

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	13
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	16
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	20
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	24
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	27
東京女子医科大学外科学講座肝胆膵外科学分野	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構築に関する研究	29
福島県立医科大学消化器内科	大平 弘正
2. 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害	32
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
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	
-自己免疫性肝炎全国調査(2018年)より-	34
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門	有永 照子

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・・・・・・・・・・ 37
長崎医療センター臨床研究センター/肝臓内科 小森 敦正
2. 原発性胆汁性胆管炎の病態における腎機能の影響・・・・・・・・・・ 39
新潟大学大学院消化器内科学分野 高村 昌昭
3. 原発性胆汁性胆管炎における腸管透過性マーカーの検討・・・・・・・・・・ 43
奈良県立医科大学消化器・代謝内科 吉治 仁志
4. 肝硬度は原発性胆汁性胆管炎の病期を予測できる・・・・・・・・・・ 45
信州大学医学部内科学第二教室 梅村 武司
5. 原発性胆汁性胆管炎の非侵襲的病期診断法の臨床的有用性・・・・・・・・・・ 47
信州大学医学部内科学第二教室 城下 智
6. 日本人 PBC-GWAS consortium の進捗状況・・・・・・・・・・ 49
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
7. 原発性胆汁性胆管炎合併骨粗鬆症に対するデノスマブ治療の有効性ならびに
安全性の検討：ゾレドロン酸との無作為化比較試験（DELTA Study）・・・・・・・・ 53
東海大学医学部附属大磯病院消化器内科 荒瀬 吉孝

Ⅲ－３． 肝内結石・硬化性胆管炎分科会

1. 免疫チェックポイント阻害薬による irAE 胆管炎の実態調査・・・・・・・・・・ 55
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科 伊佐山浩通
神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科 児玉 裕三
京都大学大学院医学研究科消化器内科 塩川 雅広
2. 異時性肝内胆管癌を発症した症例を対象とした後ろ向き多施設調査・・・・・・・・ 57
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科 伊佐山浩通
杏林大学医学部消化器・一般外科 森 俊幸
杏林大学医学部消化器・一般外科 鈴木 裕
千葉県立佐原病院 露口 利夫
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科 島谷 昌明
順天堂大学消化器内科 藤澤 聡郎
3. 二次性肝内結石症における治療モダリティ別の短期・長期成績・・・・・・・・ 60
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科 伊佐山浩通
杏林大学医学部消化器・一般外科 森 俊幸
杏林大学医学部消化器・一般外科 鈴木 裕

千葉県立佐原病院	露口 利夫
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科	島谷 昌明
順天堂大学消化器内科	藤澤 聡郎

Ⅲ-4. 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	62
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
大阪市立大学大学院医学研究科	大藤さとこ
東北大学大学院医学系研究科小児外科学分野	仁尾 正記
東京医科大学消化器内科学分野	古市 好宏
東北大学病院小児外科	佐々木英之
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
2. 小児期発症の門脈血行異常症について	66
東北大学大学院医学系研究科小児外科学分野	仁尾 正記
東北大学病院小児外科	佐々木英之
3. 門脈血行異常症に関する疫学研究	68
大阪市立大学大学院医学研究科	大藤さとこ
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
東北大学病院小児外科	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-5. 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 (2019 年)
- 令和 2 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 (2019 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マクロファージを中心とした修復過程の解明 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 104
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. 小児劇症肝炎に関する研究 106
国立成育医療研究センター 笠原 群生
6. 急性肝障害急性期の薬物性肝障害・自己免疫性肝炎診断スコア併用による
薬物性肝障害の診断の試み 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
7. 急性肝不全における細胞死、サイトカインの
血中バイオマーカーとしての有用性 113
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 加藤 直也
8. 自己免疫性急性肝不全の診断における課題 122
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 加藤 直也
9. 自己免疫性急性肝不全における感染合併症と移植時期の検討
全国症例での解析 (最終稿) 133
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 加藤 直也
10. Acute-on-chronic liver failure 患者の予後調査:
Fibrosis-4 index の有用性 145
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
11. 研究計画: 急性肝不全に対する人工肝補助療法の
現状に関するアンケート調査 147
千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学 安部 隆三
12. 脳死肝移植待機登録された急性肝不全患者の転帰に関する調査 149
順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科 玄田 拓哉

Ⅲ-6. 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・・・151	
東京女子医科大学外科学講座肝胆膵外科学分野	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・・・・・・・・・・・・・・・・153	
東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学人工臓器移植外科	長谷川 潔
東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学人工臓器移植外科	赤松 延久
IV. 研究成果の刊行に関する一覧表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・158	
V. 班員名簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・168	
VI. 令和2年度班会議総会プログラム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・172	