

17 「一個の石けんから地球環境を考える」MANABIYA

①石けん教室 ②RSPO を学ぶ（認証パーム油）③CO₂を学ぶ（地球温暖化）



団体名：太陽油脂株式会社

講座対象者	<input checked="" type="checkbox"/> 小学生 <input checked="" type="checkbox"/> 中学生 <input checked="" type="checkbox"/> 高校生 <input checked="" type="checkbox"/> 大学生 <input type="checkbox"/> 地域一般
対応可能曜日	<input checked="" type="checkbox"/> 平日 <input type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> その他（曜日のみ）
対応可能時間	9時30分から16時30分までの間
講座実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 対面講座 → <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input checked="" type="checkbox"/> 見学・体験 <input checked="" type="checkbox"/> オンライン講座 → <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input checked="" type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input checked="" type="checkbox"/> 見学・体験
講座実施時間	60分～120分
実施条件、必要な準備等	対面講座：屋内、パソコン、プロジェクター、大型モニター等が利用でき、実験工作希望の場合は、水道のある教室・理科室等 オンライン講座：オンライン環境

内 容

1. 講座の流れ ①、②、③の3講座をご用意しています

①石けん教室：90～120分 講義：（作り方、実験、性質、SDGs・RSPO）
体験：手作り石けん、しゃぼん玉

②RSPO を学ぶ：60分 講義：パーム油の説明、問題点、RSPOについて、太陽油脂の取組

③CO₂を学ぶ：60分 講義：温暖化について、温室効果ガスとは、CO₂を減らすには、太陽油脂の取組
※ご要望に応じて、講義内容はカスタマイズが可能です。

2. 講座のお勧めポイント

人や環境に配慮した太陽油脂の取組や石けんづくりを通じて、日常生活の中で、環境や社会に配慮した行動をとることで、温暖化対策・生物多様性・SDGsへの貢献につながることを伝えます。

3. 楽しく学べる工夫

石けんを体験する：石けん作り（こねこね石けん又は、※振る石けんづくり）
シャボン玉づくりをご用意しています。

「原料から作る」15分・「石けんチップで作る」30分・「しゃぼん玉づくり」30分

※安全上、材料の配合や取出し作業はすべて弊社側で行います。

4. 学びのポイント

- (1) 人にも地球にも負荷をかけない石けん製品の理解
- (2) 石けん作りに使用する原料・エネルギーを持続可能なものにする事の意味と必要性
- (3) 日常生活でエシカルに消費する事、家庭でできる省エネ行動をとる事で地球温暖化対策・SDGsに貢献できることの理解



①この出前講座に関連する教科書の主な項目	小学校 中学校	5年生（社会）地球温暖化の防止に向けた自動車の開発 6年生（理科）電気と私たちの暮らし、地球に生きる 3～6年生（社会）SDGsとつなげて考えよう 5、6年 家庭科 B食生活 中学3年生（理科）エネルギー資源とその利用・科学技術の発展・人間と環境・持続可能な社会をめざして		
②主に関連のあるSDGsのゴール				