2026 年　3 月　31 日

当院の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

# 「　空間的トランスクリプトーム解析を用いた癌微小環境の解析と治療への応用　」への協力のお願い

岐阜大学大学院医学系研究科臨床検査医学分野では、下記のような診療を受けた患者さんの試料を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2020 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日の間に当院及び岐阜市民病院にて脂肪肝がある状態で肝切除を受けられた方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～　　2028 年　　3 月　　31 日

研究目的・利用方法 ：

脂肪肝による肝線維化のメカニズムを解明することを目的とします。2020 年から 2026 年に当院及び岐阜市民病院で癌切除術を受けられた方の病理組織の切片を利用して、切片上等間隔に領域を設定することで切片全体の遺伝子発現情報を網羅的に解析する空間的トランスクリプトーム解析という手法を用いて癌微小環境のメカニズムを解明します。

研究に用いる試料・情報の項目：過去に当院で外科的切除された癌組織のホルマリン固定パラフィン包埋検体、身長・体重・手術日・生年月日・飲酒歴や喫煙歴の診療情報、AST/ALT やγGTP 及び肝炎ウイルス感染状況を示す血液検査結果、LDL-chol・TG・HbA1c といった代謝関連の血液検査所見、末梢血血液検査所見、肝切除標本の病理組織所見

研究に用いる試料・情報の利用又は提供を開始する予定日：2026 年 4 月 1 日

外部への試料・情報の提供：共同研究機関である東京大学へホルマリン固定パラフィン包埋検体を郵送し、空間的トランスクリプトーム解析の実験を行います。

研究に関する情報公開について：この研究の成果については、国際・国内学会発表及び論文発表を予定しています。また、本研究において得られたデータを公的データベース(NBDC ヒトデータベースなど)へ登録いたします。NBDC ヒトデータベースを通じたデータ共有では日本国内の研究機関に所属する研究者だけでなく、製薬企業などの民間企業や外国にある研究機関に所属する研究者もデータを利用する可能性がございますが、どの国の研究者に対しても、日本国内の法令や指針に沿って作成されたデータベースのガイドラインなどに準じた利用が求められております。

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりま

せん。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、代表機関である岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において一括審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。各共同研究機関においても研究機関の長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当院における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

**研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反**

研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

**研究代表者**

岐阜大学大学院医学系研究科臨床検査医学分野
氏名：大西　紘太郎

**研究責任者**

岐阜大学大学院医学系研究科臨床検査医学
氏名：大西　紘太郎

**共同研究機関等：**

東京大学大学院新領域創成科学研究科　メディカル情報生命専攻　教授
氏名：鈴木　穣
岐阜市民病院　消化器内科　部長
氏名：林　秀樹

**試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名**

**岐阜大学大学院医学系研究科長　牛越　博昭**
**岐阜大学医学部附属病院長　清水　雅仁**
**岐阜市民病院病院長　山田誠**
**岐阜市民病院消化器内科部長　林　秀樹**

**連絡先**

岐阜大学大学院医学系研究科　臨床検査医学分野
電話番号：058-230-6311
氏名：大西　紘太郎

岐阜市民病院　消化器内科

電話番号：058-251-1101
氏名：林　秀樹

**【苦情窓口】**

岐阜大学医学系研究科・医学部　研究支援係
〒501-1194
岐阜県岐阜市柳戸１番１
Tel：058-230-6059
E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp

岐阜市民病院　消化器内科
〒500-8513
岐阜県岐阜市鹿島町７丁目１番地
Tel：058-251-1101
E-mail：hidekihaya884@gmail.com