

作成日 2024 年 4 月 12 日

(最終更新日 2026 年 2 月 4 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-975

課題名 : 緑内障関連遺伝子多型の Replication 研究

1. 研究の対象

下記の研究に同意し、採血を実施された、緑内障の患者さんならびに健常者を対象としております。

- 「眼疾患に関連する遺伝子多型の解析」 (倫理委員会承認番号 2021-1-184)
- 「多施設共同研究 眼科バイオバンク」 (倫理委員会承認番号 2023-1-825)
- 「緑内障の原因遺伝子マッピング」 (横浜市立大学倫理委員会承認番号 B240100055)
- 東北メディカル・メガバンク機構にて収集された一般住民集団コホート

2. 研究期間

2024 年 5 月 (研究実施許可日) ~2028 年 4 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 6 月 10 日

提供開始予定日 : 2024 年 6 月 10 日

4. 研究目的

緑内障の疾患感受性遺伝子を特定し、疾患発症の要因となる遺伝変異を特定することを目的としています。

5. 研究方法

新たに検査や採血を行うことはありません。

・既に保管されている試料

保管させて頂いているゲノム DNA をサンプルとして、遺伝子型を測定します。

測定された遺伝型情報を用いて緑内障に関連する遺伝子について解析し、その結果を神戸大学・横浜市立大学に提供します。

また、測定された遺伝型情報は、東北メディカル・メガバンク機構内のスパコンに格納されているため、本研究計画における関連解析を東北メディカル・メガバンク機構に依頼します。実施にあたり、東北メディカル・メガバンク機構内で定められた諸手続きを経て承認されたうえで本研究を実施します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

【情報】

基本情報 : 試料 (採血) 取得時の年齢、性別、家族歴

臨床情報 : 病歴、病型、眼科受診時の検査データ

【本研究で扱われる既存研究試料ならびに情報】

- ・「眼疾患に関連する遺伝子多型の解析」 (倫理委員会承認番号 2021-1-184)

試料の解析、他の研究期間への提供はゲノム研究を目的にしたものに限られます。

- ・「多施設研究 眼科バイオバンク」（倫理委員会承認番号 2023-1-825）
ゲノム研究を含んだ包括的同意を取得しています。

- ・「緑内障の原因遺伝子マッピング」（横浜市立大学 倫理委員会承認番号：
B240100055）

緑内障の原因遺伝子解析に必要な遺伝型情報ならびに基本情報を解析に使用いたします。

- ・東北メディカル・メガバンク機構にて収集された一般住民集団コホートの遺伝型情報ならびに基本情報を対照として解析に使用いたします。

7. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、電子的配信等により共同研究機関へ提供します。

対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

研究責任（代表）者：東北大学医学系研究科眼科学分野 助教 佐藤孝太

共同研究機関：神戸大学眼科 教授 中村 誠
横浜市立大学眼科 教授 水木 信久

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は運営費交付金や研究助成金です。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ください。

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ください。

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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：東北大学大学院医学系研究科眼科学分野・佐藤 孝太
住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1
連絡先：022-717-7294
kota.sato.c1@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学病院 眼科 佐藤 孝太
神戸大学 眼科 中村 誠

横浜市立大学 眼科 水木 信久

研究代表者：東北大学大学院医学系研究科眼科学分野 助教 佐藤 孝太

◆**個人情報の開示等に関する手続**

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※**注意事項**

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合