

＜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.	32	主な対象	小学生向け(あいキッズ、寺子屋など) 一般区民向け(町会・自治会・サークルなど)
タイトル	万華鏡を作ろう！		
テーマ	ごみ・資源	形式	講義＋工作
所要時間	1時間半～2時間	人数	10～30名
推奨 実施時期	通年		
講師・費用	エコポリスセンタースタッフ(無償)	講師派遣数	2名
ねらい・内容	<p>■ねらい 普段捨ててしまうものを使って工作ができることを知ってもらう。また、工作の材料になる紙やプラスチックについて・資源やごみの問題について、お話を通して学ぶ。</p> <p>■内容 ＜お話＞ 紙資源やプラスチックのお話。 ＜万華鏡作り＞ トイレットペーパーの芯やお弁当のフタなど、普段捨ててしまうものを使ってきらきらの万華鏡を作る。 ・万華鏡作り(本体、飾り付け) 樹脂ミラーを三角柱状に組み立て、トイレットペーパーの芯の中に入れる。 ・お弁当のフタを丸く切り、万華鏡の飾りをのせる仕切りを作る。余ったお弁当のフタは油性ペンで着色し、細かく切って飾りにする。作った仕切りの上に飾りをのせ、上からビニール袋をかぶせてフタをする。 ・飾りをのせていない方にもビニール袋でフタをして、ボールペン等で穴をあけてのぞき穴を作る。 ・装飾用の紙に自由に絵を描いたりシールを貼るなどして、トイレットペーパーの芯のまわりに貼り付けて完成。</p>		
依頼元にご用意いただく材料等	<p>■1人あたりに必要な材料、道具 ①トイレットペーパーの芯:1本 ②樹脂ミラー:3.2cm×10cmを3枚 ③トイレットペーパーの周りに貼る紙:約13cm×11.5cmを1枚 ④芯の周りの飾り:テープ、色紙、色画用紙、切り抜きなど適量 ⑤透明なプラスチック(お弁当のフタなど):1～2枚 ⑥セロハンテープ ⑦両面テープ ⑧はさみ ⑨油性カラーペン ⑩色鉛筆</p> <p>■1班あたりに必要な材料、道具 ・ビニール袋:1枚程度</p> <p>■あればよいもの ・万華鏡の中に入れる飾り(ビーズ、セロファンなど透明なもの、いずれも芯に入る大きさ)</p>	講師側準備物	<p>①講義データ入りパソコンまたはデータ入りSDカード ②万華鏡見本 ③材料見本</p>
依頼元に必要な設備・機材	<p>①PC・プロジェクター(又はモニター) ②スクリーン(又はプロジェクターを投影できる白い布や壁)※モニターの場合は不要 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 ⑥参加者用の机(養生済のもの)・椅子</p>	実施場所	机・椅子がある室内
依頼元必要スタッフ数	2名		
打ち合わせ	<p>【対応時間】9時～17時 ・対面で1回、打ち合わせがあります(2時間程度)。 ・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。</p>		
その他	<p>・サポートとしてボランティアスタッフが同行する場合があります。 ・実施開始時間は10時以降15時までです。</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>		