



# 夏休み 子ども科学 研究室

## すること

- ① 炎色反応※1
- ② pH 測定実験※1
- ③ 象の歯磨き粉※2
- ④ ジュース遠心
- ⑤ 手洗いチェッカー
- ⑥ 顕微鏡観察
- ⑦ ATP 測定
- ⑧ ダイラタンシー※2



※1 人数制限があります  
※2 外で行います



場所：富山県衛生研究所  
射水市中太閤山17-1

交通手段：車(無料駐車場あります)  
電車(小杉駅南口)

↓  
AI オンデマンドバス「のるーと射水」  
事前の配車リクエストが必要です

7月27日(土)  
午後1時30分～午後5時  
(最終受付午後4時30分)

参加費無料!

## 申し込み方法

二次元コードもしくは URL から  
申し込みください

人数制限があるものは先着順になります

二次元コード



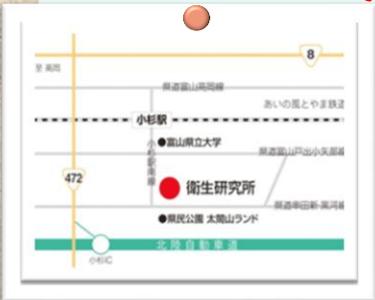
URL

<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/BsaFO0vY>

お問い合わせ先：衛生研究所 細菌部 かたに 金谷(0766-56-8142)

対象：小学生(中～高学年向け)  
保護者の同伴が可能です。

持ち物：内履き、筆記用具、  
水分補給のための  
飲み物など



### ①炎色反応

金属が燃えるときの色を確認してみよう！

1回5グループまで！

### ②pH測定実験

紫キャベツでわかるpH!

1回7グループまで！

### ③象の歯磨き粉

野外で楽しく！

あわあわ大科学実験！

### ④ジュース遠心

ピペットでジュースを取り分けて遠心してみよう!

	①炎色反応 (人数制限あり)	②紫キャベツの pH測定 (人数制限あり)	③象の歯磨き粉	④ジュース遠心 ⑥顕微鏡観察 ⑧ダイヤタンシー	⑤手洗いチェッカー ⑦ATP測定
13:30				いつでも 参加できます	
13:40					
13:50	第1回 13:40~14:00	第1回 13:40~14:10			
14:00			第1回 14:00~14:10		
14:10	第2回 14:05~14:25				
14:20		第2回 14:20~14:50			
14:30	第3回 14:30~14:50				
14:40					
14:50					
15:00	第4回 14:55~15:15		第2回 15:00~15:10		
15:10		第3回 15:00~15:30			
15:20	第5回 15:20~15:40				
15:30					
15:40		第4回 15:40~16:10			
15:50	第6回 15:45~16:05				
16:00			第3回 16:00~16:10		
16:10	第7回 16:10~16:30				
16:20		第5回 16:20~16:50			
16:30					
16:40	第8回 16:35~16:55				
16:50					
17:00					

### ⑤手洗いチェッカー

手洗いの効果を目で見て確認しよう!

### ⑥顕微鏡観察

ダニ、細菌を拡大して観察しよう!

### ⑦ATP測定

手の「きれいさ」を測定し数字で表そう!

### ⑧ダイヤタンシー

かたい?やわらかい?さてどっち!?