

---

## 「糖代謝異常妊娠症例に関するレジストリ研究における臨床情報及びオミックスデータによるディープ・フェノタイピング解析に関する研究」に関するお知らせ

---

このたび、当院で診察を行った患者さんの検体を用いた以下の研究を実施いたします。  
本研究は、埼玉医科大学総合医療センター研究倫理委員会の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。

本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、残余検体やカルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

### 研究の概要について

#### 1. 研究の対象となる方

すでに承認されている研究〔総 2022-017：糖代謝異常妊娠症例に関するレジストリ研究 研究代表者 泉田欣彦〕において、同意が得られている患者さん。

#### 2. 研究の目的

妊娠糖代謝異常患者さんにおける生体反応を解明し、妊娠糖代謝異常に対する治療について新しい知見を得ることです。

#### 3. 研究期間

病院長の許可後～2027年03月31日

#### 4. 利用または提供の開始予定日

2024年3月6日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

### 研究に用いる試料・情報について

#### 1. 試料・情報の内容

研究に同意を得られている患者さんの血液検体、病歴、治療歴、検査データ、薬剤情報。

※この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学総合医療センターにおいて、研究責任者である森脇 優人が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

#### 2. 試料・情報の取得方法

冷凍保存されている残余血液検体を用います。

#### 3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

■埼玉医科大学総合医療センター研究実施者

役割：共同研究機関間の本研究実施に要するプロジェクトマネジメント及びデータ収集環境の提供、構築並びにデータ収集時の運用

内分泌・糖尿病内科 教授 泉田 欣彦  
内分泌・糖尿病内科 助教 足立 淳一郎  
内分泌・糖尿病内科 助教 山崎 悠理子  
内分泌・糖尿病内科 助教 大村 卓士（個人情報安全管理担当者）  
内分泌・糖尿病内科 助教 宮下 将  
内分泌・糖尿病内科 助教 奥野 雄貴  
内分泌・糖尿病内科 助教 村岡 和  
内分泌・糖尿病内科 助教 浅見 英徳  
内分泌・糖尿病内科 助教 富岡 紀子  
内分泌・糖尿病内科 助教 山田 修平  
内分泌・糖尿病内科 助教 山田 慈人  
産婦人科 教授 高井 泰  
産婦人科 教授 菊池 昭彦  
産婦人科 非常勤講師 矢部 慎一郎  
産婦人科 講師 江良 澄子  
産婦人科 助教 佐藤 翔  
産婦人科 助教 野口 梨佳  
産婦人科 助教 中村 永信  
産婦人科 助教 木島 幸  
産婦人科 助教 柏原 総一郎  
産婦人科 助教 岡野 真大  
産婦人科 非常勤医師 増子 寛子  
中央検査部 教授 竹下 享典

#### ■東北大学研究実施者

役割：ディープ・フェノタイピング解析

東北大学大学院 医学系研究科医用画像工学分野・教授 本間 経康

東北大学大学院 医学系研究科医用画像工学分野・講師 市地 慶

東北大学 データ駆動科学・AI 教育研究センター・助教 張 彰

東北大学大学院 医工学研究科知能システム医工学分野 Sow Boubacar

#### 4. 試料・情報の管理責任者

<提供元機関>【埼玉医科大学総合医療センター】病院長 別宮 好文

<提供先機関>【東北大学大学院】医学系研究科医用画像工学分野・教授 本間 経康

#### 5. 試料・情報の提供方法について

<試料> 追跡可能な輸送方法により、共同研究機関に送付します。

<情報>パスワードをかけた電子ファイルを、メールで送信します。なお、個人が同定される遺伝情報や診療情報は取り扱いません。

#### お問い合わせについて

ご自身の検体やカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科 森脇優人

住所：〒350-8550 埼玉県川越市鴨田 1981 番地

電話：049-228-3570（土日祝日を除く 8：30～17：30）

○研究課題名：糖代謝異常妊娠症例に関するレジストリ研究における臨床情報及びオミックスデータによるディープ・フェノタイピング解析に関する研究

○研究代表者：埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科 森脇優人