

人を対象とする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、下記の人を対象とする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。

平成27年9月 福島県立医科大学医学部眼科学講座 講座主任

【研究課題名】 網膜疾患と視細胞形態の検討

【研究期間】 平成27年9月～令和7年8月

【研究の意義・目的】

視細胞は網膜の視細胞層から外網状層にかけて存在し、光刺激を吸収し電気信号へと変換する役割を持ちます。その視細胞の分布は未だ明らかでないため、網膜疾患の有無による視細胞数密度と分布および形態を検討します。

【研究の対象となる方】

平成27年9月～令和7年8月までに、福島県立医科大学附属病院眼科を受診した患者さんのうち、以下のすべてに該当する方です。

1. 年齢が5歳～100歳の男女
2. 屈折異常、または網膜疾患を有する

【研究の方法】

① 研究のために収集するデータ

形態観察

- ・ 屈折（自然瞳孔屈折値）
- ・ 眼球形態（眼軸長・光干渉断層計）
- ・ 眼底撮影（補償光学眼底カメラ）

機能測定

- ・ 視力

② 得られた検査結果を評価し、臨床意義を明らかにします。その年齢に応じて臨床的に有用な形態観察と機能測定の検査法を用いて診断し治療を行います。

視細胞形態および密度、分布に異常が判明した場合には、原因の究明、治療法の立案を行います。

【研究組織、研究機関名】 福島県立医科大学付属病院眼科

研究責任者	(所属)	医学部眼科学講座	(職)	教授	(氏名)	石龍鉄樹
主任研究者		医学部眼科学講座		講師		森 隆史
研究分担者		医学部眼科学講座		主任医療技師		関向秀樹
		医学部眼科学講座		学内講師		小島 彰
		医学部眼科学講座		助教		大口 泰治
		医学部眼科学講座		助教		菅野 幸紀
		医学部眼科学講座		助手		板垣 可奈子
		医学部眼科学講座		助手		笠井 暁仁
		医学部眼科学講座		助手		笠井 彩香
		医学部眼科学講座		助手		新竹 広晃
		医学部眼科学講座		助手		富田 隆太郎

**【人体から採取された試料等の利用について】**

視細胞は網膜の視細胞層から外網状層にかけて存在し、光刺激を吸収し電気信号へと変換する役割を持ちます。その視細胞の分布は未だ未だ明らかでないため、網膜疾患の有無による視細胞数密度と分布および形態を検討します。

**【他の機関等への試料等の提供について】** 該当なし

**【本研究に関する問合せ先】**

本研究に関するご質問等がございましたら、下記の連絡先までお問合せください。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 森 隆史  
電話:024-547-1303 FAX: 024-548-2640  
E-mail: t-mori@fmu.ac.jp

**【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】**

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、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 森 隆史  
電話:024-547-1303 FAX: 024-548-2640  
E-mail: t-mori@fmu.ac.jp