

パノラマ X 線像からの口腔内情報の自動抽出手法に関する研究

1. 研究の対象

2010年4月～2022年7月に当院でパノラマ X 線検査を受けられた方

2. 研究目的・方法

歯科治療において、パノラマ X 線検査は、1度の撮影で非常に多くの項目を検査することができます。本研究では、過去に本院を受診されパノラマ X 線検査を受けられた方々の画像情報を基に人工知能を構築し、これを用いることで、パノラマ X 線検査で得られる情報を、自動で抽出できるシステムの実現を目指しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究では、過去に本院を受診されパノラマ X 線検査を受けられた方々の、画像情報や疾患情報（歯周病、むし歯など）を人工知能の構築に用います。なおデータの保存・管理・分析はすべて、大阪大学大学院歯学研究科・歯学部及び歯学部附属病院倫理審査委員会の審査で承認を受けた研究者が担当します。

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。

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、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ないので、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：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-8 大阪大学歯学部附属病院
医療情報室・室長 野崎一徳
TEL：

E-mail : nozaki.kazunori.dent@osaka-u.ac.jp

研究責任者 :

大阪大学歯学部附属病院 医療情報室・室長 野崎一徳