

山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の問合せ先までお申出ください。

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。

① 研究課題名	一般 X 線撮影における被ばく線量の実測値の検証		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2026 年 12 月 31 日		
③ 対象患者	対象期間中に当院で胸部立位 X 線撮影を実施した患者		
④ 対象期間	2024 年 2 月 1 日 から 2024 年 6 月 30 日		
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院		
⑥ 対象診療科	全診療科、放射線部		
⑦ 研究責任者	氏名	堤 裕昭	所属 山口大学医学部附属病院 放射線部
⑧ 使用する情報等	・患者さんの識別コード、年齢、生年、性別、身長、体重、一般撮影 X 線写真		
⑨ 研究の概要	X線撮影検査において被ばく管理は、重要です。全国的に普及している患者さんの被ばく線量測定システムは、X線写真に写り込んでしまいます。今回、当院に新しく導入された被ばく線量測定システムはX線写真に写らない特徴があります。この被ばく線量測定システムを用いることで、画像に写り込んでしまう最も被ばく線量が高いと思われる位置と画像に写り込まない位置の2か所の患者さんの被ばく線量をリアルタイムで測定することができます。得られたデータを用いて、計算式を算出します。この計算式を用いて画像に写り込まない位置での被ばく線量測定の妥当性を評価することで、全国に一般的に普及している放射線測定器を用いて患者さんの被ばく線量を適切に評価できるようになることが期待されます。		
⑩ 実施許可	研究の実施許可日	2024 年 8 月 29 日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。		
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。		
⑭ 知的財産権	山口大学に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	放射線部運営費		
⑯ 利益相反	ありません		
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院 放射線部 担当者：堤 裕昭		
	電話	0836-22-2631	FAX 0836-22-2635