長  
相崎 英樹 国立感染症研究所 ウイルス第二部 室長  
保坂 哲也 虎の門病院 肝臓内科 医長  
鳥村 拓司 久留米大学 医学部内科学講座消化器内科部門 教授  
山崎 一美 長崎医療センター 臨床研究センター臨床疫学研究室 室長  
日野 啓輔 川崎医科大学 肝胆膵内科学 教授  
宮坂 昭生 岩手医科大学 内科学講座 消化器内科肝臓分野 准教授  
島上 哲朗 金沢大学附属病院 地域医療教育センター 特任教授  
菊地 勘 医療法人社団豊済会 下落合クリニック 理事長

研究協力者

池上 正 東京医科大学茨城医療センター 消化器内科 教授  
豊田 秀徳 大垣市民病院 消化器内科 部長  
清水 雅仁 岐阜大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 教授  
高橋 和明 東京大学医科学研究所  
小山 富子 広島大学大学院 疫学・疾病制御学  
高橋 文枝 岩手県予防医学協会  
腰山 誠 岩手県予防医学協会  
原川 貴之 広島県地域保健医療推進機構  
佐古 通 広島県地域保健医療推進機構  
土肥 博雄 日本赤十字社 血液事業本部 経営会議委員  
山本 昌弘 広島県赤十字血液センター 所長  
谷 慶彦 日本赤十字社 大阪府赤十字血液センター 所長

# 目 次

## I. 総括研究報告

- 肝炎ウイルス感染状況の把握及び肝炎ウイルス排除への方策に資する疫学研究 ----- 1  
田中 純子

## II. 分担研究報告

### 1. 肝炎ウイルス感染状況の把握に関する疫学基盤研究【モニタリング】

- i. 長崎県小離島における HCV キャリアの micro-elimination を目指した取組み----- 41  
山崎 一美
- ii. 長崎県五島列島における全島スクリーニング・肝病態フォローされている  
HBV キャリア由来株の HBVDNA ゲノム学的解析  
(Full-sequence・系統樹・変異点等)による疫学的研究 ----- 43  
田中 純子
- iii. 医療機関における C 型肝炎ウイルス感染の実態に関する研究 ----- 51  
佐竹 正博
- iv. 感染症サーベイランスによる急性肝炎の発生状況とその感染経路の解析 ----- 55  
相崎 英樹
- v. 岩手県における B 型肝炎ウイルス・C 型肝炎ウイルスの感染状況について  
―出生年コホート別に見た解析― ----- 59  
田中 純子  
高橋 文枝  
腰山 誠
- vi. 新たな C 型肝炎ウイルス検査の手順の検証について ----- 77  
田中 純子  
高橋 文枝  
腰山 誠
- vii. 住民基本台帳から無作為抽出した一般集団におけるエコー検査と  
FibroScan 検査結果に基づく脂肪肝有病率と肝線維化ステージ分布 ----- 81  
田中 純子

viii.	高齢者福祉施設職員および入所者における 肝炎ウイルス感染状況に関する血清疫学的研究 -----	93	田中 純子
ix.	薬物乱用者集団における肝炎ウイルス感染状況に関する血清疫学調査研究 -----	115	田中 純子
x.	カンボジアにおける妊婦を対象とした肝炎ウイルス母子感染状況把握のための 前向き血清疫学的研究【中間報告】-----	133	田中 純子
xi.	日本における肝がん死亡の地理的分布に関する研究 -----	143	田中 純子

## 2. 肝炎ウイルス感染後・排除後の長期経過に関する疫学研究

i.	透析施設での肝炎ウイルス感染状況と検査・治療に関する研究-----	173	菊地 勘
ii.	医療従事者に対する HB ワクチン応答性に関する検討 ～HB ワクチンによる免疫獲得者に対する HBs 抗体低下リスク評価～ -----	181	日野 啓輔 仁科 惣治
iii.	検診で発見された肝炎ウイルスキャリアの長期経過に関する検討 -----	185	宮坂 昭生
iv.	肝炎ウイルス検診陽性者の長期経過に関する検討 -----	189	島上 哲朗
v.	肝炎ウイルス新規受療患者の行動変容についての研究 —北関東多施設における HCV 感染患者の現況についての疫学調査—-----	193	池上 正
vi.	B 型慢性肝疾患における肝癌発症高リスク症例の拾い上げに関する研究-----	205	保坂 哲也
vii.	岐阜県におけるウイルス肝炎治療の実態に関する検討-----	213	清水 雅仁 杉原 潤一

viii.	DAAによるHCVの駆除後の肝発癌率に対する肝発癌危険因子による層別化解析 DAAによる初発肝癌根治後の予後延長効果の検討 -----	217	鳥村 拓司
-------	--	-----	-------

ix.	C型肝炎ウイルス排除後通院継続状況と再感染の有無、 およびHCV感染誤認についての調査 -----	233	豊田 秀徳
-----	--	-----	-------

### 3. ウイルス肝炎排除への道程に関する研究（代表研究者報告）

i.	COVID-19パンデミックが肝炎対策（受検・受診・受療・フォロー）に 与えた影響に関する実態把握調査 —Task Force for Global Health 共同企画・全国の 肝臓専門医を対象としたWEBアンケート調査— -----	243	田中 純子
----	---	-----	-------

ii.	令和2年度 肝炎ウイルス検査受検状況等実態把握調査（国民調査） -----	263	田中 純子
-----	---------------------------------------	-----	-------

iii.	NDBから算出した受療患者数に基づいた肝炎ウイルス持続感染者数の将来予測 - 抗HBV薬の効果を加味したシナリオ - -----	283	田中 純子
------	---	-----	-------

iv.	C型肝炎ウイルス肝炎 elimination の道程に関わる疫学指標と目指すべき目標 自治体の肝炎・肝癌対策取組状況の見える化-----	289	田中 純子
-----	---	-----	-------

III.	研究成果の刊行に関する一覧表 -----	327	
------	----------------------	-----	--