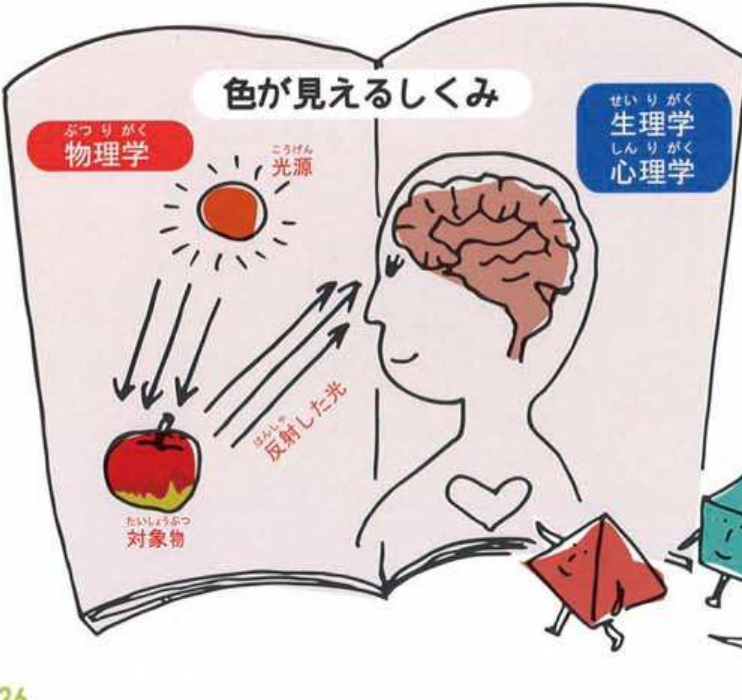
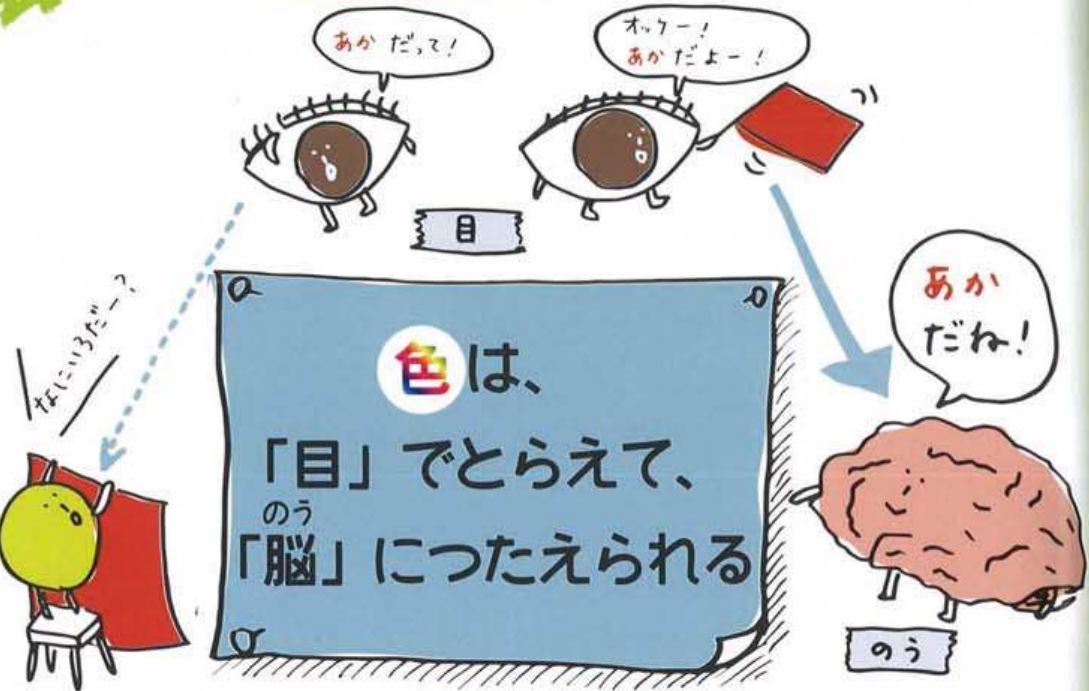


色はどうして見えるの？①



色が見えるしくみには、光がものにあたって反射して目にとどくまで（物理学）と、目にとらえた光（色）が脳で処理される部分（生理学、心理学）にわかれます。

色は最後は「こころ」で感じられるんだね。

音楽とにているのね。

青 白 黒 が見えるしくみ

**青** 青く見えるね。  
 青の色（波長）だけ反射する。

**白** 白く見えるよ。  
 全部の色（波長）を反射する。

**黒** 黒く見えた！  
 全部の色（波長）をきゆうしゆうする。

まとめしき

動物の視野は人間よりもせまいか、広いか？

にんじやはネコの目（どうこう）で時間をはかっていた？

