

造血幹細胞事業広報誌

BANK! BANK! VOL. 32

造血幹細胞

血小板

マンガでわかる!

正しい帯血移植 骨髄移植

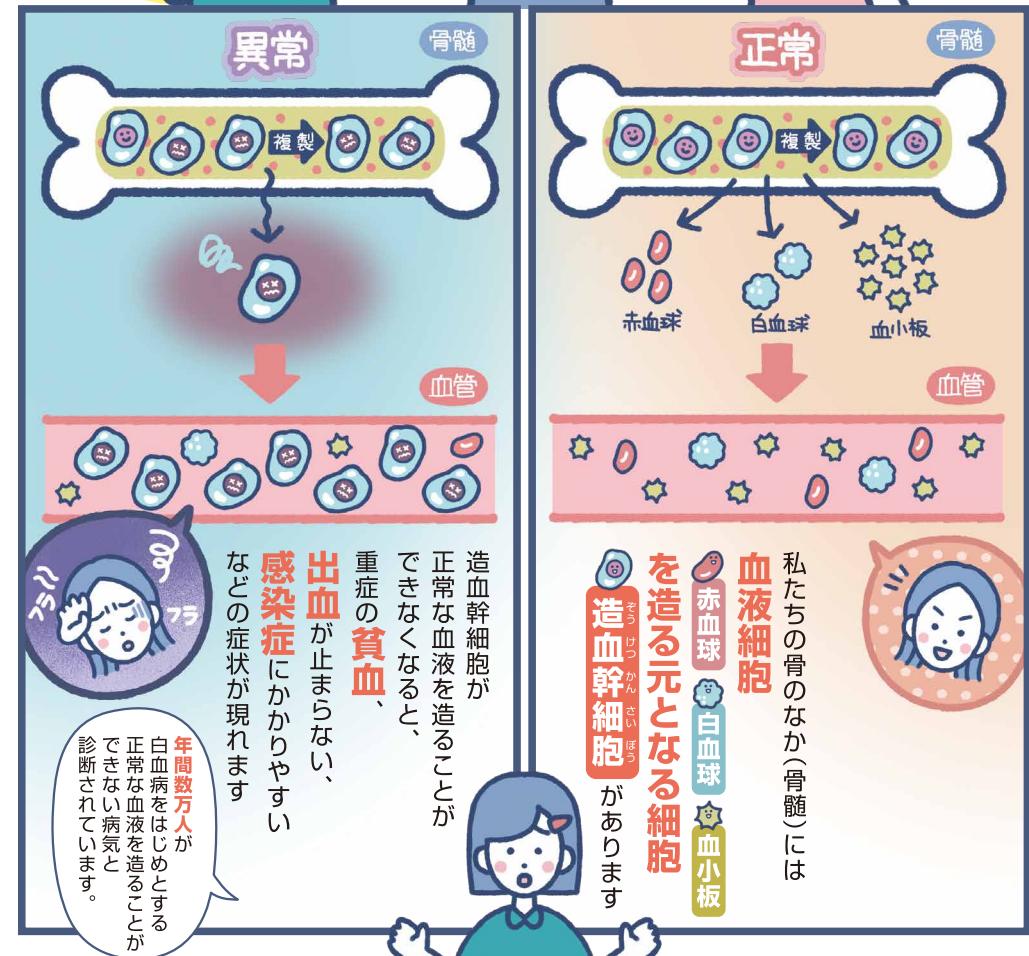
赤血球

白血球



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

さしい帯血移植 骨髄移植



さい帯血バンク

骨髄バンク

公的さい帯血バンク／骨髓バンク

Q

A

Q

どうやって公的さい帯血バンクに提供／骨髓バンクに登録するの？

A

さい帯血は、公的さい帯血バンクと提携した産科施設でのみ

詳しくは
こちら

提供できます。現在、さい帯血の提供ができる産科施設は

全国に115施設あります。(2024年11月末時点)



骨髓バンクのドナー登録は、骨髓ドナー登録会や

登録窓口は
こちら



全国の献血会場、一部の保健所で受付けています。

Q

HLA型ってなに？

A

ばい菌などから体を守るために自分と他者を区別する目印です。白血球をはじめとする全身の細胞についています。HLA型が合っていないと、健康な造血幹細胞を移植しても、体の中でうまく働けないことがあります。

HLA型が合っている



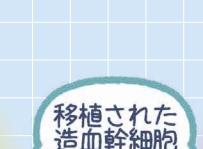
よろしくね！



HLA型が合っていない



違う型だ！



患者さんの
細胞たち



提供経験者の声

さい帯血、骨髓提供についてリアルな声をお届けします。



さい帯血提供経験者
女性

新しい命が生まれることで“救える命”

私は、出産した際にさい帯血を提供させていただきました。私自身、以前からさい帯血を寄付することに興味を持っており、日頃から新しい命が生まれることで救える命があるということはとてもすてきなことだと感じていましたので、提供することができて良かったです。

実際のさい帯血採取では採取のために注射や麻酔をするといったことがないため、赤ちゃんと私に負担は全くなく、出産することだけに集中できました。このさい帯血が移植を待つ患者さんのもとに届いて治療に役立ってくれたらと願っています。このような貴重な経験をこどもがいつか大きくなったりとき、「あなたのさい帯血が誰かの命を救ったかもしれない、あなたはすてきな贈り物をしたのよ」と伝えたいです。



骨髓提供経験者
30代・男性

登録後すぐに適合して…

職場に献血バスが来ている時に登録して1か月後には適合通知を受取りました。

これも何かのご縁と思い、上司に提供について相談したところ「患者さんのために頑張れ」と後押しをいただきました。検査の結果、提供することが決定。手続きもスムーズに進み、提供も全身麻酔であつという間に終わりました。何の感慨もなく日常生活に戻ったころに、患者さんから「ドナーさんのおかげで諦めずに治療に挑めた。これから人のためになれるように頑張りたい」とお手紙をいただき、患者さんから逆に元気をもらえたように思います。誰かの命を救うというドナーにも大きな体験となる骨髓バンクの活動が、もっと多くの人に広がることを願っています。

※(公財)日本骨髓バンクを介して提供から2年の間に2回まで、患者さんとドナー間の手紙のやりとりができます。
必ず患者さんから手紙が届くわけではありません。

回答所要時間は

1~2分です。

造血幹細胞事業広報誌BANK!BANK!では

“こんなことが知りたい！”という声を募集しています。

ぜひこちらから、アンケートにご協力ください！▶▶▶



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

発行

日本赤十字社 血液事業本部 技術部 造血幹細胞事業管理課

〒105-0011 東京都港区芝公園1-2-1 ☎03-3433-5317

[2025年2月発行]