

## プロテオミクス手法による各種アレルギー疾患の要因解析

### 1. 研究の対象

アレルギー科で鶏卵、牛乳、小麦、ナッツ類、スパイス類、果物、甲殻類、魚類、魚卵などのアレルギーと診断（疑いを含む）され、血液検査を受けた方。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

アレルゲン食物の中で、IgE抗体が反応するタンパク質（コンポーネント）、及びIgE抗体が反応する構造（エピトープ）について、最新のタンパク解析技術を用いて分析します。これによって、摂取時の症状がアレルギー反応であったかどうか判断する根拠が得られる可能性があります。こうした情報を積み重ねると、食物アレルゲンの本質が解明され、新たな診断法や治療法の開発につながる可能性もあります。

研究機関は、2018年9月から2022年3月を予定しています。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療の中で得られた情報（病歴、負荷試験結果、皮膚テスト、血液検査結果など）及び血液（血清、全血）を利用します。

本研究のために新たに採血する場合には、個別にご説明しています。過去に採血して保存されている血清を使用する場合があります。

### 4. 外部への試料・情報の提供

情報は、下記の研究代表者である藤田保健衛生大学医学部アレルギー疾患対策医療学講座が運営する共同研究データベースに登録します。血清は、研究協力施設であるホーユー株式会社総合研究所（中村政志副主幹）にて解析されます。

### 5. 研究組織

本研究は、藤田保健衛生大学医学部アレルギー疾患対策医療学（松永佳世子教授）を代表者とする全国の多施設共同研究です。

研究責任者 総合診療科部 副センター長 伊藤浩明

共同研究者 アレルギー科 医長・松井照明、高里良宏

アレルギー科フェロー 牧野篤司、北村勝誠、坂井聡、國崎純、大林浩明、  
花田優、岩脇由希子、上野裕太郎、河盛重紀

共同研究機関 (本研究全体の代表研究機関)

藤田保健衛生大学 医学部 アレルギー疾患対策医療学 教授 松永佳世子  
〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1 番地 98 電話 : 0562-93-9441

研究協力者

藤田保健衛生大学 医学部 客員講師  
ホーユー株式会社 総合研究所 副主管 中村政志

6. お問い合わせ先

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。  
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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに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 :

あいち小児保健医療総合センター  
部署名 アレルギー科 担当者名 松井照明  
〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地  
電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

研究責任者 :

伊藤浩明 (あいち小児保健医療総合センター)

研究代表者 :

松永佳世子 (藤田保健衛生大学医学部アレルギー疾患対策医療学)

-----以上