

作成日 2024 年 7 月 9 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-313

課題名 : 健康長寿の多角的な調査データを用いた認知機能低下等加齢関連指標の横断的探索研究

1. 研究の対象

2020 年 1 月～2023 年 3 月に山梨大学が実施する「山梨健康長寿バイオリソースコホート研究」に参加された方

2. 研究期間

2024 年 8 月 (研究実施許可日) ～2028 年 3 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 9 月 15 日 (東北大学)

提供開始予定日 : 2024 年 9 月 15 日 (山梨大学)

4. 研究目的

介護認定のない、比較的健康状態の良い後期高齢者から多角的に取得した日常生活や健康、医学、ウェアラブルデバイスからの生体情報、血液の遺伝子解析や代謝物解析等の既存情報を解析して、認知機能の低下等の加齢性疾患や老化に関連するバイオマーカー候補や、高齢でも良好な健康状態を維持している高齢者に特徴的な遺伝子や生活習慣等の指標を探索することを目的とします。

5. 研究方法

既存研究 (山梨健康長寿バイオリソースコホート研究、山梨大学で実施) で介護認定のない高齢者から取得した多角的な取得情報を数理統計学的に解析して、認知機能や、筋力低下等、加齢や老化に関連する指標の探索や、健康状態の良い高齢者に特徴的な遺伝子等を探索します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 年齢、性別、心身の状態 (身長、体重、血圧、病歴等)、社会との関わり方や家族の状態、認知機能、感覚器機能、体組成、筋力、口腔内検査、眼底、MRI 検査データ、一般的な血液検査値、活動量、脈拍、睡眠時無呼吸症候群検査データ、食事の写真と栄養解析データ、遺伝子配列情報、代謝産物解析情報等

7. 外部への試料・情報の提供

個人が特定できないよう山梨大学にて予め氏名を研究 ID に置換し、連絡先や住所を削除した研究情報を山梨大学から東北大学に提供します。研究情報は、電子ファイルに保存してパスワードで管理します。受け渡しには記録媒体の手渡し、もしくは郵送、や電子的配信等を活用します。なお、パスワードの送付の際には、研究データのファイルとは分けて別途送付します。東北大学や他の分担研究機関が、本研究の目的以外に使用する場合に

は、事前に研究計画を作成して倫理委員会の審査を経て実施許可を得てから情報公開をした上で提供します。

8. 研究組織

国立大学法人東北大学 田中佑治

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

本学では、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。

使用する研究費は科研費基盤研究（B）（「食習慣と認知機能をつなぐ健康長寿エビデンスに基づく『抗認知症食習慣』」）です。

外部との経済的な利益関係等によって、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、情報が当該研究に用いられることについて研究参加者の皆さんもしくは研究参加者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ないので、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。

本学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：東北大学未来科学技術共同研究センター

住所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-10

連絡先：022-795-4004

yuji.tanaka.a3@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学未来科学技術共同研究センター・田中佑治

研究代表者：東北大学未来科学技術共同研究センター・田中佑治

◆個人情報の開示等に関する手続

本研究で解析研究を実施する東北大学では、本人を特定し得る情報を扱いません。そのため、対象者ご本人の情報について開示することは予定していません。