



\\ 生まれてくる赤ちゃんの安心な未来のために

# 知ってほしい

ご家族ができる、初めてのプレゼント! //

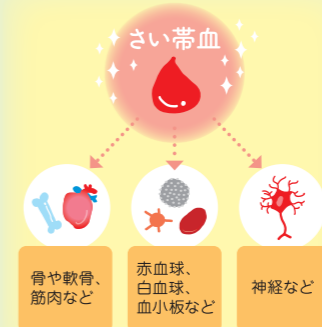
# “さい帯血”のこと

さい帯血ってなに?



へその緒に含まれる血液には幹細胞がたっぷり!

「さい帯血」とは、へその緒の中を流れる赤ちゃんを育てる血液です。「さい帯血」には、体を作るためのもとなる幹細胞が多く含まれていて、近年、再生医療



の分野で子どもの脳性麻痺や自閉症などへの臨床研究が進んでおり、「さい帯血」の保管に非常に注目が集まっているのです。



●へその緒(さい帯)  
お腹の中にある赤ちゃんは、お母さんから栄養や酸素を受け取る為に、さい帯(へその緒)を通じて血液をめぐらせています。その血液がさい帯血です。

さい帯血が取れるのは出産のときだけ!

「さい帯血」がとれるのは、出産の時の一度のみ。出産後、へその緒が切られたのちに、医師や看護師がさい帯と胎盤に残っている血液を採取します。お母さんや赤ちゃんに痛みや危険はありません。

将来、もしお子さまが病気になった時に役立てられる可能性があります。

素晴らしい力を持っているさい帯血が、何もしなければ捨てられてしまう……。

これからでもまだ、間に合うでしょうか?



チャンスは一生に一度だけ?!  
さい帯血の採取は大変なの?

いいえ、とっても簡単です。  
お母さんや赤ちゃんへの負担もありません。

さい帯血の採取って大変そうだけど?



ご出産おめでとうございます

## Step 1 きっかけ

病院で開催の母親学級

産科で開催される母親学級や産科に設置されているパンフレットなどで、さい帯血のことを知るお母さんが多い様子。(この機会にぜひご参加してみてください!)



## Step 2 資料請求

スマホやPC、はがき、お電話で

より詳しい内容を知りたい場合は資料請求を。パンフレットに同封のはがきやフリーダイヤルのほか、ホームページからでも簡単に請求できます。



## Step 3 お申し込みと準備

さい帯血の採取には準備が必要

出産予定日が近い(1か月以内)場合は、お電話でお申し込みを。ご契約後、専任のサポートスタッフがつき、さい帯血採取に必要なキットが届けられます。



## Step 4 さい帯血の採取・回収

ご出産後、さい帯血採取

病院の先生や助産師さんがさい帯血を採取します。採取されたさい帯血は、専門のスタッフが回収し、速やかに細胞処理センター(ラボ)へ届けられます。



## Step 5 ラボで分離・保管

ご出産後48時間以内に



ラボに届けられたさい帯血は、訓練された専門の技術者によって幹細胞の分離作業を行い、その後、超低温(マイナス約190℃)の液体窒素タンクで保管されます。ラボも保管施設も国際規格ISO9001の認証を取得して安心です。

## Step 6 保管の更新のお知らせ

保管期間の更新も可能

さい帯血の保管期間は、1年、10年、20年の3つの中から選べ、保管期間はご希望に合わせて更新できます。また、更新日を忘れない為に、毎年お誕生日にバースデーカードが届きます。



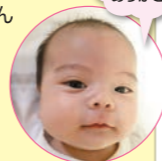
## 妊娠中のママへメッセージ

さい帯血採取にご協力してくださっている、恵愛病院の林先生にお話しを伺いました!!

### 先輩ママの声

埼玉県 M.Oさん

学生の頃、iPS細胞を知り、明るい未来を想像しました。その後、さまざまな研究が進み、今では3Dプリンターで臓器を作ったり、生殖細胞を作ったり、10年前には笑い話だったことが現実になっています。なので、さい帯血のことを知った時、将来のために保管しようと思いました。出産直前の契約でしたが、ステムセル研究所さんにはとても良く対応していただきました。今は、子どもに命をつなぐタイムカプセルが残せたと安心しています。



ママありがとう!

さい帯血とは、へその緒の中を流れている赤ちゃんの血液のことです。出産後、へその緒と胎盤はその役割を終えてしましますが、さい帯血の中には幹細胞という体のさまざまな細胞のもととなる細胞がたくさん含まれていて、現在、医学的に非常に価値の高いものとして注目されています。以前より、さい帯血は白血病の治療に使われてきましたが、最近では脳性麻痺のような、これまで治療が困難とされていた疾患への有効性も期待されています。

さい帯血の採取は、赤ちゃんが生まれてへその緒を切った直後に行います。お母さんや赤ちゃんに痛みや危険が伴うことはありません。どんな赤ちゃんにも、さい帯血幹細胞で治療できる疾患にかかる可能性はありますから、さい帯血は将来の備えとして、赤ちゃんへの何よりのプレゼントになると考えています。さい帯血を採取できるのは、お産の時のみです。一度、家族で話し合ってみてください。



医療法人恵愛会 恵愛病院 理事長/院長 林 隆 先生

さい帯血保管についての詳しい資料を無料でもらえる!

資料請求はこちらから

お問い合わせフリーダイヤル 受付時間/9:00~17:00(土・日・祝日休)

# 0120-346-257

NEWS TV 動画配信中! <https://www.stemcell.co.jp/> さい帯血 検索



細胞処理センター・細胞保管センター 国際規格ISO9001認証取得