



「水はどこから来る？ 使った水はどこへ行く？」

(1) ねらい

普段飲んでいる水が、どのようにしてでき、使った水はどこに行くか、画像を使い説明します。また、ペットボトルでろ過装置を作り、実際に水がきれいになる体験をして、座学と体験の双方で水の循環について学んでもらいます。



(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○4-6			

(3) 支援メニュー提供者

メタウォーター株式会社

(4) 形態

出前授業／オンライン授業

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

社会科(小4:くらしと水)、総合的な学習

(6) 土曜授業

可

(7) 支援メニュー内容

当社の出前授業

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
水の循環について、水の大切さについて説明。
浄水場や下水処理場についても説明。

実験:ペットボトルで砂ろ過装置を作成。実際に泥水をろ過してもらい(動画使用)15分
水がキレイになる仕組みを体験。

実験:セラミック膜を使用したろ過実験をデモンストレーション(動画使用)(動画も使用)10分
砂ろ過とは違うろ過の説明。

質疑応答・アンケート記入 5分

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<https://www.metawater.co.jp/csr/contribution/education/>

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

詳細は、上記自社のHPをご覧ください。

※オンライン授業による対応も可能です。ご依頼の際にその旨をお伝えください。

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX等により直接申し込むことができます。しが学校支援センターを通じて申し込むことも可能です。

相談はしが学校支援センターへ 電話:077-528-4654 e-mail:ma0601@pref.shiga.lg.jp