

知っている？

ぞう き い しょく  
臓器移植  
のこと





わたしの友だち、みどりちゃんは、入院しています。

「早くよくなるといいね」

お見舞いまゐいいのときにそう言うと、みどりちゃんは、

「早くは無理かも…」

と寂さびしさりりそううな顔かをしました。



おうちに帰ってわたしはお母さんに聞きました。

「どうしてみどりちゃんは早くよくなるの？」

「残念だけど、みどりちゃんはおくすりでは治らない病気なの…。」

しんぞう 心臓がうまく働かなくて、ぞうきいしょく 『臓器移植』という健康な臓器ぞうきに取り換える手術か しゅじゆつをしなくては治らないのよ」とお母さんは教えてくれました。



「じゃあ、わたしの<sup>しんぞう</sup>心臓をわけてあげる！」

するとお母さんはわたしの頭をなでながら

「いまのあなたにはできないことなの。

<sup>しんぞう</sup>心臓をあげられるのは、<sup>のうし</sup>脳死になった人だけなの」

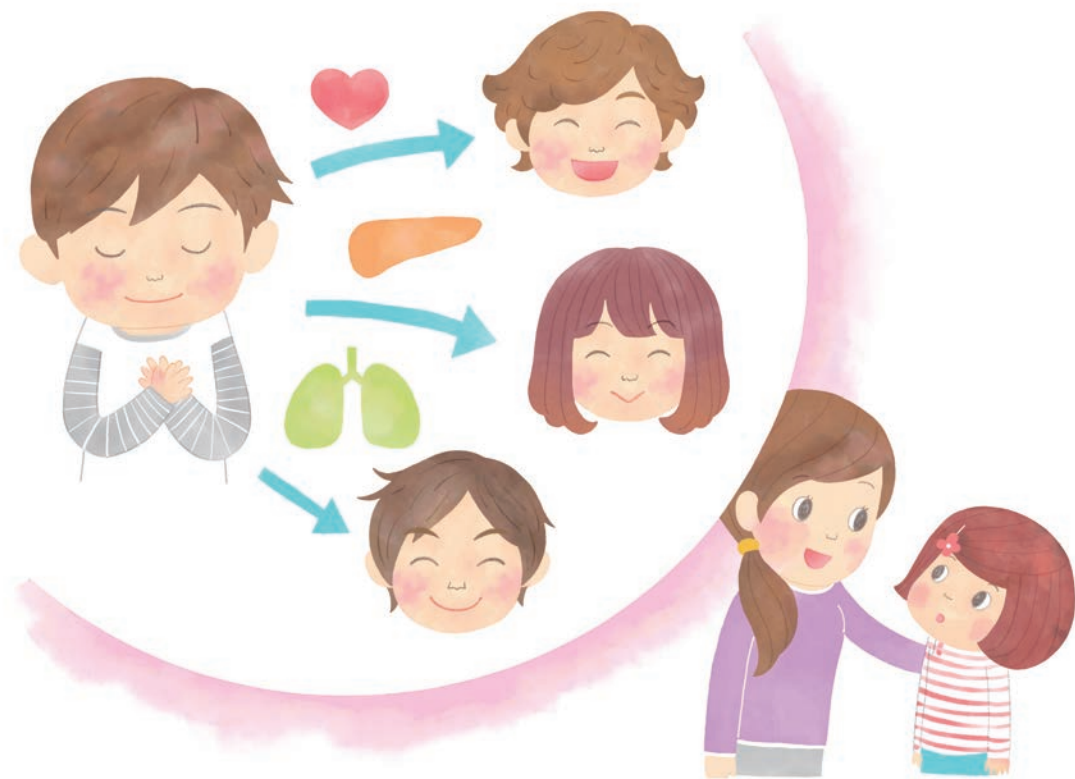


のうし  
「脳死…?」

わたしは初めて聞く言葉をお母さんに尋ねました。

「脳死というのは、脳の働きがすべて失われてしまって

お医者さんがどんなに治療をしてもやがて心臓が止まってしまうことをいうの」



「悲しいことだけど、

だれもが突然の事故や病気で脳死になる可能性はあるの。

そして、そのなかには、

みどりちゃんのような移植が必要な人のために臓器をあげる人もいるのよ。

『臓器移植』は、臓器をあげる人がいないと成り立たない医療なの」



お母さんの話を聞いて、  
そうして助かる人がいることを、わたしは初めて知りました。  
続けてお母さんはこう言いました。  
「でも、みどりちゃんも移植いしょくを受けることができれば、  
前みたいに元気になって、学校に行くことだってできるようになるわ」



「わたしにできることってなにがあるかな？」

「そうね。今日みたいに、<sup>びょうき</sup>病気やからだのこと、

そしていのちについて考えるのは大切だと思うの。

みどりちゃんみたいに<sup>ぞうき いしょく</sup>臓器移植を待っている人、<sup>ぞうき</sup>臓器をあげる人、  
その人たちの家族など、いろんな人たちの気持ちを考えることもね。

家族みんなで話してみようね」





絵本の感想や臓器移植ぞうき いしょくについて家族と話し合ってみよう。

Q1. もしも、自分や家族に移植いしょくが必要になったらどうしますか？



.....

.....

.....

Q2. もしも、自分や家族が脳死のうしになったらどうしますか？



.....

.....

.....

よくわかる!

ぞう き い しょく  
臓器移植

ワンポイント

こう ざ  
講座

物語のなかで、

ちょっとわかりにくかったことや、  
もっと知ってもらいたいことを紹介する  
「臓器移植ワンポイント講座」です。

もっと知りたい! 楽しみたい!

