

# おうち de 理科



全学年

## ペンの色、本当は何色？

おうちで絵をかくときや勉強するときに色ペンを使ったことはありますか？そのペンの色は何色ですか？お家にあるペンのインクに実際何色が入っているのか、実験してみましょう。

### ○用意するもの

- ・水性ペン（染料インクがやりやすい）
- ・コーヒーフィルター（白がわかりやすい）  
※キッチンペーパーや半紙などの水がしみこみやすい紙なら OK
- ・割りばし
- ・コップ



キッチンペーパーでやってみました。



本当にちょっとだけ水につけよう。

### ○実験方法

1. コーヒーフィルターをコップに入るように短冊に切り、割りばしにはさむ。
2. 端から2 c mのあたりに好きなペンで点を書く
3. ペンで書いた点がつかないように端の部分だけコップに入れた水につける。
4. 色が分かれてきたら取り出してよく観察する。ドライヤーでかわかすと観察しやすいよ。

### ○予想

例：赤色には、ピンクとオレンジが混ざっていると思う。等

### ○実験結果・感想