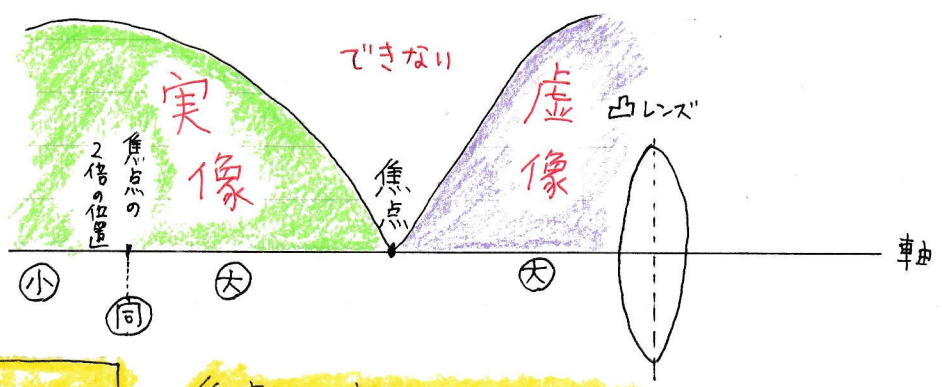


# 像の見え方について



## 像の見え方

焦点を境目にして考える。

- 焦点より遠い位置に物体を置くと **実像** が映る。
- 焦点より近い位置に物体を置くと、レンズを通して映る虚像 が見えます。
- 焦点ぴったりに物体を置くと **像はできません**。

## 像の大きさ

虚像 = <sup>ルール</sup> (大) <sub>さい</sub>

むしろかねて拡大して見ているのと同じこと。

## 実像

焦点の2倍の位置を境目にして考える。

- 焦点の2倍の位置よりレンズに近い位置だと (大) 大きく映る。
- 焦点の2倍の位置よりレンズから遠い位置だと (小) 小さく映る。
- 焦点の2倍の位置ぴったりには置くと (同) じ大きさが映ります。

覚え方... レンズに近づけばアップになるので デカくなる！ と覚えよう。
------------------------------------------