

## 27. 天体望遠鏡の組み立て

目的：天体望遠鏡の使い方や見え方を理解しよう。

準備：天体望遠鏡

方法：

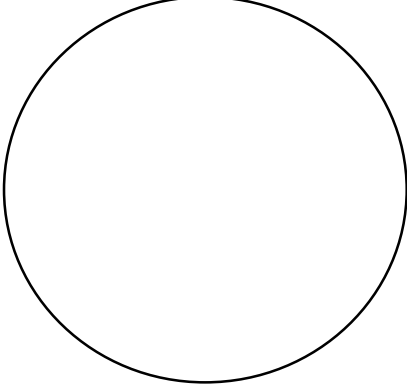
(1) 天体望遠鏡の組み立て

- ① 三脚をたて、赤道儀を取り付ける。
- ② 鏡筒をとりつけ、鏡筒を前後させて、赤道軸の回転のバランスをみる。
- ③ ウェイトを動かし、鏡筒が不用意に動かないよう、極軸の回転バランスをみる。

(2) 窓の外の景色を見る。

- ① ファインダーを覗き、目標物がファインダーの中心に来るよう調節する。
- ② 望遠鏡を覗き、ピントを合わせる。

結果：

ファインダーからの観察の様子	望遠鏡での観察の様子
	

年 組 番 氏名

---