

骨塩定量検査とCT検査を受けた患者さんへ 研究協力のお願について

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の相談窓口へお問い合わせ下さい。ご連絡がない場合においては、ご了承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。

なお、この研究は、倫理審査委員会の審査を受け、研究責任者の所属機関の長の承認を得て行っているものです。

1. 研究の対象

2021年4月1日～2031年3月31日にCT検査と骨塩定量検査を受けられた方

2. 研究の概要

※計画書に記載した内容を記入すること

研究課題名	CTを用いた骨密度測定、DEXA法との比較検討に関する研究
研究期間	承認日 ～ 2031年3月31日
目標数	全体1000例

3. 研究の目的・方法について

この研究は、骨塩定量検査とCT検査で得られた画像データ情報から物質密度値・骨密度等を計測し後ろ向きに検討することで種々の最先端技術に対して臨床的有用性を評価することを目的としています。そのため、骨塩定量検査とCT検査の両方を受けた方の骨密度とCT画像を使用します。具体的には通常診療の範囲で得られた画像データ情報からファントムによる解析結果との整合性を確認し、X線CT装置における生体内の物質弁別や定量評価を可能とするDual-energy (DE) 技術を用いた骨塩定量測定の可能性について検証します。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

診療の際に得た情報と画像を使用します。

画像 CT検査・骨塩定量検査

情報 CT撮像時の骨密度・CT画像データ情報

5. 外部への試料・情報の提供・公表

提供された試料・情報は、外部へ提供することはありません。

6. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、提供された画像や診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

7. 研究組織

(1) 金沢大学における研究実施体制

研究責任者	附属病院放射線部	診療放射線技師	河原溪里
研究分担者	附属病院放射線部	診療放射線技師長	高田忠徳
研究分担者	附属病院放射線部	主任診療放射線技師	三井渉
研究分担者	附属病院放射線部	副主任診療放射線技師	戸島香織
研究分担者	医薬保健学域保健学類	教授	市川勝弘
研究分担者	医薬保健学域保健学類	准教授	川嶋広貴

8. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究は、研究助成（課題番号：25H0025000 課題名：ホルモン受容体陽性乳癌における Dual-energy CT を使用した新たな骨密度測定法の開発）を得て実施するものです。この研究の研究担当者は、金沢大学の規定に基づく利益相反審査機関へ自己申告し、その審査と承認を得ています。従って、この研究の研究担当者は、この研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。また、学会発表や論文の公表にあたっては、資金について公表し研究の透明化を図ります。

9. 研究への不参加の自由について

画像・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、下記の問い合わせ先までお申出ください。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

10. 研究に関する窓口

この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できますのでお申出下さい。

研究責任者	金沢大学 附属病院放射線部	河原溪里
相談窓口担当者	金沢大学 附属病院放射線部	河原溪里
住所	〒920-8641 金沢市宝町 13 番 1 号	
電話	076-265-2000 (内線2010)	