というみんなには、  
子ども向けサイトもチェック!  
プレゼントがもらえるクイズもあるよ!



## 臓器移植とは？

臓器移植とは、病気や事故によって臓器が動かなくなってしまったときに、ほかの人の健康な臓器と取り換えることで元気なからだを取りもどす治療法です。また、臓器移植を受けた人のことを「レシピエント」といいます。



ポイント！

臓器移植ができれば、みどりちゃんも学校に行ったりお外で遊べるようになるんだね！



## 臓器提供とは？

臓器提供とは、脳死後や心臓が停止した死後に、臓器移植を希望する人へからだの一部(臓器)をあげることです。また、このように臓器をあげる人のことを「ドナー」といいます。

ポイント！

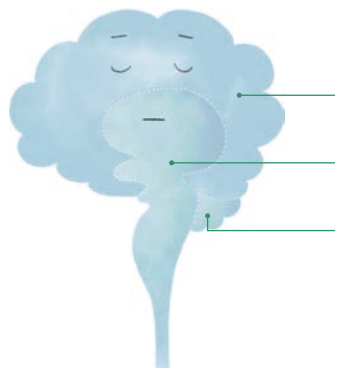
みどりちゃんのように、からだの小さな子どもには、同じくらいの小さな子どもからの提供が必要なのよ



# のう し 脳死とは

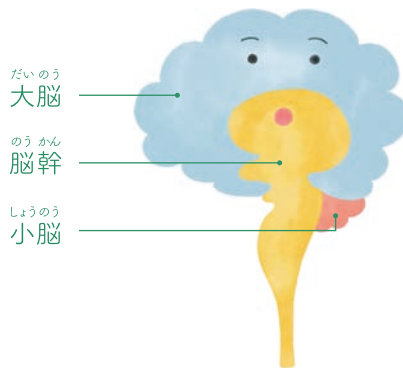
のう し のうかん ふく のう ちりょう  
脳死とは、脳幹を含めた脳全体が働かなくなり、今後どのような治療  
しても二度ともともどらない状態のこと。人工呼吸器をつけなければ、  
こきゅう しんぞう か のうせい じょうたい  
呼吸も心臓もすぐに止まってしまいます。治る可能性のある「植物状態」  
とは、まったくちがいます。

## のう し 脳死の場合



か のうせい  
治る可能性はない

## じょうたい せいの 植物状態の場合



か のうせい  
治る可能性はある

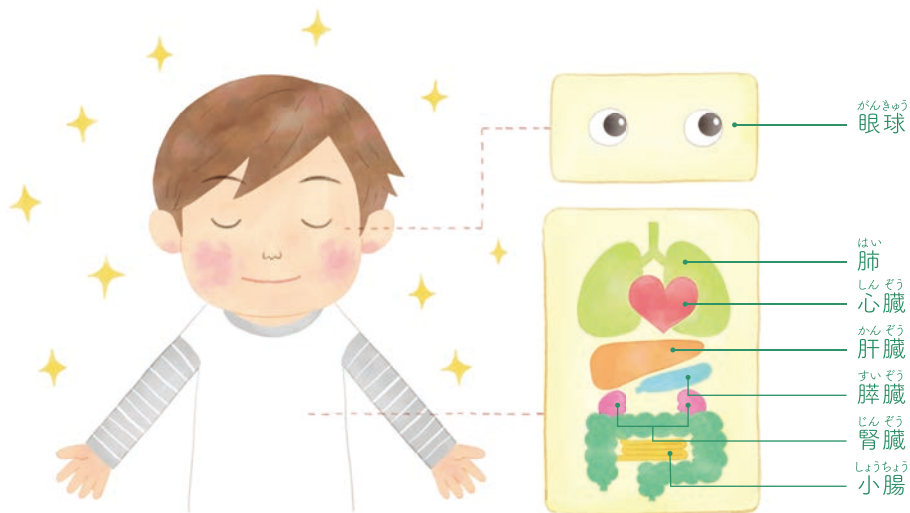
働かなくなった部分

ポイント!

せう き ていきよう のう し  
日本では臓器を提供する場合のみ、「脳死」=「人の死」なのよ

# 提供できる臓器の種類

提供できる臓器は、心臓、肺、肝臓、腎臓、膵臓、小腸、眼球の7種類。  
心臓死の場合と脳死の場合では提供できる臓器は変わってきます。  
脳死の提供では、最大11人のいのちを救うことができます。



ポイント!

みどりちゃんが心臓の移植を待っているように、ほかの臓器の移植を待っている人もたくさんいるのよ

## 臓器移植の現状

いま、日本では臓器移植を希望して待っている人が約16,000人います。しかし、日本では臓器の提供が少なく、1年間に臓器移植を受けられる人は約400人しかいません。アメリカでは、多くの人が提供するので1年間で日本のおよそ100倍である約40,000人が臓器移植を受けて健康を回復しています。

400人



ポイント!

いまはまだ3%の人しか臓器移植を受けられないんだね



## 4つの気持ち

私たちに、臓器を「あげたい」「あげたくない」「もらいたい」「もらい  
たくない」の4つの気持ちがあり、どの気持ちも同じように大切にされます。

あげたい



あげたくない



もらいたい



もらいたくない



4つの気持ち

ポイント!

臓器を「提供したくない」という気持ちも、  
大事な気持ちのひとつなんだね





## 自分の臓器ぞうきがどこにあるかのぞいてみよう!

二次元バーコードを読みこむとARカメラが起動するよ!  
そのあと、カメラをグリーンリボンに合わせると臓器ぞうきがあらわ現れるので試してみよう!



くわしい利用方法はこちら



<https://www.jotnw.or.jp/kids/organs/index.html>