

＜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.	10	主な対象	4歳～小学2年生向け(あいキッズ、寺子屋など)
タイトル	お日さまとなかよし～お日さまの光で遊ぼう～(SOE)		
テーマ	身近な自然、エネルギー	形式	講義+ゲーム
所要時間	1時間～1時間半	人数	30名程度
推奨実施時期	1年中 可能		
講師・費用	NPO法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲア(無償)	講師派遣数	3人
ねらい・内容	<p>■ねらい</p> <p>○身近なお日さまの力を感じた体験から、お日さまを使った鏡と絵あそびで、光が絵を壁などに映してくれるのを楽しむ。</p> <p>○鏡の反射で見えないところのものも映し出すことができることを体験し、光へ関心を高める</p> <p>■内容</p> <p>1.日頃の生活で、光を体験したことを思い出す。暖かい・明るい・せんたくものが乾く・外で遊べる・緑が育つ・楽しいなど</p> <p>2.絵をマジックでパラフィン紙にかく</p> <p>3.かがみの上に絵を載せ、太陽に当てて、反射したところを探す</p> <p>4.反射をくりかえし、壁などとの距離などよく映る工夫をする</p> <p>5.友だちの絵都交換して映してみる</p> <p>6.紙芝居「キラキラ魔法のピッカリコとくらやみ魔法のマックラコ」を読み聞かせ。洞くつに閉じ込められたケンタ(ブラックボックス)を鏡の力で光を反射させ、見つけ出す</p> <p>7.助けられたケンタが現れ、みんなが拍手する</p> <p>8.光の力の不思議さや鏡の役目、など、みんなでふりかえる</p> <p>■雨天時対応ー雨天時室内と、軒先利用で可能性あり</p>		 
依頼元にご用意いただく材料等	<p>1.グループで、マジックー箱 好きな絵をパラフィン紙に描く 一事前に、パラフィン紙に書いてくる方法もある</p> <p>2.かがみー手鏡・10センチ程度の鏡等一人1台</p> <p>3.天気により、懐中電灯で、代用できる天井や室内の壁に映せる</p>	講師側準備物	<p>1. 紙芝居「キラキラ魔法のピッカリコとくらやみ魔法のマックラコ」</p> <p>2. ブラックボックス(中が迷路)</p> <p>3. 懐中電灯2～3 迷路を照らす</p> <p>4. ふりかえりシート(幼児はなし)</p>
依頼元に必要な設備・機材	<p>1.グループで作業できる机といす 人数分事前に各人が絵を描いてくるときに、床で作業も可</p>	実施場所	<p>1.集会室</p> <p>2.あいキッズなど、教室</p> <p>3.日の当たる庭など</p>
依頼元必要スタッフ数	10人に一人・親子の参加の時、可能なら、大人にスタッフも兼ねていただくこともできる		
打ち合わせ	<p>【対応時間】9時～17時</p> <p>・電話かメールで連絡がとれるようお願いいたします。NPO法人センスオブアース・市民による自然共生パンゲアのスタッフからご連絡差し上げます。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。</p>		
その他	<p>講師謝礼につきましては、エコポリスセンターにて負担いたします。</p> <p>★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。</p>		