

患者さんにご家族の方へ

# 骨髄バンク ご登録にあたって

登録から移植まで  
知っておいていただきたいこと



骨髄バンクでは、患者登録～移植までの調整業務を「コーディネート」と呼んでいます。  
患者コーディネートの流れ・利用料金・闘病に役立つ情報などは骨髄バンクホームページで  
ご案内していますので、ぜひご参考になさってください。



## 患者登録から移植まで

骨髄バンクを介して移植を受けるまでには、ドナー検索や選定、移植日程の調整など、様々なコーディネート上の手続きが必要となります。これらの手続きはすべて医師を通して行います。

### 患者登録

骨髄バンクに登録するためには、医師を通して所定の同意書をご提出いただきます。

#### ▶ドナー検索

骨髄バンク登録後、ただちに日本赤十字社においてドナー検索を行います。抗原フルマッチ（HLA-A,B,C,DRB1の8抗原適合）検索の他に、ミスマッチ（1抗原不適合）検索を行うこともできます。ミスマッチ検索も医師の指示に基づき実施します。

### 患者HLA確認検査

登録後、精度の高いHLA検査（NGS-SBT法）を実施していただきます。その結果に基づき、適合したドナーを探します。

#### ▶ドナー確認検査

医師からコーディネート開始指示のあったドナー候補者の提供意思の確認後、採血（一般血液検査および必要に応じてHLA検査）を実施し、ドナー候補者の健康状態の確認を行います。

### 「ドナー1人を選ぶ」こと（ドナー選定）

確認検査結果を報告したドナー候補者の中から、提供ドナーを1人（第1候補）決めていただきます。

#### ▶最終同意面談

第1候補として選定されたドナー候補者に関して、ドナーご家族同席のもと最終的な同意の確認に向けた面談を実施し、ドナーご本人の骨髄/末梢血幹細胞提供に関する意思を確認します。

#### ▶採取前健康診断

採取施設で、採取医・麻酔科医（骨髄採取のみ）による健康診断を行います。採取前健康診断の結果をもって提供可能なドナーかどうかの最終的な判断がなされます。

※ただし、最終同意面談や採取前健康診断の結果、コーディネートが終了となることもあります。その場合は、骨髄バンクより医師に連絡し、他のドナー状況をお伝えするとともに、今後のコーディネートについて指示を仰ぎます。

