

# 患者の皆様、ご家族の皆様へ

2025年11月28日

消化器内科

現在、消化器内科では、「生体試料を用いたB型肝炎ウイルス持続感染者およびアルコール性肝障害患者の発症・進行メカニズムの解明および治療標的・治療効果規定因子のための分子生物学的解析」に関する研究を行っています。今後の治療に役立てることを目的に、この研究では、当院を受診された肝疾患患者さんの診療情報などを利用させて頂きます。診療情報などがこの研究で何のために、どのように使われているのかについて詳しく知りたい方は、下記の窓口にご連絡ください。

## 本文書の対象となる方

当院を受診し、B型肝炎ウイルス持続感染またはアルコール性肝障害患者と確定診断された方のうち、2025年10月17日より実施されている「消化器疾患に関するゲノム・遺伝子解析研究を目的とした検体の保存・利活用の体制構築」に参加され、将来の研究への試料・情報の利用および提供に同意された方

## 1. 研究課題名

「生体試料を用いたB型肝炎ウイルス持続感染者およびアルコール性肝障害患者の発症・進行メカニズムの解明および治療標的・治療効果規定因子のための分子生物学的解析」

## 2. 研究期間

2025年承認日～2027年3月31日

この研究は、千葉大学医学部附属病院 生命倫理審査委員会の承認を受け、病院長の許可を受けて実施するものです。

## 3. 研究の目的・方法

あなたから提供いただいた試料（血液検体、肝組織検体、腫瘍組織検体）を用いて試料を用いて、臨床検査およびRNA、タンパク質、その他生体由来分子の抽出や測定、遺伝子発現解析、病理学的解析を行うことで肝疾患の発症・進行の仕組みを明らかにし、治療法や診断法、治療効果予測法を開発することを目的としています。得られたデータを診療情報（年齢、性別、人種、身長、体重、飲酒量、合併症、既往歴、内服薬、生存期間、肝移植の有無、血液検査値、組織所見、画像所見など）と比較検討します。

あなたの試料・情報はアメリカ合衆国に提供され、共同研究機関である Liver Tumor Translational Research Lab, Division of Digestive and Liver Diseases, Department of Internal Medicine, University of Texas Southwestern Medical Center（責任者：Yujin Hoshida, Hiroaki Kanzaki）にて網羅的 RNA シークエンス解析が行われますが、氏名等の個人を識別できる情報を削除し、研究 ID に置換するなどの加工及び、個人情報の保護に関する法律に準じた安全管理を行います。

\* 日本よりも個人情報やプライバシー等に関する法律や規制が十分でない国・地域の法律や規制は、個人情報保護委員会から公表されています。  
( <https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku> )

#### 4. 研究に用いる試料・情報の種類

「本文書の対象となる方」に該当する方の、血液検体、肝組織検体、腫瘍組織検体などの試料。

年齢、性別、人種、身長、体重、飲酒量、合併症、既往歴、内服薬、生存期間、肝移植の有無、診療目的で行なわれた各種検査データ結果（血液、病理、画像検査を含む）などの情報。

#### 5. 研究組織（試料・情報を利用する者の範囲）

	研究機関名	研究責任者
研究代表機関	千葉大学医学部附属病院	小笠原 定久 (研究代表者)
共同研究機関	Liver Tumor Translational Research Lab, Division of Digestive and Liver Diseases, Department of Internal Medicine, University of Texas Southwestern Medical Center	Yujin Hoshida

#### 6. 個人情報の取り扱いについて

本研究で得られた個人情報は、氏名等の個人を特定するような情報を削除し、どなたのものかわからないように加工して、厳重に管理します。データ等は、千葉大学医学部

附属病院消化器内科臨床研究室の鍵のかかる保管庫で保管します。研究結果を学術雑誌や学会で発表することがありますが、個人が特定されない形で行われます。

本研究についてご希望があれば、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で、研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧する事ができますので、相談窓口までお申し出ください。個人情報の開示に係る手続きの詳細については、千葉大学のホームページをご参照ください。

(URL : <http://www.chiba-u.ac.jp/general/disclosure/security/privacy.html>)

## 7. 研究に関する相談窓口について

研究に試料・情報等を利用して欲しくない場合には、研究対象とせず、原則として研究結果の発表前であれば情報の削除などの対応をしますので、下記の窓口までお申し出ください。試料・情報の利用をご了承いただけない場合でも不利益が生じる事はございません。その他本研究に関するご質問、ご相談等がございましたら、下記の窓口にご遠慮なくお申し出ください。

相談窓口 :

千葉大学医学部附属病院（病院長：大鳥 精司）

消化器内科 講師 小笠原 定久

〒260-8670 千葉市中央区亥鼻 1-8-1

電話：043-222-7171 内線 5241（消化器内科学）