

## 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	MRI を用いた腹部領域の血流評価において、撮像条件の違いが画像へ及ぼす影響について		
② 実施予定期間	実施許可後 から 2030 年 3 月 31 日		
③ 対象患者	対象期間中に当院で腹部領域の 4D-Flow MRI 検査を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2025 年 4 月 1 日 から 2027 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	第 1 内科、放射線科、放射線部		
⑦ 研究責任者	氏名	中村 結万	所属 山口大学医学部附属病院放射線部
⑧ 使用する情報等	MRIで撮像された画像、識別コード、検査時の年齢、原疾患、合併症、検査目的、既往歴、現病歴、CT検査や血管造影検査の画像		
⑨ 研究の概要	MRIで血流を評価する方法として、位相コントラスト（PC：phase contrast）法と4D-Flow MRIがあります。どちらも造影剤を使わずに血液の流れる量や速さを評価することができます。4D flow MRIは比較的新しい技術のため、画像を撮像する際に設定する条件が血液の流れる量や速さの値にどれほど影響するのか分かっていません。本研究では、研究対象とする期間に日常診療で得られた情報を使用して、撮像する際の条件が異なる画像を解析・比較することで、診断に有用な画像が得られる条件を明らかにします。		
⑩ 実施許可	実施許可日	2026 年 2 月 26 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	医学部附属病院放射線部の奨学寄附金を利用します。		
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 放射線部 担当者：中村結万		
	電話	0836-22-2720	FAX 0836-22-2636