

新しい命が もう一つのいのちを救う

# 兵庫さい帯血バンク だより

Vol. **37**  
2022 / Aug



特集

## さい帯血提供Q&A

さい帯血提供者からのメッセージ

山崎峰夫 新副理事長 就任挨拶

令和4年度理事会・通常総会の開催

令和3年度合同研修会の開催

「第6回ハートフルコンサート」開催(9月20日)

# 就任ご挨拶

兵庫さい帯血バンク 副理事長  
山崎 峰夫  
医療法人社団純心会パルモア病院 院長  
兵庫県産科婦人科学会 会長



このたび、特定非営利活動法人兵庫さい帯血バンクの副理事長に就任いたしました山崎峰夫です。この場をお借りして自己紹介と抱負を述べさせていただきます。

私は神戸大学医学部を卒業して母校の産科婦人科学教室に入局しました。当時、幹細胞は基礎医学領域における最先端の研究テーマであったはずですが、臨床現場での活用などというのはまだ夢の段階でした。私はたとえば、1年間の研修医生活を経て大学院に入学し、そこでいただいたテーマである「妊娠中毒症（今は、「妊娠高血圧症候群」との新しい病名で知られています）」についての研究を開始しました。そして学位取得後25年あまり、そのほとんどの期間を大学において過ごし、主として産科学の臨床、教育、研究に従事してきました。平成25年に現在の職場に移ってからは、それまでに蓄積した経験と知見を活かし、第一線でより多くの妊産婦さんに良質な産科医療を提供して地域に貢献できることを目標とし、今に至っています。

私が「さい帯血」研究を初めて知ったのは平成7年（阪神・淡路大震災の年です）7月に奈良県立医科大学に赴任した後です。ちょうど、さい帯血バンク設立の前夜

ともいえる時期で、産婦人科で集められた多数の検体を用いて、同大学輸血部と共同で臍帯血造血幹細胞の調製と機能保持に関する研究が精力的に進められました。また、しばらくすると各種研究会でさい帯血移植を行った臨床例が報告され、さい帯血移植の素晴らしい可能性が急速に発展していることを実感できたことを覚えています。しかし、その後公的なさい帯血バンクが次々に整備され、重要な社会事業として定着していった過程にはあまり関心を払っていませんでした。地元の兵庫さい帯血バンクが全国のバンクに比肩する素晴らしい業績を上げていることを知ったのは、現在の勤務施設にて分娩にさい帯血を自分で採取するようになってからのことです。なお余談ながら、パルモアに赴任した当初、当院は兵庫さい帯血バンクから移植用に初めて提供

したさい帯血を採取した施設と知りましたが、職員は今でも大変それを誇りに感じています。

その後、運営委員会に参加させていただくようになり、さい帯血バンク事業の維持発展には、バンクや採取施設の職員に加え多数のボランティアの皆様による手間暇をかけた不断的努力が必要であることを改めて日々認識しています。そして何よりも、さい帯血提供にご同意いただくお母さま方の温かい志をいかに多く繋ぎとめるか、が最も大切と考えています。今後、採取施設とバンクの橋渡しの役割を果たすことで、後藤武理事長を補佐しながらこの社会的にとっても重要な事業をさらに発展させるために尽力する所存です。関係各位の皆様におかれましては、なお一層のご支援、ご鞭撻を賜りますことをお願い申し上げます。

令和4年7月1日

## 略歴

昭和56年	神戸大学医学部卒業	平成18年	神戸大学助教授
昭和61年	神戸大学大学院医学研究科修了	平成21年	神戸大学特命教授
平成7年	奈良県立医科大学講師	平成25年～	パルモア病院院長
平成11年	奈良県立医科大学助教授	平成31年～	兵庫県産科婦人科学会会長
平成17年	神戸医療センター医長		

