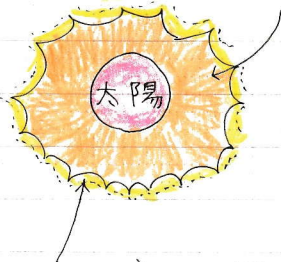


# 太陽の表面の様子

- 表面温度 ... 約(6000)°C
- (黒点) ... 太陽の表面に見える黒いしみの部分。  
 周りより温度が(低)いため、黒く見える。  
 約(4000)°C ↓

- (プロミネンス(紅炎)) ... 図のように、炎状にガスが吹き上がっている部分



- (コロナ) ... 図のように太陽の外側を取り巻く高温のガス(100万°C以上)

## (3) 黒点の観察

<手順> ① 図1のように、天体望遠鏡に太陽投影板を取り付け、記録用紙を固定する。

② 望遠鏡を太陽に向け、接眼レンズと太陽投影板の位置を調節し、記録用紙に太陽を写す。

