

えいせいけんきゅうしよ
衛生研究所

なつやす
夏休み

こ かがく
子ども科学

けんきゅうしつ
研究室



○内容

① 炎色反応※1

② ペーパークロマトグラフィー※1

③ 炭酸ガス 気液平衡実験※2

④ ジュース遠心

⑤ 手洗いチェッカー

⑥ 菌の観察

⑦ 顕微鏡観察

⑧ ATP測定

⑨ ダイラタンシー



○対象

小学生(中～高学年向け)

保護者同伴の上、ご参加ください

持ち物：内履き、筆記用具、
水分補給のための飲み物

さんかひおりょう
参加費無料！

○日時

7月26日(土)

午後1時30分～午後5時

(最終受付:午後4時30分)

○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)

あいの風とやま鉄道小杉駅南口

↓
射水市コミュニティバス (⑦新湊・小杉線)
または

AI オンデマンドバス「のるーと射水」乗車

↓
環境科学センター前下車、徒歩1分

「のるーと射水」は
事前の配車リクエストが必要です

○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 7月22日(火)まで

二次元コード



人数制限があるものは

申し込み時の先着順になります

※次ページのタイムスケジュール参照

URL : <https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/S2a3CEDO>

問い合わせ先：衛生研究所 研究企画部 笹島(0766-56-8146)

①炎色反応

金属が燃えるときの色を確認してみよう！

※要予約
1回6人まで！

②ペーパークロマトグラフィー

黒インクは黒じゃない？
どんな色がかくれている？

※要予約
1回12人まで！

③炭酸ガス気液平衡実験

噴き出すメントス・ガザ現象を再現してみよう！

④ジュース遠心

ジュースを取り分けて遠心してみよう！

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！

タイムスケジュール

	①炎色反応 (※要予約 人数制限あり)	②ペーパークロマトグラフィー (※要予約 人数制限あり)	③炭酸ガス気液平衡実験 (人数制限なし)	④～⑨
13:30	第1回 13:40～14:00	第1回 13:40～14:10		いつでも 参加できます
14:00	第2回 14:10～14:30		第1回 14:00～14:30	
14:30	第3回 14:40～15:00	第2回 14:30～15:00		
15:00	第4回 15:10～15:30		第2回 15:00～15:30	
15:30	第5回 15:40～16:00	第3回 15:20～15:50		
16:00	第6回 16:10～16:30	第4回 16:10～16:40	第3回 16:00～16:30	
16:30				
17:00				

⑥菌の観察

発育してきた菌を
みてみよう！

⑦顕微鏡観察

ダニ、細胞を拡大して
観察しよう！

⑧ATP 測定

手の「きれいさ」を測定し
数字で表そう！

⑨ダイラタンシー

かたい？やわらかい？
さてどっち！？