

## 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	放射線画像と変形技術を用いた臨床的な構造物変形量の評価に関する検討		
② 実施予定期間	2019年7月3日から 2025年3月31日		
③ 対象患者	対象期間中に放射線部門の検査を行った患者さん		
④ 対象期間	2015年4月1日 から 2019年7月3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1外科、第2外科、整形外科、第1内科、呼吸器内科、放射線科、放射線治療科		
⑦ 研究責任者	氏名	江藤 秀俊	所属 放射線部
⑧ 使用する情報等	RI画像、MRI画像、CT画像、照合画像と患者背景（疾患、年齢、血球数、性別）、画像所見、放射線治療の有無、線量分割回数、照射線量、照射野、治療計画装置計算結果		
⑨ 研究の概要	放射線治療では治療前に肺換気などの機能情報を知ることは治療効果を高め、副作用を抑えるために重要です。本研究では、時間軸の異なる放射線画像を用いて新たな機能画像を作り、放射線治療線量との関係性を評価します。本研究は岡山大学との共同研究であり、個人情報の取り扱いは山口大学医学部附属病院が担当し、岡山大学は匿名化した個人情報を再現できない数値及びテキストデータを取り扱います。岡山大学は匿名化した個人情報を再現できないCT、MRI、RI、照合画像上の臓器等の経時的な変形量の数値及びテキストデータを用いた新たな画像作成アルゴリズムの開発を行い、山口大学医学部附属病院は主に新たな画像開発に対する評価を行います。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2022年 6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	研究グループに帰属します。		
⑮ 研究の資金源	岡山大学の奨学寄附金		
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：江藤 秀俊		
	電話	0836-22-2962	FAX 0836-22-2961

別添

## 研究組織

## 研究代表者

江藤 秀俊 山口大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師

## 研究参加施設と研究責任者

山口大学医学部附属病院 江藤 秀俊

岡山大学 田辺 悦章