

明日は眼科検診です！

◆検査日時・場所

日にち：5月18日（木） 時間：8時50分～ 場所：保健室

◆眼科検診では、こんなことを調べます。

目の病気がないか、目の周囲、まつげ、結膜、角膜などの異常の有無を調べます。
また、内斜視や外斜視などの異常がないかも調べます。

眼科検診の受け方



検診の前には目をこすらないように注意してください。



前髪が目にかからないように、ゴムやヘアピンなどで留めます。

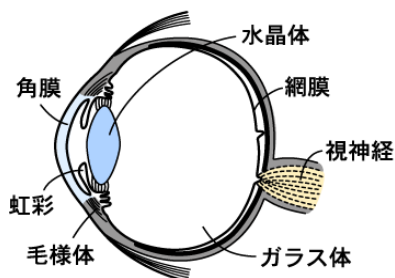


メガネやコンタクトレンズを使っている人は忘れずに持ってきます。



目にかゆみや痛みがある人は先生にきちんと伝えます。

◆目のしくみについて

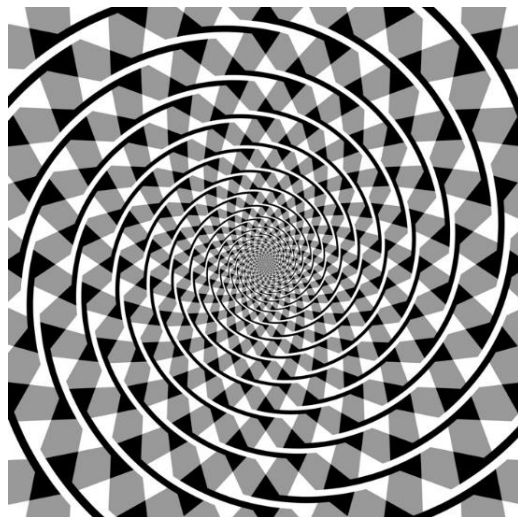
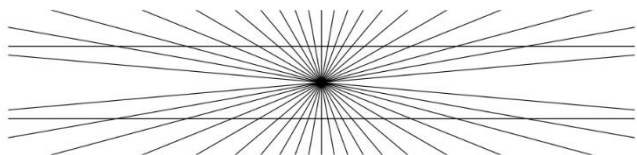


目は、ボールのように丸い球の形をしています。目を眼球と呼ぶのは、このためです。目は、カメラとよく似た仕組みになっていて、カメラのレンズに当たる部分を**水晶体**といいます。水晶体は、厚みをいろいろ変えて、遠くのものや近くのものにピントを合わせています。また、カメラのフィルムのような働きをしているところを、**網膜**といいます。網膜は、光や色を感じると、神経によってこれを脳に伝えます。脳に伝わることによって、「物が見える」という感覚が起こります。

●目の錯覚を体験しよう●

右の絵は、ゆがんだチェック模様の上でうずまきが書かれているように見えますが、実はうずまきではなく、ただの円（マル）です。

私たちが普段見ている景色は、目が映している様々な情報を、脳が処理をしています。右の絵がうずまきのように見えてしまうのも、脳がうずまきと勘違いしてしまっている可能性があります。錯覚は、右や下の絵以外にもたくさん種類があります。勘違いをしてしまう原因は様々で、まだ分からないことも多いようです。



絵の中にある線を、どこか一本
ゆっくりなぞってみよう！←

←平行な水平線が、曲がって見えます。