

2021年 10月11日 (月)

## 3年生「一日のかげをしらべよう」

3年生の理科では「かげと太陽」という学習単元に入り、導入として、かげと太陽の位置関係について確認したのち、太陽を遮光板で観察しました。太陽を直接見ることができないため、遮光板を使うことで太陽の形がはっきりとわかり歓声をあげていました。

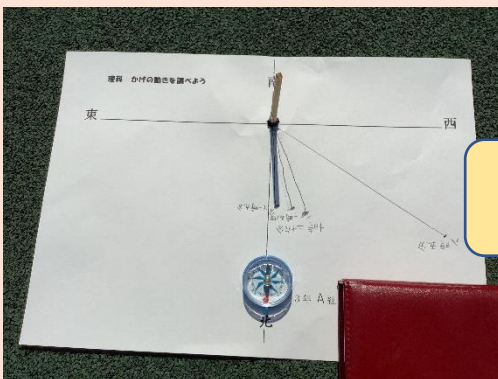
次に朝から夕方までの一日のかげ調べを行い各自で記録をとりました。方位磁針を使って方位を確認し、記録用紙を正確に各方位に向けてセットします。3年生にとってこの作業は難しいのですが、正しく行えるようになりました。結果をもとに、かげの向きや長さが変化することやその理由について学ぶことができました。



太陽って丸い！



このように  
見えます



用紙を方位に  
合わせます。

