

【情報公開文書】

2023 年 4 月 20 日作成

Ver.2.0

研究課題名	1 型糖尿病に伴う続発性骨粗鬆症の病態研究：高解像度末梢骨用定量的 CT（HR-pQCT）による骨微細構造解析
所属（診療科等）	長崎大学病院 内分泌・代謝内科
研究責任者(職名)	重野 里代子（助手）
共同研究機関	この研究は長崎大学病院のみで実施します。
研究期間	2018 年 5 月 22 日～2025 年 12 月 31 日
研究目的と意義	1 型糖尿病は骨粗鬆症の原因となります。本研究では高解像度 CT である HR-pQCT を用いて、1 型糖尿病患者さんの骨がどのように変化しているかを調べます。1 型糖尿病患者さんの骨粗鬆症の状態を知ることが、早期発見・早期治療と、有効な治療法の選択に重要な情報となります。
研究内容	●対象となる患者さん 1) 1 型糖尿病の患者さん 2) 健常人の方：長崎大学病院整形外科の臨床研究「原発性骨粗鬆症の病態解析：HR-pQCT による骨微細構造の加齢・骨粗鬆症変化の横断・縦断調査」に参加された方の中から 50 名分のデータを、比較のために使用させていただきます。
	●利用する情報 高解像度 CT、骨密度検査、血液尿検査、患者背景情報 本研究で利用する情報について詳細をお知りになりたい場合は下記のお問い合わせ先までご連絡ください。
	●研究方法 1 型糖尿病患者さんと健常人の方の、高解像度 CT、骨密度検査、血液尿検査、患者背景情報のデータを比較します。
問い合わせ先	【研究担当者】 氏名：重野 里代子（医師） 長崎大学病院 内分泌・代謝内科 住所：長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095（819）7262 FAX 095（849）7270 【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）