

# 目 次

## 序

研究代表者 帝京大学医学部内科学講座 田中 篤

### I. 総括研究報告

難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究	1
帝京大学医学部内科学講座	田中 篤

### II. 分担研究の概要

1. 自己免疫性肝炎に関する研究	14
福島県立医科大学消化器内科	大平 弘正
2. 原発性胆汁性胆管炎に関する研究	17
長崎医療センター臨床研究センター/肝臓内科	小森 敦正
3. 肝内結石・硬化性胆管炎に関する研究	23
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学	伊佐山浩通
4. 門脈血行異常症に関する研究	32
東京女子医科大学附属足立医療センター検査科光学診療部	古市 好宏
5. 急性肝不全に関する研究	38
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科	持田 智
6. 難治性の肝・胆道疾患に対する肝移植に関する研究	41
東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学	長谷川 潔

### III. 分担研究報告

#### III-1. 自己免疫性肝炎分科会

1. 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害/胆管炎の病理学的解析	44
金沢大学医薬保健研究域医学系	原田 憲一
2. NAFLD(MASLD)合併 AIH の治療アルゴリズム作成に向けて	47
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学	阿部 雅則
3. 自己免疫性肝炎患者レジストリの運用と活用	49
福島県立医科大学消化器内科	高橋 敦史

#### III-2. 原発性胆汁性胆管炎分科会

1. 肝硬度を用いた原発性胆汁性胆管炎の予後予測能の検証	52
信州大学医学部内科学第二教室	梅村 武司
2. 機械学習による原発性胆汁性胆管炎患者の予後および	
予後規定因子予測モデルの作成	54
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野	寺井 崇二

3. PBC 全国調査(JPBCSG)の進捗について	57
	関西医科大学内科学第三講座 廣原 淳子
4. 全国調査における原発性胆汁性胆管炎の臨床背景とステロイド治療の現状	59
	長崎医療センター肝臓内科 釘山 有希

### Ⅲ－3. 門脈血行異常症分科会

1. 小児期発症の門脈血行異常症について	
-小児領域における門脈血行異常症ガイドライン作成に向けて-	61
	東北大学大学院医学系研究科小児外科学分野 仁尾 正記
2. Fontan 関連肝疾患 (FALD) における病態解析	64
	国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 考藤 達哉
3. 門脈血行異常症の疾患レジストリ：定点モニタリング調査	66
	大阪公立大学大学院医学研究科 大藤さところ
	久留米大学先端癌治療研究センター・分子標的部門 鹿毛 政義
	東北大学大学院医学系研究科 仁尾 正記
	埼玉医科大学医学部消化器内科・肝臓内科 持田 智
	東京女子医科大学附属足立医療センター消化器内科 古市 好宏
	東北大学大学院医学系研究科小児外科学分野 佐々木英之
	大分大学国際医療戦略研究推進センター 太田 正之
	浦添総合病院心臓血管外科 國吉 幸男
	日本医科大学消化器外科 吉田 寛
	福島県保健衛生協会内視鏡センター 小原 勝敏
	北里大学医学部消化器内科 日高 央
	九州大学災害・救急医学 赤星朋比古
	北九州古賀病院 橋爪 誠
	奈良県立医科大学消化器・代謝内科 吉治 仁志
4. Fontan 術後患者に関する全国疫学調査：患者数推計と臨床疫学特性	74
	大阪公立大学大学院医学研究科 大藤さところ
	国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 考藤 達哉
	東京女子医科大学消化器内科 小木曾智美
5. 日本における Budd-Chiari 症候群の疫学研究	84
	大阪公立大学大学院医学研究科 大藤さところ

### Ⅲ－4. 急性肝不全分科会

1. 我が国における急性肝不全および遅発性肝不全 (LOHF) の実態 (2022 年)	
- 令和 5 年度全国調査 -	90
	埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 持田 智
	埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 中山 伸朗

2. 我が国における Acute on Chronic Liver Failure (ACLF) の全国調査 (2022 年) ・	110
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科	持田 智
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科	中山 伸朗
3. Glycoprotein non-metastatic melanoma protein B (GPNMB) 発現は急性肝障害/ 急性肝不全の予後に相関し肝再生・修復に関与する ・	115
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系消化器疾患・生活習慣病学	井戸 章雄
4. B 型肝炎ウイルスの急速な増殖による肝細胞壊死 ・	120
広島大学	茶山 一彰
5. ACLF に対する老化細胞除去剤の効果機序解析 ・	124
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野	寺井 崇二

### III-5. 肝移植分科会

1. 原発性硬化性胆管炎に対する肝移植 ・	126
東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学	長谷川 潔
東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学	赤松 延久
2. 難治性の肝・胆道疾患に対する肝移植の研究 ・	132
京都大学肝胆膵移植外科	波多野悦朗
京都大学肝胆膵移植外科	伊藤 孝司

### III-6. 多発性肝嚢胞分科会

1. 多発肝嚢胞の実態調査 ・	134
東海大学医学部内科学系消化器内科	加川 建弘

IV. 研究成果の刊行に関する一覧表 ・	136
V. 班員名簿 ・	146
VI. 令和 5 年度班会議総会プログラム ・	150