

小学3年

理科

太陽と地面のようす

かげの向きと 日なた・日かげ

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 朝、太陽が 東に あるとき、ぼうの かげは どちらがわに できますか。



動画で 見る
場面 2
「かげの 向き」

- ② 晴れた 日の 同じ ころに、日なたと 日かげの 地面を さわって くらべると、どんな ちがいが ありますか。



動画で 見る
場面 5
「日なたと 日かげ」

太陽と地面のようす

かげの向きと 日なた・日かげ

① 朝、太陽が 東に あるとき、ぼうの かげは どちらがわに できますか。

ヒント かげは 太陽と 同じがわかな、反対がわかな。

答え 西がわです。かげは、太陽の 反対がわに できます。

② 晴れた 日の 同じ ころに、日なたと 日かげの 地面を さわって くらべると、どんな ちがいが ありますか。

ヒント 太陽の 光が 当たって いるかどうかを 考えよう。

答え 日なたの 地面は あたたかく かわいて いる ことが 多く、日かげの 地面は つめたく しめって いる ことが 多いです。地面は 太陽の 光で あたためられる からです。