



# 輸血のおはなし-1

## けつえきがた 血液型とは？

### しきけつえきがた ABO式血液型

げんざい いりょう ひんけつかいぜん しゅじゅつ しゅけつつ たいおう こうはんい  
現在の医療において貧血改善、手術による出血への対応など広範囲  
ゆけつちりょう おこな ゆけつりょうほう だいじ  
に輸血治療は行われています。この輸血療法において、とても大事な  
ことが赤血球の「血液型」なのです。血液型の代表的な分類にABO式  
せつけっきゅう けつえきがた けつえきがた だいひょうてき ぶんるい しき  
およびRh式の分類があります。赤血球の膜に付いている抗原と呼ばれ  
るタンパク質が血液型を決める物質です。

しきけつえきがた こうげん こうげん しゅるい こうげん つ  
ABO式血液型では、A抗原とB抗原の2種類があります。A抗原が付  
けつえき がた こうげん つ がた こうげん こうげんりょうほうつ  
いる血液は「A型」。B抗原が付いていれば「B型」、A抗原とB抗原両方付  
がた つ がた  
いれれば「AB型」になり、どちらも付いと「O型」になるのです。



せつけっきゅう  
赤血球



こうげん  
A抗原



こうげん  
B抗原



【日本人の割合】

- ・ A 型 : 40%
- ・ O 型 : 30%
- ・ B 型 : 20%
- ・ AB 型 : 10%