



## エイ ビー オウ エイビー けつえきがた き A、B、O、ABの血液型はどう決めるの

### けつえきがた けつえき さいしよ 血液型は、血液に、最初からそなわっているもの

エイ ビー オウ エイビー けつえきがた ひと き けつえき さいしよ  
A、B、O、ABの血液型は、人が決めたものではなく、血液に、最初からそなわっているものです。ひと き エイがた ビーがた なまえ  
人が決めたのは、A型、B型などという、名前だけなのです。

この名前は、ラントシュタイナーという学者が、けつえきがた はっけん  
この名前は、ラントシュタイナーという学者が、血液型を発見したときに、たまたまつけた名前で、それが、そのまま、いま つか  
た名前で、それが、そのまま、今でも使われているのです。

ですから、輸血のときなどに、けつえきがた しら けつえき はんてい けつえき  
ですから、輸血のときなどに、血液型を調べることを、血液の判定をするといひ、「血液型を決める」とは、いわないのです。

### けつえきがた しら 血液型を調べるには

けつえきがた けつえき けつえき ま しら けつえき けつ  
血液型は、血液と血液を混ぜて調べます。調べ方は、まずエイがた ビーがた けつえき けつ  
血液型は、血液と血液を混ぜて調べます。調べ方は、まずA型とB型の血液からとった血清という液を用意します。次に、調べたい人の血液を、エイがた ビーがた けつせい  
清という液を用意します。次に、調べたい人の血液を、A型とB型の血清にそれぞれ少しずつ入れていきます。そして、A型のほうの血清だけ固まればB型であり、B型のほうだけ固まればA型、両方固まればAB型、両方とも固まらなければO型と、判断していくのです。  
エイがた りょうほうかた エイビーがた りょうほう かた オウがた はんだん  
A、B、O、ABの血液型は、このようにして判定されているのです。

(監修・保志 宏)

