

# 自分だけの虹を作ろう！

ちきゅう教室

伊藤美紀 坂本美紀子 池側詩織 河野由佳

## はじめに

雨が降ったあとに、空にかかる虹をみたことがありますか？とても美しくうっとりしてしまいますよね。

今回は「虹ビーズ」と画用紙を使って、おうちでもいつでも見られる、「自分だけの虹」を一緒に作ってみましょう！

## 用意するもの

- ・虹ビーズ(ソーダ石灰ガラス 0.3mm)
- ・紙コップ ・黒い画用紙 ・ライト
- ・スプレーのり

## 作り方

- ① 紙コップに小さな穴を数箇所あけます。
- ② 黒い画用紙にスプレーのりを吹きかけます。
- ③ ①のコップに虹ビーズを入れ、画用紙の上にまんべんなく振りかけます。
- ④ 画用紙を縦にして、余分なビーズを落とします。



これで、虹シートの完成です♪

## 試してみよう！

暗い部屋または卓上暗室などの中で、虹シートにライトを当てると、虹ができます。

虹ができたなら、観察してみましょう！

虹はいくつできたかな？ 何色でできている？ 色の並び方は？

## 工作の注意

虹ビーズはとても細かいので、目や口に入らないように注意しましょう。

問い合わせ先 ちきゅう教室 伊藤 generation\_front@yahoo.co.jp