

## どんな色からできている？

CorderDojo 滑川 岩井幸喜

### ● 水性ペン色はどんないろを混ぜてできているのか観察しよう

普段身の回りには、いろいろな色がついていますよね。青色、赤色、桃色など様々な色を目にすることができます。

でも、見えている色は様々な色を組合せて作られていることを知っていましたか？今回は簡単な実験してそれを確かめることができます。1つの色からどんな色が出てくるのか想像しながら試してみてください。

### ● 用意するもの

- ・紙コップ、割り箸、水性カラーペン
- ・フィルタ（コーヒーをいれる時に使うもの）
- ・水

### ● どんな工作・実験なの？

1. フィルタの端に水性ペンで色をつけます。
2. 紙コップに水を入れて、フィルタを少しつけます。
3. 水が紙をつたっていろを滲ませていきます。
4. だんだん、もとの色が違った色に分かれていきます。  
どんな色がでてくるか想像してみてください。

