

Q. ゴリラは色いろが分わかりますか？ゴリラが
見みる世界せかいはカラフルですか？

A. ゴリラの色いろの識し別べつは、人にん間げんと同おなじ3色3しよくがた型
(赤あか・緑みどり・青あお)なせので、カラフルな世界せかいが
見みえています。たただだし、視し細胞さいぼうの構こう成せいによっ
て見みえ方かたが異ことなるので、ままったく同おなじようように
見みえている訳わけではなないと考かんえらがれていいます。

また、霊れい長ちよう類るい以外がいの哺ほ乳にゅう類るいにななるとほとん
ど2色しよくがた型がたとななり、鳥ちよう類るいや爬は虫ちゅう類るいにななると4
色しよくがた型がた（赤あか・緑みどり・
青あお・紫しがい外せん線せん）となな
るたため、見みている
世界せかいはおお大きちがく違ちが
っているとさされ
ています。

