３４）薄い背景色上の薄い色の図版などは、輪郭が判別できるよう太い縁を追加する。

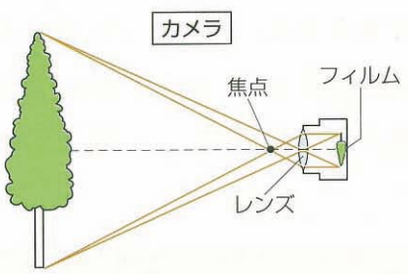
側にある場合には虚像になる。また，物体が焦点にある場合には，像はできない。

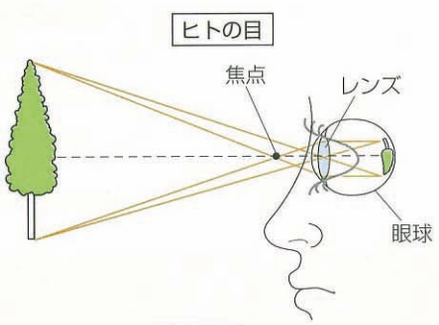
ミニミニライブラリー　日常の科学

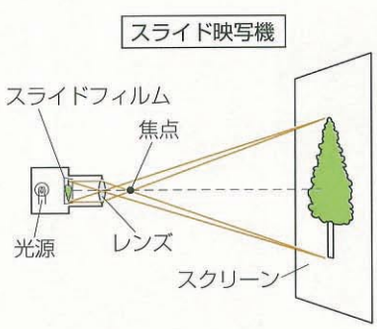
凸レンズの利用

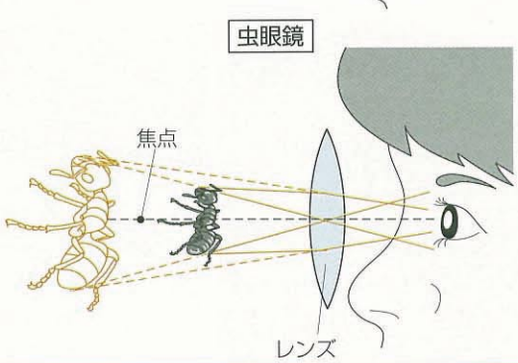
凸レンズの性質を利用して，いろいろな光学機器がつくられている。例えば，カメラやスライド映写機は，下の図のようにフィルムやスクリーンの上に実像をつくっている。ヒトの目も同じようにして眼球内に実像をつくっている。

また，虫眼鏡は，実物よりも大きい虚像ができることを利用している。







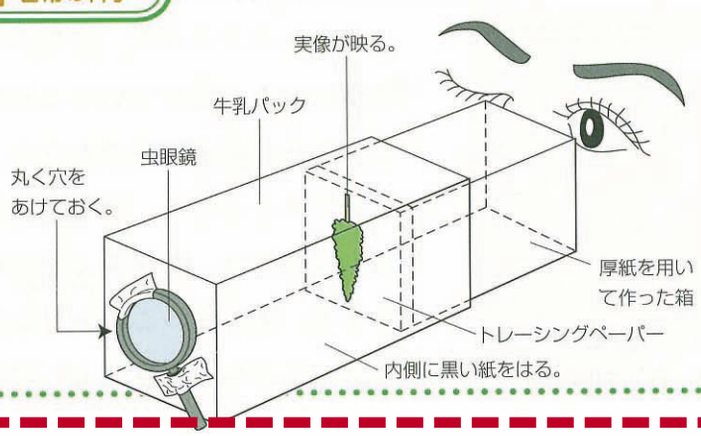


やってみよう　日常の科学

カメラを作ろう

① 右の図のように，カメラを組み立てる。

② 内側の箱を前後に動かして，像が見える位置をさがす。

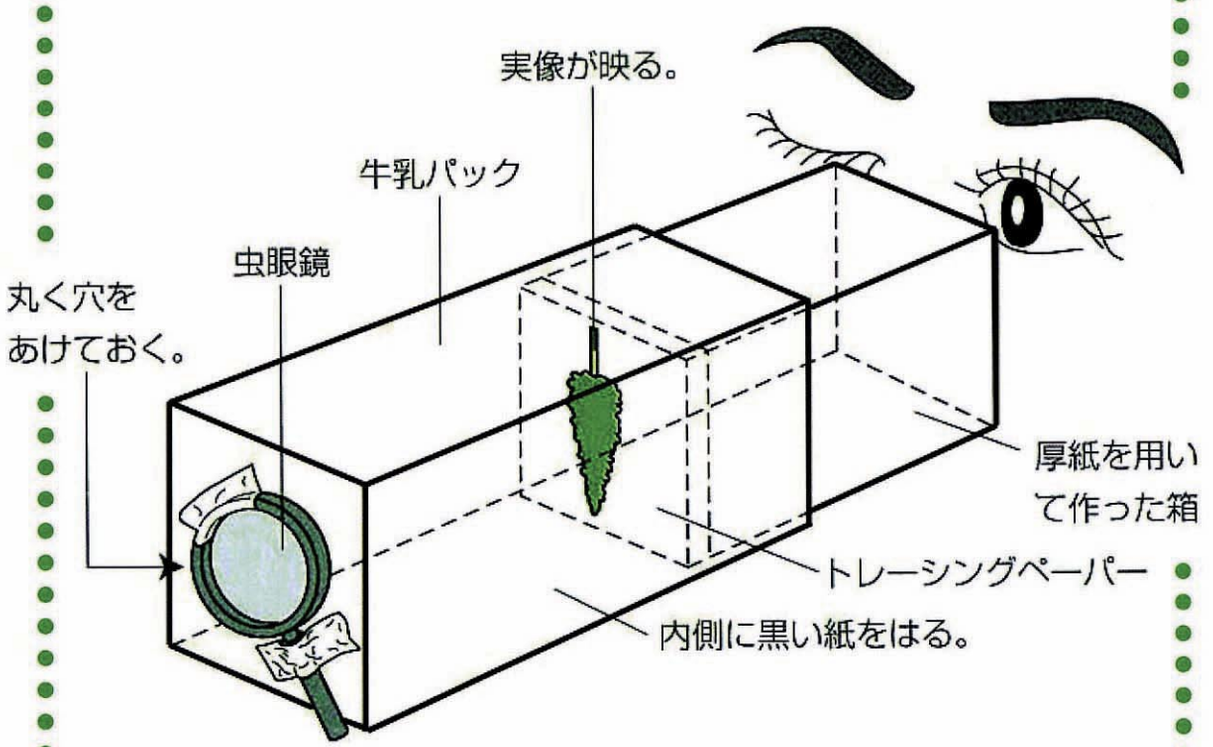


中学理科１分野上（教育出版）P.13

原本下部の図について、そのままでは輪郭線が薄くて見えにくいので、拡大本では、輪郭線を太くなぞっています。

やってみよう　日常の科学

カメラを作ろう

①下の図のように，カメラを組み立てる。

②内側の箱を前後に動かして，像が見える位置をさがす。