

現在、産婦人科では、国循バイオバンクご協力者からいただきました検体・診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身が国循バイオバンクに提供された検体・診療情報等を「この研究課題に対しては利用して欲しくない」と思われた場合には、国循バイオバンク事務局（末尾）にてそのお申し出を受け付けておりますので、ご参加時にお渡ししました協力意思（同意）の撤回書を国循バイオバンク事務局までご提出いただくか、もしくは国循バイオバンク事務局までその旨ご連絡下さい。

【研究課題名】

胎盤病理組織と国循バイオバンク保存血液検体を用いた心疾患合併妊娠における胎児発育不全の病態解明研究

【研究対象者】

2006 年 1 月～2025 年 12 月の間に、妊娠・出産に関連して当院に受診、入院された方

【利用している検体・診療情報等】

（検体） 血漿 0.5ml、胎盤

（診療情報等） 原疾患診断名、診断年齢、既往手術歴、治療歴、入院年、既往歴、家族歴、内服薬、妊娠前相談の有無、妊娠分娩歴、体重、身長、心電図、レントゲン、CT 画像、MRI 画像、BNP、心臓超音波検査結果、出産週数、分娩方法、分娩転帰、出生児の性別、体重、身長、アプガールスコア、臍帯動脈血 pH、新生児合併症の有無、妊娠前、妊娠中、産後の心血管イベント、授乳状況、胎盤病理

【試料・診療情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津 欣也

【利用の目的】（遺伝子解析研究： 無 ）

心疾患合併妊娠における周産期合併症、特に胎児発育不全を発症する病態生理を、胎盤を用いて解明することを目的としています。

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

なし。

【外部機関への情報等の提供】

胎盤の HIF1 α の解析のため、以下の委託機関に胎盤のパラフィン切片を提供します。提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直接特定できないようにします。

委託機関名：株式会社アプライドメディカルリサーチ

提供方法：郵送または宅配

血液内の VEGF の測定のため、以下の委託機関に血液を提供します。提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直接特定できないようにします。

委託機関名：株式会社 LSI メディエンス

提供方法：郵送または宅配

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】（応対可能時間：平日 9 時～16 時）

電話：06-6170-1070（内線 31050）、ファックス：06-6170-2179

E メール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp

【利用期間】

研究許可日より 2030 年 12 月 31 日までの間（予定）

【研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者】

研究責任者：産婦人科 部長 吉松 淳

研究内容の問い合わせ担当者：産婦人科 小西 妙

電話 06-6170-1070（代表）（内線 60048）（応対可能時間：平日 9 時～16 時）

作成日 2025 年 5 月 12 日

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】（応対可能時間：平日 9 時～16 時）

電話：06-6170-1070（内線 31050）、ファックス：06-6170-2179

E メール：biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp