

太陽の黒点のようす

実験番号	教科書	実験日	組	番号	氏名
	p.	月 日			

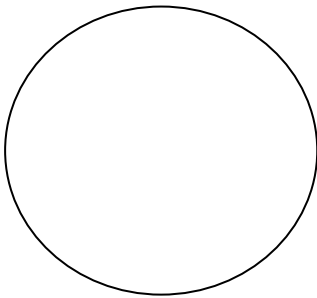
時刻 () 天気 ()

観察の目的

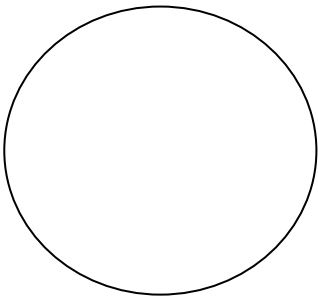
太陽投影板を取りつけた望遠鏡をつかって，太陽の黒点の位置と形を記録し，黒点の動きや形の変化を観察する。

■ 観察の結果 ■

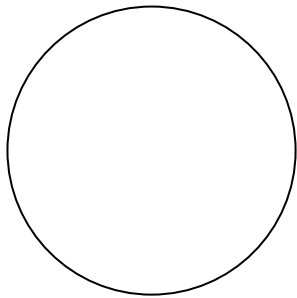
ほぼ同じ時刻に太陽の黒点の位置と形を観察し，スケッチする。



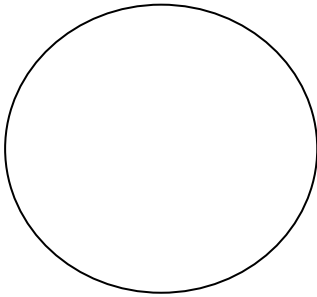
() 月 () 日
() 時 () 分



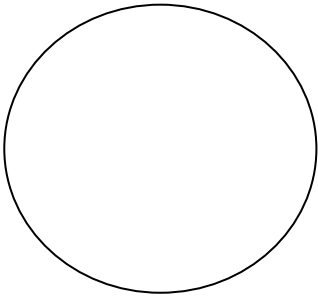
() 月 () 日
() 時 () 分



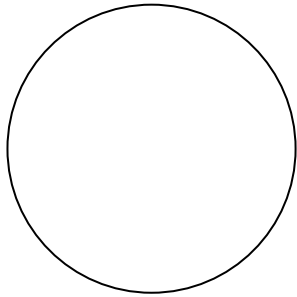
() 月 () 日
() 時 () 分



() 月 () 日
() 時 () 分



() 月 () 日
() 時 () 分



() 月 () 日
() 時 () 分

■ まとめ ■

スケッチをもとに、黒点の動いた方向や速さ，形の変化などについてまとめよう。

.....

.....

.....

.....

.....

■ 考 察 ■

観測結果からわかった太陽表面上の黒点が動く向きや速さ，形の変化から，太陽の形や動きについて考えよう。

.....

.....

.....

.....

.....

.....