

2026 年 8 月 25 日

医学系研究の実施に関するお知らせ

研究課題名	拡散モデルを用いた顎関節 MRI 画像からの合成 CT 生成及び骨変化評価に関する研究	
研究責任者	歯学部・歯科放射線科講座・主任教授・有地淑子	
1. 研究の対象	2024 年 1 月から 2026 年 4 月の間に、本学附属病院に来院し、中央画像検査室（歯科放射線科）にて顎関節症の精査のために顎関節 MRI および CT 検査を受けた満 20 歳以上の患者様	
2. 研究目的	あなたの撮影済の MRI、CT 画像などを使って、人工知能の技術を活用し、顎関節症のより正確な画像診断法を確立することを目指します。	
3. 研究方法	すでに撮影済の MRI、CT 画像データを匿名化して用い、人工知能の技術で MRI 画像から CT 様の画像を生成し、その精度を評価します。	
4. 研究期間	2026 年 7 月 28 日から 2030 年 3 月 31 日	
5. 研究に利用する 試料・情報の種類	(1)試料	試料は取得しません。
	(2)情報	顎関節症の診断のために撮影された MRI 及び CT 画像データ、カルテに記載された性別、年齢等
6. お問い合わせ先	担当者	歯学部・歯科放射線科講座・主任教授・有地淑子
	住 所	〒540-0008 大阪市中央区大手前 1 丁目 5 番 17 号 大阪歯科大学附属病院 3 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ますので、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。