



出前授業 『水の再生 ～よごれた水のゆくえ～』

(1) ねらい

使って汚れた水がどこへ流れ、どのようにしてきれいになるのかを学ぶ。また、実験を通してトイレトペーパーとティッシュペーパーの違いを理解し、下水道を大切に使うよう心掛けてもらう。



(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○			

(3) 支援メニュー提供者

滋賀県北部流域下水道事務所
東北部浄化センター

(4) 形態

出前授業

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

社会科 (小4: 暮らしと水、汚れた水のゆくえ)

(6) 土曜授業

不可

(7) 支援メニュー内容

下水道の役割に関する理解を深めることを目的として出前授業を開催する。

浄化センターを訪問できない学校を主な対象として、職員が教室に向いて下水道の仕組みや浄化センターについて授業を行う。

(例) 45分授業2コマで実施する場合

1校時目: 【講話】 パワーポイント・ビデオによる説明

2校時目: 【実験】 『顕微鏡で微生物観察』

『トイレトペーパーとティッシュペーパーの違い?』

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<https://www.pref.shiga.lg.jp/ryuikigesui/hokuburyuuki/oshirase/>

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

※彦根市、長浜市、米原市、東近江市湖東地区・愛東地区、愛荘町、豊郷町、甲良町、多賀町の小学校を対象とします。

※日程調査しますので、2週間～1か月前にご連絡ください。

▶実践事例紹介

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