

AI を用いた顎関節疾患の新規診断システムの構築に関する研究

1. 研究の対象

2015 年以降に大阪大学歯学部附属病院にて、画像検査（パノラマエックス線写真、CT、MRI、口腔内スキャンデータなど）を受けられた方。

2. 研究目的・方法

本研究は、AI 技術を活用して、顎関節疾患をより精度高く短時間で診断できるシステムを構築し、医療の質の向上を目指すものです。

対象となるデータは匿名化された形式で取り扱われ、大阪大学 D3 センターに送付後、AI による解析を行います。

本研究の実施期間は研究機関の長の許可日から 2029 年 12 月 31 日までです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

・情報:

歯式、歯周組織検査結果、パノラマエックス線写真、MRI、CT 画像、口腔内スキャンデータ

・利用範囲:

大阪大学歯学部附属病院および大阪大学 D3 センター内でのみ利用

・匿名化:

個人を特定できない形式にデータを加工・管理

4. 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：

研究責任者：高岡 亮太

（国立大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座 / 助教）

・連絡先:

・住所：大阪府吹田市山田丘 1-8

・電話：06-6879-5111