

年 月 日

歯科の外来診療或いは入院診療を受けられた患者さんへ

「歯科診断画像による口腔診断プロファイリング」への協力

歯科放射線科では、過去に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1月1日～2019年12月31日に歯科において、画像検査を受けられた方

研究期間：倫理審査委員会承認日～2023年3月31日

研究目的・方法：本研究では、AI技術を利用して歯科画像を自動解析することにより、専門医の不足する歯科の画像診断を支援し、歯科医の診断効率の向上に支援するシステムを構築することを目的としています。歯科で撮影されたパノラマX線画像やCT画像をAI技術を用いて解析し、診断支援システムの構築を目指しています。

研究に用いる試料・情報：パノラマX線画像、歯科CT画像、臨床データ（年齢、性別）、画像所見等

外部への試料・情報の提供：本研究に用いる試料は共同研究機関である岐阜大学・滋賀大学に提供されます。その際には個人情報情報を削除し匿名化したうえで、パスワードのかかったハードディスク等により手渡しで提供します。

研究組織：

朝日大学歯学部歯科放射線学分野	研究責任者	勝又明敏
岐阜大学工学部電気電子・情報工学科	研究責任者	藤田広志
滋賀大学データサイエンス学部	研究責任者	村松千左子

研究への参加自体をご希望の場合

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。本研究に関する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、朝日大学倫理審査委員会の承認を得ております。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

研究者及び研究参加機関に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈に影響を及ぼすような「起こり得る利益相反」は存在しません。

連絡先

朝日大学歯学部歯科放射線学分野

電話番号 058-329-1487

氏名：勝又 明敏