

# メタウォーター株式会社

## 「水はどこから来る？ 使った水はどこへ行く？」

### <プログラム内容>

座学と実験の双方を通じて、普段使っている水がどのようにしてでき、使った水はどうなるのか、水の循環について分かりやすく学び、環境保全に主体的に取り組む意識と態度を育てることをねらいとした講座です。

- ・実験では、砂とセラミック膜を使った2種類のろ過を行います。
- ・水源かん養林(水源林)の役割や、浄水場で水道水ができる仕組み、使った水をきれいにする下水処理場の仕組みやその必要性・重要性などについて学びます。

活動  
場所

室内(水場と電源が近くであり、実験の際に泥水や砂で多少汚れても支障がない場所)

対象  
学年

4年生以上  
(※低学年は応相談)

必要  
経費

無し

定員

最大 40 人/回

所要  
時間

45~60 分/回

準備物

プロジェクターとスクリーン、またはPCとの接続が可能なモニターと HDMI ケーブル、新聞紙(朝刊)2~3日分、バケツ3個

その他

- ・土、日、祝日は応相談
- ・保護者の参加可
- ・プログラム中の様子を撮影し、個人情報に配慮した形で社内資料や弊社 HP、SNS 等に掲載することがあります(応相談)