

研究参加施設で診療を受けられる皆様へ

研究参加施設では、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	妊婦健診データを用いた妊娠高血圧症の発症予測システムの開発及び精度向上		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2028年3月31日		
③ 対象患者	対象期間中に妊娠 31 週未満から研究参加施設で妊婦健診を受診し分娩された患者さん		
④ 対象期間	2009年4月1日 から 2025年3月31日		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	産婦人科		
⑦ 研究責任者	氏名	前川 亮	所属 奈良県立医科大学産婦人科学
⑧ 使用する情報等	入院・外来カルテ情報；妊娠時年齢、妊娠前体重・BMI（Body Mass Index）、産科歴（経産数）、既往疾患、既往妊娠合併症、妊娠中の血圧、尿検査、浮腫、妊婦体重、胎児超音波検査、血液検査、分娩週数、分娩年月日などの妊婦健診データ		
⑨ 研究の概要	妊婦健診は母体の健康状態を調べたり、赤ちゃんの発育を確認するために重要な検査です。この研究では、山口大学医学部附属病院と奈良県立医科大学で収集した妊婦健診データを特定の個人が識別できないように加工した状態で、山口大学大学院医学系研究科に提供し解析を行います。山口大学医学部附属病院は奈良県立医科大学と共同し、妊娠中に発症してお母さんや赤ちゃんに悪い影響を与える妊娠高血圧症候群の発症を、妊婦健診データを用いた人工知能（機械学習）による解析で予測することを目的としています。		
⑩ 実施許可	研究の実施許可日	2026年 3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	研究グループに帰属します。		
⑮ 研究の資金源	この研究は、山口大学ニュー・フロンティア・プロジェクト研究費（研究課題:AI 予測に基づいた新たな妊娠高血圧症管理法の開発）を用いて実施します。		

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	奈良県立医科大学産婦人科学 担当者：前川 亮		
	電話	0744-22-3051	FAX

別添

研究組織

研究代表者：

山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学講座 教授 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 杉野 法広

山口大学大学院医学系研究科 浅井義之

奈良県立医科大学 前川 亮