

## 草花で水車をつくらう

**ねらい** 水の力で回転の度合いが変わってくることを学びます。

**時間** 45分

**場所** 川

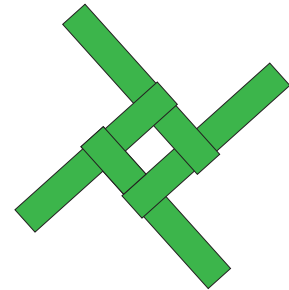
**人数** 一人・数名・数十名

**季節** 春～秋

**用具** ササ（8枚くらい）、木の枝（枝分かれしているもの、していないものをそれぞれ数本）

### 手順

1. ササの葉を4枚用意し、それぞれを2つに折ります。
2. それぞれの葉の端を重ね合わせ、真ん中に軸の枝を通して水車をつくります。
3. 流れのある浅瀬に、Yの字の枝をそれぞれ設置します。
4. 2本のYの字の枝の上に水車を置きます。
5. 水車がうまく回れば成功です。



### ポイント

笹の葉を取る時には、手を切らないように注意します。水車を置く位置はなるべく浅い所が良いでしょう。水に入るときにはビーチサンダルは避け、汚れても良いスニーカーを履きましょう。

