

造血幹細胞事業広報誌

BANK! VOL.
BANK! 31

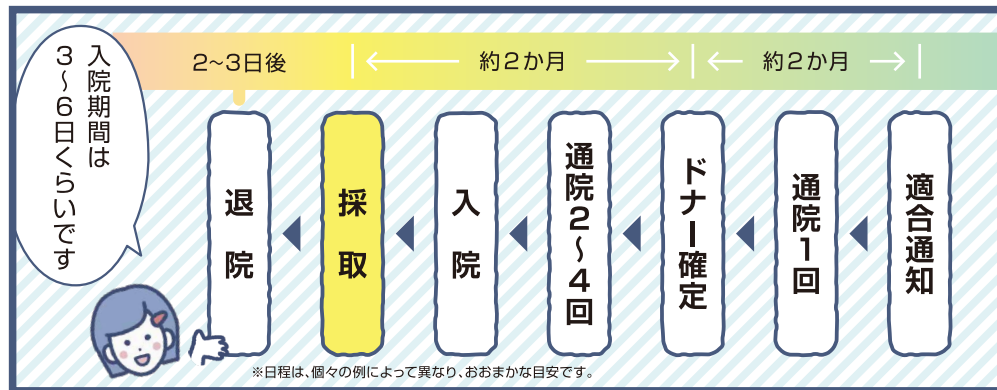
マンガでわかる!

骨髄ドナー

骨髄ドナー
登録受付中



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society



だから
多くのドナーが必要なんです

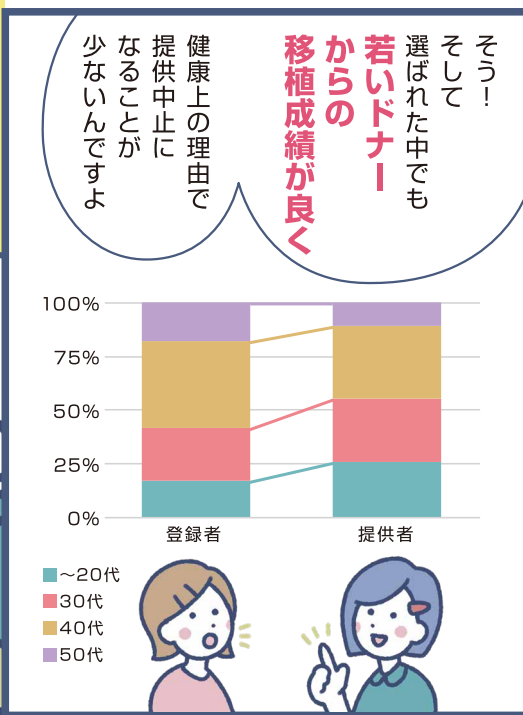
一致する確率が
とても低いんです

必要なドナーが
少ないんです

詳しくはQ&A
「誰にでも提供できるの？」へ！

だから骨髄バンクは
特に若い方の
ドナー登録を
募集しています！

私も骨髄バンクについて
シェアしよう！



登録したら
どんなふう
に提供する
んですか？

登録して
すぐにお知らせが
来る人もいれば、
一度も適合せず
卒業を迎える方※2も
いますよ

患者さんと
マッチしたら
適合のお知らせが
SMSで届きます※1

※1 携帯番号の登録がない場合など郵送でお知らせする場合があります。
※2 満55歳の誕生日に登録取消されます。
(コーディネート中の場合を除く)

