

作成日：西暦 2024 年 9 月 1 日

## 研究に関するホームページ上の情報公開文書

**研究課題名：**SPECT/CT 画像の Radiomics 解析と臨床情報を結合した  
薬剤関連性顎骨壊死の重症化リスク予測モデルの開発

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

### 1．研究の対象

2017 年 1 月～2028 年 12 月に当院で骨シンチを受けられた方

### 2．研究目的・方法・研究期間

薬剤関連性顎骨壊死（MRONJ）は、骨吸収抑制剤の使用に伴う顎骨壊死であり、軽症の場合は抗菌薬などの保存的な治療を行いますが、症状が進むにつれて外科的な処置をする必要があります。外科的な処置をする場合、どのくらいまで切除をするのかリスクについて科学的な根拠の蓄積が世界で必要とされています。本研究は画像から得られる特徴や内服状況を総合的に判断する重症化リスクを予測するモデルの構築を目指します。

研究期間：

倫理審査委員会承認日～2029 年 3 月 31 日（予定）

### 3．研究に用いる試料・情報の種類

試料：SPECT と CT の画像データ

情報：病歴、投薬歴、カルテ番号、病理検体番号、組織診断の結果等

### 4．外部への試料・情報の提供

なし。（他研究機関へ個人情報提供は提供されません）

研究結果については、個人の特定ができない措置をした上で学会、論文等で発表予定です。

### 5．研究組織

研究責任者： 医療科学部 講師 辻本正和

## 研究分担者

医学部 歯科・口腔外科学 講師 小林義和  
医学部 歯科・口腔外科学 助手 椎名哲郎  
医学部 放射線医学教室 講師 太田誠一郎  
放射線部 副主任 棚橋伸吾（個人情報管理）

## 6．研究資金等と利益相反

本研究は学内の研究助成費および科学研究費（審査中）を研究資金とします。外部からの物的または人的支援は受けません。開示すべき利益相反はありません。本学利益相反委員会へ申請を行い、利益相反マネジメントを受けています。

## 7．除外の申出・お問い合わせ先

試料・情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。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。また、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の連絡先：

藤田医科大学 医療科学部 臨床連携教育ユニット  
担当者：辻本 正和  
愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98  
TEL： 0562-93-2713（病院）  
e-mail：mckz-t@fujita-hu.ac.jp