

Q. マンドリルはなんでお尻がにじいろなの？

A. 仲間を見失わないようにするために派手な色をしていると考えられています。また、「青色」を使うのは、マンドリルが人間と同じく3原色で物を見ており、他の哺乳類にはない「青色」を体に表すことで、より仲間をはっきりと区別できるからとされています。なお、顔の青色も皮膚の下にあるコラーゲン繊維の層が、光りを散乱して青く見えるようになっていることが研究で分かっています。

