

夏休み自由研究応援企画！

上下水道まなび隊を開催します！！ —初のオンライン開催—

堺市上下水道局では、小学4～6年生向けの夏休み親子イベント「上下水道まなび隊」を以下のとおり開催します。

今年は『身近な水環境を知ろう』をテーマとし、初のオンライン開催です。大阪府立大学 なかまり たかお 中桐 貴生 准教授の監修による上下水道に関するセミナー・実験・工作などを通じて、家族等で楽しみながら夏休みの自由研究や工作ができる人気イベントです。

是非、上下水道局マスコットキャラクターすいちゃんと一緒に楽しく参加しませんか。

1 日時

令和3年8月8日（日）午後1時00分～2時30分

2 開催方法など

- (1) Web 会議アプリ（Zoom、Webex など）を使用したストリーミングライブ配信
- (2) 参加者との双方向コミュニケーションを図るためチャット機能などを活用

3 参加料

無料

※オンラインに必要なパソコンやタブレットなどは参加者でご準備いただきます。また、通信費用や実験材料費用は参加者負担となります。

4 対象

児童とその保護者

※内容は小学4～6年生向けですが、どなたでも参加いただけます。

※児童だけの参加は不可、児童と保護者でご参加ください。

5 内容

- (1) 事前学習動画「上下水道今昔物語」の視聴

堺市の上下水道の今と昔をテーマとしたオリジナル動画を YouTube で視聴し事前学習

- (2) 参加型セミナー「身近な水環境を知ろう」

中桐准教授のもと、堺の上下水道事業を取り巻く「水環境」について、すいちゃんと一緒に学ぶ

(3)浄水実験

ペットボトルを使って手作りろ過器を工作し、実際に泥水をろ過する浄水実験を行う

※実験に必要な材料は参加者でご用意いただきます。

(ご用意いただくもの(予定))

○空のペットボトル(1.5から2.0ℓ) ○布(バンダナ、手ぬぐいなど)

○小石、じゃり、砂 ○ティッシュ ○カッター(はさみ)、キリ

6 定員

先着 250 組

7 申込期間

令和3年7月1日(木)～令和3年7月21日(水)

8 申込方法

堺市ホームページ内 電子申請システムのみ(以下のQRコードからお申込みいただけます)



9 参加特典

参加者全員に給水タンク車工作キットと、すいちゃん下敷きをプレゼントします。



給水タンク車工作キット



すいちゃん下敷き

10 留意事項

○当日の参加方法などのお知らせや参加特典は申込みいただいた後、順次発送いたします。

○定員(先着 250 組)に達した時点で、申込を締め切ります。

○パソコンの操作(チャットなど)をお願いするため、保護者の方も一緒にご参加ください。

問 い 合 わ せ 先	担 当 課：上下水道局 経営企画室 危機管理・広報広聴担当 電 話：072-250-9208 ファックス：072-250-6600
----------------------------	---