

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、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問合せ先にご連絡下さい。

① 研究課題名	胸部 CT 画像を用いたびまん性肺疾患の類似画像検索システムの評価		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 ～ 2018年03月31日		
③ 対象患者	山口大学医学部附属病院（当院）を受診した患者さんで以下の基準のいずれかに該当する患者さんが対象となります。 1) 非造影胸部 CT 検査を受け、浸潤影、蜂巣影、すりガラス影、肺気腫、粒状影を有する方 2) 非造影胸部 CT 検査を受け、上記の陰影が存在しない方		
④ 対象期間	2007年07月 ～ 2009年02月		
⑤ 実施診療科	全診療科		
⑥ 研究責任者	氏名	木戸尚治	所属 山口大学大学院創成科学研究科 知能情報工学
⑦ 使用する資料等	胸部 CT 画像 性別、年齢、既往歴、現病歴、読影レポートに関する撮影時の各情報		
⑧ 研究の意義	コンピュータ支援診断システムの開発により、画像診断医の診断精度の向上と医療の質が向上し精度の高い診断が可能になります。		
⑨ 研究の目的	びまん性肺疾患のコンピュータ支援診断システムを評価することです。		
⑩ 研究の方法	びまん性肺疾患を有する患者さんの胸部 CT 画像を用いて、①肺全体のびまん性陰影の定量的な情報②類似画像検索技術による類似画像情報の提供によりコンピュータ支援診断アルゴリズムの評価を行います。		
⑪ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年 5 月 17日	
⑫ 結果の公表	学会・論文発表等		
⑬ 個人情報 の保護	被験者の個人情報の保護に十分配慮し、研究の成果を公表する際も被験者を特定できる情報は使用いたしません。		
⑭ 知的財産権	本研究の成果は研究グループに帰属します。		
⑮ 研究の資金源	本研究は法人運営費および文部科学省科学研究費助成事業による研究費を用いて実施します。		
⑯ 利益相反	本研究での利益相反はありません。		
⑰ 問い合わせ先	山口大学大学院医学系研究科放射線科学 岡田 宗正		
	電話	0836-22-2282	FAX 0836-22-2285