

作成日 2023 年 6 月 20 日
(最終更新日 2023 年 6 月 20 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号： 2023-1-351

課題名：慢性腎臓病合併認知機能低下とサルコペニアを評価するバイオマーカー探索

1. 研究の対象

東北メディカル・メガバンク計画のコホート調査に参加(地域住民コホート及び三世代コホート)された方。

2. 研究期間

2023 年 8 月(倫理委員会承認後)～2028 年 7 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：2023 年 10 月 1 日

提供開始予定日：該当なし

4. 研究目的

本研究では、一般住民コホート対象者のメタボローム解析情報、検査情報および調査票情報を用いて、慢性腎臓病 (Chronic Kidney Disease, CKD) 患者における合併症である(1) 認知機能障害および(2) サルコペニアを予測できるバイオマーカーを特定します。

5. 研究方法

(1) CKD 合併認知機能障害バイオマーカー探索

東北メディカル・メガバンク機構のバイオバンクの脳 MRI、認知心理機能のデータに紐付けされた一般住民コホートデータを利用し、代謝物、認知機能障害との相関解析・多変量解析を行います。

(2) CKD 合併サルコペニアバイオマーカー探索

東北メディカル・メガバンク機構のバイオバンクの体組成検査のデータに紐付けされた一般住民コホートデータを利用し、代謝物、体組成検査データとの相関解析・多変量解析を行います。

上記の情報を用いて横断研究、縦断研究を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：東北メディカル・メガバンク計画のベースライン調査および第2段階・第3段階調査期間における 基本情報・特定健診情報・血液検査情報・服薬情報を含む調査票情報・生理機能検査情報・MRI 検査情報・認知機能検査情報

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、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究における企業等と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ることにより、本研究の企業等との利害関係についての公正性を保ちます。

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下さい。
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下さい。

照会先の連絡先：

980-8578

宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

022-795-6807

東北大学大学院薬学研究科 臨床薬学分野

研究責任者：佐藤 恵美子

東北大学の東北メディカル・メガバンク事業に協力された方で、本研究に限って試料・情報の利用を希望されない方は、下記までご連絡下さい。

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域住民コホート担当

〒980-8573^[1]宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL：022-718-5161

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 三世代コホート担当

〒980-8573^[1]宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL：022-718-5162

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

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：「9. 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。

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、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利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆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】

<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