

小学4年	ソーラーパーク	かがくぎじゅつ にんげん 科学技術と人間
------	---------	-------------------------

学習単元 理科第4学年「A 物質・エネルギー (3) 電気の働き」

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？

5つのボタンを押すと、ジェットコースター、タワー、
メリーゴーラウンド、汽車、 の5つの乗
り物がそれぞれ動きだします。



②どんなことが起きる？

10秒以内に5つのスイッチをすべて押すとすべての乗り物が動くと同時に何が起こる？

1. 風が吹く 2. ライトが消えて真っ暗になる 3. 音楽が流れる

ボタンを押すと、スポットライトが点灯して何を照らす？

1. 液晶パネル 2. ソーラーパネル (光電池) 3. コンクリートパネル

③どうして乗り物が動くのだろう？ 考えてみよう！

キーワード：「光・電気」

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。