

2021年 11月9日 (火)

3年生「光のせいしつをしらべよう」

3年生の理科では「光のせいしつ」という学習を進めています。先週と今週の授業では、虫めがねを使って日光を集めて紙を焦がしたり、鏡を使って日光を反射させて、鏡は明るさやあたたかさをはね返すことを実験しました。その後、実験結果をもとにそれぞれの性質についてまとめをしています。

虫めがねで太陽を絶対に見てはいけないことを4月に学習しましたが、今回の実験でその約束の意味が納得できたことと思います。また、みんなで反射させた日光を温度計にあてる実験では、70℃近くまで温度が上がり驚いていました。どちらの実験も夢中になって取り組む姿が印象的でした。