まず、**骨髄バンク**で
移植を希望する
患者さんとの
マッチングをします

登録について
詳しくは

その後、**血液検査**や
家族を交えて採取方法などに
ついて説明を受ける
同意面談があります

提供の日程が決まったら
健康診断などのため
通院し…

いよいよ
**入院して
採取**します

骨髄採取の場合は
全身麻酔をして骨盤の骨から
末梢血幹細胞採取の場合は
両腕の血管※から採取します

提供した
造血幹細胞は
患者さんの元へ…

提供について
詳しくは

※万が一、腕の血管から採取できない場合は、足の付け根から採取することもあります。

骨髄ドナー

登録お願いします！

こんにちは
骨髄ドナーって
なんですか？

造血幹細胞は
骨髄に多くあって
提供者のことを
「**骨髄ドナー**」といいます

白血病など**血液を正常に造れなくなる**
病気では、抗がん剤、放射線治療が
上手くいかない場合や再発した場合に
造血幹細胞を移植
する必要があります。

造血幹細胞…
造血幹細胞自身の複製と赤血球、
白血球、血小板を造る細胞です。

骨髄バンク Q & A

登録窓口は
こちら



Q

どこでドナー登録できるの？

A

骨髄ドナー登録会や献血会場、一部の保健所で登録できます。

Q

誰にでも提供できるの？

A

赤血球に血液型があるように、白血球をはじめとする全身の細胞にもHLA（ヒト白血球抗原）と呼ばれる型があります。

移植を行うには患者さんとドナーのHLA型を合わせる必要があり、血縁ではない人と一致する確率は数百から数万分の1です。

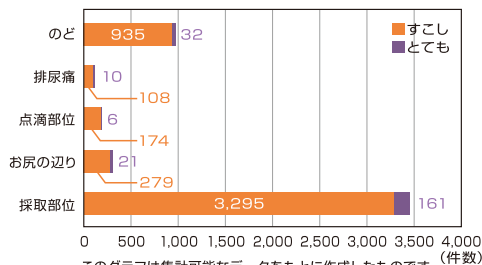
Q

提供に痛みはあるの？

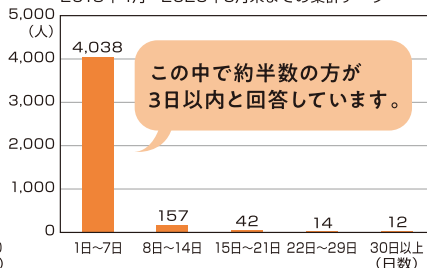
A

骨髄提供では麻酔が覚めてから少し痛いと感じる方が多いようです。採取後1週間以内にほとんどの方が日常生活に戻られています。

痛みの場所は？（退院時アンケートより）
2018年4月～2023年3月末までの集計データ



日常生活復帰に要した日数
2018年4月～2023年3月末までの集計データ



出典：提供後のドナーの健康状態 | (公財)日本骨髄バンク

Q

移植／提供経験者の生の声を聞きたい

A

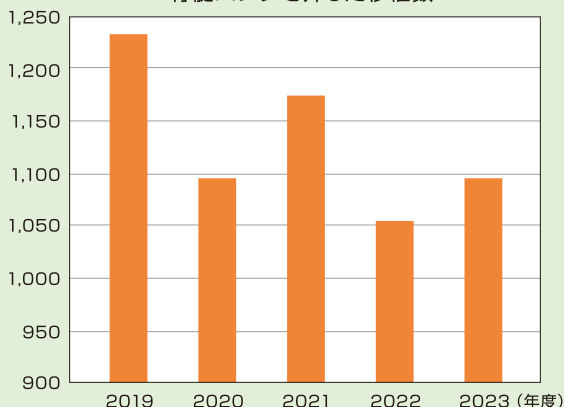
こちらからインタビュー記事をご覧ください。



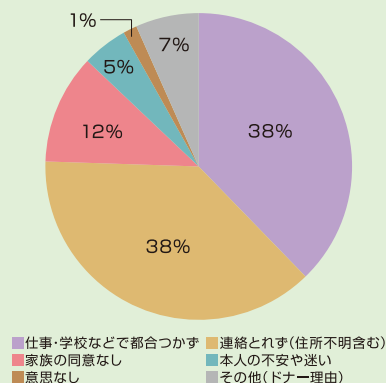
骨髄バンクの現状

現在ではさい帯血移植やHLAが完全には一致しない血縁者間移植など、
いろいろな治療法がありますが、年間1,000人以上の患者さんが
骨髄バンクを介して移植治療を受けています。

骨髄バンクを介した移植数



ドナー理由別コーディネート終了件数
(健康理由を除く)(2023年度、n=9,432件)



ドナーサポート制度

登録提供以外にも支援活動があります。一部の企業・学校
による「ドナー休暇・公欠制度」や一部の地方自治体による「ドナー助成制度」です。患者さんと適合しても仕事を
休めないため辞退される方も多く、提供を希望するドナー
が提供しやすい環境を社会全体で作る必要があります。

詳しくはこちら



ドナーをサポートするしくみ
(公財)日本骨髄バンク

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。

回答所要時間は
1～2分です。

ぜひこちらから、アンケートにご協力ください! ▶▶▶