## 趣味

ピアノを聴いたり弾いたりすること  
テレビドラマや娯楽映画を見ること

# 令和4年度 理事会・通常総会

2022年6月21日(火)ラッセホールにて16名の役員及び正会員が出席し開催されました。

1号議案:令和3年度事業報告及び決算⇒承認

2号議案:令和4年度事業計画及び予算⇒承認

3号議案:任期満了に伴う役員改選

⇒理事25名、監事2名を選任



## 令和3年度事業報告

### 臍帯血の調製保存・提供実績

年 度	2019	2020	2021	備 考
採取数	1,975	3,001	3,413	採取施設で採取した件数
搬送数	937	1,410	1,543	一定以上の量が採取できてバンクに搬送された件数
保存数	284	384	363	細胞数が一定以上で検査に合格し保存できた件数
新 規 公開数	199	308	369	採取後6カ月の母児健康状況調査で問題がなく、全国の移植医療機関に情報公開された件数
移植数	146	132	134	移植医療機関から申込があり移植された件数

※コロナ禍にもかかわらず前年度に比べ採取数が増加した一方で、調製開始基準を引き上げたため、保存数は若干減少。

### 研究利用のための臍帯血の提供

提供数:新鮮臍帯血(採取施設から搬送されたが、保存基準を満たさなかったもの)96本

提供先:神戸大学大学院医学研究科シグナル統合学分野、大阪大学微生物病研究所、  
大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学講座

### 採取施設

新たに姫路聖マリア病院と採取委託契約を締結。

### 主な取組

- 移植に使われやすい高品質のもののみを調製保存するため、調製開始基準の見直しを実施。
- 採取施設巡回勉強会(訪問又はWEB)、採取施設従事者・ボランティア合同研修会を実施。
- 採取施設におけるドナーリクルートをバックアップするため、株式会社ファミリアと提携してオリジナル記念品を作成し、臍帯血を提供していただいた妊婦に贈呈。
- 第5回ハートフルコンサートを開催。

## 役員一覧(任期2022年7月1日～2024年6月30日)

理事長	後藤 武	理事	高橋 隆幸	理事	錦織 千佳子	理事	廣野 誠	参与	小阪 嘉之
副理事長	甲斐 俊朗	理事	三村 治	理事	中野 則子	監事	大久保博章	参与	三木 均
副理事長	山崎 峰夫	理事	三上喜美男	理事	渡邊 美智	監事	寺谷 進	参与	川真田 伸
常務理事	小出紀久男	理事	太田 稔明	理事	友藤 富士子	顧問	芦尾 長司	参与	藤盛 好啓
常務理事	多田 昌史	理事	杉村 和朗	理事	山本 孝子	顧問	丸尾 猛	参与	松岡 広
理事	葛西 英顕	理事	井本しおん	理事	権藤 君子	参与	大谷 光男	参与	岡 憲史
理事	明石 法彦	理事	大江与喜子	理事	井上 映子	参与	村山 徹	参与	松岡 謙二
理事	堅田 博行	理事	平井みどり	理事	ハラフロインドリープ上原	参与	田中 敦子		



# 提供Q&A る質問)



**Q** さい帯血はどここの産科施設でも提供できる？

**A** 公的さい帯血バンクと提供している産科医療機関だけです。

さい帯血移植の安全性を確保するため、さい帯血の品質に厳しい基準が設けられているからです。提携産科医療機関は最終ページに記載の20施設です。

**Q** さい帯血はお母さんの血液なの？

**A** 赤ちゃんの血液です。

さい帯には、動脈が2本、静脈が1本通っていて、そこを流れるのは赤ちゃんの血液です。因みに、さい帯血バンクが提供いただくさい帯血は、さい帯静脈から採血します。

**Q** さい帯血はどれくらいの量を探るの？

**A** 数十mlから200ml程度まで、非常にバラツキがあります。

現在は、50ml以上採取できたら、さい帯血バンクに搬送し、細胞数の測定や検査を行い、合格したものを調製し保存しています。採取量が多いほど移植に使われる可能性が高くなる傾向があります。

