

エコチル調査参加者の皆様へ

平素よりエコチル調査にご協力いただきありがとうございます。

このたび千葉大学予防医学センター（エコチル調査千葉ユニットセンター）では、妊娠糖尿病と出生後のお子さんの研究 課題名「妊娠糖尿病母体児の予後と臍帯血 FABP4(Fatty acid binding protein 4: 脂肪細胞特異的脂肪酸結合タンパク質)との関連」を行うこととなりました。研究には、エコチル調査参加者様の質問票データおよび過去に保存した臍帯血（へその緒の血液）を使用いたします。質問票および医療機関調査票を用いて、妊娠中に妊娠糖尿病を指摘された方のデータを抽出し、保存されている臍帯血サンプルで、FABP4 というタンパク質の濃度を調べます。FABP4 は糖尿病や脂質代謝、メタボリックシンドロームに関係しているタンパク質です。臍帯血の FABP4 とお子様のデータを解析し、産まれたときの体格、小児期の肥満や発達等と臍帯血 FABP4 に関連があるかを調べます。もしも関連が見つけれれば、出生時に FABP4 を検査することにより、肥満や発達の遅れ・特性等の早期診断や早期介入が可能になると考えられます。解析に用いるデータに個人を特定する情報は含まれません。また、報告は個人のデータがわからない形で行われます。個人情報については、千葉大学予防医学センター内の情報保管室において施錠した状態で保管します。今回の解析にご自身のデータが利用されることに同意されない場合には、下記問い合わせ先にご連絡ください。同意されなくても、あなたが不利益を受けることはありませんのでご安心下さい。

令和 4 年 5 月

千葉大学予防医学センター

金野 友紀

<問い合わせ先>

千葉大学予防医学センター・エコチル調査千葉ユニットセンター

(担当：金野 友紀)

TEL. 043-290-3896