

神奈川県新エネルギー・省エネルギー学校派遣事業として委託を受け、横浜市立境木中学校で環境出前授業を次のとおり実施したので報告します。

委託業務名	新エネルギー・省エネルギー学校派遣事業		
実施日	平成 22年 11月 25日 (木)		
実施学校名	横浜市立境木中学校 (横浜市戸塚区平戸3-48-2)		
授業テーマ	私たちの暮らしと水		
対象学年	1～3年生	受講児童(生徒)数	16名
授業実施者人数・氏名	2名 かながわ環境カウンセラー協議会会員 岡本正義、嶋田和夫		
実施した授業の概要 <ul style="list-style-type: none"> ・水を大切にすることを通して、地球温暖化防止に気付き、行動を起こすきっかけとなる授業を行った ・私たちが使える真水は、非常に少ないこと、他方、一日にたくさんの水を使っていることを地球儀とクイズで確かめる ・水は簡単に汚れることをチラシで実験する ・汚れを凝集沈殿剤できれいにする実験をする ・下水処理場では水をきれいにするためには電気をたくさん使うことを画像を通して学ぶ ・地球温暖化シミュレーションで未来の地球を見る ・まとめを行い、生徒全員が発表する ・クイズ、体験、実験を駆使して2コマ90分を楽しく進めた 			



世界地図を使って、
日本、アメリカ、アフリカがどこ
にあるか、生徒が指さして探しま
した。



泥水を凝集沈殿剤できれいにし
ました。
全員で声をあげて20回激しく
振りました。
泥が見る見るうちに沈んで透明
な水になりました。



まとめの発表です。
最初はしり込みをしていました
が、勇気を出して自分の感想を
発表しています。
全員が発表しました。