

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

研究協力のお願

昭和大学歯科病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

A I によるパノラマ X 線写真の読影診断方法の開発
1. 研究の対象および研究対象期間 2015 年 1 月～2017 年 12 月までに当院でパノラマ X 線検査を受けられた方
2. 研究目的・方法 本研究の目的はパノラマ X 線写真の読影診断を人工知能（A I）によっておこなう方法を開発することです。当病院のデジタル画像保管通信システム（PACS）に保存されている中からパノラマ X 線写真を用います。また、診療録から年齢と性別を用います。症例の収集・解析は昭和大学附属歯科病院歯科放射線科が担当します。AI プログラムの開発はライフサイエンスコンピューティング株式会社が担当します。
研究期間 昭和大学歯科病院臨床試験審査委員会承認後、病院長の研究実施許可を得てから 2023 年 3 月 31 日まで
3. 研究に用いる試料・情報の種類 情報：年齢および性別 資料：パノラマ X 線写真
4. 外部への試料・情報の提供 個人情報の保護のため、取得した診療情報は個人情報管理責任者が匿名化情報（個人情報を含む）にします。それは、診療情報から個人を識別できる情報（氏名、住所、生年月日、電話番号など）を削除し、独自の記号を付けるとともに対応表を作成します。これによりどの研究対象者の試料・情報であるか直ちに判別できないよう加工します。パノラマ X 線写真は個人情報が入らないビットマップ形式に変換し保存します。対応表および解析結果は当施設内の外部から切り離されたコンピューター内

に保存します。匿名化された情報は、ライフサイエンスコンピューティング株式会社に送付します。提供元は、得られた全ての情報を本研究終了時に研究の中止または終了後少なくとも5年間、あるいは研究結果発表後3年が経過した日までの間のどちらか遅い期日まで保存・管理します。提供先は、得られた全ての情報を提供先の所属長谷川正臣の責任において研究終了後5年間保存・管理します。得られた成果は、個人情報保護に配慮したうえで学会や論文に発表いたします。

5. 研究組織

歯学部口腔病態診断科学講座歯科放射線医学部門部門(歯科病院) 荒木 和之
ライフサイエンスコンピューティング株式会社 取締役 谷川正臣

6. 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：

所属：昭和大学歯科病院（歯科放射線科） 研究責任者：荒木 和之

住所：145-8515 東京都大田区北千束 2-1-1 電話番号：03-3787-1151

研究代表者：

所属：歯学部口腔病態診断科学講座歯科放射線医学部門部門(歯科病院) 氏名：荒木 和之