

講座番号 A01	講座名：
	MELON 環境出前講座
講師名：公益財団法人 みやぎ・環境とくらし・ネットワーク	

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	<ul style="list-style-type: none"> ・たまきさんサロン ・受講団体が準備（教室、講義室など）
------	---

対応人数	①～②何名でも可 ③40名まで
所要時間	各講座 30分～120分
受講者が準備するもの	プロジェクター、スクリーン等

参考教科 ※1	
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	地球温暖化に関する様々なテーマのお話
講座内容	<p>① SDGs と気候変動～私たちにできること～ 手回し発電機や、エネルギーのかばん等さまざまな環境グッズを使った体験型の授業や、パワーポイントを使った講義型の授業等、SDGs と気候変動に関する様々なテーマ（食品ロス、地産地消など）でお話します。</p> <p>② ○○（まるまる）ボックス～宮城版～ たくさんの“ボックス（箱）”を、さまざまなテーマに沿って、並べたり積み重ねたり・・・様々なアクションで遊びながら、視覚的・体感的に宮城県の地域特性を学び、身のまわりから地球温暖化問題を考えます。 テーマ/環境マーク、食（大地の恵み・海の恵み）など</p> <p>③ 太陽光発電体験 10W程度の太陽光パネルと USB ミニ扇風機をコンバータでつないで発電体験をします。体験の前は太陽光パネルや導線の扱い方についての注意事項の確認、体験の後にはワークシートの記入。発電体験はできれば外。天候等により室内でも可。太陽光パネルを傾けたり、カゲをつくったりして扇風機の回り方を観察。理科の光電池の単元でもご利用いただけます。※発電体験セットは15セット程度（人数により2～3人で1セット使う等）</p>
講師よりコメント	<p>主に、スクール形式で講師が参加者に向けてお話しをする講義タイプと、円卓形式やフリースタイルで体験講座タイプの2タイプあります。また、講義と体験講座を組み合わせた形でも実施できます。</p> <p>掲載以外にも様々なテーマがあります。詳しくは MELON ウェブサイトをご覧ください。 (https://melon.or.jp)</p>
備考	