

小学3年	どけい かげぼうし時計	おくがいてんじ 屋外展示
------	----------------	-----------------

学習単元 理科第3学年「B生命・地球 (3) 太陽と地面の様子」

がっこうめい  
学校名

ねん くみ しめい  
年 組 氏名

☆わからないことがあれば近くの展示解説員に質問しましょう

①どんな展示物？

たいよう ひかり  
太陽の光

つか いま  
を使って、今の



じこく し  
時刻を知ることができます。

このような時計を何時計という？ 1. 水時計 2. 振り子時計 3. 日時計

②どんなことが起きる？

は いま かげ いち おほ  
晴れていれば、今の影の位置を覚えておきましょう。

かえ かげ いち かくにん  
そして、帰るときにもういちど、影の位置を確認しましょう。

かげ いち か おな ばしょ  
影の位置はどうなった？ 1. 変わった 2. 変わらない (同じ場所)

(※曇りや雨の日、時間がないときは、どうなるのか近くの展示解説員に聞いてみよう！)

③どうしてそんなことが起きるのだろう？ 考えてみよう！

たいよう  
キーワード：「太陽」

疑問に思ったこと、わからないことがあれば、展示解説員に質問してね！

※ふしぎに思ったこと、わかったこと、わからなかったことなどを書いておきましょう。