

対象：小学校高学年

●課題のヒント：身の回りの対称図形をさがそう

身の回りには対称な形がたくさんある。探してみよう。そしてどうしてそのような形になっているのかも考えてみよう。

●関連教科内容：

- ・算数 図形
- ・国語 漢字
- ・社会 地図記号
- ・図工，美術 ものの形
- ・技術・家庭科 デザインしよう

●参考にしてほしい活動のながれ

- (1) 対称について学んだことを思い出そう。対称にはどんな種類があるかな？
- (2) 身の回りの対称な図形を探そう。
- (3) 対称な漢字や地図記号を探そう。（参考になるウェブサイト…A）
- (4) 定規とコンパスを使って，対称な漢字や地図記号を描いてみよう。
- (4) 立体にも対称はあるのかな？調べてみよう。
- (5) 対称な形と対称でない髪型，服，家などを比べて，それぞれについて感じたことをまとめよう。（参考になるウェブサイト…B）

●活動の参考になるウェブサイト・図書情報：

A：線対称と点対称の覚えておきたい3つの違い

<https://media.qikeru.me/line-point-symmetry/>

B：着るだけでこなれて見える！ ほどほど目立ちの“アシンメトリー服”

<https://www.wwdjapan.com/articles/903984>