

【情報公開文書】

2023 年 3 月 4 日作成

Ver. 8

研究課題名	唾液線腫瘍の鑑別診断における MR Radiomics の有用性に関する研究
所属（診療科等）	長崎大学口腔診断情報科学分野
研究責任者	角 美佐 （教授）
研究機関	この研究は長崎大学・口腔診断情報科学分野で実施します。
研究期間	長崎大学病院長許可日～2025 年 3 月 31 日
研究目的と意義	「目的」 MR 画像から得られる画像データを定量的に解析し、唾液線腫瘍の診断能の向上を目指すことを目的としています。 「意義」 唾液線腫瘍は多種多様であるため、治療前に正確に診断することが、治療方の決定に役立ち、予後の向上に寄与します。その治療前診断においては、画像診断が重要な役割を担っています。本研究では、MRI 検査で得られる画像データを定量的に解析することで、高精度な腫瘍診断が可能になると期待されます。
研究内容	●対象となる患者さん 研究対象期間 2003 年 1 月 1 日～2022 年 12 月 28 日に、長崎大学病院において MRI 検査を受け、病理組織学的に唾液線腫瘍の診断が確定している方、200 名ほどを予定しています。
	●利用する情報 年齢、性別、病理組織診断名、MR 画像 本研究で利用する情報について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「問い合わせ」までご連絡ください。
	●研究の概要・方法 病変の MR 画像から得られる多量の画像データを定量的に解析し、病変の特徴を全て数値としてとりだします。 MR 画像から得られた数値データと、病理組織との関係について検討し、高精度な腫瘍診断システムの確立を目指します。 なお、数値データの解析は、長崎大学情報データ科学部に協力してもらいます。
問い合わせ先	【研究担当者】 氏名：角 美佐（歯科医師） 長崎大学・口腔診断情報科学分野 住所：長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095（819）7709 FAX 095（819）7711 【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く） 苦情相談窓口：医療安全課 095（819）7616

	受付時間	：月～金	9:00～17：00（祝・祭日を除く）
--	------	------	---------------------