

【公開日】 2025 年 2 月 25 日

情報公開文書雛形 ver2. 2_20240208

作成日 2024 年 11 月 13 日
(最終更新日 2025 年 1 月 27 日)

「情報公開文書」

受付番号： 2024-4-128

課題名：網膜厚とがん罹患の関連性に関する探索研究

1. 研究の対象

東北メディカル・メガバンク計画の地域住民コホート調査または三世代コホート調査に参加し、ベースライン調査で光干渉断層計（Optical Coherence Tomography; OCT）による眼科検査を行った方。

2. 研究期間

2024 年 12 月（研究実施許可日）～2027 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

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 12 月 20 日

提供開始予定日：該当なし

4. 研究目的

眼科診療で行われる光干渉断層計検査（OCT 検査）は、眼の網膜の断層画像を撮影することにより網膜を構成する層の厚さを精緻に計測することが可能です。これまでに高血圧や糖尿病などの全身疾患は網膜の厚さに影響することが報告されていますが、各種がんの発症と網膜の厚さの関連について多数の日本人を対象とした研究報告はありません。この研究では、東北メディカル・メガバンク計画の地域住民コホート調査または三世代コホート調査の参加者でこの検査を実施された方について、各種がんの発症と網膜の厚さに関連があるかどうかを調べます。関連があることがわかった場合、将来的に、網膜の厚さを計測することで、がんの発症を予測したり、がんの発症を予防することができる可能性があります。

5. 研究方法

東北メディカル・メガバンク計画の地域住民コホート調査または三世代コホート調査の1回目の調査時に光干渉断層計検査（OCT検査）による眼科検査をされた方を対象とします。その方々の検査結果および調査票・がん登録情報より、年齢や性別、網膜の厚さ、既往歴、喫煙や飲酒、薬の使用状況などの情報を用いて、データの偏りを調整しながら各種がんの発症と網膜の厚さに関連があるかどうかを調べます。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：光干渉断層計（OCT）による眼科検査データ、地域住民コホート調査の調査票情報、がん登録情報

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究は、科学研究費助成事業を使用し、企業から供与される資金は用いません。

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対象者さんもしくは対象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。その場合でも対象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：

担当者の所属・氏名：東北メディカル・メガバンク機構 濱中洋平（研究責任者）

住所：仙台市青葉区星陵町 2-1

連絡先：022-273-6210

◆個人情報の利用目的の通知

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第18の1>

<個人情報の保護に関する法律第21条の4>

- ①利用目的を本人に通知し、又は公表することにより本人又は第三者の生命、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利用目的を本人に通知し、又は公表することにより当該個人情報取扱事業者の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合
- ③国の機関又は地方公共団体が法令の定める事務を遂行することに対して協力する必要がある場合であって、利用目的を本人に通知し、又は公表することにより当該事務の遂行に支障を及ぼすおそれがあるとき。
- ④取得の状況からみて利用目的が明らかであると認められる場合

◆個人情報の開示等に関する手続

東北大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、東北大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。

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。詳しくは当機構HPよりプライバシーポリシーを確認の上、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。）

【東北大学東北メディカル・メガバンク機構プライバシーポリシー】

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/contact/privacypolicy>

【東北大学情報公開室】

<https://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。

<人を対象とする生命・医学系研究に関する倫理指針 第9章第18の1>

<個人情報の保護に関する法律第33条の2>

- ①本人又は第三者の生命、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個人情報取扱事業者の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他の法令に違反することとなる場合