

作成日 2024 年 9 月 26 日
(最終更新日 2026 年 1 月 26 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 受付-46272

課題名 : 口腔内の骨隆起形成の遺伝的関与に関する疫学研究

1. 研究の対象

東北メディカル・メガバンク機構が実施した
2013 年 5～2021 年 3 月 : 地域住民コホートおよび 3 世代コホートの参加者のうち歯科検診を受診した参加者

2. 研究期間

令和 6 年 10 月 (研究実施許可日) ～令和 10 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 10 月 21 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

東北メディカル・メガバンク機構における健康調査情報を使用し、口腔内の骨隆起形成の存在率を調べることで、骨隆起形成における遺伝的関与の有無を検討する。

5. 研究方法

東北メディカル・メガバンク機構から、同機構がした地域住民コホートおよび 3 世代コホート調査データのうち、氏名、住所など個人を特定できるデータを除いたものの提供を受け、口腔内の骨隆起形成の存在率を調べ、骨隆起形成における遺伝的関与の有無を明らかにします。使用する研究データはコホート調査における歯科健診データ、問診データ、生理機能検査データ、血液生化学検査データ、尿検査データ、MRI 情報、ゲノム情報および親子関係データであり、歯科健診データにある骨隆起形成の有無や歯周病を目的変数とし、歯科健診データ (歯の欠損や口腔衛生状態、歯周疾患状況、臼歯部咬合状態、義歯有無、骨隆起の大きさなど口腔内状況) と問診データ、生理機能検査データ、血液生化学検査データ、尿検査データ、MRI 情報、ゲノム情報および親子関係データを説明変数とするロジスティック回帰分析を行い、骨隆起形成の関連因子や生活習慣病との相関性を明らかにします。研究の目的を含む研究の実施について、倫理委員会で承認の得られた情報公開資料を東北大学歯学研究科の倫理委員会ホームページ及び東北メディカルメガバンクの website 中の「研究内容の公開」に掲載することにより情報公開を行うことで、コホート調査参加者に対し情報を公開し、研究対象者又は代諾者等が参加を拒否できる機会を保障します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 地域住民コホートおよび 3 世代コホートで得られた歯科検診データ、問診データ、および生理機能検査データ、血液生化学検査データ、尿検査データ、MRI 画像データ、

遺伝子データ（氏名、住所、電話番号等個人を特定できる情報を除いたもの）を使用します。

試料： 該当なし

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

既存試料・情報の提供のみを行う機関

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/cohort/contact/index.html>

Tel : 022-718-5161

E-mail: chiju_info_tommo@grp.tohoku.ac.jp

地域住民コホートおよび 3 世代コホートで得られた歯科検診データおよび生理機能検査データ（匿名情報）を提供する

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交付金です。

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：東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野 天雲太一

住所：980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 4-1

連絡先：022 - 717-8369

taichi.tenkumo.a3@tohoku.ac.jp

・地域住民コホート調査に関すること

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/cohort/contact/index.html>

Tel : 022-718-5161

E-mail: chiju_info_tommo@grp.tohoku.ac.jp

・ 三世代コホート調査に関すること

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/cohort/contact/index.html>

Tel : 022-718-5162

E-mail: sansedai@megabank.tohoku.ac.jp

・ 本研究内容について

東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野・天雲太一・准教授

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 4-1

電話 : 022-717-8369

E-mail: taichi.tenkumo.a37@tohoku.ac.jp

プライバシーポリシーに関する問合せ窓口（連絡先）

・ 地域住民コホート調査に関すること

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/cohort/contact/index.html>

Tel : 022-718-5161

E-mail: chiju_info_tommo@grp.tohoku.ac.jp

・ 三世代コホート調査に関すること

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/cohort/contact/index.html>

Tel : 022-718-5162

E-mail: sansedai@megabank.tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野 天雲太一

研究代表者：東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野 天雲太一

◆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

