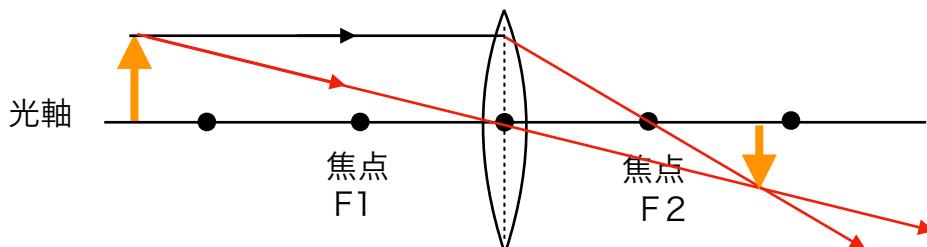


1 光の性質

Step
5

凸レンズによる像のでき方

- ① 光源装置がレンズの焦点距離の2倍以上離れているとき

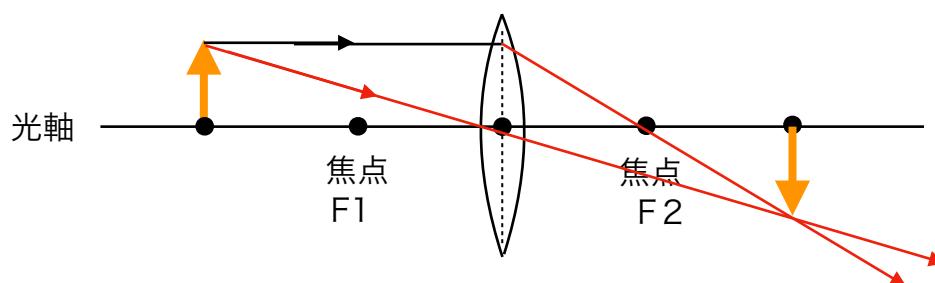


上下・左右ともに逆向きの

実像

光源よりも（小さ）い。

- ② 光源装置がレンズの焦点距離の2倍の位置のとき

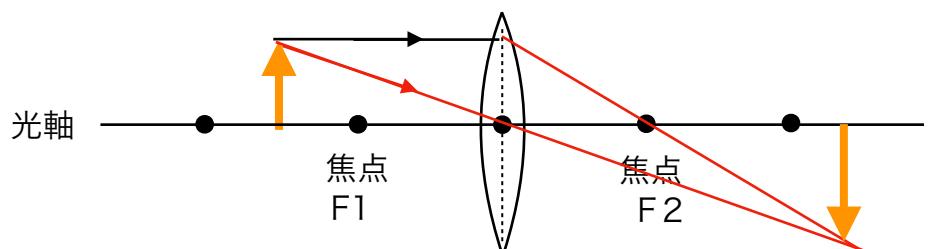


上下・左右ともに逆向きの

実像

光源と同じ大きさ

- ③ 光源装置がレンズの焦点距離と2倍の距離の間にあるとき

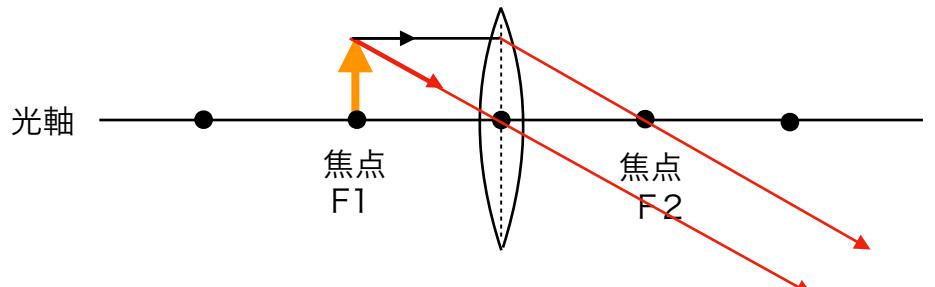


上下・左右ともに逆向きの

実像

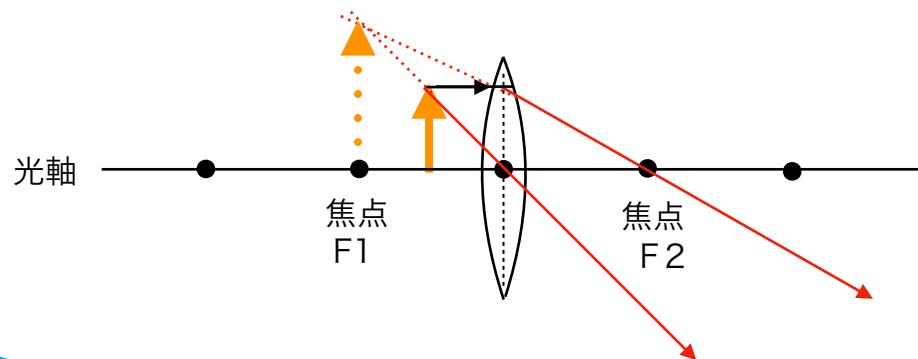
光源よりも（大き）い。

- ④ 光源装置がレンズの焦点の位置にあるとき



像はできない

- ⑤ 光源装置がレンズの焦点距離よりも近くにあるとき



同じ向きの

虚像

光源よりも（大き）い。