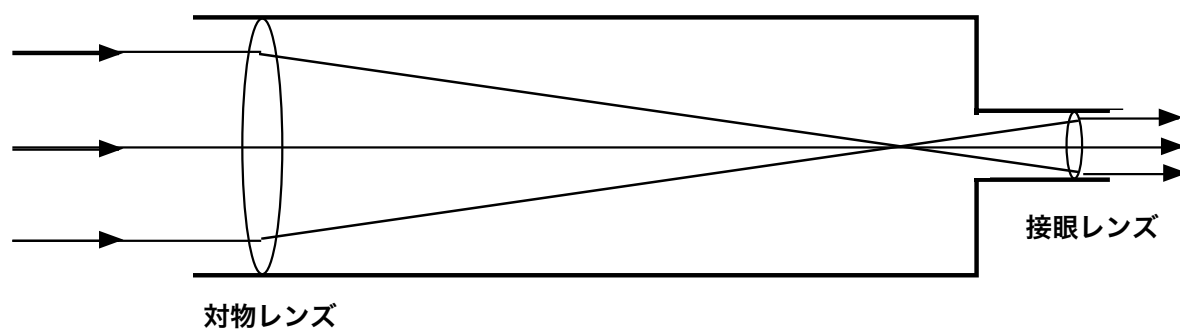


## 第10回

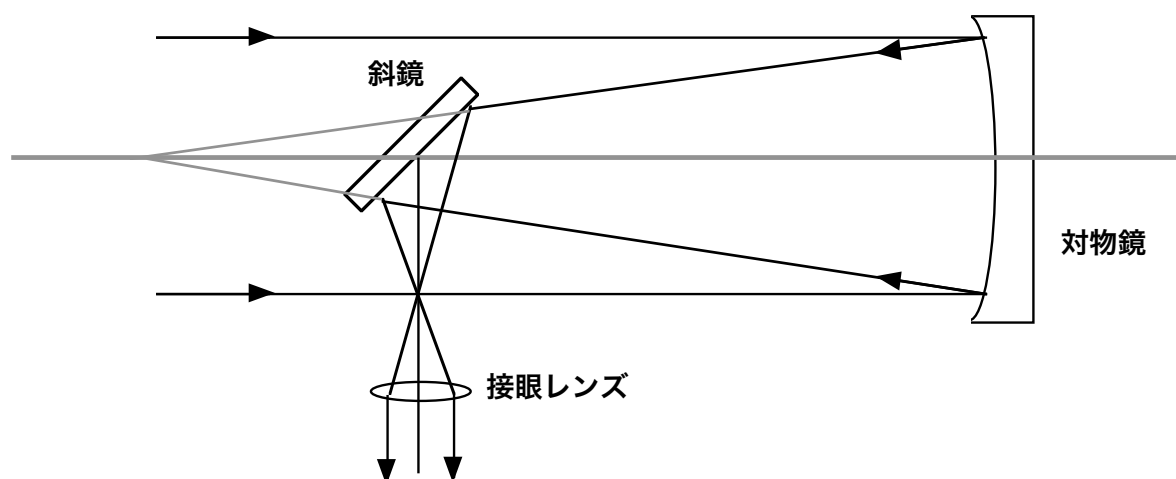
## 【レンズ講座（3）】望遠鏡を作ろう

## ● 望遠鏡の種類

## 1. 屈折式



## 2. 反射式



## \* アクロマートレンズ

別名「色消しレンズ」ともいいます。

凸レンズはその特性上、どうしても、プリズムのように色がにじんでしまいます。それを打ち消すように、2枚の特性の違う光学ガラスを組み合わせ、色のにじみを抑えるのです。屈折率と色分散の異なる2枚のレンズ（凸レンズと凹レンズ）を貼り合わせています。

入門用の屈折望遠鏡はほとんどアクロマートレンズを使っています。