

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	12誘導心電図における人工知能を用いた心室性期外収縮の局在診断に関する探索的観察研究		
② 実施予定期間	2021年09月27日?から2025年3月31日 なお、当院では実施許可後に実施します		
③ 対象患者	④の対象期間中に当院で心室性期外収縮に対しアブレーションによる治療を受けられた患者さん		
④ 対象期間	2009年1月1日 から 2021年12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	第二内科		
⑦ 既存試料・情報提供責任者	氏名	吉賀康裕	所属 第二内科
⑧ 使用する情報等	患者基本情報：年齢、性別、診断名 術前の12誘導心電図 アブレーション所見：アブレーションによる心室性期外収縮消失の有無、心室性期外収縮消失の部位の代表的な地点1箇所		
⑨ 研究の概要	心室性期外収縮を心電図から起源を同定するアルゴリズムがありますがより精度の高い診断法が望まれます。そのため心室性期外収縮に対しアブレーション治療を施行した患者さんにおいて、術前の心電図データから人工知能（機械学習・深層学習）を用いることにより起源を予測するモデルを作成します。本研究は神戸大学医学部附属病院との共同研究であり、当院からは⑨に示す情報を電子媒体としてメールを用いて提供、神戸大学医学部附属病院で人工知能を用いた解析を行います。		
⑩ 実施許可	実施許可日	2022年10月3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	神戸大学医学部附属病院 循環器内科に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	奨学寄附金を用いて研究を行います。		
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 第二内科科 担当者：吉賀康裕		
	電話	0836-22-2248	FAX 0836-22-2246