

さい帯・さい帯血の「今」を知る

世界の情報が集まる ペアレンツガイド

ペアレンツガイドは、妊婦さんやご家族、医療従事者のために世界のさい帯・さい帯血に関する正確で信頼できる情報を発信する米国の非営利団体の情報サイトです。ステムセル研究所は、日本語記事の監修に協力しています。



Parent's Guide
to Cord Blood
FOUNDATION®

ペアレンツガイドでわかること

さい帯・さい帯血に関する基礎知識から、最新の研究・世界のバンク情報・医療従事者向けコンテンツなど幅広い情報をわかりやすく紹介されています。

基礎知識

さい帯・さい帯血の役割や保管方法



最新の研究

最新の研究や医療の進展を紹介



世界のバンク

各国の公的・民のバンクの情報



ご家族の体験談

実際に保管・活用されたご家族のお声



医療従事者向け

国際学会・ウェビナーの案内



信頼できる3つのポイント



1998年から続く
情報発信

25年以上、さい帯・さい帯血に関する情報を発信。
17以上の言語で資料を公開し、世界中に情報を届けています。



世界の専門機関
との連携

世界各国の医療・研究機関と協力し、専門家による監修のもと正確な情報を提供しています。



公的・民間の
両バンクを紹介

さい帯血の寄付と家族向け保管について、偏りのない情報を提供しています。

日本語ページが公開されています！

2022年に日本語サイトが公開され、海外の研究情報やニュースも日本語でご覧いただけます。

<https://parentsguidecordblood.org/ja>



最新の注目記事をご紹介します

出生時に保管したさい帯を用いた 自閉症スペクトラム障害の治療

南アフリカ有数のさい帯血バンク「Netcells」より、重度の言語障害を伴う自閉症と診断されたお子さまに、本人のさい帯由来間葉系間質細胞を投与した事例が紹介されています。プライバシー保護のため、お子さまの氏名は「X君」としています。

1 保管したさい帯の 活用を相談



出生時に保管したさい帯を、自閉症スペクトラム障害のお子さまの治療へ活用できないか、お母様よりさい帯血バンクへ相談されました。

2 さい帯由来の細胞を お子さまへ投与



保管されていたさい帯から、さい帯由来の間葉系間質細胞（MSC）を分離・培養し、投与を行いました。

3 投与後の変化



以前より集中して活動に取り組めるようになったことや、以前には全く話さなかったX君がおしゃべり好きになり新しいお友達できたことがご家族より報告されました。

4 その後の取り組み

本事例に用いられた細胞の培養方法はその後、さらに6名の自閉症スペクトラム障害のお子さまに対して投与されました。各ご家族からは、本事例と同様に、社会的な交流、意味のある会話を続ける力、感情を表現する能力などについて、改善がみられたとの報告がありました。



記事全文を日本語で読む

研究の詳しい内容は、ペアレンツガイドでご覧いただけます。当社は今後もさい帯・さい帯血に関する最新情報を発信してまいります。

