



にんげんが い どうぶつ けつえきがた  
**人間以外の動物にも血液型はあるの**

どうぶつ けつえきがた  
**たいていの動物に、血液型がある**

にんげん けつえきがた エイがた ビーがた エイビーオウしき わ にんげんが い どうぶつ しら  
 人間の血液型は、A型、B型などのA B O式で分けられます。人間以外の動物も、調べて  
 みると、A B O式で分けることができます。

にんげん に なかま るいじんえん エイがた オウがた  
 人間によく似ているのは、サルの仲間、類人猿です。チンパンジーはA型とO型、ゴリラ  
 やオランウータンはA、B、A B型がいます。ほとんどの動物が、B型であることもわかって  
 きています。しかし、おな エイがた ビーがた ぶんるい なか はい  
 同じA型やB型といっても、分類すればその中に入るといって、  
 すこ  
 少しずつちがいます。

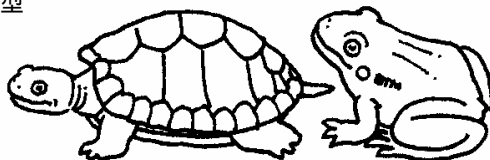
おな ビーがた どうぶつ はい  
 たとえば、ヒトとほぼ同じB型の動物には、オランウータンやカメ、カエルが入ります。  
 すこ よわ ビーがた  
 ヒトより少し弱いB型には、ウサギ、イヌ、ネコ、ウシ、ブタ、ラッコ、カンガルーなどが  
 はい  
 入ります。わずかにB型というグループには、ヤギ、タヌキ、クマ、ラクダ、ゾウなどがい  
 ます。

おな ビーがた ち にんげん ゆけつ つか  
 同じB型だからと、カメの血を人間の輸血に使ったりはできません。

けつえきがた けんきゅうざいりょう つか  
**血液型の 研究材料 には使える**

けつえきがた わり エイがた い まく エイがた けんきゅうざいりょう う  
 ブタは血液型の9割がA型で、ブタの胃のねん膜は、A型の 研究材料 として売られてい  
 ます。せつけっきゅう ビーがた けんきゅうざいりょう しょくよう エイビーがた けんきゅうざいりょう  
 カメの赤血球はB型の 研究材料、食用ガエルは、A B型の 研究材料 としてよく  
 つか  
 使われています。(監修・今泉 忠明)

B型



A型

