

骨髄・末梢血幹細胞提供希望者登録 (ドナー登録)ができる方

- 年齢が18歳以上54歳以下で健康な方
(提供は20歳以上55歳以下で健康な方)
- 骨髄・末梢血幹細胞の提供の内容を十分に理解している方
- 体重が、男性は45kg以上、女性は40kg以上の方

令和2年7月1日にSNSを通じて既登録者の提供意思の維持や、若年層の新規ドナー登録を推進するために、公益財団法人日本骨髄バンクのLINE公式アカウントが開設されました。下記のコードより友達追加ができます。疑問や不安を解消するためにお役立てください。



登録のお問い合わせ・パンフレットの請求は

- (公財)日本骨髄バンク TEL 03-5280-1789
ホームページ: <https://www.jmdp.or.jp/>
パンフレットの閲覧、ドナー登録申込書のダウンロードが可能です。
- 千葉県健康福祉部薬務課 TEL 043-223-2614

骨髄バンク事業は厚生労働省の主導のもと、日本赤十字社及び都道府県の協力を得て、(公財)日本骨髄バンクが主体となって行う公的事業です。

一人でも多くの方の登録を!

ドナーを待つ患者さんにとっては、
あなたの登録が大きな希望になります。

骨髄バンクドナー登録受付窓口

印旛健康福祉センター (印旛保健所)
佐倉市籾木仲田町8-1 ☎043(483)1466 (予約制)

長生健康福祉センター (長生保健所)
茂原市茂原1102-1 ☎0475(22)5167 (予約制)

君津健康福祉センター (君津保健所)
木更津市新田3-4-34 ☎0438(22)3745 (予約制)

千葉県赤十字血液センター
☎047-457-9928

モノレールちば駅献血ルーム
千葉市中央区新千葉1-1-1 千葉都市モノレール千葉駅構内

柏献血ルーム
柏市柏2-2-3 榎本ビル5F

津田沼献血ルーム
船橋市前原西2-19-1 津田沼パルコB館6F

運転免許センター献血ルーム
千葉市美浜区浜田2-1

松戸献血ルーム Pure
松戸市松戸1307-1 松戸ビル1F

献血ルームフェイス
船橋市本町1-3-1 Faceビル7F

あなたも骨髄バンクに 登録しませんか

あなたの勇気が
いのちをつなぎます



千葉県マスコットキャラクター
チーバくん

患者さんの命を救えるのは
あなたかもしれません

千葉県

骨髄移植

血液疾患

骨髄に異常がおきると血液の病気になるります。

- 機能低下……再生不良性貧血など
- ガン化……白血病など

骨髄移植

こうした病気を治す治療法です。

骨髄

骨髄は血液をつくる工場です。パイプ状になった骨の中空部分にスポンジ状の骨髄液が詰まっています。



●前処置
患者さんの異常な骨髄を死滅させます。



●骨髄採取
健康な提供者から骨髄液を採取します。



●移植
採取した骨髄液を患者さんの静脈に注入します。

●造血開始

やがて移植された骨髄が正常な血液をつくり出します。



●社会復帰
健康な新しい血液をつくれるようになった患者さんは退院して普通の生活を送ることができます。

骨髄バンク

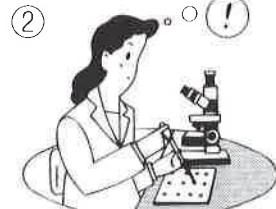
国内では毎年新たに約1万人の方が白血病などの血液疾患を発症しており、約2千人の方が骨髄バンクを介してドナーを探しています。

骨髄バンクのしくみ



●登録

まず提供希望者の腕から採血してHLA型を調べ、そのデータを登録します。



●検査

HLAが合う患者さんがいると更に詳しい検査があります。いずれも採血で行います。



●説明

骨髄・末梢血幹細胞提供についての説明を受けます。

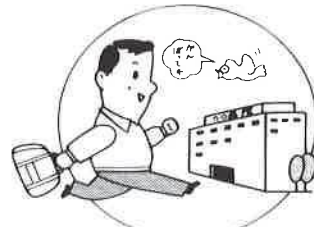


●同意

提供に同意してサイン、こうして採取・移植の日程が決まります。

骨髄採取の場合

3泊4日程度の入院



●入院

採取前日に入院して検査をうけます。



●採取

全身麻酔のうえ腸骨(腰の骨)から注射器で骨髄液を吸引します。

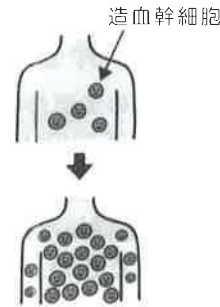


●移植

採取された骨髄・末梢血幹細胞は患者さんの待つ病院に運ばれて移植されます。

末梢血幹細胞採取の場合

3～4日間の通院と1泊2日程度の入院
又は
5泊6日程度の入院



末梢血(全身を流れる血液)には通常は造血幹細胞はほとんど存在しませんが、白血球を増やす薬(G-CSF)を注射すると、末梢血中にも流れ出ます。採取前の3～4日間、連日注射し造血幹細胞を増加させます。



●採取

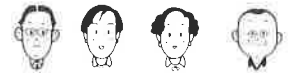
血液成分を分離する機器を使い造血幹細胞を採取します。

移植成功のポイント

骨髄・末梢血幹細胞提供者の条件

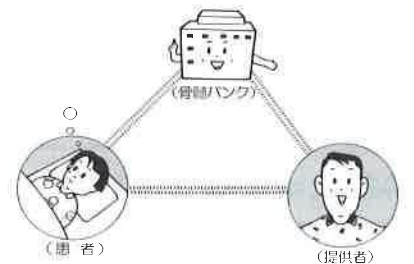


患者と提供者のHLA(白血球の血液型)が適合しなければなりません。



HLAの合う確率

兄弟姉妹で4人に1人(25%)
血縁関係がないと数百人から数万人に1人



だから骨髄バンク

血縁者に提供者のいない患者さんを救うために骨髄バンクがうまれました。骨髄バンクは血縁関係のない患者さんと提供者の仲人役を果たします。