

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、人数・実施場所については、3密（密集・密接・密閉）を避ける対策を実施の上、お申し込みください。参加者はマスク着用、手指消毒等、新型コロナウイルス感染症拡大防止にご協力ください。また、メニューによってはオンライン講座も実施しております（時間短縮および内容に一部変更あり）。ご希望の方はご相談ください。

No.	16	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 普段捨ててしまうような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tpーパーの芯やお弁当のフタなど、普段捨ててしまうような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tp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。 ・飾りを仕切りの上にのせ、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tp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tpーパーの芯:1本 ②樹脂ミラー:3.2cm×10cmを3枚 ③トイレtp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>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(養生済のもの) ⑦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>		