

＜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.	53	主な対象	小学5年生以上向け(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	地球温暖化を防ぐ 緑の力～植物が温暖化防止に果たす役割を実験で確かめよう～(SOE)		
テーマ	身近な自然 地球温暖化	形式	講義+ゲーム
所要時間	1時半～2時間	人数	10～30名
推奨 実施時期	年間		
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
ねらいと内容	<p>ねらい</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スライドを用いて地球温暖化がおきる仕組みを学び、二酸化炭素を減らす大切さを確認する。植物の働きの実験により温暖化を抑える緑の力を確認し、これからの生活改善への意欲を高める <p>内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.温暖化について、自分の疑問や思いを出し合う 2.温暖化による変化の実態をつかむー映像など 3.温暖化が起こる仕組みをつかむ 4.温暖化をどうしたら防げるか、提案を出し合う <ol style="list-style-type: none"> ①様々なCO2の排出を止める努力 ②ごみを出さない ③使い捨てを減らす ④緑を増やす <p>5.実験 緑を入れた袋・入れない袋の2つにCO2計測器を入れ、始めの値を記録し、二酸化炭素を吹き込む。20分～30分後など決めた時間に計測し記録。緑が入っている袋が二酸化炭素を多く減らすことを確認。</p> <p>6.まちや公園、家庭での緑をふやす取り組みを考え合う。</p>		 
依頼元にご用意いただく材料等	<ul style="list-style-type: none"> ・筆記用具・水筒・ハンカチ ・あれば、小さな緑の植木鉢 	講師側準備物	<ul style="list-style-type: none"> ・PC・プロジェクター・温暖化の実態と原因映像 ・緑の実験装置ー二酸化炭素計測器 4台 ・緑の鉢2台 ・ジッパー式ビニル袋第4つ ・記録カード ・ふりかえりカード
依頼元に必要な設備・機材	人数にあった机といす グループごと	実施場所	日のあたる窓辺か、ベランダに日光が当たる所がある会議室・ホール・教室など
依頼元必要スタッフ数	10人に一人		
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にお願いいたします。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>		