

## 臨床研究 「食物アレルギーの発症要因の解明」について

筑波大学医学医療系では、表題の臨床研究を共同研究として実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

食物アレルギーの詳細な病態解明と新しい治療法の開発のために遺伝子型解析などを行います。

### ② 研究対象者

筑波大学医学医療系で承認された研究「アトピー性疾患の発症に関わる遺伝子の解析(研究責任者：筑波大学医学医療系遺伝医学 野口恵美子)」筑波大学附属病院で承認すみの研究「炎症性肺疾患の遺伝素因に関する研究(研究責任者：筑波大学医学医療系呼吸器内科 檜澤伸之)」「小麦依存性運動誘発アナフィラキシーの原因遺伝子解析とそれに対応する小麦品種の探索(研究責任者：筑波大学医学医療系遺伝医学 野口恵美子)」、「アレルギー性鼻炎を中心とするアレルギー疾患の遺伝子解析とタンパク質解析に関する研究(研究責任者：筑波大学医学医療系遺伝医学 野口恵美子)」について、同意をいただいた研究参加者様

### ③ 研究期間：倫理委員会承認後～2029年3月31日

### ④ 研究の方法

保管している DNA 等を使用して遺伝子型解析決定を行います。既に遺伝子型決定が行われている場合にはその情報を使用します。研究実施に当たり、参加者さまから提供された試料を分析する際には、氏名、住所、生年月日などの個人情報を除いた新しい符号がつけられており(匿名化といいます)厳重に保管されております。解析方法についてはその時点で最も適した手法を採用するため、一部を外部の検査機関に委託する場合があります。その際にはお名前・生年月日などの個人を特定可能な情報について提供することはありません。

### ⑤ 試料・情報の項目：血液等から抽出された核酸(DNA等)と臨床症状(総IgE、特異IgE、末梢血好酸球数等、アレルギーの症状)、遺伝子型解析情報が

既に取得されている場合はその情報。

⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

提供いただいた情報の管理は筑波大学医学医療系遺伝医学 野口恵美子が行います。

⑦ 研究機関名および研究責任者名

筑波大学医学医療系遺伝医学 教授 野口恵美子  
筑波大学医学医療系呼吸器内科 教授 檜澤伸之  
あいち小児保健医療総合センター センター長 伊藤浩明  
東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター 分子遺伝学研究部 教授 玉利真由美  
藤田医科大学 ばんだね病院 総合アレルギー科 教授 矢上晶子  
福井大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科 教授 藤枝重治  
筑波メディカルセンター病院・小児科 専門科長 林大輔  
大阪大学大学院医学研究科 遺伝統計学 教授 岡田随象  
国立国際医療研究センター ゲノム医科学プロジェクト 上級研究員 西田奈央

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族、研究参加者が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用または提供の停止を希望される場合は、直接担当医、もしくは下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学医学医療系遺伝医学：

〒305-8575 茨城県つくば市天王台 1-1-1

所属・担当者名：医学医療系遺伝医学 野口恵美子

[enoguchi@md.tsukuba.ac.jp](mailto:enoguchi@md.tsukuba.ac.jp)