

＜エコポリスセンター 地域エコロジー講座 詳細メニュー＞

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、三密（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.	33	主な対象	一般区民向け(町会・自治会・サークルなど)
タイトル	玉ねぎの皮の染め物		
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	10～20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	1名
ねらい・内容	<p>■ねらい 普段は捨てられる玉ねぎの皮と、水に流しても安心な焼きミョウバンを媒染として使用し、地球に優しく染め物を作る方法を知る。また、様々な植物のもつ色素が染め物に利用でき、ミョウバンの成分が地球に優しく布を染めあげることを知る。</p> <p>■内容 ＜お話＞ 染め物と講座で行う媒染のお話。</p> <p>＜工作＞ さらに輪ゴムやビー玉で絞りを入れる。マジックで名前や記号を書く。 玉ねぎの皮をお茶パックに入れて鍋やポウルで煮出し、焼きミョウバンを溶かした溶液を入れる。絞りを入れたさらし布(30cm角)を入れて煮て、染める。水洗いののち、作品鑑賞。</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玉ねぎの皮(要乾燥):両手に1杯ほど ②木綿のハンカチまたはさらし布(新しい布は染まりにくいので洗濯済のもの):1枚 ③お茶用のパック:1枚 ④持ち帰り用ポリ袋:1枚 ⑤輪ゴム:適宜 ⑥ビー玉:適宜</p> <p>■1班あたりに必要な材料、道具 ①大きめの鍋等:1つ ②水洗い用の洗面器又はバケツ:1つ ③焼きミョウバンを水で溶かす容器:1つ ④計量スプーン:1つ ⑤使用済玉ねぎの皮入れ:1袋 ⑥軍手:1双 ⑦雑巾:1～2枚 ⑧タイマー:1つ ⑨トング:1つ</p> <p>■4～5名あたりに必要なもの ①焼きミョウバン:小さじ1杯程度</p>	講師側準備物	①説明用紙芝居
依頼元に必要な設備・機材	<p>■1班あたり必要なもの ①ガスコンロまたはカセットコンロ:1台 ②カセットボンベ:1本 ※予備が必要</p>	実施場所	理科室や調理室など火気使用可能な部屋、ガスコンロ設置場所または、カセットコンロ持ち込み可能な室内
依頼元必要スタッフ数	1名以上		
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。 ・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。 ★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>		