

—県立図書館 子ども室夏休み企画—

# 科学あそび講座

とき 7月17日(月・祝)

ところ 福井県立図書館 多目的ホール

## 第1部

にじいろ

### 虹色のひみつ

ぶんこうき  
～おもしろ分光器をつくろう～



第1部 参加申込  
フォーム

とき 10:30～12:00

対象 小学1～6年生

※児童おひとりにつき保護者の同伴は2名まで

定員 児童32名(要申込・参加無料)

持ち物 鉛筆、セロハンテープ、トイレットペーパーの芯1本(保護者も作成する場合は2本)、持ち帰り用の袋

身の回りにある虹色をさがしたり、プリズムで光を分けたり、虹ビーズで丸い虹を作ってみたりしながら、虹色のひみつをさがってみましょう。

そのあと、自分の好きな模様の形に虹色が見える、自分だけの分光器をつくりま

す。  
筒先を回すと、とてもきれいな虹色が回って見えますよ。

昼間の太陽の光、夕日、電球、蛍光灯、LED、ロウソクなどいろいろな光によって、少しずつ虹色の見え方がちがいますので、お家に持ち帰って、いろいろ試してみてください。

さかぐち みかこ  
講師 坂口 美佳子さん  
(科学読物研究会)

高分子化合物を使った紙おむつに水を吸わせたり、スライムを使って酢や塩を混ぜるとどうなるか実験しながら、高分子化合物の性質を確かめてみましょう。

そのあと、ストローで風船のように膨らむスライムをつくります。

また、合成ゴムと酢をジャムなどのガラス瓶で振りながら混ぜて、スーパーボールを作ってみましょう。

## 第2部

こうぶんしかごうぶつ

### 高分子化合物ってなんだ？

～ふくらむスライムと

スーパーボールをつくろう～



第2部 参加申込  
フォーム

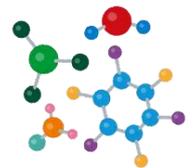
とき 13:30～15:00

対象 小学3～6年生

※児童おひとりにつき保護者の同伴は2名まで

定員 児童32名(要申込・参加無料)

持ち物 鉛筆、汚れてもいいタオル、割りばし、ジャムなどのガラスの空き瓶(ふたがきちんと閉まるもの)、持ち帰り用の袋



#### ◆申込方法

- ・ 第1部、第2部 それぞれの参加申込フォーム(QRコード)よりお申込みください。
- ・ 定員になり次第しめきります。

福井県立図書館

福井市下馬町51-11

TEL 0776-33-8860

<https://www.library-archives.pref.fukui.lg.jp/>