

歯科における大規模言語モデルの応用に関する研究

研究概要

人工知能に電子カルテの情報を学習させ、歯科医師の補助が出来るかどうか研究します。

対象症例

過去に大阪大学歯学部附属病院を受診した患者さんの電子カルテ情報を対象とします。

研究機関

大阪大学歯学部附属病院口腔医療情報部が実施します。

研究目的

大阪大学歯学部附属病院では、様々な専門性を持った歯科医師が従事しています。専門的な知識を持った歯科医師が記録した電子カルテの情報を人工知能に学習させ、歯科医師の診断を補助出来るかどうか研究します。

研究方法と研究に用いる情報の種類

上記「対象症例」の電子カルテ情報を人工知能に学習させます。既に病院にある情報のみを使います。最長で2028年3月31日まで研究を行います。

個人情報の扱い

患者さんのお名前等、ご本人を特定しうる個人情報については匿名化を行い、情報が外部に漏れないよう厳重に管理します。研究成果が公表される場合にも、患者さんが特定されないように取り扱います。

本研究の代表連絡先および研究責任者

大阪大学歯学部附属病院口腔医療情報部

野崎 一徳（のざき かずのり）

TEL 06-6879-2860

研究対象者に研究の参加を拒否する権利を与える方法

本研究の対象患者さんは、上記問い合わせ先にご連絡頂くことによって、いつでも本研究への参加を拒否することが可能です。