

メタウォーター株式会社

プログラム名

「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

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、座学と体験の双方を通じて、水の循環について分かりやすく学べる講座です。

- ・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～20分
- ・実験:ペットボトルで砂ろ過器を作成し、実際に泥水をろ過してもらうことで水がきれいになる様子を体験(1個/人)
※人数によっては応相談 15～20分
- ・実験:セラミック膜を使用したろ過実験器で泥水がきれいになる様子を観察 10分
- ・質疑応答・アンケート記入 5分～10分

活動 場所

室内、電源が使える教室(PC用)
(水道設備がある教室が望ましい)

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