

作成日 2026 年 1 月 3 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 : 受付-43883

### 課題名 : 咬合力が歯科インプラント周囲骨に与える影響に関する後ろ向き観察研究

#### 1. 研究の対象

歯の欠損に対し、2012 年以降に東北大学病院歯科インプラントセンターにて歯科インプラント治療を受けた方かつインプラント治療終了後 5 年以上経過している 18 歳以上の方(性別 : 不問)

#### 2. 研究期間

2026 年 2 月 (研究実施許可日) ~2030 年 10 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 : 2026 年 3 月 15 日

提供開始予定日 : 該当なし

#### 4. 研究目的

咬合力と局所骨密度の関係性を評価し、インプラント周囲歯槽骨吸収に及ぼす影響を評価することです。

#### 5. 研究方法

歯科治療において、歯の破折や、歯周炎の悪化、あるいは細菌感染を起因としないインプラント周囲の骨吸収など、咬合力の関与を疑わせる症例に遭遇するが、同じ咬合力でも炎症が発生する人とならない人がいます。この力への対処法を解明するために、咬合力と局所の歯槽骨の骨密度を計測することで、それぞれの関係性を検証し、歯槽骨の咬合力に対する受容能力を評価できないだろうかと考えました。

そこで、本研究では、このインプラント治療後にメンテナンスのために通院している患者、あるいはインプラント周囲炎などの治療後の不具合を主訴に来院している患者さんのインプラント治療前後、さらにはメンテナンスのための来院時の口腔清掃状態、咬合力、そして術前術後のエックス線写真や CT 画像を基にした顎骨の骨密度や歯科インプラント周囲の骨吸収、咬合状態や、上部構造製作時のデータなど、通常診療(経過観察)時に採得した患者記録を用い、条件をキャリブレーションすることで咬合力と局所骨密度の関係性がインプラント周囲歯槽骨吸収に及ぼす影響を検討します。

#### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 :

- ・ 患者情報 : 生年月日、性別、欠損原因 (歯周病・歯根破折など)、残存歯数、など

- ・インプラント情報：埋入時年齢、埋入年月日、埋入部位、インプラントの直径、長さ、補綴装置の有無、補綴装置の装着日、上部構造の種類、アタッチメントの種類、インプラント体の生存、脱落の有無、など
  - ・エックス線画像情報（デンタル、パノラマエックス線画像、CT 画像）
  - ・咬合力データ
  - ・服用薬、全身疾患
- 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

## 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](mailto:taichi.tenkumo.a3@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 依田信裕

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 依田信裕

## ◆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

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