臨床研究「アトピー性疾患の発症に関わる遺伝子の解析」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
アレルギー疾患に遺伝的要因の関与していることは、これまでの家族研究、双生児（ふたご）研究，養子研究などの臨床遺伝学的研究から明らかにされております。これらの事実をもとに、本研究で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います。

② 研究対象者
平成 15 年 3 月から平成 23 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～2025 年年 3 月 31 日まで

④ 研究の方法
提供いただいた血液から抽出した DNA を使用してアレルギー疾患に関連する遺伝子の変化について調べます。今まで知られている遺伝子に病気と関連するような変化が見つからない場合は、次世代シークエンサーなどの最新のゲノム解析技術を用いて DNA を詳細に調べて研究をおこないます。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。本研究の解析で得られるデータは、解析後の統計値（個人情報を含まない）として公共データベース等で公開されることがあります。

⑤ 試料・情報の項目
血液から抽出された DNA、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 DNA 等の試料と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
国立成育医療研究センター免疫アレルギー研究部　研究責任者　松本健治
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
患者さんやご家族が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