

## 消化器内科に、過去に通院・入院された患者さんまたはご家族の方へ (臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 慢性肝疾患における血清組織糖鎖の網羅的探索

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 南須原 康行

[研究責任者名・所属] 国立大学法人北海道大学大学院 医学研究院 教授 坂本 直哉

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]

国立大学法人北海道大学大学院 医学研究院 教授 坂本 直哉

[共同研究機関名・研究責任者名]

国立大学法人北海道大学・大学院医学研究院・教授 武富 紹信

国立法人大阪大学・大学院医学系研究科・助教 齋藤義修

山梨大学・医学部大学院総合研究部・特任教授 前川伸哉

東京科学大学・医歯学総合研究科・教授 朝比奈 靖浩

山形大学・医学部・教授 上野 義之

武蔵野赤十字病院・消化器科・部長 黒崎 雅之

国立国際医療研究センター研究所・ゲノム医科学プロジェクト・上級研究員 杉山 真也

住友ベークライト株式会社 新井 進

東海国立大学機構 名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 古川潤一、花松久寿

横浜市立大学大学院医学研究科 肝胆膵消化器病学 教授 米田正人

[研究の目的] 慢性肝疾患の診断を向上する目的

[研究の方法]

### ○対象となる患者さん

慢性肝疾患の患者さんで、平成 19 年 1 月 1 日から令和 11 年 3 月 31 日の間に、研究用の血液の保管に同意された方

### ○利用する検体・カルテ情報

検体：血液、肝生検残余試料

カルテ情報：

生年月日、採血時年齢、人種、身長、体重、BMI、合併症、既往歴、現病歴、  
高血圧・糖尿病・脂質異常症等の前治療歴、投与薬剤、疾患情報：疾患名、治療内容、血液検査結果、腹部超音波検査、CT 検査、Fibroscan、MR エラストグ

ラフィー、肝生検所見

上記の検体は、名古屋大学糖鎖生命コア研究所および北海道大学病院消化器内科にてNASH肝線維化に関連する糖鎖の同定を行い、国立医薬品食品衛生研究所にて、抽出された糖鎖付加蛋白の同定、住友ベークライト株式会社にて測定系の検討を行います。

[研究実施期間]

2026年7月6日（実施許可日）～2030年3月31日（登録締切日：2029年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの個人情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\*上記の研究に検体・情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

神奈川県横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 消化器内科（肝胆膵消化器病学）米田 正人

電話 045-787-2800（代表） FAX 045-784-3546