

29. 月の観察

目的：月の表面を観察しよう。

準備：天体望遠鏡、 デジタルカメラ、 スケッチ用紙

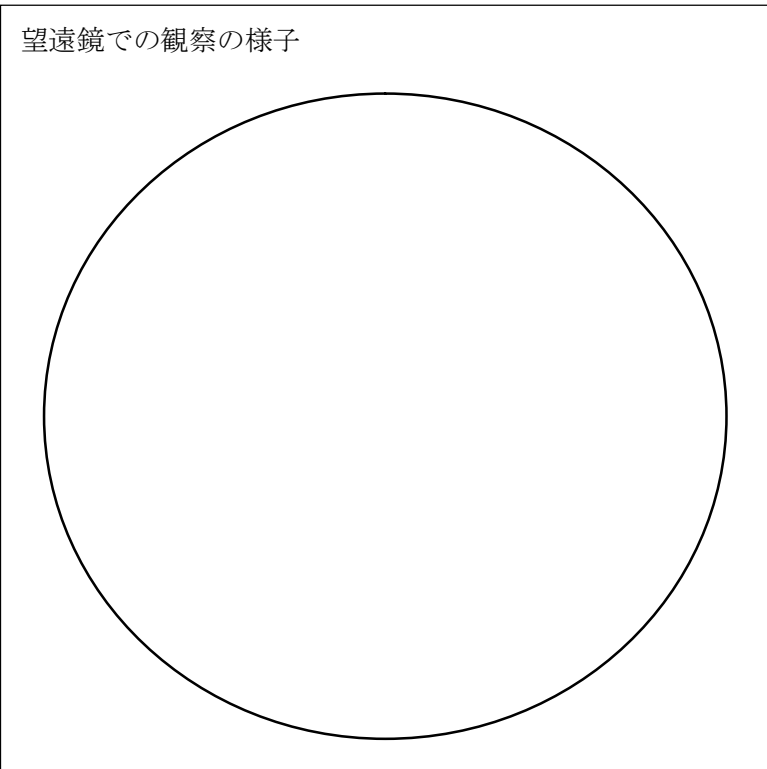
方法：(1) 天体望遠鏡の組み立て

- ① 水平な場所に三脚をたて、赤道儀を取り付ける。
- ② 鏡筒を取り付け、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。
- ④ 極軸を天の北極方向に合わせる。

(2) 月の観察。

- ① ファインダーを覗き、月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。
- ③ 接眼レンズにデジタルカメラをつけ、月を撮影する。
- ④ 教室に戻り、写真やパソコンなどの画面で、月の表面を観察し、スケッチする。

結果：



考察：「海」の部分の名称を調べて、スケッチに記入する。

年 組 番 氏名