

＜エコポリスセンター 地域エコロジー講座 詳細メニュー＞

No.	23	主な対象	小学生向け(あいキッズ、寺子屋など)
タイトル	ソーラーLEDちょうちんをつくってみよう！(そらべあ)		
テーマ	地球温暖化・エネルギー	形式	講義+工作
所要時間	40分～1時間半	人数	10名～30名
推奨実施時期	通年		
講師・費用	NPO法人そらべあ基金(有償・応相談) ※工作キット代350円(税込み)/1名必要 ※原則、送料は着払い	講師派遣数	2名～
ねらい・内容	<p>■ねらい 地球温暖化について学び、ソーラーランタンをつくることで、電気の大切さを体感する。そして、地球温暖化問題を自分事化し、アクションを起こすきっかけをつくる。</p> <p>■内容 ＜そらべあ物語＞ 地球温暖化の影響でお母さんと離ればなれになってしまったホッキョクグマのそらべあ。どうして泣いているのか、紙芝居やアニメで物語を通じて困っている動物がいることを理解した後、地球温暖化の影響が人間にも及んでいること、そして、地球温暖化の原因、解決策を伝える。</p> <p>＜ソーラーLEDちょうちんづくり＞ 地球温暖化の解決策の一つとされている自然エネルギーを体感できるソーラーLEDちょうちんの工作をする。絵を描いたり、スタンプを押したりと自由にデコレーションで楽しみながら自分だけの身近な自然エネルギーのアイテムを作成する。</p> <p>＜その他：講義時間に応じて可変＞ ・手回し発電体験 ・電気を使うものはどれ？(グループワーク)</p>		 ←完成品  ←工作キット <small>※ 仕様は都合により変更になる場合があります</small>
依頼元にご用意いただく材料等	①水性カラーペン、色鉛筆等、厚紙に絵を描ける筆記用具 ②のり ③工作キット ※必要数を当基金より有償でお送りします。	講師側準備物	①講義データ入りパソコン ②ソーラーLEDちょうちん見本 ③ソーラーLEDちょうちん資材 ④紙芝居やオリジナルアニメ素材 ⑤その他、実施する場合は発電体験キット、グループワーク資料など
依頼元に必要な設備・機材	①プロジェクター ②スクリーン(無ければプロジェクターを投影できる白い布や壁) ③プロジェクター用・パソコン用の台 ④延長コード ⑤HDMIケーブルまたはRGBケーブル ⑥参加者用の机、椅子(養生済のもの) ⑦講師用の机	実施場所	ホールや和室等、広めの部屋
依頼元必要スタッフ数	1名～(参加人数や年齢に応じて、工作のサポートをしていただく必要があります)		
打ち合わせ	【対応時間】10時～18時 ・電話かメールで連絡がとれるようお願いいたします。場合によっては直接会場で下見・打ち合わせをさせていただきます。		
その他	中高生ボランティアスタッフが同行する場合があります。 ★確定した【参加人数・班人数】を開催10日前までにご連絡ください。		