

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

以下の研究への参加に同意をいただいております研究の対象となる方へ。
本研究につき、試料・情報解析機関が増えております（東京医科歯科大学）。
これにご了承いただけない場合は、東京医科歯科大学の解析対象から除外いたしますので、
下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。

【研究課題名】	MicroRNA(non-coding RNA)の網羅的解析による妊娠高血圧腎症と早産の病態解明・発症予知 (東京医科歯科大学倫理審査承認番号 M2023-232)		
1.研究の目的と方法	妊娠高血圧腎症（PE） [§] の原因解明および、妊娠初期に PE ハイリスク妊婦さんを抽出するため、研究①早発型 PE（妊娠 32 週までに PE を発症）または超早産（妊娠 28 週前の早産）となった妊婦さんの血液・尿・および胎盤のノンコーディング RNA (non-coding RNA、ncRNA)と、研究②PE または自然早産となった妊婦さんの妊娠初期の血液・尿中のノンコーディング RNA(ncRNA)※の解析を行います。 [§] 全妊娠の 3-5%にみられる、母児の予後に影響する重篤な産科合併症の一つです。 ※様々な遺伝子の調節に関与しており、胎盤や母体血中にも発現していることから近年注目されています。		
2.研究期間	倫理委員会承認日～2027 年 3 月 31 日までの実施を予定しています。		
3.対象となる方等	自治医科大学で周産期管理をお受けになった妊婦さんのうち、 研究① ・ 妊娠 37 週未満で PE を発症した（早発型 PE）妊婦さん ・ 妊娠 34 週未満の早産になった妊婦さん ・ 妊娠 25 週までに自治医科大学を受診した正常な経過の妊婦さん（対照群） ・ 妊娠していない女性（対照群） 研究② ・ 妊娠 13 週までに自治医科大学を受診した妊婦さん		
4.研究に利用する試料・情報について	(1)試料の種類	血液・尿・胎盤・臍帯・子宮筋 (子宮筋については帝王切開分娩の方のみ)	
	(2)試料の取得の方法	血液・尿：妊婦健診時、もしくは切迫早産入院時に採取 胎盤・臍帯：分娩時に採取 子宮筋：帝王切開時に採取	
	(3)情報の種類	妊婦さんの背景情報・周産期予後、新生児の周産期予後情報	
	(4)情報の取得の方法	診療録から収集	
5.研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(2)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1)研究責任者または研究代表者	研究機関名	自治医科大学 産科婦人科学講座
		氏名	高橋宏典
	(2)試料・情報の管理責任者	(1)と同じ	
(3)共同で研究を	日本医科大学分子解剖学講座	教授 瀧澤 俊広	

	<p>実施する機関と その責任者</p> <p>東京農業大学・農学部・畜産学科 東京医科歯科大学・血管代謝探索講座</p> <p>助教 野口 隼矢 教授 白砂 孔明 准教授 江川 真希子</p>
6.試料・情報を 他機関とやり 取りすること について	<p>この研究で得られた試料は自治医科大学以外に、上記 5-(3)の共同研究機関で解析を行います。</p> <p>研究①：血液・子宮筋：日本医科大学 血液・胎盤・臍帯：東京農業大学・東京医科歯科大学</p> <p>研究②：血液・尿：日本医科大学・東京農業大学 血液：東京医科歯科大学</p> <p>自治医科大学から試料を共同研究機関に送る場合、また解析結果を共同研究機関から自治医科大学の研究代表者（5-(1)）に送る場合には、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たにつけられた研究用 ID でやりとりを行います。</p>
【問い合わせ先】	<p>機関名：自治医科大学 産科婦人科学講座</p> <p>研究責任者：教授 高橋宏典</p> <p>窓口担当者：同上</p> <p>電話番号：0285-58-7376</p> <p>対応時間：平日 9：00～17：30</p>

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。