

## 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ないので、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	CT検査における tin filter を用いた位置決め画像の撮影が本撮影の被ばく線量および画質に及ぼす影響の評価		
② 実施予定期間	2021年9月13日 から 2026年03月31日		
③ 対象患者	対象期間中に当院でCT検査を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2016年11月01日 から 2021年9月13日まで		
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	第一外科, 泌尿器科, 消化器・腫瘍外科学, 整形外科, 脳外科, 小児科		
⑦ 研究責任者	氏名	竹光 政樹	所属 放射線部
⑧ 使用する情報等	背景情報(年齢・性別・身長・体重)、CT撮影情報(検査目的・撮影方法・被ばく線量)およびCT画像		
⑨ 研究の概要	CT検査では検査の始めに位置決め画像を撮影し、その情報を基にCT撮影の撮影条件を決定しています。当院ではソフトウェアアップデートによって位置決め画像撮影の際にスズのフィルターを用いることで画像情報に寄与しない不要なX線被ばくを低減することができるようになりました。本研究では従来の方とスズフィルターを用いた方法で位置決め画像を取得したCT検査の被ばく線量、撮影条件の変化、CT画像の画質を比較し、スズフィルターを用いて位置決め画像を取得する有用性を示します。		
⑩ 実施許可	研究実施許可日	2021年12月22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	本研究で得られた知的財産権の帰属先は山口大学です。		
⑮ 研究の資金源	放射線部の奨学寄附金を使用します。		
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：竹光 政樹		
	電話	0836-22-2631	FAX 0836-22-2638