

光電池のはたらき

実験

光電池に光を当て、車を走らせてみましょう。どんなときに車が速く走るでしょうか。

< 光の当て方や場所を変えてくらべてみよう！ >

- 日なたと日かげでくらべる ^{かがみ}鏡を使って光を当てる

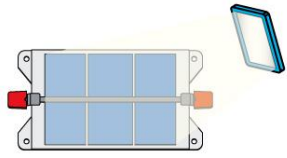
結果

実験の結果をそれぞれ下の表にまとめましょう。

- 日なたと日かげでくらべたとき

場 所	車の走る速さ (モーターの回る速さ)
日なた	
日かげ	

- ^{かがみ}鏡を使って光を当てたとき

光電池への 光の当て方	車の走る速さ (モーターの回る速さ)
鏡 1 まい 	
鏡 2 まい 