

作成日 2025 年 6 月 24 日  
(最終更新日 20 年 月 日)

## 「情報公開文書」

受付番号：受付-40426

課題名：口唇裂・口蓋裂患者のデジタルセットアップモデル精度評価に関する研究

### 1. 研究の対象

東北大学病院顎口腔機能治療部にて側切歯抜歯による矯正歯科治療を受けられた方

### 2. 研究期間

2025 年 8 月（倫理委員会承認後）～2028 年 7 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：2025 年 8 月 15 日

提供開始予定日：該当なし

### 4. 研究目的

口唇裂・口蓋裂患者（側切歯抜歯症例）に対するデジタルセットアップモデル精度の評価を行い、口唇裂・口蓋裂患者の矯正歯科治療計画立案にデジタルセットアップが有用であるか検討を行う。

### 5. 研究方法

- 口唇裂・口蓋裂患者 15 名（側切歯抜歯症例）の第 II 期治療検査時採得した上下顎の診断用歯列模型を収集。
- 集めた歯列模型から手作業でセットアップモデル（予測模型）を製作。
- 同じ歯列模型を 3D スキャナーでデジタル化。矯正用ソフトウェアを用いてデジタルセットアップモデルを製作。
- 従来法とデジタルセットアップモデルを比較し、口唇裂・口蓋裂患者のデジタルセットアップモデル精度を評価、検討する。

### 6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、病歴、治療歴、カルテ番号、歯列模型 等

### 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

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。

本研究は、「新たな客観的評価手法による口唇裂・口蓋裂患者の口腔感覚と言語機能特性の相関性解明」（科学研究費補助金）および歯学イノベーションリエゾンセンターの運営交付金を使用し、通常診療の範囲内にて実施します。

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。本研究における企業等と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、東北大学利益相反マネジメント委員会の承認を得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の公正性を保ちます。

## 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。

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 仙台市青葉区星陵町4番1号

電話 022-717-8277

担当 東北大学大学院歯学研究科 頭蓋顔面先天異常学分野 島田 栄理遣

研究責任者：

東北大学大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野 金高 弘恭

## ◆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