

## 研究課題「遺伝性皮膚疾患の網羅的遺伝子解析」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

2006年9月22日～2017年5月30日に、当院で遺伝子診断のために遺伝子採血、唾液等の体液、毛包、皮膚組織の採取を施行した方

### 2. 研究目的・方法

あなたは、遺伝子異常による皮膚の病気（以下、遺伝性皮膚疾患）が疑われたため、DNAやRNAを使って遺伝子検査を行います。人間にはDNA上に3万種類以上の遺伝子が存在すると言われていています。一般的な遺伝子検査は、その一部の遺伝子のみを評価します。このため、あなたが特定の遺伝子に異常を持っていても、その遺伝子が検査の評価対象に含まれていなければ、異常がみつかりません。抽出したDNAやRNAのうち、遺伝子検査に使用しなかった残りの部分は、 $-80^{\circ}\text{C}$ の冷凍庫に凍結したまま保管しています。近年、科学技術の進歩に伴い、様々な方法でDNAのほぼ全ての遺伝子を調べることが可能になりました。

今回、私たちは、あなたのDNAやRNAを用いてほぼ全ての遺伝子を評価することで、あなたの病気の診断に迫りたいと考えています。そしてあなたの病気のメカニズムを明らかにし、新しい治療法の開発につなげていきたいと考えています。

本研究ではこれまでに遺伝子検査の際に、血液、唾液等の体液や皮膚組織から取り出したDNAやRNAを対象とします。対象の方に新たに処置を行うことはありません。

研究期間 2017年1月31日～2021年3月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・血液や唾液等の体液、毛包、皮膚組織から取り出したDNAやRNA等：診断時に採取され、保存しているもの
- ・臨床情報：年齢、性別、病歴、皮膚所見、病理所見、血液検査（耳血と生化学）、尿所見（蛋白質、赤血球、白血球）、放射線画像所見等
- ・調査票：先天性魚鱗癬の重症度とQOL調査（皮膚の状態に関するアンケート）

### 4. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関へのデータの提供は、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、共同研究機関の研究責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

- 1 研究責任者（所属・職名・氏名）

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学・教授・秋山真志

## 2 研究分担者（所属・職名・氏名）

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学・准教授・河野通浩

名古屋大学医学部附属病院皮膚科・助教・武市拓也

名古屋大学医学部先端医療臨床研究支援センター・特任講師・奥野友介

名古屋大学医学部附属病院皮膚科・医員・棚橋華奈

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学・大学院生・村瀬千晶

## 3 共同研究者（所属・職名・氏名）

愛知医科大学医学部皮膚科・教授・渡辺大輔

旭川医科大学皮膚科・教授・山本明美

大分大学医学部皮膚科・教授・波多野豊

岡山大学医学部皮膚科・教授・森実真

香川大学医学部皮膚科・教授・窪田泰夫

京都府立大学医学部皮膚科・教授・加藤則人

近畿大学医学部皮膚科・教授・川田暁

高知大学医学部皮膚科・教授・佐野栄紀

順天堂大学浦安病院・教授・須賀康

信州大学医学部皮膚科・教授・奥山隆平

千葉大学医学部皮膚科・教授・松江弘之

長崎大学医学部皮膚科・教授・室田浩之

名古屋市立大学皮膚科・教授・森田明理

浜松医科大学皮膚科・教授・戸倉新樹

兵庫医科大学医学部皮膚科・教授・山西清文

弘前大学医学部皮膚科・教授・澤村大輔

藤田保健衛生大学医学部皮膚科・教授・杉浦一充

北海道大学大学院医学研究科皮膚科学分野・教授・清水宏

三重大学医学部皮膚科・教授・山中恵一

山口大学医学部皮膚科・教授・下村裕

川崎医科大学皮膚科・教授・青山裕美

島根大学医学部皮膚科・教授・森田栄伸

岐阜大学医学部皮膚科・教授・清島真理子

九州大学医学部皮膚科・教授・古江増隆

山梨大学医学部皮膚科・教授・川村龍吉

愛媛大学医学部皮膚科・教授・佐山浩二

安城更生病院皮膚科・部長・榊原章浩  
一宮市民病院皮膚科・部長・満間照之  
名古屋医療センター皮膚科・部長・清水真  
住友病院皮膚科・部長・庄田裕紀子  
安曇総合病院皮膚科・部長・河内繁雄  
県立多治見病院皮膚科・部長・柴田章貴  
名古屋記念病院・病院長・長谷川真司  
名古屋港湾福利厚生協会臨港病院・病院長・荒川武實  
名古屋逓信病院・病院長・三島信彦  
半田市立半田病院・病院長・石田義博  
カリフォルニア大学サンフランシスコ校・Cho RJ

## 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：

名古屋市昭和区鶴舞町 65

名古屋大学大学院医学系研究科 皮膚科学医局 052-744-2314

担当者 名古屋大学医学部附属病院皮膚科 武市 拓也

同 経営企画課 052-744-2479

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学 秋山 真志

研究代表者：

名古屋大学大学院医学系研究科皮膚科学 秋山 真志