

講座番号 <b>B09</b>	講座名：
	<b>身近な環境で 生きものの体験</b>
講師名：むかい＊いきもの研究所 向井 康夫	

対象者	未就学児	小学校1～3年	小学校4～6年	中高生	大人
	○	○	○	○	○

実施会場	・たまきさんサロン ・受講団体が準備 （教室、講義室など） ・地域の公園など
------	---

対応人数	20人程度
所要時間	90分～120分程度
受講者が準備するもの	長靴、長袖、長ズボン

参考教科 ※1	小3～小6 理科
参考 SDGs※2	 

※1 学校で利用する際に参考となる教科

※2 参考となるSDGsのゴール

講座概要	身近な生きものの観察や身近な草花を使ったオリジナル缶バッジ作成体験
講座内容	<p>①身近な草花を楽しもう お庭や公園、植え込みなどには、素敵なデザインの草花が、とてもたくさん生えています。そんな草花の押し葉を使って、オリジナルの缶バッジを作ってみよう。バッジを作ったら、バッジに使った草花を一緒に探しに行こう！ 素材の押し葉はこちらで予め準備してお持ちします。（別途材料代+資料代 200円/個が必要です）</p> <p>②田んぼの生きもの 観察しよう 田んぼはお米を作る場所であると同時に、とっても多くの生きものがすんでいる場所でもあります。田植え→中干し→落水と、季節が進んでいくにつれて、種類・大きさが変わっていく田んぼの生きものを、捕まえ、じっくり観察して、田んぼの生態系の構造を学びましょう。（別途資料代 200円/人が必要です）</p> <p>③田んぼのカエル 調べてみよう 宮城の田んぼ地域には、8種類のカエルがいて、地域や環境によって、見られるカエルが違います。これらのカエルは、『背中』と『横顔』をじっくり見ると、種類を知ることができます。田んぼでカエルを捕まえて、じっくり種類を調べてみましょう。（別途資料代 100円/人が必要です）</p> <p>④自然の音を調べに行こう 普段歩いている道や、遊んでいる公園などで、耳を澄まして聴いてみると、鳥の声、虫の音、風の音、とてもたくさんの音が聞こえてきます。音を集める特殊なマイクを使って、身近な場所で聞こえる音を、一緒に調べてみましょう。（別途資料代+機材使用料 300円/人が必要です）</p> <p>⑤冬の渡り鳥を 見に行こう 冬、宮城の田んぼ地域には、カモの仲間や白鳥など、とてもたくさんの渡り鳥がやってきます。みんなで冬の渡り鳥を調べてみよう。観察の前に、渡り鳥パズルを使って、種類の調べ方をご説明しますので、渡り鳥のことがわからなくても、種類調べを楽しんでいただけます。（別途資料代+双眼鏡使用料 200円/人が必要です）</p>
講師よりコメント	身近な環境にも、普段見えていない魅力がとってもたくさんあります。観察し、種類を調べる体験を通じて、『身近な自然の楽しいところ』を見つけていただけると嬉しいです。
備考	時間や活動内容については、事前のご相談の上、参加される方の年齢等にあわせて調整させていただきます。人数が多い場合でも、内容の調整により対応できることもありますので、ご相談ください。