

所要時間	90分～120分（工作＋実験）
対象	小学生または親子
参加者数（想定）	10～20人
テーマ	ソーラークッカー工作
目的	小型のソーラークッカーを工作し、太陽の光を集め、ゆで卵や焼き芋を作る実験を行うことで自然エネルギーに親しむ。太陽の光のありがたみと自然エネルギーの不安定さを体験します。
プログラム	<ol style="list-style-type: none"> 1. ソーラークッカーを作ってみよう アルミコートのある厚紙、黒くスプレーした空き缶、空きビンを使ってソーラークッカーを工作する。 2. ソーラークッカー実験 ソーラークッカーに食材を入れ、太陽の向きに合わせてセットする。 3. 地球温暖化と自然エネルギーについて学ぶ 地球温暖化って何だろう？ 地球温暖化についての映像を見る 私たちみんなのできる温暖化対策 4. ふりかえり ソーラークッカーにセットした食材を取り出し、出来上がっているかどうかを確認する。 ソーラークッカーを自宅で使う時の注意や実験の仕方、感想などを共有する。
関連リンク	