

はな いろ か 花の色を変えてみよう

よう い 用意するもの

1. 切り花きりばな
2. 食紅しょくべに
(スーパーのお菓子作りコーナーにあります)かしづく
3. 水



じっ けん ほう ほう 実験方法



① 水みずの入った花瓶かびんに食紅しょくべにを溶とかす。



② 花瓶かびんに花はなをさし、数日間すうじつかんおく。

はな しゅるい いろ
花の種類によって色が
かわりやすいものと変わり
にくいものがあるよ。

じっけん 実験の ポイント

- ポイント① 植物しょくぶつの種類しゅるいによって色いろが変化へんかしやすいものと、しにくいものがあるよ。いろいろためしてみよう！
- ポイント② 食紅しょくべにを入れる量りょうはどれくらいが良いかな？調べてみよう！
- ポイント③ 茎くきを縦横たてよこに切きって色水いろみずの流れ道ながみちを観察かんさつしてみよう。色いろが付ついているところが水みずを吸すい上げる管あくだの場所ばしょだよ。