

医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】 椎体骨折診断を支援する AI を用いた解析技術の開発

【研究の概要】

研究の目的

骨粗鬆症や転倒などで生じる背骨の骨折（椎体骨折）の診断には、単純 X 線検査が必要です。本研究では、単純 X 線画像から椎体骨折の診断を支援できる、人工知能 AI を用いた解析技術および実際に臨床現場で用いることができる医療機器の開発を目的としています。

研究期間

承認日～2027年7月1日まで、研究の実施を予定しています。

対象となる方等

研究機関：附属病院 葛飾医療センター 第三病院 柏病院

対象となる方：上記研究機関の整形外科外来に2013年2月1日～2027年7月1日の間に受診し、胸椎および腰椎の単純 X 線の検査を受ける方。

研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：検査結果（胸椎・腰椎単純 X 線検査画像）

他の機関（検査会社等含む）へ試料や情報等を提供する方法

本研究では、 に記す対応を行ってから下記のとおり提供致します。

提供先の機関：島津製作所 医用グローバルマーケティング部

提供方法：外部記憶媒体(DVD-R)

提供する試料・情報の種類：胸椎・腰椎単純 X 線検査画像

【問い合わせ先（対応時間：平日 09：00 ～ 17：00）】

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

研究代表者：齋藤 充（さいとう みつる）

電話：03-3433-1111（内線：3441）

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。