**Q** 採取されなかったさい帯血はどうなるの？

**A** 基本的には廃棄されてしまいます。

移植に使えるかもしれない貴重なさい帯血です。ご提供へのご協力をお願いします。  
なお、赤ちゃん本人や家族が将来治療に使うために、民間さい帯血バンク(プライベートバンク)に保管料を払って保管を依頼する方も一部にいらっしゃいます。

**Q** さい帯血を提供したら、何か対価はもらえるの？

**A** 献血と同じで、無償提供となっています。

なお、現在、提供いただいた方には、さい帯血バンクからささやかな記念品を差し上げています。

**Q** 外国人でも提供できる？

**A** 提供できます。

さい帯血の提供に、国籍、人種の制限はありません。



このほか、さい帯血の提供に関して疑問に思われることがあれば、いつでも兵庫さい帯血バンクあてにお問い合わせください(ホームページに問い合わせフォームがあります。電話でも結構です。)

出産の時、とても貴重な血液の提供の機会が与えられました。  
自分と赤ちゃんの間に、その血液を分け、同じ命を分かち合えることに  
なれたのが嬉しかったです。そして、さい帯血バンクに提供することができたことや  
産科のケアや、バンクの運営を担う方々の熱意のおかげで  
さい帯血を必要とする方々に提供することができたと  
感謝しています。さい帯血は、お母さんからの命のかけがえのない血液です。  
多くの命を救うために、さい帯血の提供に貢献したいです。  
ありがとうございました。  
ペンネーム: MOZE MISA

提供時の気持ち  
骨髄移植に比べ、提供者の母子に痛みが無く、全く負担も無い  
ということで、人の役に立つなら是非とも申し込みたい。  
以前、夫にドナー提供依頼が来た際、(実際には、提供するのは自分ではなく)  
ドナー側の負担や危険を知ったからこそ、特に思います。  
捨てしつづける物も救える命がある  
と、提供率が上がればよいと思います。  
ペンネーム: けい

私のさい帯血は、  
元気な赤ちゃんが  
生まれることに  
なりました。  
ペンネーム: Y

知人の子供が白血病に罹り、聞いたら私に何を  
出来ようかありませんでした。  
で、今日の出産の際、さい帯血は子供が出来ると限り  
希望しました。  
天の子のように苦しんで、1つの命を救う事が  
出来ると嬉しく思います。  
ペンネーム: ともち

さい帯血バンクも知りましたが、提供したいと思い、そこから産院選定が  
始まりました。  
順調に私のさい帯血が保管されるので安心しました。  
夫と赤ちゃんをつなぐさい帯血が、またもう1人をつなぐことができると  
願っています。  
どうか大切にしてください。  
ペンネーム: 赤ちゃんのママ

# 令和3年度合同研修会の開催

日時：2022年3月3日(木) 14:00～16:30

場所：日赤合同庁舎7階大会議室

コロナ禍のため会場とZoomのハイブリッド方式で開催。採取施設の医師・助産師や搬送ボランティアの方々など69名参加。



## プログラム

### 1 造血幹細胞移植の基礎知識(神戸大学血液腫瘍内科学講座 薬師神 公和 先生)

専門的な内容を易しくお話いただきました。移植病室の清潔度を淡路島(病室の広さ)とゴルフボール(粒子の数)にたとえて話されたのが印象的でした。

### 2 移植体験談(福島 有紀 様)

シングルマザーとして子育てしながらの闘病。ご苦労がしのばれました。お元気になられて本当によかったです。

### 3 臍帯血採取施設からの報告

(母と子の上田病院院長 上田 大介 先生、なでしこレディースホスピタル助産師 北井 智春 様)

上田先生からは帝王切開の際に採取量がたくさん採れるという興味深いデータが、また、北井様からは病院あげでの熱い取組の結果、同意率が9割を超え採取数が大幅に増加したことが報告されました。

### 4 兵庫さい帯血バンクの活動状況

「調製保存基準の見直しについて」「品質管理の取組について」

(兵庫さい帯血バンク管理監督技術者 甲斐 俊朗、品質管理部門責任者 荒木 延夫)



