



ひかりキャンパス
カラフルシャドー

かんれんたんげんめい
関連単元名

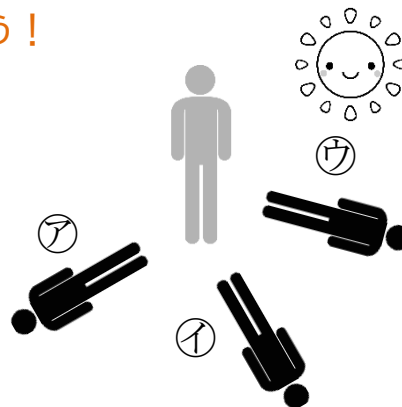
ひかり おと せいしつ
光と音の性質

テーマ

影 いろ
どうして影に色がつくの？

ひかり まえ た
光の前に立ってみよう！

- Q1 光の前に立つと影ができるね！
影は光とくらべるとどの方向にできるかな。
右の図の㉠～㉣からえらんでみよう。



- Q2 「赤」、「みどり」、「青」の光に照らされて、いろいろな色の影ができるよ。
何色の影があるかな？色の名前を書いてみよう。

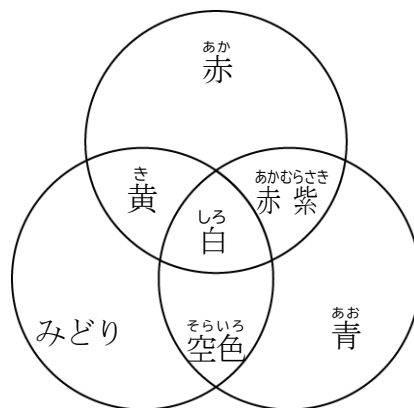
- Q3 下のように光をまぜると、上の色の光ができたかな。
色の名前を書いてね。

あか 赤 + あお 青 =

あお 青 + みどり =

みどり + あか 赤 =

あとで色をぬ
ってね！



チャレンジ

まめ ち しき
豆知識



え ぐ あか あお
絵の具の「赤」「みどり」「青」をまぜたときとくらべよう。
ひかり
光をまぜたときとどんなちがいがあるかな。え ぐ
まぜるとくろ ひかり いろ
まぜると黒に、光の色をまぜるとしろ ちか
白に近づくんだ！

がっこう 学校 ねん 年 なまえ 名前