

# 水道局サマーフェスティバル2019

わたしたちの生活に欠かせない  
上下水道のしくみを学ぼう

令和元年 8月4日（日）  
午前10時～午後4時

ウイングベイ小樽5番街  
ハイタッチコート1・2階  
（イオン側エレベーター前）

うれしい  
プレゼント

※数に限りが  
ございます

じゅうけんきゅう  
自由研究  
つく  
作っちゃおう

おしごと  
たいけん  
体験

じょうけすいどう  
上下水道に  
くわ  
詳しくなろう

あそびにきてね！

小樽市水道局



たいけん  
体験できることを  
しょうかい  
紹介するよ!

にごったお水を透明にしよう!

じょうすいじょう  
浄水場では、ダムや川のお水をきれいな  
の飲み水にしているんだ!  
にごったお水を透明にしてみよう!

1階会場 おしごと体験

びせいぶつ かんさつ  
微生物を観察しよう!

げすいしよりにじょう  
下水処理場では、汚れたお水を微生物の力で  
きれいにしているんだ!  
びせいぶつ けんびきょう かんさつ  
微生物を顕微鏡で観察してみよう!

すいしつ けんさ  
水質を検査してみよう!

すいどうきょく  
水道局では、みんなのおうちへお水を届ける  
ために、毎日水質を検査しているんだ!  
お水の状態を色の変化で見よう!

※自由研究製作は下の四つの中から一つを選んでね!

みずてっぽう つく  
水鉄砲を作ろう!

すいどう げすいどう かん つか  
水道や下水道の管に使われている「塩ビ管」  
を使って、水鉄砲を作ってみよう!  
おうちに帰ってお水を入れて遊んでね!

スノードームを作ろう!

ガラスのびんにおもちゃと好きな色のラメを  
入れて、スノードームを作ってみよう!  
おうちに帰ってお水を入れたら完成だよ!

2階会場 自由研究作っちゃおう

まんげきょう つく  
万華鏡を作ろう!

「塩ビ管」とビーズを使って、万華鏡を作っ  
てみよう!  
おうちで中身を変えても楽しいよ!

ペットボトルロケットを作ろう!

ペットボトルを使って、お水と空気の力で飛  
ぶロケットを作ってみよう!  
おうちに帰って広い場所で飛ばしてね!

よいみず  
良い水のときの  
びせいぶつ  
微生物たち

びせいぶつ しょうかい  
微生物の紹介  
パラメシウム  
(ゾウリムシ)

わるみず  
悪い水のときの  
びせいぶつ  
微生物

カルケシウム  
ボルティセラ  
(ツリガネムシ)



クマムシ  
カエノモルファ

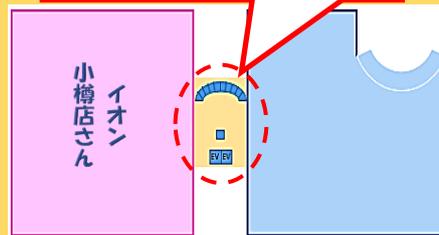
他にもお楽しみいろいろ!

すいどうきょく  
水道局オリジナル  
うまい棒がもらえる!

しごとあやけい  
お仕事風景の  
写真と  
写真を撮ろう!

かいじょう  
会場マップ

ウイングベイ小樽5番街  
ハイタッチコート1・2階  
(イオン側エレベーター前)



グラントパーク小樽さん、  
喜久屋書店さんへ

◆問い合わせ先

小樽市水道局総務課

TEL : 0134-32-4111 (内線 552、553)

FAX : 0134-27-0695