

## 山中湖クリニックを受診し、冠動脈石灰化スコア CT 検査を受けた方へ

情報公開文書 受付番号: 33953

### 課題名: 日本人の冠動脈石灰化スコア分布の解明

#### 1. 研究の対象

1998年から2023年の間に医療法人社団ミッドタウンクリニック 山中湖クリニックを受診し、冠動脈石灰化スコア(CACS: coronary artery calcium score)用のCT検査を受けた、心血管疾患の既往のない方

#### 2. 研究期間

2024 年 1 月(研究実施許可日)~2025 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 1 月 22 日

提供開始予定日: 該当無し

#### 4. 研究目的

検診施設を受診した健康な成人のデータから、日本人において年齢・性別ごとに CACS がどのような値を示しているか調査します。

#### 5. 研究方法

年齢を X 軸, CACS を Y 軸として、それぞれの年齢における CACS の推定の曲線を描きます。さらにこの曲線を利用して、年齢・性別・CACS を入力することで、その年齢・性別に特異的な ① CACS >0 となる確率, ② CACS の推定値の範囲, ③ CACS パーセンタイルのグラフ, ④ 入力された CACS パーセンタイルを算出するプログラムを作成します。

#### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報:

受診時身体所見: 性別, 年齢, 身長, 体重, 血圧

既往歴: 心筋梗塞, 心不全, 脳卒中

血液検査: HbA1c, LDL コレステロール, HDL コレステロール, 中性脂肪, CRP, BNP

CT 検査データ: CACS

試料: 該当なし

#### 7. 外部への試料・情報の提供

東北大学から外部への試料・情報の提供はありません。

山中湖クリニックより東北大学へ、6 に記載されている情報が電子的配信によって提供されます。

#### 8. 研究組織

東北大学単独研究(研究責任者: 平野雅春)

既存試料・情報の提供のみを行う機関

医療法人社団ミッドタウンクリニック 山中湖クリニック

## 9. 利益相反(企業等との利害関係)について

本研究は、医療法人社団ミッドタウンクリニックと東北大学との共同研究契約に基づき東北大学に設置された共同研究講座(超早期画像診断共同研究講座)において、同研究契約に基づき受け入れた研究費を財源として実施します。東北大学の研究責任者である平野雅春及び、所属分野の長であり研究分担者である高瀬圭は、共同研究講座に所属しています(平野雅春:専任;高瀬圭教授:兼任)※

※共同研究講座所属(専任):東北大学にて雇用(共同研究講座所属に係る人件費は、医療法人社団ミッドタウンクリニックから受け入れた研究費を用いている)。

※共同研究講座所属(兼任):東北大学にて雇用

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追加・変更が生じた場合は、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。

※東北大学における共同研究講座・共同研究部門制度については、以下をご参照ください。

[https://www.rpip.tohoku.ac.jp/jp/information/kyodo\\_koza/](https://www.rpip.tohoku.ac.jp/jp/information/kyodo_koza/)

## 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 先進医用画像開発共同研究講座 高木英誠

住所:宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

連絡先:022-717-7312

当院の研究責任者:(例)東北大学超早期画像診断共同研究講座 平野雅春

## ◆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に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