



大阪市下水道科学館
OSAKA CITY SEWERAGE SCIENCE MUSEUM

大阪市下水道科学館
〒554-0001 大阪府大阪市此花区高見1丁目2番53号
TEL : 06-6468-1156 FAX : 06-6468-1160
<https://www.osaka-ssm.jp/>

報道関係者各位
プレスリリース

2023年4月27日

大阪市下水道科学館 夏の企画展 開催！



大阪市下水道科学館では、6月24日（土）より「愛らしいミクロ生物の世界-小さくても凄い奴ら-」を開催いたします。

本企画展では、多様性にみちあふれたミクロ生物（microorganism）にスポットをあて、下水処理での活躍、自然界での役割など、知られざるひみつについて末友靖隆(岩国市ミクロ生物館館長)氏の解説によりご紹介いたします。また、絵本や水族館などで幅広く活躍中の友永たろ氏が描く愛らしいイラストや関連イベントを通じ、肉眼では確認できないミクロ生物に関心を持っていただくことで、持続可能な未来社会を考えることにつながります。

水資源の有限性、水の貴重さ及び水資源開発の重要性について国民の関心を高め、理解を深めるために制定された水の日（8月1日）を挟んだ夏休み期間に、こどもたちに向けて水、川、海を考える機会を提供します。

【タイトル】愛らしいミクロ生物の世界-小さくても凄い奴ら-

【会場】大阪市下水道科学館

【期間】2023年6月24日（土）～8月27日（日）56日間

※休館日:毎週水曜(休日の場合は翌平日)

【時間】9:30～17:00 ※入館時間は午後4時30分まで

【料金】無料

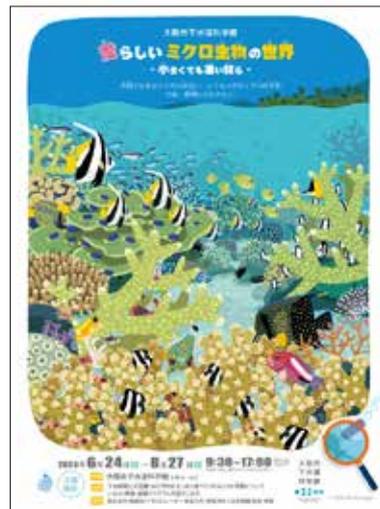
【内容】下水はどうやってキレイになるんだろう？

水の汚れをせっせと食べてくれるミクロ生物について知識絵本『おもしろミクロ生物の世界』（偕成社）から引用した分かりやすい解説でミクロ生物の世界を紹介します。

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、ミ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。



企画展チラシ

【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）

『おもしろミクロ生物の世界 ミジンコ・アメーバ・ゾウリムシ なかまたちが大集合！』

（末友靖隆・著 友永たろ・イラスト）偕成社

地球上のあらゆる場所には、砂つぶより小さな生き物「ミクロ生物」たちが無数にくらしている。顕微鏡でなくては見る事ができないほど小さいけれど、その世界は、じつは巨大な広がりをもっている。ミクロ生物は「縁の下の力持ち」で、さまざまな働きをしている。しかもそれぞれ個性ゆたかで多様性に満ちていて、環境を考えるうえでも重要な存在。そんなミクロ生物たちの知られざる秘密について、わかりやすく、イラストや写真を使って紹介する。ゾウリムシ、ミドリムシ、アメーバ、ボルボックス、シアノバクテリア、けい藻、うずべん毛藻、ミジンコのなかまたちについて、その体のつくりや働きについて解説。おもしろ絵図鑑。



本件に関する問い合わせなどの連絡先

大阪市下水道科学館 大阪市下水道科学館 広報担当 まで

TEL 06-6468-1156 FAX 06-6468-1160 e-mail info@osaka-ssm.jp

夏休みも大阪市下水道科学館は、親子で楽しめる体験がいっぱい！ 無料で楽しく学べる・夏休みの自由研究に

【企画展関連プログラム】

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

目で見ることが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

対象：小学1年生～中学3年生

定員：25名

予約：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



「水の生き物シールをつくろう」

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

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



「マイクロ生物キーホルダーをつくろう」

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」

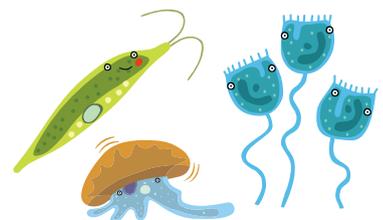
マイクロ生物を写真で観察しながら“プラバン”にスケッチして、自分だけのかわいいキーホルダーにしあげます。

日時：7月9日（日）・8月20日（日）各日10:30～12:00/14:00～15:30

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



「友永たろマイクロ生物イラスト」

※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。

本件に関する問い合わせなどの連絡先

大阪市下水道科学館 大阪市下水道科学館 広報担当 まで

TEL 06-6468-1156 FAX 06-6468-1160 e-mail info@osaka-ssm.jp