


A-3「横浜の生き物と環境」

～よこはまのいきものハンドブックを使って知ろう！学ぼう！～

講義担当:みどり環境局環境科学研究所

講座対象者	<input 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 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	横浜の時間、小学校中学年「理科:身の回りの生物」、小学校高学年「理科:生物と環境」		
関連のあるSDGsのゴール	15 	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	9時～17時		
年間実施上限数	5回		
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 type="checkbox"/> ワークショップ() <input checked="" type="checkbox"/> 自然体験(屋外:公園、校庭等)		
講座所要時間	45分程度		
実施条件、必要な準備等	講義の場合、パソコン、プロジェクター、ポインターの準備をお願いします。		

講座内容

1 本講座の目的・ねらい

環境科学研究所で実施している調査の結果や作成した小冊子などを使用して、生き物への関心を高めてもらおうとともに、身の回りの自然の大切さや生物多様性の問題について考えるきっかけを作ります。

2 内容

本講座は、以下の内容を中心に、ご要望や実施時間に応じて組み立てたいと思います。できるだけご希望に添えるよう検討しますので、お気軽にご相談ください。

■【講義】横浜市の生き物・生物多様性について

よこはまのいきものハンドブック※1 を使用し、横浜の環境やそこにすむ生き物、外来種などについて、クイズを交えながら楽しく学びます。

※1 横浜市内で見られる生き物 86 種を紹介した環境科学研究所作成のハンドブック。
<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kansoku/science/naiyou/tavosei/books.html>

■【講義】子ども「いきいき」生き物調査※2の紹介・ふりかえり

本調査について紹介し、調査結果から、どんな生き物が横浜のどのあたりに多く見られるかなど、横浜の環境変化に触れながら学びます。

※2 市内の小学5年生に調査票(右図)を配布し、過去1年間に家や学校の近くで見つかり、鳴き声を聞いた生き物に○をしてもらい、その結果を集計・解析します。
<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kansoku/science/naiyou/ikiiki.html>

■【実習・体験】学校や身の回りの生き物探し

身の回りにどんな生き物がいるのか調査し、その地域の環境やすんでいる生き物の魅力や大切さについて考えるきっかけを作ります。



講義資料の例 よこはまのいきものハンドブック



講義資料の例 調査票



校庭での実習の様子

問合せ先 (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.lg.jp)