

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	胎児心拍モニタリングデータを用いた出生児の健康状態の予測システムの開発		
② 実施予定期間	倫理審査委員会承認後 から 2022年3月31日		
③ 対象患者	④の対象期間中に当院で分娩された妊産婦さんとその赤ちゃん		
④ 対象期間	2009年4月1日 から 2017年3月31日		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	産科婦人科		
⑦ 研究責任者	氏名	杉野 法広	所属 産科婦人科
⑧ 使用する情報等	以下のカルテ情報を使用します。 妊産婦さん：年齢、入院・外来の別、身長、体重、家族歴、産科歴、妊娠中の合併症、分娩週数、分娩年月日、分娩方法、胎児心拍モニタリング検査結果など。 赤ちゃん：出生年月日、性別、出生体重、臍帯動脈血ガス所見、アプガースコアなど		
⑨ 研究の概要	胎児心拍モニタリングデータは赤ちゃんの健康状態を調べたり、生まれた後の健康状態を予測したりするために重要な検査です。この研究では、もっと正確に赤ちゃんの健康状態を予測するため、山口大学大学院医学系研究科システムバイオインフォマティクス講座と協力し、人工知能（機械学習）を用いて予測システムを開発することを目的としています。		
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2017年 10月 25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	山口大学医学部附属病院産婦人科奨学寄附金		
⑯ 利益相反	利益相反はありません。		
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院産科婦人科教室 担当者：前川 亮		
	電話	0836-22-2288	FAX 0836-22-2287

別添

研究組織

研究代表者：

山口大学医学部附属病院 産科婦人科 杉野 法広

研究参加施設と研究責任者

山口大学医学部附属病院 産科婦人科 杉野 法広

山口大学大学院医学系研究科 システムバイオインフォマティクス 浅井 義之