＜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.	**38**	**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	■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。 ■内容 ＜お話＞ 染め物と講座で行う媒染のお話。 ＜工作＞ さらし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ボウルで煮出し、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。		
依頼元に ご用意いただく 材料等	■1人あたりで必要な材料、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ため洗濯済のもの）：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 ■1班あたりで必要な材料、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 ■4～5名あたりで必要なもの ①焼きミョウバン：小さじ1杯程度	**講師側 準備物**	①説明用紙芝居
依頼元に 必要な設備・機材	■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	**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	【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にお願いいたします。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	・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<u>開催10日前まで</u>にご連絡ください。**		