****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****



**太陽に照らされて明るくなった**

**金星の様子をスケッチしよう！**

**図の　　　に書き込んでもOK**





**太陽に照らされて明るくなった**

**月の様子をスケッチしよう！**



**図の　　　に書き込んでもOK**



**みなさんこんにちは。タイトルのように星がかけて見えるしくみを検証する実験です。理論通りうまくいくかな？**



**方法　①　太陽の位置に光源（LEDライトなど）を設置し、地球方面を明るく照らす。※他の班の光の向きに注意！**

**②　　　に月の模型を置き、太陽からの光によって**

**地球方向からどのように月が明るく光るのかを**

**観察し、スケッチなどで記録をする。**



**方法　①　中央の太陽の位置に光源（豆電球など）を設置し、**

**明るく照らす。**

**②　　　に金星の模型を置き、太陽からの光によって**

**地球方向からどのように月が明るく光るのかを**

**観察し、スケッチなどで記録をする。**

**※他の班の光の向きに注意！観測者は少し遠く離れてもOKです。**

　３年 　組　　番　氏名