

「情報公開文書」

(最終更新日 2025 年 4 月 2 日)

受付番号：受付-39430

課題名：小児埋伏歯・萌出異常疾患の診断を目的とした歯科用 CBCT における 180°撮影の有用性に関する研究

1. 研究の対象

2018 年 3 月～2026 年 3 月に当院で埋伏歯・萌出異常を診断目的とした歯科用 CBCT 検査を受けられた方

2. 研究期間

2022 年 1 月（倫理委員会承認後）～2027 年 1 月

3. 研究目的

歯科用 CBCT 装置は 360°撮影に加え 180°撮影が利用できる。180°撮影は 360°撮影の約半分被ばく線量を低減することができる。そのため放射線感受性が高い小児に 180°撮影が有用であると考えられる。しかし、年齢によって回転角度を使い分けている施設は少ない。当院は全て 360°撮影で撮影しているため、小児撮影時、180°撮影においても診断可能かどうか検討するため。

4. 研究方法

360°撮影で取得した画像からソフトウェアを用いて 180°撮影の画像を作成する。既存の 360°撮影画像および作成した 180°撮影画像を視覚評価する。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

資料：歯科用 CBCT 画像

情報の種類：2018 年 3 月～2026 年 3 月に当院で埋伏歯・萌出異常を診断目的とした歯科用 CBCT 検査を受けられた 5 歳から 10 歳までの方

6. 外部への試料・情報の提供

該当なし

7. 研究組織

本学単独研究

8. 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。照会先および研究への利用を拒否する場合はご連絡ください。

——照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

電話：022-717-7421

所属：東北大学病院診療技術部放射線部門

氏名：伊藤 実咲

研究責任者：

住所：〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

電話：022-717-8352

所属：東北大学病院 顎口腔画像診断科

氏名：小嶋 郁穂

◆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：「8. 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。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)＞

- 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。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)＞

- 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