

る研究を行います。

この研究への参加を希望されない2019/07/05

研究に関するお知らせ

(研究の名称：人工知能を用いた口腔粘膜疾患診断法確立のための研究)

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 歯科・口腔外科では、以下にご説明す場合には、研究不参加とさせていただきますので、下記のお問い合わせ先にお申し出ください。お申し出になられても、いかなる不利益も受けることはございませんので、ご安心ください。

■研究目的・方法

(研究の意義) 口腔粘膜の写真を人工知能に解析させることで、口腔粘膜疾患に対して一般の歯科医師や口腔を専門としない医師による診断精度を向上させることが期待できます。

(目的) 口内炎、扁平苔癬、白板症、そして口腔癌の鑑別について、人工知能を利用してその診断精度を向上させることが目的です。

(方法) 診療録や画像検査、病理組織検査の所見をもとに口腔内に生じた粘膜病変を調査するとともに、その口腔内写真をコンピュータへ学習させます。

■研究期間

理事長承認日～2023年3月31日

■研究の対象となる方

口内炎、口腔扁平苔癬、白板症、口腔内の良性/悪性腫瘍と診断されている方で、当院の歯科・口腔外科を2011年1月1日から2019年3月31日の間に受診された方（20歳以上の成人の方）。

■研究に用いる試料・情報の種類

上記の対象期間中の診療録に記録された情報（カルテ番号、年齢、性別、歯科口腔外科診断名、口腔内写真等）を研究に使用させていただきます。使用に際しては、日本国政府が定めた倫理指針に則って個人情報に厳重に保護し、研究成果の発表に際しても個人が特定されない形で行います。研究にご協力して頂くうえで、患者さんに新たにご負担頂く検査等はございません。

■外部への試料・情報の提供

研究データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。匿名化対応表は、国立研究開発法人国立国際医療研究センターでは当センターの個人情報管理者が保管・管理します。

■研究組織および研究責任者

大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔因病態制御学講座（口腔外科学第一教室） 助教 平岡慎一郎

大阪大学歯学部附属病院医療情報室 助教 野崎一徳

大阪大学サイバーメディアセンター 招聘教授 吉川隆士

熊本大学 生命科学研究部 歯科口腔外科学分野 准教授 吉田遼司

東北大学大学院歯学研究科顎顔面・口腔外科 助教 宮下 仁

朝日大学 歯学部口腔病態医療学講座口腔外科学分野 教授 住友伸一郎

奥羽大学 歯学部口腔外科学講座 教授 高田訓

藤田医科大学 歯科口腔外科 教授 松尾浩一郎

名古屋大学医学部附属病院 歯科口腔外科 講師 山本憲幸

岡山大学 口腔外科(再建系) 教授 飯田征二

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座顎顔面疾患制御学分野 教授 杉浦 剛

大阪労災病院 歯科口腔外科 部長 吉岡秀郎

■研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き等

あなたのご希望により、この研究に参加して下さった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。下記担当者より直接お渡し致します。

■個人情報の開示に係る手続きについて

本研究で収集させて頂いたご自身の情報を、当院の規定に則った形でご覧頂くことも出来ます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。

■当院の研究責任者：

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 歯科口腔外科医師 島田泰如

■本研究全体の研究代表者：

大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔病因病態制御学講座(口腔外科学第一教室) 助教 平岡慎一郎

■お問い合わせ先

国立国際医療研究センター病院 歯科口腔外科医師 島田泰如

TEL 03-3202-7181、FAX 03-3207-1038

大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔病因病態制御学講座 助教 平岡慎一郎

TEL 06-6879-2936

■掲示場所・交付場所

病院ホームページへ掲載するほか、歯科・口腔外科の外来診察室入り口にあります掲示板にも掲示いたします。また、情報公開文書をお渡しすることもできます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。上記担当者より直接お渡し致します。

■利益相反について

本研究に関しましては、利益相反に該当する事実はありません。利益相反の状況についてはNCGM利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理しています。