

## テーマ

赤外線を見てみよう!

## 概要

普通では見られない赤外線を見ます。




## 準備物


テレビ、ビデオカメラ、AV接続ケーブル（ビデオカメラ用）、  
テレビのリモコン、赤外線LED（発光ダイオード）、ボタン電池

## 注意

光線注意（レーザー光線、LED、紫外線など）

## 実験手順

- ビデオカメラとテレビをつないでおきます。
- リモコンを押して、ランプの状態を確認します。
- テレビとビデオのスイッチを入れ、ビデオカメラに向かってリモコンのボタンを押し、テレビに映ったリモコンのランプのようすを確認します。
- 赤外線LEDの長い線にボタン電池のプラス、短い線をマイナスにつけて、LEDの状態を確認します。
- 赤外線LEDをビデオカメラに向けて、テレビに映ったLEDをみます。



## 参考文献

「びっくり、ふしぎ 写真で科学②見えない光を見る」 ガリレオ工房編著 大月書店  
「21世紀こども百科 科学館」小学館

## 製作・著作

株式会社ワオ・コーポレーション

## 監修

滝川洋二（NPO法人ガリレオ工房理事長）

## リリース年

2013年