薬師神公和 先生



福島有紀 様



上田大介 先生



北井智春 様

## 新任職員紹介

兵庫さい帯血バンクでは、現在8名の技術職員と3名の事務職員で業務を担当しています。今年新たに加わった職員3名をご紹介します。



### 多田 昌史 事務局長

新しい命がもう一つのいのちを救う～ 人の優しさを感じます。  
さい帯血バンク事業に関わる多くの方々の善意が移植を待つ患者さんに確実に届きますよう裏方を務めてまいります。



### 川岸 万佑子 技術職員

9年ぶりに復帰しました川岸と申します。縁あってまた、さい帯血バンクに携われることを嬉しく思っています。よりよいさい帯血の保存に努めてまいりますのでこれからもよろしく願いいたします!



### 吉富 壮平 技術職員

今年1月付で兵庫さい帯血バンクで勤務させていただくこととなりました吉富と申します。様々なことを学び、バンクの力になれるように精一杯頑張らせていただきますので宜しくお願い致します。

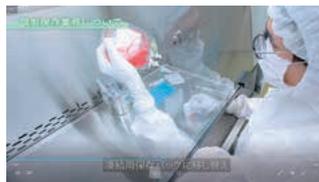
## お知らせ

### PR動画完成

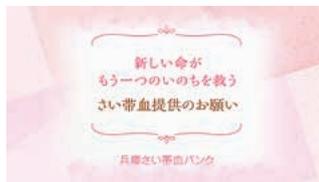
一昨年に受賞した保健文化賞の副賞を活用して制作していたPR動画2本がようやく完成しました。

ホームページに掲載するほか、DVDを関係機関に配布する予定です。

#### ① 兵庫さい帯血バンクのご紹介



#### ② さい帯血提供のお願い



# 第6回ハートフルコンサート

参加申込受付中

さい帯血バンクを支援いただいている方々に感謝するとともに、バンク事業の更なる普及と発展を目指して、昨年度に引き続きコンサートを開催します。

9 / 2022年 19:00開演  
20(火) 東灘区文化センター  
うはらホール  
(JR住吉駅南側、直結通路徒歩3分)



演奏：堀江トリオ (チェロ：堀江 牧生、ヴァイオリン：堀江 恵太、ピアノ：堀江 詩葉)

司会：堀江 政生 (朝日放送テレビアナウンサー)

申込：参加ご希望の方は、電話、FAX、又はバンクホームページの問い合わせページにて申し込みください  
(住所・氏名・電話番号を記載)。事前に申し込まれた方には、**無料ご招待券**をお送りします。

## 皆様の温かいご支援をお願いします

多くの皆様のご支援により設立されたNPO法人兵庫さい帯血バンクは、国庫補助金を中心とした運営をしておりますが、円滑な事業運営のため、バンクへの財政支援をお願いします。



ゆうちょ銀行では、2022年1月17日から、現金でのお振込みに、赤の振込用紙(振込手数料受取人負担用紙)でも、110円が加算されることになりました。

ご負担をお掛けすることになりますが、宜しくお願い致します。

現金での振込には現金利用加算料110円がかかります。  
ご理解のほどよろしくお願い致します。

02 大阪		払 込 取 扱 票				通常払込料金 加入者負担	
口座記号番号						金額	千 百 十 万 千 百 十 円
0 0 9 3 0 - 8						3 7 8 6 4	
加入者名 <b>兵庫さい帯血バンク</b>						料 金	備 考
※お払込金額の明細について、下記の番号に○印、口数、金額をご記入願います。 1. 寄付金 2. 賛助会員(個人年会費) 1口3,000円× <input type="text"/> 口 = <input type="text"/> 円 3. 賛助会員(団体年会費) 1口5,000円× <input type="text"/> 口 = <input type="text"/> 円 ★所得・法人税法上の優遇措置が受けられます。 (37)							
通 信 欄							
ご依頼人 おとなま (電話番号 - - )						日 附 印	
裏面の注意事項をお読みください。(ゆうちょ銀行)(承認番号 大第46476号)						これより下部には何も記入しないでください。	

