

C-8 「海洋プラスチック・マイクロプラスチック問題 について考えてみよう」～ここ横浜ではどうなっているの?～

講義担当:みどり環境局環境科学研究所

講座対象者	<input checked="" type="checkbox"/> 小学校低学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校中学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校高学年 <input checked="" type="checkbox"/> 放課後施設利用児童 <input checked="" type="checkbox"/> 中学生 <input checked="" type="checkbox"/> 高校生 <input checked="" type="checkbox"/> 大学生 <input checked="" type="checkbox"/> 地域一般		
授業活用例	小学校:「生活」、「理科」、「社会」、「家庭」、「総合的な学習の時間」 中学校:「理科」、「社会」、「技術・家庭」、「総合的な学習の時間」		
関連のあるSDGsのゴール	 	オンライン授業	<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可
対応可能曜日	<input checked="" type="checkbox"/> 平日 <input type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> その他(曜日)		
対応時間	10～16時		
年間実施上限数	応相談		
講座実施方法 ※()は場所等	<input checked="" type="checkbox"/> 講義(屋内:パソコン、プロジェクターが利用できる教室、会議室等) <input checked="" type="checkbox"/> ワークショップ(同上) <input type="checkbox"/> 自然体験()		
講座所要時間	45～90分(時間は応相談)		
実施条件、必要な準備等	パソコン(パワーポイント)、プロジェクターの設備があることが望ましいです。ない場合は紙資料で実施します。		

講座内容

1 本講座の目的・ねらい

海洋プラスチック・マイクロプラスチック問題について基本的なことを学び、私たちにどのようなことができるのかを一緒に考えていきます。

2 内容(実施時間に応じて内容、時間を調整します。)

(1)【講義】《パワーポイント》海洋プラスチック・マイクロプラスチック問題とは(30分程度)

海洋プラスチック・マイクロプラスチック問題について、基本的なことや世界の動向、横浜の実態をお伝えします。また、この問題について、私たちにどのようなことができるか一緒に考えます。

※ご要望に応じてグループディスカッションによる討議も行います。

(2)【実習】マイクロプラスチックを観察してみよう(15分程度)

環境科学研究所で実施している海岸のマイクロプラスチック調査の模擬体験を行います。

実際の横浜の海岸の砂の中から、マイクロプラスチックを探し、観察・記録してもらいます。実習を通じて、この問題について理解を深めます。



※小学校低学年向けに内容の変更が可能です。お気軽にご相談下さい。

問合せ先 (団体名:みどり環境局環境科学研究所 TEL:045-453-2550)

メールアドレス:mk-kanken@city.yokohama.jp)