#### ▶採取

##### ○骨髄採取

うつ伏せの状態です腸骨（腰の骨）に専用の針を刺して骨髄液を吸引します。

##### ○末梢血幹細胞採取

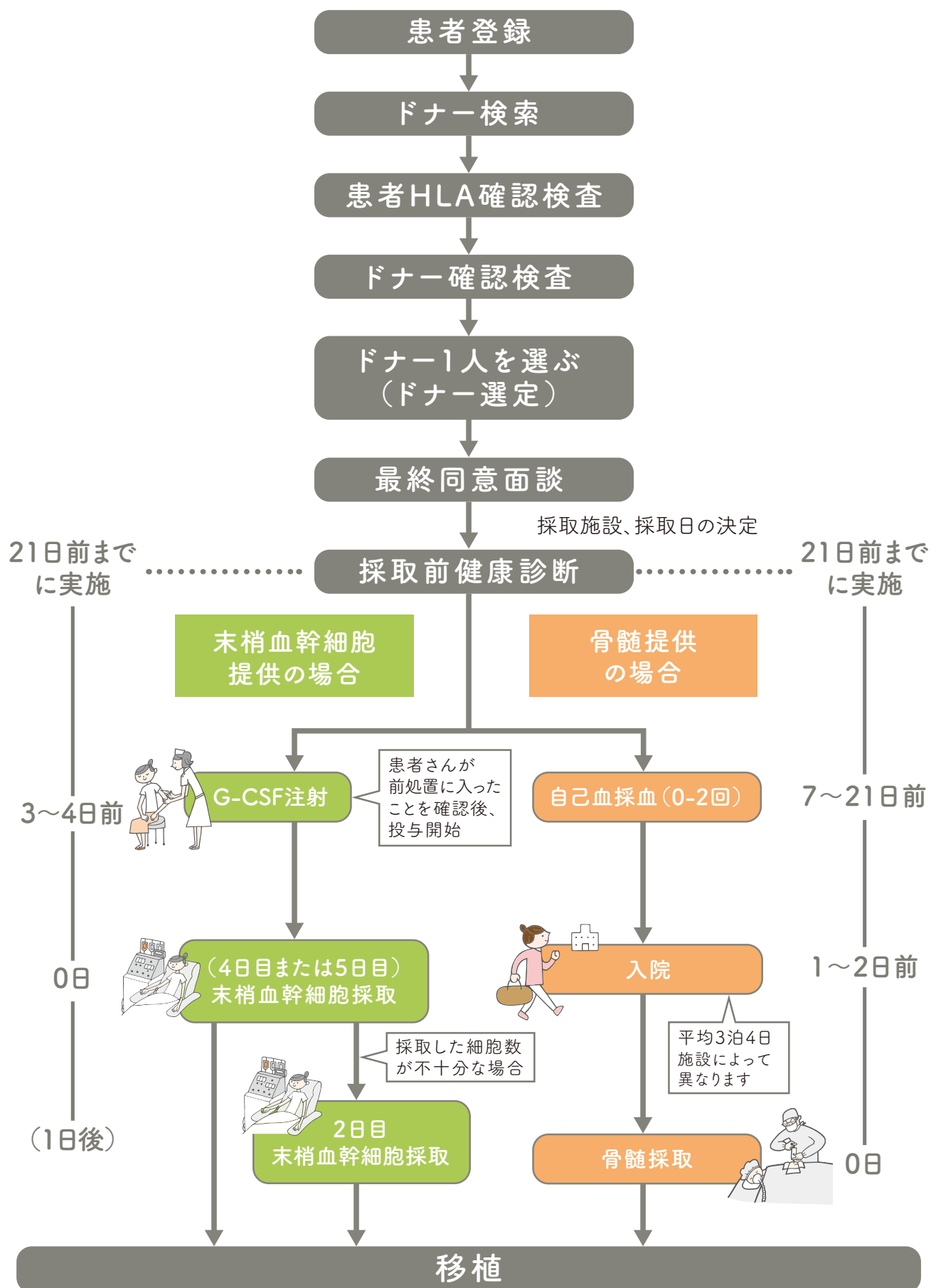
採取前に白血球を増やす薬（G-CSF）を注射し、末梢血に流れ出した造血幹細胞を採取します。所要時間は通常3～4時間程度ですが、場合により6時間前後に及ぶこともあります。

採取された造血幹細胞は、患者移植施設に運搬されます。

### 移植



# 患者さんとドナーのコーディネートの流れ



# 登録後、ご確認いただきたいこと

## 1. コーディネートの各手続きにかかる料金の支払いについて

○患者さんのご負担は、骨髄バンクからの請求と病院からの請求があります。



### ●骨髄バンクからの請求

骨髄バンクを介して移植を希望される患者さん(ご家族)に、コーディネートの各過程における検査料・手数料等をご負担いただいております。

患者負担金の詳細、ならびに免除申請等は別途お送りしている「■患者負担金(国内料金)」書面をご参照ください。



※各料金はコーディネート中に変更することがあります。最新情報は骨髄バンクホームページをご覧ください。

### ●病院からの請求

#### (1) 医療費について

病院に支払う骨髄または末梢血幹細胞移植の費用(医療費)は健康保険の対象となります。また、医療費が一定の金額を超えた場合には高額療養費制度によって自己負担限度を超えた分の払い戻しを受けることができます。ただし、差額ベッド代や食事療養費・入院時生活療養費などの自己負担額は対象になりません。

#### (2) ドナーの入院費用、採取費用について

ドナーの方の採取や入院にかかわる費用は、患者さんの健康保険で支払われます。

#### 健康保険適用外で患者さんに実費をご負担いただくもの

- 差額ベッド代は数万円～40万円程度と、採取施設によって異なります。
- 骨髄液/末梢血幹細胞の運搬に要した往復の交通費は健康保険の療養費払いの対象となります。一旦、お支払いいただいた後に、加入の健康保険組合等や社会保険事務所に療養費として申請すると後日払い戻しを受けることができます(海外からの提供も同様です)。\* 払い戻しの費用は加入の健康保険組合等や社会保険事務所により異なります。\* 申請方法はご加入の健康保険組合や社会保険事務所などにお問い合わせください。移植施設のソーシャルワーカーや移植コーディネーター、相談窓口を通じてご確認いただける場合もあります。

