

## 臨床研究に関する情報

当院（当機関）では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号、令和5年3月27日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 4D-CTに基づくAI駆動型デジタルツインおよびXR提示による顎骨腫瘍（エナメル上皮腫／歯原性角化嚢胞）治療支援の開発：既存診療画像を用いた後ろ向き解析

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究代表者所属・氏名] 北海道大学病院 口腔外科（口腔顎顔面外科学教室）森谷 康人

共同研究機関名	診療科（部署名）	研究責任者名	機関の長の氏名
岐阜大学工学部	電気電子・情報工学科	原 武史	植松 美彦
大阪大学歯学部附属病院	口腔医療情報部	清野 雄多	山城 隆

### [研究の目的]

エナメル上皮腫および歯原性角化嚢胞の診療画像（パノラマ X 線写真、CT）を利用し、治療前の画像特徴および治療後の画像所見の時系列変化（腫瘍縮小・骨再生等）を解析します。

### [研究の方法]

#### ○対象となる患者さん

エナメル上皮腫または歯原性角化嚢胞の患者さんで、2000年1月1日から2025年12月31日までの間に北海道大学病院で反復処置法の治療を受けた方

#### ○利用する情報

\*2030年3月31日までのカルテ情報を収集します。

診断名、年齢、性別、身体所見、手術所見、病理組織診断  
画像検査結果（パノラマ X 線写真、CT）

#### ○送付方法

上記の情報は、画像の解析のために岐阜大学および大阪大学に送付します。個人識別情報を削除した上、電子的配信で送付します。

### [研究実施期間]

実施許可日(情報の利用、提供開始：2026年5月頃)～2031年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせするこ

2026年4月15日（第1.1版）

とができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北14条西5丁目

北海道大学病院 口腔外科 担当医師 森谷 康人

電話 011-706-4349

011-706-4283（歯学研究院口腔顎顔面外科学教室医局）

[共同研究機関の連絡先・相談窓口]

住所：岐阜県岐阜市柳戸1-1

機関名：岐阜大学工学部

担当者：原 武史

電話：058-293-2365

FAX：

住所：大阪府吹田市山田丘1番8号

機関名：大阪大学歯学部附属病院 口腔医療情報部 担当者：清野 雄多

電話：06-6879-5111

FAX：