## 振替払込請求書兼受領証

口座記号番号	0 0 9 3 0 - 8	通常払込 料金加入 者負担
加入者名	兵庫さい帯血バンク	
金額	千 百 十 万 千 百 十 円	
ご依頼人	おとなま ※	
料金	日 附 印	
備考		

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。  
切り取らないでください。

この受領証は、大切に保管してください。

## さい帯血採取医療機関のご紹介

### 母と子の上田病院

神戸市中央区国香通1-1-4  
TEL 078-241-3305

### パルモア病院

神戸市中央区北長狭通4-7-20  
TEL 078-321-6000

### 神戸市立医療センター 中央市民病院

神戸市中央区港島南町2-1-1  
TEL 078-302-4321

### マムクリニック

神戸市北区有野町唐櫃3389  
TEL 078-982-1188

### 済生会兵庫県病院

神戸市北区藤原台中町5-1-1  
TEL 078-987-2222

### 神戸アドベンチスト病院

神戸市北区有野台8-4-1  
TEL 078-981-0161

### なでしこ レディースホスピタル

神戸市西区井吹台東町2-13  
TEL 078-993-1212

### 久保みずき レディースクリニック

神戸市西区美賀多台3-13-8  
TEL 078-961-3333

### 神戸市立 西神戸医療センター

神戸市西区糞台5-7-1  
TEL 078-997-2200

### ハーモニー レディースクリニック

神戸市西区学園西町5-2-5  
TEL 078-798-1103

### 関西労災病院

尼崎市稲葉荘3-1-69  
TEL 06-6416-1221

### 兵庫県立 尼崎総合医療センター

尼崎市東難波町2-17-77  
TEL 06-6480-7000

### 高橋産婦人科クリニック

西宮市和上町6-22 2F  
TEL 0798-33-0150

### 兵庫医科大学病院

西宮市武庫川町1-1  
TEL 0798-45-6111

### 兵庫県立西宮病院

西宮市六湛寺町13-9  
TEL 0798-34-5151

### あさぎり病院

明石市朝霧台1120-2  
TEL 078-912-7575

### 大森産婦人科医院

高砂市伊保港町2-5-17  
TEL 079-448-1103

### 西川産婦人科

姫路市花田町一本松165-1  
TEL 079-253-2195

### 親愛産婦人科

姫路市網干区垣内中町260  
TEL 079-271-6666

### 姫路聖マリア病院

姫路市仁豊野650  
TEL 079-265-5111



特定非営利活動法人  
兵庫さい帯血バンク



#### 【事務所】

〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-4-5 日赤合同庁舎4階  
TEL 078-221-0280(事務部門) 078-221-0281(技術部門)  
FAX 078-221-0282  
URL <https://www.saitaiketu.org>

発行日 令和4年8月10日 発行者 後藤 武

#### 編集後記

37号をお届けします。広報委員会のご意見を踏まえて、今号から表紙のイメージを刷新しました。

コロナ禍も3年目に入り、まだまだ先が見通せない状況です。研修や啓発活動は思うように実施できず歯がゆい限りですが、幸い、臍帯血の採取・保存件数にはほとんど影響が出ていません。採取施設の先生方はじめスタッフの皆様のご尽力のおかげと感謝しています。

#### (ご注意)

- ・この用紙は、機械で処理しますので、金額を記入する際は、枠内にはっきりと記入してください。また、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。
- ・この用紙は、ゆうちょ銀行又は郵便局の払込機能付きATMでもご利用いただけます。
- ・この払込書を、ゆうちょ銀行又は郵便局の渉外員にお預けになるときは、引換えに預り証を必ずお受け取りください。
- ・ご依頼人様からご提出いただきました払込書に記載されたおところ、おなまえ等は、加入者様に通知されます。
- ・この受領証は、払込みの証拠となるものですから大切に保管してください。

収入印紙

課税相当額以上

貼 付

印

この場所には、何も記載しないでください。