- 臨床研究に関する情報および臨床研究に対するご協力のお願い-

現在、整形外科では、本学で保管している診療後の検査画像を使って、下記の研究課題を実施 しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身の検査画像を「この研究課題に対しては利用・提供して<u>欲しくない</u>」と思われた場合にも、下欄の研究内容の問い合わせ担当者までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

[研究課題名] AI を活用した単純 X 線検査での骨粗鬆症スクリーニングの確立

[研究対象者]

2017年1月~2025年12月までの間に、当院で腰椎ないし股関節の単純X線検査と骨密度検査を受けられた方

[利用している検査画像項目]

検査画像:単純X線検査(腰椎、股関節)

二重エネルギーX線吸収測定法(脊椎、股関節)

[利用の目的] (遺伝子解析研究:無)

骨粗鬆症の疑いの有無を、単純X線を用いてスクリーニング可能が検討する

[研究実施期間] 倫理審査委員会承認後より2025年12月までの間(予定)

[この研究での検査画像の取扱い]

本学倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした検査画像には氏名、生年月日等の情報を削り、個人が特定されることがないように加工をしたうえで取り扱っています。 早稲田大学との共同研究です。

[研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者]

研究責任者:東京女子医科大学 整形外科 主任教授 岡崎賢

研究内容の問い合わせ担当者: 東京女子医科大学 整形外科 冨永絢子

共同研究機関:早稲田大学理工学術院創造理工学部総合機械工学科 教授 大谷 淳

電話:03-3353-8111(応対可能時間:平日9時~16時)