

## 研究課題名

### 小児気管支喘息における新規バイオマーカー:Galectin-10 の有用性について

#### 1. 研究の対象

2014 年以降に当院アレルギー科を受診し残検体が保存されている児、もしくは過去の研究においてボランティアで当院を受診しその際に得られた残検体が保存されている児

除外基準：1) 残検体が保存されていないもの

2) アレルギー疾患以外の慢性疾患及び免疫異常を有するもの

3) 本研究のオプトアウトの希望があったもの

4) 研究者が本研究の参加について適切でないと判断した場合

#### 2. 研究目的・方法

<目的>

Galectin-10 における診断的バイオマーカーとしての臨床的有用性について検討する

<方法>

電子カルテより、三重病院で西暦 2014 年 4 月 1 日から西暦 2023 年 3 月 31 日までに当院を受診された患者で気管支喘息と診断もしくは気管支喘息の可能性が低い患者もしくはボランティアで当院で採血協力を得ることができ残検体がのこっているものを抽出し、残検体を利用して、galectin-10 を測定し、診断・疾患活動性などに対する有用性を検討する。また臨床的背景も同様に集積解析を行い、重要な因子など明らかにする。

<期間>

2014 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：血清、血漿、肺機能検査、カルテ番号、生年月日、イニシャル、病歴、血液検査結果、家族歴などの臨床背景、等

#### 4. 外部への試料・情報の提供

被験者の個人情報については連結不可能匿名化し漏洩することのないよう厳重に管理する。

#### 5. 研究組織

高瀬貴文	国立病院機構	三重病院アレルギー科
藤澤隆夫	国立病院機構	三重病院 名誉院長・特別診療研究役
長尾みづほ	国立病院機構	三重病院 臨床研究部長
金井怜	国立病院機構	三重病院アレルギー科
岩井郁子	国立病院機構	三重病院アレルギー科
西田敬浩	国立病院機構	三重病院アレルギー科

有馬智之 国立病院機構 三重病院アレルギー科  
山田慎吾 国立病院機構 三重病院アレルギー科

## 6. お問い合わせ先

本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下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、  
研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

国立病院機構 三重病院 管理課 糸井通文  
〒514-0125 三重県津市大里窪田町357番地  
電話：059-232-2531（代表）

三重病院研究責任者：

国立病院機構三重病院 小児科/アレルギー科 高瀬貴文