

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	頭頸部CTにおける逐次近似法を用いたノイズ除去・画質改善効果の検討		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2020年3月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に山口大学医学部附属病院耳鼻咽喉科または歯科口腔外科にて頭頸部疾患の精査目的で、単純+造影CT検査を実施された患者		
④ 対象期間	2015年1月1日 から 2019年2月10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	耳鼻咽喉科、歯科口腔外科		
⑦ 研究責任者	氏名	飯田悦史	所属 放射線科
⑧ 使用する情報等	頭頸部CT画像のほか、臨床診断、病理結果、年齢、性別をカルテから調べます。		
⑨ 研究の概要	頭頸部疾患の精査目的で撮像されたCT画像をデータからより画質の良い画像を作成する方法について検討します。撮像されたCT画像に対しノイズ低減処理を行うソフトウェアを用いて画像処理を行います。2名の放射線科医が画像処理前後のCT画像の画質を定性的に評価します。また1名の放射線科医がそれぞれのCT画像におけるノイズの程度を定量的に評価します。その後、定性・定量的評価結果を用いて画質改善効果について統計学的に検討します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2019年 3月 12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	放射線医学講座の奨学寄附金を用いて実施します。		
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 放射線科 担当者：飯田悦史		
	電話	0836-22-2283	FAX 0836-22-2285