## 臨床研究「アトピー性疾患の発症と関連するタンパク質解析」について

筑波大学医学医療系遺伝医学では、標題の臨床研究を実施しております。 本研究の概要は以下のとおりです。

## ① 研究の目的

アレルギー疾患は遺伝要因と環境要因が関与して発症につながる多因子疾患です。私たちはいろいろなアレルギー疾患についてはその発症の原因となる、あるいはそれに関連する遺伝子を見出そうとする遺伝子解析研究を行っています。遺伝子の情報は様々なプロセスを経て、タンパク質となりアレルギー疾患の発症とかかわる要因を探索するためにはタンパク質解析もあわせて行う必要があります。本研究では、アレルギー疾患発症と関連するタンパク質を同定することを目的としております。

## ② 研究対象者

平成 25 年 5 月から平成 29 年 4 月までに「アトピー性疾患の発症に関わる遺伝子の解析」について、 文書による同意をいただいた研究参加者様

- ③ 研究期間:倫理審査委員会承認後~平成35年年3月31日まで
- ④ 研究の方法

「アトピー性疾患の発症に関わる遺伝子の解析」で IgE 抗体値等の測定のために既に取得されている血漿や血清をタンパク質解析に使用します。タンパク質解析では、血清・血漿を用いた二次元電気泳動および TOF-MAS、精製アレルゲン、リコンビナントアレルゲンとの反応性解析を行います。

- ⑤ 試料・情報の項目 IgE 値等のアレルギーに関する検査値、臨床症状
- ⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

提供いただいたアレルギー疾患等に関する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 研究責任者 野口恵美子 福井大学耳鼻咽喉科 研究責任者 藤枝重治
- ⑧ 本研究への参加を希望されない場合

本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、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