

## 「スギ花粉症の発症における免疫変化の研究」

### 追加研究実施のお知らせ

#### 1. 研究の対象となる方

2021年11月から2024年1月の間に、山梨大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科医局にて、「スギ花粉症の発症における免疫変化の研究」のため血液検査に参加された方

#### 2. 研究期間

研究機関の長の許可日 ~ 2027年9月30日

#### 3. 研究の目的

スギ花粉症の患者さんは急激に増加しており、その不快な症状は日常生活に大きく影響します。スギ花粉症が発症するまでには、免疫の変化にいくつかの段階があるとされています。特に、血清中のIgEやIgGの関連が知られていますが、同じスギ花粉の抗体を持っているにも関わらず、その後に花粉症を発症する人と発症しない人の違いはよく分かっていません。この研究では、花粉が飛ぶ前後に血液検査をおこない、花粉症を新たに発症した方としなかった方の血液を比べることで、その違いを明らかにすることが目的です。

#### 4. 研究の方法

2021年11月から2024年1月の間に、この研究に参加していただいた方に対して最大で4回の血液検査をおこないました。その検体は耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座に保存されています。今回の追加解析では、その保存検体を使用して測定をおこないます。また、花粉症の発症に関するアンケート調査もすでに実施されており、匿名化した上で解析に使用します。

#### 5. 研究に用いる試料・情報の項目

情報：花粉症発症の有無など

試料：血液

項目：血清総IgE、特異的IgE・特異的IgG・特異的IgG4(スギ・ヒノキ・ダニ)など

#### 6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

#### 7. 研究組織

##### 【研究責任者】

所属：山梨大学大学院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 職名：教授 氏名：櫻井 大樹

##### 【外部解析機関】

機関名：公益財団法人かずさDNA研究所 所属：ゲノム事業推進部 担当者：小原 収

【外部測定機関】

機関名：シーメンスヘルスケアダイアグノスティクス株式会社 担当者：大井雅宏

## 8. 試料・情報の管理について責任を有する者

山梨大学

## 9. 個人情報の取扱いについて

研究者等は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。検体の委託時や、研究結果を発表する際にも個人を特定できる情報を使用することはなく、測定に使用された検体はシーメンスヘルスケアダイアグノスティクス株式会社にて適切に破棄されたことを確認します。

## 10. 利益相反について

外部との経済的な利益関係等によって、公的研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

今回、追加解析をおこなう項目の測定は、シーメンスヘルスケアダイアグノスティクス株式会社に委託します。シーメンスヘルスケアダイアグノスティクス株式会社は、この研究の計画・実施・解析・報告には関与しません。研究責任者及び分担研究者の利益相反については、山梨大学医学研究利益相反審査委員会に申告し、適切に審査されています。

## 11. お問い合わせ等について

本研究に関して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。ご希望により、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書や関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、本研究に試料・情報が用いられることについてご了承いただけない場合は研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも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>

研究責任者 山梨大学大学院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座 教授 櫻井 大樹

〒409-3898

山梨県中央市下河東 1110

山梨大学大学院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座

Tel : 055-273-6769 Fax : 055-273-9670