

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大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】	AI(人工知能)を用いた 胸部単純 X 線写真から骨密度を算出するアルゴリズム(コンピュータが何らかの計算を行う場合のやり方や手順)の開発研究		
1.研究の目的と方法	骨粗鬆症のスクリーニング検査を一般の胸部単純 X 線写真を利用して行うために、胸部単純 X 線写真の所見と患者さんの臨床情報から骨密度を推測するための人工知能(AI)を開発します。		
2.研究期間	承認日～2026年12月31日まで、研究の実施を予定しています。		
3.対象となる方等	対象となる方：2010年4月1日から2021年7月31日までに、慈恵医大附属柏病院で胸部単純 X 線を撮影、骨密度検査をされた方。		
4.研究に利用する試料・情報について	(1)試料の種類	試料は使用しません。	
	(2)試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。	
	(3)情報の種類	情報：性別、年齢、既往歴、放射線画像データ、診療記録など	
	(4)情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
5.研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(2)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1)研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 整形外科講座
		氏名	稲垣直哉
	(2)試料・情報の管理責任者	研究責任者と同じ	
(3)共同で研究を実施する機関とその責任者	JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科 佐藤洋一		
6.試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究で収集・取得された試料・情報は、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用の ID や番号をつけてから、5(1)に記載された研究代表者のもとに、以下の方法で集められます。 提供方法：パスワードを掛けた電子ファイルをメール送付、セキュリティのかかったクラウド上にアップロードいたします。		
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 整形外科講座 研究責任者：助教 稲垣 直哉（いながき なおや） 窓口担当者：助教 稲垣 直哉（いながき なおや） 電話番号：04-7164-1111（内線 3411） 対応時間：平日 9：00 ～ 16：00		

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。