

2025年 2月 12日

## 医学系研究の実施に関するお知らせ

研究課題名	AI 予測分析ツールを利用した顎変形症患者の進行性下顎頭吸収の原因と 寄与因子の分析	
研究責任者	歯科放射線学講座・主任教授・有地淑子	
1.研究の対象	2022年1月から2024年11月の間に本学附属病院口腔外科を受診し、顎変形症の検査のためにCT撮影、エックス線撮影を受けた患者様	
2.研究目的	顎変形症に生じることのある進行性下顎頭吸収（progressive condylar resorption.以下 PCR とします）という原因不明の病態の原因解明及び予測をAI 予測分析ツールを用いて行います。	
3.研究方法	下顎の先端（以下下顎頭とします）に骨変化を生じた方の性別、生年、CT画像並びにエックス線画像及び診療録に記載されたそれらの所見をAIに学習させることでPCRの原因を分析します。	
4.研究期間	2025年2月12日から2028年3月31日	
5.研究に利用する 試料・情報の種類	(1)試料	本研究で試料は用いません。
	(2)情報	カルテに記載された性別、生年、CT画像・エックス線画像及び所見
6.お問い合わせ先	担当者	滝内 謙・大阪歯科大学・歯学部・口腔外科学第二講座 大学院1年生
	住 所	〒540-0008 大阪府中央区大手前1丁目5番17号 大阪歯科大学附属病院4階
	電 話	06-6910-1033

本研究に関するご質問等がありましたら上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。

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様もしくは患者様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ないので、上記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。