

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、下記の医学系研究に協力しています。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

令和3年3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】 難病のゲノム医療推進に向けた全ゲノム解析基盤に関する
先行的研究開発

【研究期間】 2021年1月4日 ～ 2023年3月31日

【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ます。本研究は東京医療センターの倫理委員会の承認を得て、最長5年間にわたって研究されます。DNA 検体の分析は共同研究施設で行われる場合もあります。個人情報を含まない、病態についての情報が収集され、研究期間中は保存されます。研究を延長する場合は新たに倫理委員会に申請を行います。iPS 細胞を作製し、ここから網膜の細胞を作製し、病気のメカニズムや薬の開発に役立てます。iPS 細胞から眼の細胞や組織を作製することが可能であり、患者の眼を実験的に再現することができます。

【研究の対象となる方】

本学附属病院眼科において、遺伝性網膜疾患と診断された方で、本学で承認された研究「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」に同意され、提供された試料・情報を2次利用させていただきます。

【研究の方法】

眼科的検査（眼底写真撮影、視野測定、網膜電図測定など）を行い、遺伝子型と表現型（臨床像）の関連性を検討します。血液サンプルは共同研究機関である国立病院機構東京医療センターにて DNA を分析します。

【研究組織】

研究責任施設 国立病院機構東京医療センター 臨床研究センター
分子細胞生物学研究部
研究協力施設 国立病院機構東京医療センター 視覚研究部

【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 石龍鉄樹
電話：024-547-1303 FAX：024-548-2640
E-mail：ganka@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御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 石龍鉄樹

電話:024-547-1303 FAX: 024-548 -2640

E-mail:ganka@fmu.ac.jp