

## 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 画像を用いた肺機能定量化イメージング技術の 4 次元放射線治療計画への応用		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後～2018年3月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に肺腫瘍に対して放射線治療を行った方で、放射線治療計画のための吸気/呼気CTおよび4次元CT画像を撮影した患者さん		
④ 対象期間	2015年4月1日～2017年3月31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	放射線治療科		
⑦ 研究責任者	氏名	椎木健裕	所属 放射線治療部
⑧ 使用する情報等	・放射線治療計画のための吸気/呼気CT画像および4次元CT画像		
⑨ 研究の概要	現在の放射線治療は、CT画像を基に治療計画を行っています。放射線をより高精度に行うためには、臓器の機能を考慮した治療計画が重要とされています。放射性医薬品を使用した検査を行うことで、臓器の機能が分かる画像を撮影することはできますが、医療費がかかるなどの問題があります。そこで、放射線治療計画用CT画像を用いた肺機能定量化システムを開発し、放射線治療計画の高精度化を目指します。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年6月16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	研究終了後に投稿論文として公表します。		
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	文部科学省科学研究費		
⑯ 利益相反	本研究における利益相反はありません。		
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学大学院医学系研究科 放射線腫瘍学講座 担当者：椎木健裕		

	電話	0836-22-2966	FAX	0836-22-2471
--	----	--------------	-----	--------------