

## 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	肺疾患の放射線画像診断における人工知能の活用に関する研究			
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2019年3月31日			
③ 対象患者	④の対象期間中に当院放射線科で内科的疾患の診断目的で胸部CTや胸部X線写真を受けられた患者さん			
④ 対象期間	2007年1月1日 から 2017年11月30日			
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院（別添）			
⑥ 対象診療科	放射線科			
⑦ 研究責任者	氏名	田辺昌寛	所属	山口大学放射線科
⑧ 使用する情報等	CT画像とレントゲン写真からの肺疾患所見、年齢、性別、現病歴、既往歴、合併症および前治療、経過、治療をカルテから調べます。			
⑨ 研究の概要	人工知能による肺疾患の診断支援プログラムの作成を目的とする研究をします。肺病変の画像所見において、人工知能によるCT画像診断結果と放射線科医の診断結果を比較し、人工知能の性能を評価します。人工知能による診断支援プログラムを作るため、誰のものかわからないようにした画像データを山口大学大学院創成科学研究科（工学部）に送り、解析します。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年12月27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	本研究グループに帰属します			
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：田辺昌寛			
	電話	0836-22-2283	FAX	0836-22-2285

別添

研究組織

研究代表者

山口大学大学院医学系研究科 放射線医学 田辺昌寛

研究参加施設と責任者

山口大学医学部附属病院 田辺昌寛

山口大学大学院創成科学研究科 木戸尚治