

## ドナー登録できる方

- 骨髄・末梢血幹細胞の提供の内容(本冊子)を十分に理解している方
  - 18歳以上、54歳以下で、**健康状態が良好な方**
  - 体重が男性45kg以上／女性40kg以上の方
- ◇骨髄・末梢血幹細胞を提供できる年齢は20歳以上、55歳以下です。
- \*適合検索は20歳から開始されます。満55歳の誕生日※で登録取り消しになります(※コーディネート中の方を除く)
  - \*登録日(採血日)の時点で、満55歳の誕生日まで10日間以内である54歳の方は、適合検索の対象とならない場合があります。HLA型の検査結果などがデータベースに登録されるまでに最長10日間を要するためです。
- ◇提供にあたっては家族同意が必要です。
- ◇ドナー登録後の健康状況によっては、コーディネートを進めることができないこともあります。

## ドナー登録できない方

- 病气やけがなどの治療中、または処方薬使用中の方
    - \*高血圧に対する降圧剤服用、気管支喘息など慢性疾患治療のための服薬(塗り薬)含む、精神疾患による服薬、通院を含みます
    - \*治療が必要な状態が一過性で短期間で完治するものは除きます(風邪など)
  - 以下の病歴がある方(治癒している場合を含みます)
    - 悪性腫瘍(がん)、白血病、再生不良性貧血などの血液の病气、膠原病(慢性関節リウマチなど)、自己免疫疾患、先天性心疾患、心筋梗塞、狭心症などの循環器疾患、脳卒中、C型肝炎など一部のウイルス肝炎、エイズ、マラリアなどの感染症
  - 血圧が高い方(最高血圧151mmHg以上/最低血圧101mmHg以上)または低い方(最高血圧90mmHg未満)
  - 輸血を受けたことがある方
  - 貧血の方
  - 食事や薬等により呼吸困難などの症状が出たことがある方や、高度の発疹の既往がある方
  - 過度の肥満の方(体重kg÷身長m÷身長mが30以上の方)
  - 妊娠中および出産後1年未満の方、授乳中の方
  - 腰の手術を受けたことがある方は骨髄提供はできません。
- ※上記以外でも健康状態等により登録いただけない場合があります

## 登録の手順

ドナー登録ご希望の方は、巻末の登録申込書をご記入の上、登録窓口へお越しください

- \*登録申込書は登録窓口にも用意しています。
- \*P24以降に全国の登録窓口(献血ルームや保健所)を掲載しています。
- \*各地でドナー登録会も開催されています。(詳細はホームページでご確認ください。)



登録に要する時間は約15分です。窓口ではドナー登録手続きを行います。

- \*混雑時はお待ちいただく場合があります。
- \*必要に応じて、勤務先等への提出用として、ドナー登録の手続きが行われたことを示す証明書を発行できます。



腕の静脈から約2mLを採血し、HLA型(白血球の型)を調べます。検査に費用はかかりません。

- \*血液型(A・B・O・AB型)、感染症や健康状態を確認する検査は行いません。
- \*採血した血液で遺伝子学的検査により、HLA型を調べます。
  - HLA型は、お教えしません。
- \*稀に採血に伴う合併症(穿刺部痛、気分不良、皮下出血等)が起こることがあります。
- \*ドナー登録検査用採血を献血と同時に行っていただいた方については、検査用採血に起因する万が一の健康被害の際『献血者健康被害救済制度』が適用されます。
- \*検査用血液(血液・DNA試料)は必要な検査の終了後に廃棄しますが、一部のDNA試料は、HLA検査の品質維持やHLA検査に使用する試薬を評価するために、個人の識別を不可能にした後、使用させていただきます。



後日、日本赤十字社から「登録確認書」をお送りします。ドナー登録された方のHLA型は、患者さんのHLA型と定期的に適合検索されます。

- \*海外骨髄バンクから依頼された海外患者さんと適合することもあります。
- \*日本の骨髄バンクは、アメリカ、韓国、台湾、中国の骨髄バンクと提携し、世界各国が参加するWMDA(世界骨髄バンク機構)にも参加しています。