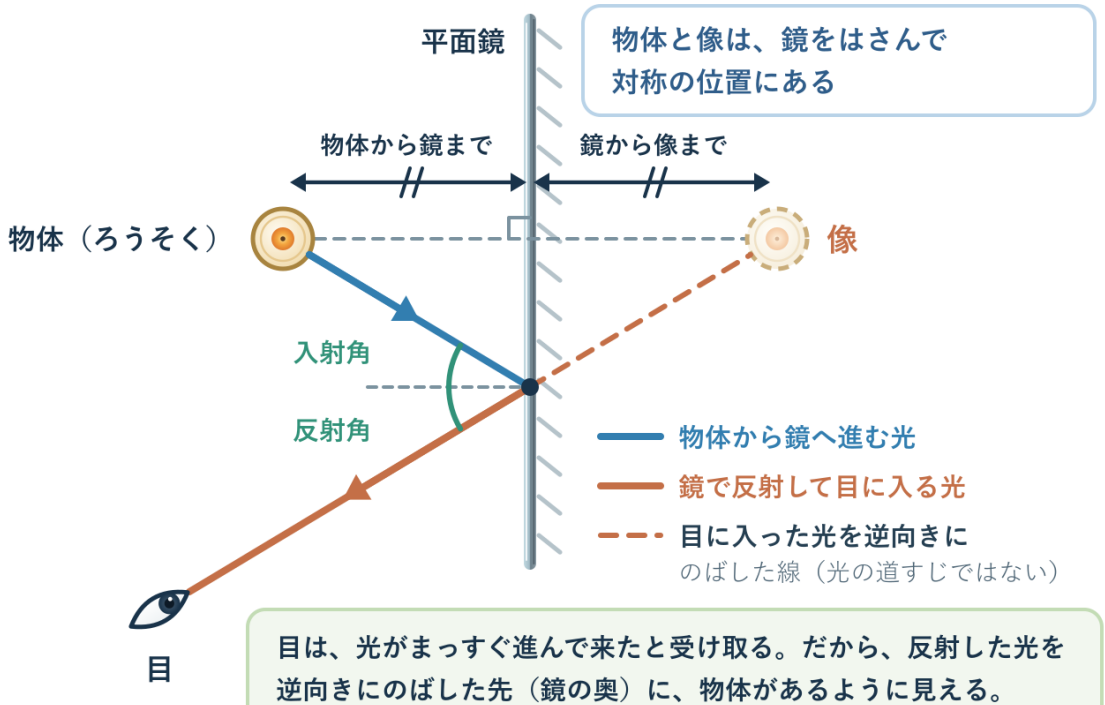
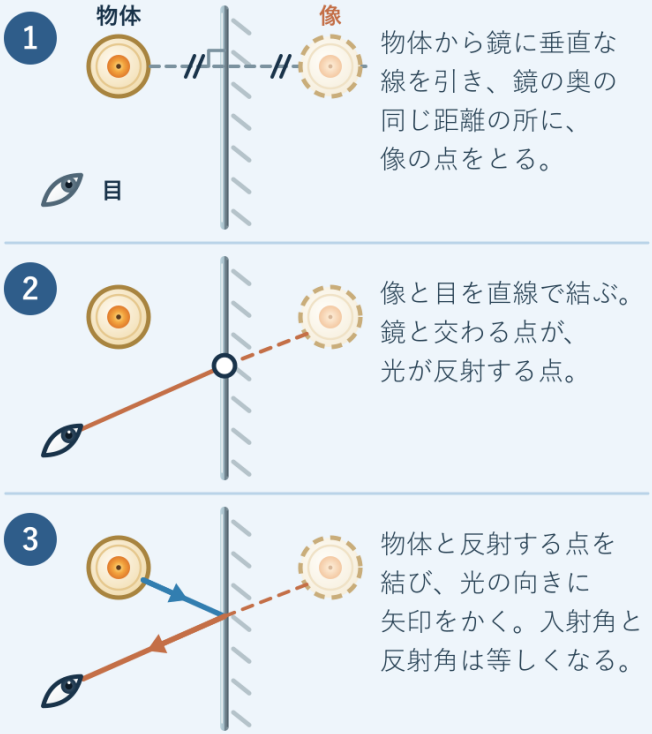
鏡にうつる像の位置

鏡にうつった物は、どこにあるように見えるのか。なぜ鏡の奥に見えるのか

上から見た図：物体・鏡・目



像の位置から反射の道すじをかく順



まとめ　鏡にうつる像は、鏡をはさんで物体と対称な位置に見える（物体と像の、鏡までの距離は等しい）。
物体から出て鏡で反射した光が目に入り、目はその光の来た向きの先に物体があると受け取る。
物体を鏡から遠ざけると、像はどこに動くだろう。

※ 模式図（上から見た図）。物体・鏡・目の位置と距離、角度は説明のための例。