## 2. 骨髄または末梢血幹細胞移植に関わる情報の公開について

○患者/ドナーのプライバシー保護と、骨髄バンク事業の公正性を維持するため、移植日、移植施設等、患者さんが特定される可能性のある情報（ドナーの方と交換した手紙の内容を画像化したものを含む）は、以下のようなものに掲載・公表しないでください。

- ・テレビ、ラジオ、新聞、雑誌・書籍等の出版物
- ・ホームページ、ブログ
- ・各種イベント



○報道機関などの取材を受ける場合には、事前に骨髄バンクにご連絡ください。

事前にご連絡ください!



## 3. ドナーへの患者さん情報の提供について

○ドナーの最終同意確認後に、ドナーから患者さんの情報を知りたいとの希望があれば、患者さんの年代（例：20歳代）、性別、居住地域（例：関東地区）に限りドナーに伝えることをご了承ください。

## 患者問い合わせ窓口

お問い合わせ先 TEL 03-3296-8699 <sup>ハロ-QQ</sup>  
お問い合わせ時間 平日（月～金）10:00-17:00

### 【注意事項】

- ご利用は患者さんご本人とご家族に限らせていただきます。
- ※個人情報保護の観点から、お答えできるご家族の範囲は、患者登録時にご提出いただいた「患者負担金請求先連絡用紙」に記載いただいた方のみとさせていただきます。
- 当窓口からの説明はあくまでも補足的なものです。患者さんご自身のコーディネート状況をきちんと把握されるためには、普段から医師とよく話し合い、患者さんからも積極的にご質問、ご相談されるようお願いいたします。
- 骨髄バンクは医療機関ではないため、治療法など医学的な判断に関する質問にはお答えできません。



## 骨髄バンク利用に関するQ&A



骨髄バンクホームページ掲載のQ&Aもご参考ください。



**Q** 患者登録してから移植まで何日くらいかかりますか。

**A** 約120日です。HLA型が適合したドナーの人数、ドナーの健康状態やご都合、移植施設や採取施設の調整など、様々な要因に影響されます。

**Q** 移植ができる病院の情報を知りたいのですが。

**A** 非血縁者間造血幹細胞移植ができる病院（診療科）は、一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会が認定しており、それら施設（診療科）は、骨髄バンクホームページで公開しています。

**Q** 骨髄バンクに患者登録したのですが、その後の状況がまったくわかりません。どうしたらわかりますか。

**A** コーディネート状況については、まずは、担当される医師と普段からよく連絡を取り、確認していただきますようお願いいたします。また、骨髄バンクの患者問い合わせ窓口でもコーディネート状況をお伝えすることができますので、ご遠慮なくお問い合わせください。

**Q** ドナーにお手紙を出すことはできますか。

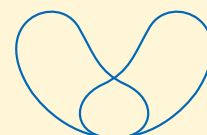
**A** お手紙の取次ぎは移植後2年以内に2回まで可能です。また、ご家族からのお手紙も取次ぎます。ドナーの最終同意が確認された後であれば、移植日前に書いていただくことは可能ですが、ドナーにお渡しするのは採取後となります。なお、お手紙は患者/ドナーのプライバシー保護の観点から、骨髄バンクにおいて開封し、内容を確認させていただきますのでご了承ください。

骨髄バンクに関するご質問・お問い合わせ

〈発行者〉公益財団法人日本骨髄バンク

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3丁目19番地 廣瀬第2ビル7F

TEL.03-5280-8111(代表)



日本骨髄バンク

[日本骨髄バンク](https://www.jmdp.or.jp) [検索](https://www.jmdp.or.jp) 日本骨髄バンクホームページ <https://www.jmdp.or.jp> 2025年3月1日 第1版発行