

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院歯科口腔外科では、下記の臨床研究に、試料・情報を提供しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

提供先の研究課題名：

1. 提供先の研究に関する情報

1) 研究の目的や概要について

人工知能による医療への応用はここ最近大きく進んできています。これまでの人工知能に加えて、現在では「ディープラーニング（深層学習）」の技術により、画像に対する多角的な解析ができるようになってきています。一方、口腔がんの診断については、口腔内という目に見える病変でありながら、これまでは熟練した診察や特別な検査に頼る必要があり、手軽に行えないなどの患者にとっても医療提供側にとっても負担になってきていました。

今回、画像診断及び病理組織の結果をもとにして、これをデータベース化し、人工知能の支援により、口腔病変の診断の補助が可能かどうか検討する研究を行います。

研究責任者 小坂 健 ・ 教授 ・ 東北大学歯学研究科国際歯科保健学分野

2) 研究実施予定期間

上記の研究は、令和 1 年 10 月から令和 2 年 3 月まで行われます。

2. 対象者

提供する試料・情報の対象となるのは、平成 23 年 1 月から平成 31 年 3 月に本院歯科口腔外科を受診され、生検を受け、口腔癌及び前癌病変の診断を得た方となります。

3. 提供する試料・情報の内容

対象となる方について、下記の内容の試料・情報を、下記の研究機関に対して提供いたします。なお、提供する際は、対象となる方のプライバシーを保護するため、個人情報などは数字や記号に置き換えて提供いたします。

診療の中で収集された、口腔病変の画像、生活習慣及び病理結果のみのデータ(匿名化された試料・情報：特定の個人を識別することができないものに限る)を東北大学歯学研究科国際歯科保健学分野(研究責任者：小坂 健・教授)に提供します。

4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院歯科口腔外科

職名 助教 氏名 瀬瀬 衆

電話：0985-85-1510