

# 医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

**【研究課題名】** 潰瘍性大腸炎の病態における microRNA を介した JAK-STAT 経路制御異常の解明

## 【研究の概要】

### 研究の目的

この研究の目的は、潰瘍性大腸炎患者さんの大腸において、マイクロ RNA と呼ばれる小さな RNA が、1) どのように JAK-STAT 経路<sup>(注1)</sup>を介して腸炎の発症に関わっているのか、2) マイクロ RNA は潰瘍性大腸炎の治療薬である「ゼルヤンツ<sup>(注2)</sup>」の治療効果に影響を与えるのか、を明らかにすることです。

(注1) 大腸の炎症に関わる刺激伝達経路 (注2) 「JAK 阻害薬」と呼ばれる潰瘍性大腸炎の治療薬

### 研究期間

承認日～2025年3月31日まで、研究の実施を予定しています。

### 対象となる方等

研究機関： 附属病院 葛飾医療センター 第三病院 柏病院

対象となる方：**潰瘍性大腸炎の患者さん**で、上記研究機関で大腸内視鏡検査及び大腸組織採取を受けた方。また、潰瘍性大腸炎の比較対照群として、大腸内視鏡によるスクリーニング検査及び大腸組織採取を受けた**非潰瘍性大腸炎患者さん**で、病理組織学的に異常所見を認めなかった方。

### 研究に利用する試料、情報等

試料：大腸内視鏡検査時に採取され、保管されている余剰試料（大腸組織）

情報：診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果（血液検査、便検査、内視鏡検査、病理組織検査）（潰瘍性大腸炎の場合には）潰瘍性腸炎の発症日・病悩期間・疾患活動性・治療経緯

### 他の機関（検査会社等含む）へ試料や情報等を提供する方法

本研究では、以下の機関に、匿名化された試料・情報等を提供致します。

#### 提供先の機関：

- 1) 株式会社マクロジェン・ジャパン 代表取締役 安 光得
- 2) コーネル大学 准教授 Praveen Sethupathy

#### 提供方法：

- 1) 販売代理店を介して試料（RNA）を郵送致します。
- 2) 高度なセキュリティ機能を有するファイル転送システムを用いて、情報を共有します。

## 【問い合わせ先（対応時間：平日 9:00 ~ 16:00）】

東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科学講座

研究代表者：豊永貴彦（とよなが たかひこ） 電話：03-3433-1111（内線：9924）

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。  
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。