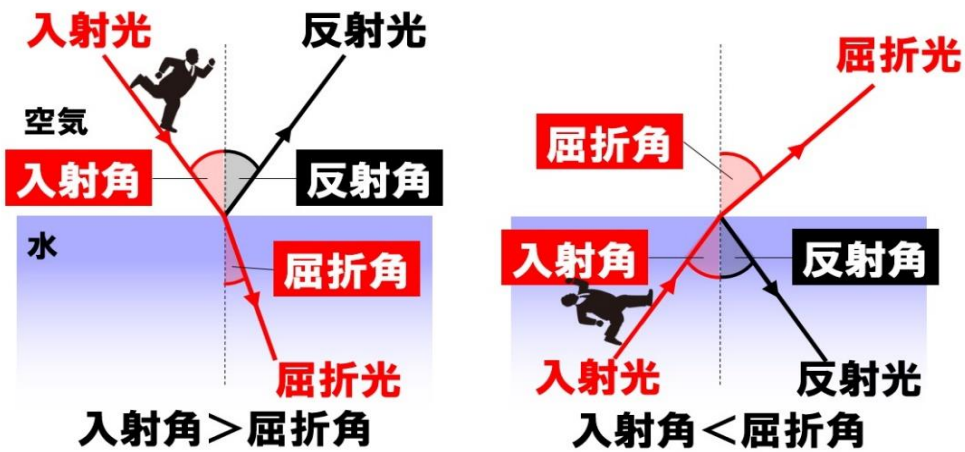
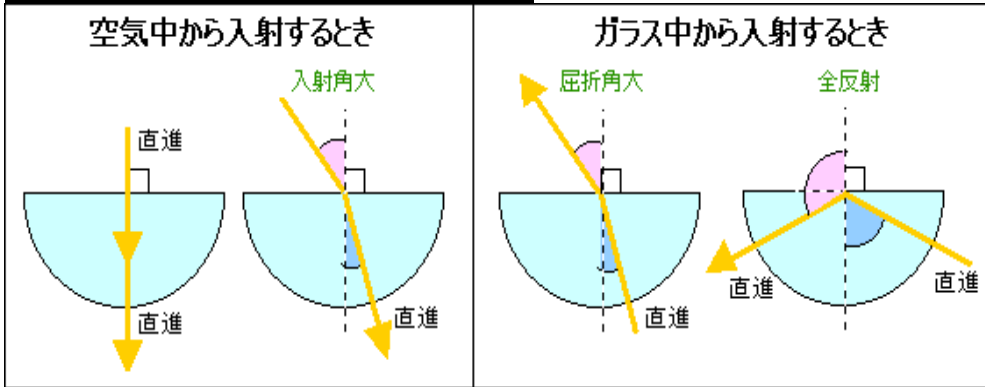


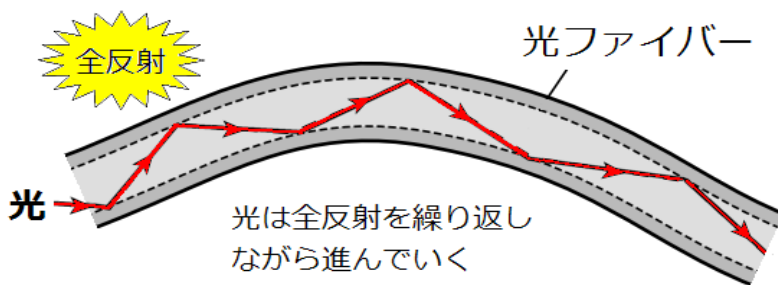
光の屈折

光が通りぬけるときのようす



光は境界面に斜めに進んだとき、境界面で曲がる（光の屈折）
 どちらのときも、空気側の角度が大きい！

全反射 光が水やガラスから空気へ進むとき、屈折して出ていく光がなくなり、全て反射すること
 屈折角が 90° を超えたとき
 光ファイバーは全反射を繰り返して、遠くまで伝わる。



屈折 光が境界で曲がること