

# 衛生研究所で遊ぼう!学ぼう!ウイルス・細菌・化学おもしろ実験体験ツアー

衛生研究所

## 1. 開催概要

日時	令和5年7月29日 13:30~17:00
場所	衛生研究所 (射水市中太閤山 17-1)
参加人数	56名

## 2. 当日の様子

①ぷにぷにボールを作ってみよう!



②ノロウイルス粒子を折り紙で作ってみよう



③顕微鏡コーナー(細菌・マダニを観察してみよう!)



④ピペットマンを操作しよう!



そのほか、

- ・紫キャベツを使って、pH を測定しよう!
  - ・手洗いきれいに出来るかな?
  - ・DNA の 2 重らせん構造を作ってみよう!
  - ・炎色反応を実際に見て学ぼう!
  - ・いろんな飲み物を遠心してみよう!
  - ・新型コロナウイルスの抗原検査ってなあに?
- といったコーナーを実施しました。

### 3. 参加した児童生徒の感想

「いろんな研究があって楽しかった」

「とても面白く楽しかった。知らないことを知ったり体験できてよかった。」

「いろんなことができた。やり方など詳しく教えてくださり、わかりやすかった。」

「いろいろな科学実験をすることができて良かった。またこのようなイベントがあれば参加したい。」

「生活の中では見れないところ、感じられないことを体験することができて楽しかったです。」

「理科に興味があった。」

「これに参加したことで、とても理科に興味を持ったし、楽しかった。」

### 4. 衛生研究所の HP

<https://www.pref.toyama.jp/1279/kurashi/kenkou/kenkou/1279/index.html>