

# 医学研究実施のお知らせ

函館五稜郭病院（呼吸器内科）では倫理委員会の審査を受け、病院長の許可を得て以下の研究を実施しております。このお知らせは、「文部科学省・厚生労働省 人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて掲載しています。

## 【研究課題名】

既存の生物学的製剤で増悪した重症喘息患者に対して  
テゼペルマブに変更した際の有効性・安全性について検討するための  
後ろ向き観察研究

## 【研究の概要】

### ●目的

既存の生物学的製剤で増悪した重症喘息患者に対してテゼペルマブに変更した際の有効性・安全性について検討する。

### ●対象となる方

西暦 2022 年 12 月 1 日から 2023 年 12 月 31 日までに、既存の生物学的製剤で治療されており増悪した重症喘息患者でテゼペルマブが投与された患者（連続症例）です

### ●研究期間

病院長承認日～2026 年 12 月 31 日までです。

### ●研究に利用する試料、情報等

性別

年齢

アレルギー疾患の併存疾患

喫煙状況、肥満度（BMI）

生物学的製剤を含むベースライン治療

喘息の罹病期間

ベースライン時と 24 週後（±4）に以下のパラメータを調査・評価

末梢血好酸球数（BEC）

血清 IgE

呼気一酸化窒素分画（FeNO）

喘息コントロールテスト（ACT）スコア

肺機能検査結果

プレドニゾン相当量（mg）としての 1 日 OCS 維持量

### ●プライバシーの保護

本研究で取り扱う患者さんの情報は個人情報を削除し、当院で発行した匿名化 ID 番号を使用しますので個人情報が外部に漏れることはありません。

### ●研究の成果

この研究で得られた研究結果は学会や学術雑誌で発表を行う予定です。その際も個人が特定できる情報は利用しません。

**【本研究に関する問い合わせ先】**

この研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。また、この研究に試料・情報を用いられることについて患者さんにご了承いただけない場合には、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、ご連絡いただいた時点で既に、研究結果が論文などに公表されている場合や、研究データの解析が終了している場合には、解析結果などからあなたに関するデータを取り除くことができず、研究参加を取りやめることができなくなります。

函館五稜郭病院 呼吸器内科

研究責任医師：角 俊行

共同研究者：山田 裕一

共同研究者：池田 拓海

共同研究者：松浦 啓吾

共同研究者：石郷岡 大樹

電話：0138-51-2295（病院代表番号）

（対応時間：平日 9：00～17:00 呼吸器内科外来）