

1. 研究課題名

骨・関節単純 X 線撮影における再撮影判断基準および意思決定環境の施設間差に関する多施設画像評価研究

2. 試料・情報

(1) 利用目的

本研究は、東京都近郊の複数施設に所属する診療放射線技師を対象に、骨・関節 X 線画像を提示したオンラインアンケートを実施し、再撮影判断のばらつきと意思決定環境の関連を多施設で明らかにすることを目的としています。

本研究により、以下の点において臨床的および教育的意義が期待されます。

- 1) 再撮影判断基準の標準化に向けた基礎資料の提供
- 2) 不要な再撮影の削減を通じた患者被ばくの低減への貢献
- 3) 撮影技術および画像評価に関する教育・指導体制整備への資料提供

研究期間は承認日から 2027 年 3 月までです。

(2) 利用項目、提供方法

本研究は、2025 年 4 月～2026 年 3 月に診療の一環として撮影された膝関節・手関節・足関節等の単純 X 線画像のうち、再撮影判断の基準評価を目的として選定した画像を用いた後ろ向き研究です。研究に用いる情報には撮影部位・方向・画像データが含まれますが、氏名・住所・生年月日・患者 ID など個人を直接特定できる情報は使用しません。収集したデータはすべて個人が特定されないよう加工したうえで解析を行い、研究成果は統計的に処理された形で公表されます。個人や施設が特定されることはありません。

(3) 利用する者の範囲

日本赤十字社医療センター 医療技術部放射線治療技術課 丸山大樹（研究責任者）

(4) 管理責任を有する者の名称

日本赤十字社医療センター

3. 参加を希望されない場合等

本研究への参加を希望されない場合、その意思を尊重いたします。参加を希望されない方は下記の連絡先までお申し出ください。お申し出があった場合には、該当する診療情報は本研究には使用いたしません。なお、研究への参加・不参加によって、今後の診療内容や治療方針に不利益が生じることは一切ありません。

4. 問い合わせ先

日本赤十字社医療センター

〒150-8935 東京都渋谷区広尾 4-1-22

TEL : 03-3400-1311 FAX : 03-3409-1604

担当：医療技術部放射線治療技術課 丸山大樹