



かがみ 鏡は、なぜ左右逆に見えるの

かがみ 鏡やガラスは、ひかり 光を反射する

かがみ 鏡やガラスなどにたいよう ひかり 太陽の光をあてると、ひか 光ってまぶしくかん 感じる場合があります。これはたいよう ひかり 太陽の光が、かがみ 鏡やガラスなどにはね返されて、目に入ったからです。ひかり 光が物にあたってはね返ることを、ひかり 光の反射といいます。

かがみ 鏡は、ひかり 光がよく反射するようにつくられています。かがみ 鏡に物がうつって見えるのは、ものから出たひかり 光がかがみ 鏡で反射されて、目に入ってくるからです。

かがみ 鏡は、ひかり 光をまっすぐに反射する

かがみ 鏡の前にた まえ た 立ってみぎて あ 右手を上げたとき、かがみ 鏡の中になか なか 中うつる手は、わたしたちから見てみ ひだりがわ 左側ではなくみぎがわ 右側にうつります。それは、かがみ 鏡がひかり 光をまっすぐに反射するので、わたしたちから見てみぎがわ 右側のものを、そのままみぎがわ 右側にうつしてしまうからです。それで、さゆうぎやく 左右が逆に見えるのです。（監修・小川 格）



鏡は、光をまっすぐに反射する

左右が逆に見える

