2026 年 7 月 10 日

歯科総合診療科の外来診療を受けられた患者さんへ

「歯科所見採得の支援を目的とする口腔内写真を用いた機械学習モデルの開発」へのご協力のお願い

新潟大学歯科総合診療科では、岐阜大学と共同で下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2010 年 4 月 1 日～2030 年 3 月 31 日の間に当科で口腔内写真を撮られた方
研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2031 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法 ：
東日本大震災のような災害時には身元不明のご遺体が発生します。その場合、ご遺体の歯の本数や歯科治療の痕跡を調べることで、身元を特定し、ご遺体を帰すことができます。ところが歯科所見を記録し、照合する作業は歯科医師や警察の方々の手作業であるため、書き間違い、見間違いが生じます。そこで人工知能による画像認識技術を応用することで、口の中の写真から歯科所見を自動的に記録するシステムを構築したいと考えています。人工知能システムの構築のため、診療中に撮影された口腔内写真を利用させてください。

研究に用いる試料・情報の種類：
口腔内写真と歯科所見

試料・情報の取り扱い：
共同研究機関である岐阜大学工学部へ、口腔内写真と歯科所見をパスワード保護した記録媒体で提供します。氏名、年齢、性別、治療歴等の患者さんの個人情報を提供することはありません。

研究組織：
新潟大学医学部医学科法医学講座 教授 高塚尚和
新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療科 教授 藤井規孝
岐阜大学工学部工学部 助教 清野雄多

研究への参加辞退をご希望の場合
本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお本研究は、代表

機関である岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において一括審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。各共同研究機関においても研究機関の長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び共同研究機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先

岐阜大学工学部電気電子・情報工学科情報コース
電話番号：058-230-6584
担当者：清野雄多

各機関の研究責任者

岐阜大学工学部 助教 清野雄多
新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療科 教授 藤井規孝

研究代表者

岐阜大学工学部 助教 清野雄多

【苦情窓口】

〒501-1194
岐阜大学医学系研究科・医学部　研究支援係
岐阜県岐阜市柳戸１番１
電話：058-230-6059
メール：rinri@t.gifu-u.ac.jp