

# 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	11
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	14
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	18
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調査研究	24
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
5. 急性肝不全（劇症肝炎）に関する研究	30
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科	持田 智
6. 肝移植に関する研究	33
東京女子医科大学消化器・一般外科	江川 裕人

## III. 分担研究報告

### III-1. 自己免疫性肝炎分科会

1. 自己免疫性肝炎患者レジストリの構築	35
福島県立医科大学消化器内科	高橋 敦史
2. 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害	38
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学	阿部 雅則
信州大学医学部内科学第二	城下 智
福島県立医科大学消化器内科	高橋 敦史
福井大学医学部内科学（2）	中本 安成
仙台厚生病院肝臓内科	近藤 泰輝
金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学	原田 憲一
徳島大学大学院疾患病理学分野	常山 幸一
3. 自己免疫性肝炎・原発性胆汁性胆管炎のオーバーラップの特徴	41
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門	有永 照子
4. 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害の病理学的解析	46
金沢大学医薬保健研究域医学系	原田 憲一

### Ⅲ－２． 原発性胆汁性胆管炎分科会

1. 原発性胆汁性胆管炎患者における肝胆道系酵素異常のパターンと  
副腎皮質ステロイド使用状況に関する検討・・・・・・・・・・・・・・・・ 49  
長崎医療センター肝臓内科 釘山 有希
2. 国際 PBC-GWAS consortium の進捗状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 51  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科新興感染症病態制御学系専攻肝臓病学講座/  
長崎医療センター臨床研究センター 中村 稔

### Ⅲ－３． 門脈血行異常症分科会

1. 小児期の門脈血行異常症に関する調査研究・・・・・・・・・・・・・・・・ 56  
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  
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  
久留米大学医学部病理学教室 草野 弘宣  
大阪市立大学大学院医学研究科 大藤さとし
2. 小児期発症の門脈血行異常症について・・・・・・・・・・・・・・・・ 60  
東北大学大学院医学系研究科小児外科学分野 仁尾 正記  
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
3. 門脈血行異常症に関する疫学研究・・・・・・・・・・・・・・・・ 62  
大阪市立大学大学院医学研究科 大藤さとし  
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小児外科学分野 仁尾 正記  
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 持田 智  
東京医科大学消化器内科学分野 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  
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  
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  
済生会横浜市東部病院小児肝臓消化器科 乾 あやの  
奈良県立医科大学消化器・代謝内科 吉治 仁志

### Ⅲ－４． 劇症肝炎分科会

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（2020年）  
- 令和3年度全国調査 -・・・・・・ 73

	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 (2020 年) . . . . .		96
	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. 急性肝障害における治療介入指標としてのマーカー探索 . . . . .		101
	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. 重症 B 型急性肝炎の新規治療法の開発 -その後の展開 . . . . .		105
	広島大学大学院医系科学研究科医療イノベーション共同研究講座	茶山 一彰
5. 搬送システムによる集積データを用いた劇症化予知式の Update . . . . .		108
	岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野	滝川 康裕
6. 自己免疫性急性肝不全は亜急性の経過で進展する -2004-2015 年全国症例の解析から- . . . . .		115
	千葉大学大学院医学研究院消化器内科学	加藤 直也
7. Acute-on-chronic liver failure に対する老化肝細胞除去治療の基盤研究 . . . . .		127
	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
8. 本邦における移植後グラフト肝不全の実態調査 . . . . .		130
	順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科	玄田 拓哉

### III-5. 肝移植分科会

1. 原発性胆汁性肝硬変に対する肝移植後予後因子に関する多施設前向き研究 . . . . .		133
	東京女子医科大学消化器・一般外科	江川 裕人
	東京女子医科大学消化器内科	小木曾智美
2. 原発性硬化性胆管炎に対する肝移植に関する研究 . . . . .		135
	東京大学医学部附属病院肝胆膵外科、人工臓器・移植外科	長谷川 潔
	東京大学医学部附属病院肝胆膵外科、人工臓器・移植外科	赤松 延久

IV. 研究成果の刊行に関する一覧表 . . . . .	140
V. 班員名簿 . . . . .	151
VI. 令和 3 年度班会議総会プログラム . . . . .	155