

## 医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学眼科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2021 年 12 月 福島県立医科大学医学部眼科学講座 石龍鉄樹

### 【研究課題名】

眼科疾患における DNA、RNA、タンパク質、細胞の網羅的解析

（旧研究課題名：遺伝子網膜疾患の遺伝子多型と臨床症状との関連性の解析）

【研究期間】 2021 年 12 月～2030 年 3 月

### 【研究の意義・目的】

この研究は、眼科疾患の患者の皆様から体液を採取し、その中に含まれる DNA、RNA、タンパク質、細胞を分析し、病気との関係を明らかにすることによって病気の早期発見、予防、そして新しい治療法の開発に役立てることを目的としています。

「遺伝子網膜疾患の遺伝子多型と臨床症状との関連性の解析」において、研究参加に同意いただいた方の血液や唾液などの試料と診療において得られた情報を研究代表機関である国立病院機構東京医療センターに提供し、本学での研究業務を終了しました。今回、研究代表機関において、追加の解析を行う必要が生じたため、研究を再開することになりました。再開にあたって、研究代表機関における研究課題名に変更いたしました。

### 【研究の対象となる方】

網膜疾患に関する遺伝子異常についての研究（一般 29121 遺伝性網膜疾患の遺伝子多型と臨床症状との関連性の解析）について説明を受け、研究参加に同意した方

### 【研究の方法】

長期経過観察による疾患特性と遺伝子との関連を明らかにするため、「遺伝子網膜疾患の遺伝子多型と臨床症状との関連性の解析」において提供いただいたデータに加えて、画像データ（眼底写真、視野測定、網膜電図測定）を国立病院機構東京医療センターに提供し、追加の解析が行われます。

### 【研究組織】

研究責任者 眼科学講座 石龍鉄樹

研究分担者 眼科学講座 笠井暁仁

眼科学講座 加藤寛

研究代表機関

独立行政法人国立病院機構東京医療センター 岩田 岳

その他、全国の眼科がある医療機関が参加しています。

### 【他の機関等への試料等の提供について】

- ①提供先の研究機関名と研究責任者の氏名：国立病院機構東京医療センター 岩田 岳
- ②提供する試料・情報の項目：画像データ（眼底写真、視野測定、網膜電図測定）
- ③提供方法：東京医療センターの症例登録ウェブサイトログインして、個人情報を含まない情報を送信します。

**【本研究に関する問い合わせ先】**

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部眼科学講座 担当 笠井暁仁  
電話:024-547-1303 FAX: 024-548-2640  
E-mail:ganka@fmu.ac.jp

**【同意を撤回する場合の連絡先】**

試料・情報が当該研究に用いられることを研究対象者ご本人又は代理人の方が望まない場合には、同意を撤回することができますので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部眼科学講座 担当 笠井暁仁  
電話:024-547-1303 FAX: 024-548-2640  
E-mail:ganka@fmu.ac.jp