

アレルギー発症機序の解明にむけたアレルギー出生コホート研究とヒト化マウス作製に関する研究

1. 研究の対象

2010年4月～2012年3月に上記研究に同意をいただき、旧川鉄病院及び千葉大学医学部附属病院で出産されたお母さまとのお子様

2. 研究目的・方法

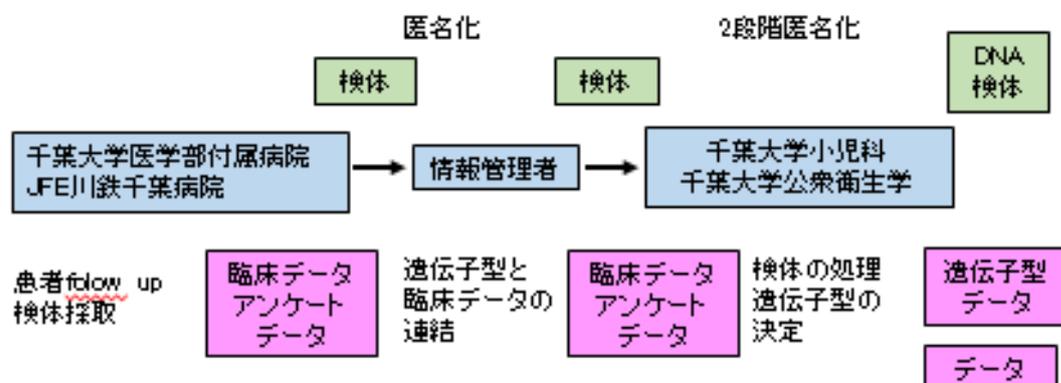
本研究の目的は、乳幼児のアレルギー疾患の発症に関連する遺伝的あるいは環境的因子を見つけて、今後のアレルギー予防に役立てることです。そのために現在まで協力をいただいて多くの生体試料をいただけてきました。本研究では、1歳、2歳、5歳7歳の時のアレルギーやアレルゲン感作（IgEができること）と関連する因子を調べます。7歳のアレルギー調査は、平成31年の春に終了予定です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

生後7歳までに採取された生体試料：母乳・血清・臍帯血・唾液・便・ほこり・皮膚細菌・鼻咽頭細菌など、7歳までのアレルギーに関する情報：質問票・採血データ・アレルギー疾患の有無

4. 外部への試料・情報の提供

本研究で採取された生体試料のいくつかは、千葉大学と学外の複数の大学・研究所・企業の研究者に送付され、測定されます。臨床データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。





5. 研究組織（責任者に下線）

研究者代表者

千葉大学大学院医学研究院 小児病態学
教授 下条直樹

千葉大学医学部 小児科
助教 山出 史也 助教 中野泰至

千葉大学大学院医学薬学府
大学院生 ハル フイクリ ヤハ 大学院生 國井 柚香

千葉大学大学院医学研究院 生殖医学
教授 生水 真紀夫

千葉大学大学院医学研究院 環境健康科学 公衆衛生学
技術職員 真下 陽一

共同研究者

千葉大学大学院医学研究院 皮膚科学

講師 松岡 悠美

千葉大学大学院薬学研究院 微生物薬品化学研究室

准教授 高屋 明子

千葉大学真菌医学研究センター

准教授 後藤 義幸 准教授 高橋 弘喜

千葉大学医学部附属病院 マススペクトロメトリー検査診断学

特任教授 野村 文夫 特任准教授 佐藤 守

千葉大学予防医学センター 臨床予防医学 栄養代謝医学

特任研究員 田邊 裕美

上尾中央総合病院 臨床遺伝科

科長 鈴木 洋一

慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター 生物統計部門

特任助教 竹村 亮

広島大学大学院医歯薬保健学研究院基礎生命科学部門・免疫学

教授 菅野雅元 助教 Kong Weng Shen 助教 郭 芸

福島県立医科大学、医学部、放射線生命科学講座

准教授 津山尚宏

理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜システム研究チーム

チームリーダー 大野 博司 チームリーダー Todd D. Taylor

理化学研究所 生命医科学研究センター 統合ゲノミクス研究チーム

チームリーダー 小原 収

理化学研究所 生命医科学研究センター 免疫ヒト疾患モデル研究チーム

チームリーダー 石川 文彦

理化学研究所 生命医科学研究センター 創薬抗体基盤ユニット
チームリーダー 竹森 利忠

理化学研究所 生命医科学研究センター メタボローム研究チーム
チームリーダー 有田 誠

理化学研究所 生命医科学研究センター 自然免疫システム研究チーム
チームリーダー 茂呂 和世 リサーチアソシエイト 古賀 諭
修士2年 加藤 志保乃

(独) 国立病院機構相模原病院 臨床研究センター 診断・治療薬開発研究室
室長 福富 友馬

国立感染症研究所感染症疫学センター第6室
室長 木村 博一

群馬県衛生環境研究所
独立研究院 吉住 正和

(株)カゴメ自然健康研究部
課長 砂堀 諭

名古屋大学大学院医学研究科皮膚病態学
教授 秋山 真志 講師 河野 通浩

株式会社シスメックス
部長 内橋 欣也

株式会社 明治 研究本部 食機能科学研究所
研究員 中村 吉孝

静岡大学大学院農学領域応用生命科学専攻 細胞生物学研究室
准教授 茶山 和敏

株式会社 ダスキン
研究員 吉川 阿弥

徳島大学 生物資源産業学部 食料科学コース
名誉教授 木戸 博 助教 亀村 典生

日本ハム株式会社 中央研究所 ヘルスサポート課
研究員 森下 直樹

大阪大谷大学 薬学部薬学科
教授 戸村 道夫

Inje University-Sanggye Paik Hospital, Seoul, Korea
Professor of Pediatrics Chang-Keun Kim M.D., Ph.D.

Dept Pediatrics Faculty of Medicine & Dentistry, University of Alberta
Anita Kozyrskyj, PhD, Professor,

Australian Catholic University
Amanda J. Wheeler's

外部解析委託先
公益財団法人 かずさ DNA 研究所 ゲノム事業推進部
部長 小原 収

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：
研究責任者：千葉大学大学院医学研究院小児病態学 教授 下条直樹
住所：千葉県千葉市中央区亥鼻 1-8-1
電話：043-226-2144

* 共同研究者の代表者については上記の下線で示しています