



けつえきがた スイーがた 血液型にどうしてC型がないの

けつえきがた 血液型は4つ

けつえき ぶんるい エイビーオウがた かた ぶんるい けつえき エイがた
血液の分類は、ふつう、A B O型でわけています。この型で分類すると、血液はA型、
ビーがた エイビーがた オウがた
B型、A B型、O型の4つです。

けつえきがた はっけん ねん エイがた ビーがた スイーがた
血液型が発見されたのは、1901年ですが、そのときは、A型、B型、C型の3つだ
ったのです。しかし、1年後にA B型が新たに発見され、C型は、A型、B型の要素をも
ねん ご エイビーがた あら はっけん スイーがた エイがた ビーがた ようそ
たない血液型という意味で、0型（ゼロがた）と名づけられたのが、一般にO型（オウが
けつえきがた いみ がた な いっばん がた
た）とよばれるようになったのです。

ゆけつ おな けつえきがた 輸血は同じ血液型から

けつえき なか せつけきゅう けつえき なか なが こと
血液の中にある赤血球は、血液の中で1つ1つばらばらに流れています。ところが、異
なつた血液型の血液が入ってくると、くっついてかたまりになることがあり、これを、ぎ
けつえきがた けつえき はい
ょう集反応とよんでいます。
しゅうはんのつ

はんのう けっかん けつえき なが ひと し
この反応がおこると、血管をふさいでしまうので、血液が流れなくなり、人は死んでし
まいます。

ゆけつ けつえき けつえき きほん おな けつえきがた
このため、輸血のときは、だれからも血液をもらえらるわけではなく、基本は同じ血液型
ひと けつえき
の人の血液をもらいます。（監修 保志 宏）

