

# 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。

<b>【研究課題名】</b>	献体された遺体の前腕離断標本を用いた骨構造評価における photon counting CT の性能評価：複数の既存 CT 機種との比較		
1. 研究の目的と方法	従来の CT と比較して photon counting detector (PCD)-CT は被曝量の低下・画質の向上を可能にするとされている。また、臨床利用は世界的にも少ない最新の CT であり、生体に近い献体を用いて、性能を評価した研究が少ない。そこで、どの程度 PCD-CT が優れているのかを献体手を用いて、複数の従来型 CT と被曝量や画質に関して評価・比較を行う。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2025年8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	本学に献体され、解剖学講座に保管されている遺体。		
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	献体手	
	(2) 試料の取得の方法	本学に献体され、解剖学講座に保管されているご遺体。	
	(3) 情報の種類	CT 画像と撮像データ	
	(4) 情報の取得の方法	献体手を CT で撮像して取得	
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 放射線医学講座
		氏名	福田 健志
	(2) 試料・情報の管理責任者	(1)の研究責任者と同じ	
(3) 共同で研究を実施する機関とその責任者	【研究協力機関】 メディカルスキャニング 小林 仁郎 統括放射線技師		
6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	研究実施時には5(1)に記載された研究代表者が同席し、この研究で収集・取得された情報は、情報発生時に CD-ROM として5(1)に記載された研究代表者に直接手渡す。		
<b>【問い合わせ先】</b>	機関名：東京慈恵会医科大学 放射線医学講座 研究責任者：助教 福田 健志（ふくだ たけし） 電話番号：03-3433-1111（内線 3361） 対応時間：平日 09：00 ～ 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。