

大阪市下水道科学館

愛らしいミクロ生物の世界

- 小さくても凄い奴ら -

肉眼では見ることの出来ない、とても小さなミクロの世界
さあ、探検に出かけよう！



2023年6月24日 土 → 8月27日 日 9:30~17:00 最終入館 16:30まで
休館日: 毎週水曜日(休日の場合は翌平日)

大阪市
下水道
科学館



OSAKA CITY SEWERAGE
SCIENCE MUSEUM

© Taro Tomonaga



入場
無料

会場 大阪市下水道科学館 5階 ルーム2

内容 下水処理に大活躍! 水の汚れをせっせと食べてくれるミクロ生物について
パネル・映像・体験プログラムで紹介します。

協力 岩国市ミクロ生物館 末友靖隆/イラストレーター 友永たろ/株式会社 偕成社 (順不同・敬称略)

下水はどうやってキレイになるんだろう？



まず1滴の水に広がるマイクロ生物の宇宙へ
さあ、探検に出かけよう！



花びんや池、海の水をすくって、顕微鏡でのぞいてみると.....？

スケートみたいにスルスルすべるもの、クルクルとうずを巻くようにせわしく泳ぐもの、グニョグニョと形を変えるもの、マイクロ生物たちのゆかいな水族館がそこにあります。

日光の力で「ごはん」をつくるものもいれば、小さなよごれを掃除機みたいに吸い込んで食べるものもいて、すがた形だけでなく、暮らし方も個性ゆたかです。

愛らしいイラスト

絵本や水族館などで幅広く活躍中の魚系イラストレーター友永たろさんのイラストが散りばめられた会場でお好きな時間をお過ごしください。



分かりやすい解説

知識絵本『おもしろマイクロ生物の世界』（偕成社）から引用した分かりやすい解説でマイクロ生物の世界を紹介します。



めずらしい映像

肉眼では見ることができないほど小さなマイクロ生物の動きや暮らしを映像や画像で紹介します。



ラッパムシのお食事

※下水処理場で水がきれいになるまでにはたくさんの工程があります。本企画展ではマイクロ生物の生態に注目してご紹介します。

もっと知りたい！

関連プログラム

参加無料

科学大好き少年少女集まれ！

『おもしろマイクロ生物の世界』著者
末友靖隆博士の夏休み講座

目で見るできないマイクロ生物について、下水処理場での活躍を中心にお話いただきます。

日時 7月23日(日) 14:00~15:00

会場 5階 多目的ホール

対象 小学1年生~中学3年生

定員 25名

参加方法 事前予約制(先着順)

6月17日(土) 10:00より

ホームページで受付開始

同伴者の方は申込フォームにてお名前を記載ください

事前
予約

友永たろさんが描くイラストで 水の生き物シールをつくろう

イラストレーター友永たろさんが描く魚やマイクロ生物たちの中から、好きなイラストを1つ選んでシールをつくります。



日時 6月25日(日)

7月2日(日)

8月6日(日)

各日 10:30~12:00/14:00~15:30

会場 5階 多目的ホール

対象 どなたでも(未就学児は保護者同伴)

定員 各日先着 300名 ※材料なくなり次第終了

予約
不要

見れば見るほど不思議でユニーク マイクロ生物キーホルダーをつくろう

マイクロ生物を写真で観察しながら「プラバン」にスケッチして、自分だけのかわいいキーホルダーに仕上げます。



日時 7月9日(日)

8月20日(日)

各日 10:30~12:00/14:00~15:30

会場 5階 多目的ホール

対象 4歳以上(未就学児は保護者同伴)

定員 各日先着 200名 ※材料なくなり次第終了

予約
不要

※全ての写真はイメージですので、実際と異なる場合がございます。イベント内容は予告なく変更となる場合がございます。

大阪市
下水道
科学館



アクセス

阪神本線 「淀川」駅より 徒歩約7分
Osaka Metro 千日前線 「野田阪神」駅より 徒歩約15分
JR東西線 「海老江」駅より 徒歩約15分
阪神なんば線 「千鳥橋」駅より 徒歩約15分

開館時間 午前9時30分~午後5時
※入館時間は午後4時30分まで

休館日

毎週水曜日(休日の場合は翌平日)・年末年始

入館料

無料

お問合せ

大阪市下水道科学館

〒554-0001 大阪市此花区高見1丁目2番53号

TEL. 06-6468-1156

URL <https://www.osaka-ssm.jp/>

MAIL info@osaka-ssm.jp

HPはこちら▶

