

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】	椎弓根スクリー選定において、MRI の CT-like image の骨構造測定が CT と同様に有用であることを証明する研究		
1. 研究の目的と方法	本研究の目的は、MRI の CT-like image（撮像条件を特殊な設定にすることで CT に似せた画像を作成したもの）が CT 同様に骨構造を測定可能であることを証明することです。術前評価に行われる CT 検査を省略し、医療資源の削減や診療の単純化、放射線被曝の低減が期待できます。当院で撮像された腰椎 CT および CT-like image それぞれで椎弓根の長さ・幅、脊柱管面積の測定を行い、統計学的手法を用いて検査間一致率を算出します。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2026年5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	東京慈恵会医科大学整形外科を受診し、2023年12月15日から2024年7月5日までに腰椎の CT および CT-like image を撮像した方。		
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	CT および MRI の CT-like image から取得した椎弓根の長さ・幅 および脊柱管面積	
	(4) 情報の取得の方法	院内の画像データサーバーより取得します。	
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、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 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 放射線医学講座
		氏名	小城原 瑛
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤 千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	(1)の研究責任者と同じ	
(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。		

6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 情報の利用開始予定日：2025年6月頃～
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 研究責任者：小城原 瑛（おぎはら あきら） 電話番号：03-3433-1111（内線 3361） 対応時間：平日 9:00～17:00

※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。