

研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における診療情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2026 年 7 月

福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 山品博子

■ 研究課題名

福島県内医療機関における一般 X 線腰椎・膝関節・股関節撮影の実態調査と標準化に向けた課題抽出

■ 研究期間

2026 年 7 月 ～ 2028 年 3 月

■ 研究の目的・意義

本研究は、腰椎・膝関節・股関節の X 線撮影について、福島県内の医療機関で実際にどのような方法で撮影されているかを調査するものです。医療機関によって、患者さんの姿勢（立位/寝た姿勢、膝の荷重の有無など）や撮る方向、写す範囲、撮影距離・条件が異なることがあり、これが画像の見え方や診断のしやすさに影響する場合があります。また、必要な範囲が十分に写っていないなどの理由で撮り直しが生じると、患者さんの負担や被ばくの増加につながる可能性があります。そこで本研究では、撮影方法の違いを整理し、良い画像を安定して得るための注意点や確認項目をまとめ、県内の医療の質の向上に役立てることを目的としています。

■ 研究対象となる方

福島県立医科大学附属病院において、2025 年 1 月～2027 年 7 月の間に通常診療として腰椎・膝関節・股関節の一般 X 線撮影を受けた方が対象です。

■ 研究の方法

通常診療として撮影された腰椎、膝関節、股関節の一般 X 線画像および撮影条件、SID、撮影範囲、線量運用、再撮影基準等の情報を用いて解析を行います。研究目的による追加撮影や追加被ばくはありません。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2026 年 8 月 1 日

■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科です。研究責任者は保健科学部診療放射線科学科 山品博子であり、その他既存試料・情報の提供のみを行う機関とその提供する者の氏名は次のとおりです。

集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 鈴木弘行であり、それらの情報は福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科で利用し解析を行います。

【研究組織】

研究責任者	福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 講師 山品博子
既存試料・情報の提供のみ を行う機関	別紙のとおり

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

該当しません。

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-8516 福島県福島市栄町 10-6

公立大学法人福島県立医科大学保健科学部 診療放射線科学科 山品博子

電話：024-581-5567