

## 研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：免疫関連疾患および形質の免疫応答遺伝子の解析

本研究は藤田医科大学のヒトゲノム・遺伝子解析研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

### 1. 研究の対象

< 本学での対象 >

- ・ 藤田医科大学ばんだね病院を受診する食物アレルギー患者

< 共同研究全体での対象（本学では対象となりません） >

- ・ 共同研究機関（福井大学附属病院、滋賀医科大学）においてアレルゲン舌下免疫治療を行っている患者
- ・ B型肝炎ワクチン接種者
- ・ 筑波メディカルセンター病院小児科でアレルゲン免疫療法を受けているアレルギー患者

### 2. 研究目的・方法・研究期間

< 目的 >

花粉症、食物アレルギー、喘息などのアレルギー疾患には病気へのなりやすさに個人差があることが知られています。また、アレルギー疾患の治療法である舌下免疫療法などのアレルゲン免疫療法についても、アレルギー疾患に対する根治が期待できる治療法ですが、その治療効果には個人差があります。本研究ではアレルギーなどの免疫関連疾患の免疫応答遺伝子について詳細に解析して、治療効果の高いアレルゲンペプチドや、治療効果予測を行うための研究を行います。

< 方法 >

本研究は治療介入を行うものではありません。藤田医科大学ばんだね病院、及び共同研究施設の対象となる患者さんで、本研究への参加に同意の得られた方から、血液を通常の方法で約10ml採血します。採血に伴う身体の危険性はほとんどないと考えられますが、その時のあなたの体調などにも十分配慮して採血します。この血液からDNAという物質を取り出し、アレルギー疾患に関する遺伝子（特にヒト白血球抗原（HLA）、T細胞受容体（TCR）、B細胞受容体（BCR）の遺伝子）を解析します。アレルギー疾患の症状や治療経過などの情報と、遺伝子解析等の研究結果を比較することで、遺伝子型による発症リスク予測や治療効果予測、治療効果の高いアレルゲンペプチドの開発などが進展すると期待されます。

< 期間 >

倫理審査委員会承認日から2023年11月1日までを予定しています。

### 3．研究に用いる試料・情報の種類

< 試料 > 血液

< 情報 > 食物アレルギー症状、血液検査結果 等

### 4．外部への試料・情報の提供

本研究では、研究対象者の名前を識別コード（文字や数字を組み合わせたもの）に置き換えた上で、共同研究機関に記載のある筑波大学へ、食物アレルギーに関する情報が記載された用紙と血液が送付され、解析されます。対応表は、各施設の研究責任者（本学では総合アレルギー科 教授 矢上晶子）が保管・管理します。

### 5．研究組織

< 本学の研究責任者 >

藤田医科大学 医学部 総合アレルギー科 教授 矢上 晶子

< 共同研究代表者 >

筑波大学 医学医療系遺伝医学 教授 野口 恵美子

< 共同研究機関 >

筑波大学医学医療系遺伝医学 教授 野口 恵美子

筑波メディカルセンター病院 病院長 軸屋 智昭

福井大学附属病院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 教授 藤枝 重治

滋賀医科大学医学部 耳鼻咽喉科学 講師 神前英明

< 既存試料・情報の提供のみを行う機関 >

ゆたクリニック 湯田 厚司

### 6．除外の申出・お問い合わせ先

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その代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。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。

また、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 ばんだね病院 医学部 総合アレルギー科

教授 矢上晶子

〒454-8509 愛知県名古屋市中川区尾頭橋三丁目 6 番 10 号

電話：052-321-8171（病院代表）