

メタウォーター株式会社

「水の循環」

水はどこからくる？ 使った水はどこへ行く？

プログラム内容

普段使っている水がどのように循環しているかを説明しその仕組みを実験しながら体験してもらいます。

- ・講座：「水はどこから来る？使った水はどこへ行く？」スライド使用(PPT)15分
- ・実験：ペットボトルでろ過装置を作成。実際に泥水をろ過してもらう(1個/人)15分
- ・実験：セラミック膜を使用したろ過実験をデモンストラーション(動画も使用)10分
- ・質疑応答・アンケート記入 5分

活動
場所

電源が使用できる室内
(できれば最寄りに水道の蛇口がある室内)

対象
学年

小学4年生以上

必要
経費

無し

定員

最大40人

所要
時間

45分以上

準備物

プロジェクターとスクリーン又は大型モニター、電源ケーブル、バケツ2個、筆記用具(アンケート記入用)、作業用の机と椅子

その他

土曜日希望の場合は要相談(日曜・祝日は対応不可)
保護者の同伴可