

D-6 生ごみはコンポストでへらそう

～家庭で出来る SDGsの提案～

講義担当:(NPO ブルーアース)松岡 成典

講座対象者	<input checked="" type="checkbox"/> 小学校低学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校中学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校高学年 <input checked="" type="checkbox"/> 放課後施設利用児童 <input checked="" type="checkbox"/> 中学生 <input checked="" type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 大学生 <input checked="" type="checkbox"/> 地域一般		
授業活用例	4年社会:廃棄物処理事業の理解と個人の貢献。		
関連のあるSDGsのゴール	12,13	オンライン授業	<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可
対応可能曜日	<input checked="" type="checkbox"/> 平日 <input checked="" type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> その他(曜日)		
対応時間	9時～17時		
年間実施上限数	3回(時間が合えば追加が可能)		
講座実施方法 ※()は場所等	<input checked="" type="checkbox"/> 講義(教室等。パソコン、プロジェクター使用) <input type="checkbox"/> ワークショップ() <input type="checkbox"/> 自然体験()		
講座所要時間	45分		
実施条件、必要な準備等	パソコン、プロジェクター。配布資料1枚事前印刷。		

講座内容	
1. 講座の狙い:神奈川県が生ごみの量とその処理費用、CO ₂ 発生量を知る。また個人が出している生ごみをコンポストにするとどのくらい環境貢献出来るかクイズを通して学習し最後に自分ができる「環境宣言」を発表してもらう。	
2. 内容:生ごみに関するクイズを6問考えることで学習する。最後に自分ができる「環境宣言」を発表し家で実践してもらう。	
(1) 神奈川県の家系生ごみ:約40万トン/年。一人当たり43.2Kg/年	
(2) 神奈川県が生ごみ1トンの焼却処理費用は4万円。CO ₂ 発生量は2.05トン	
(3) 全国の家系生ごみの調査実績は平均で75Kgです。これをゼロにすると? 焼却コスト節約は3,000円。CO ₂ は約153kg削減。自家用車1台が1年間に出すCO ₂ の約14%に相当。	
(4) 先生は二人で15年以上コンポスト処理してきました。 車1台が1年に出すCO ₂ の28%を削減してきました。	
【写真】コンポストと日々の生ごみ	

問合せ先:NPO ブルーアース TEL:045-774-3564

メールアドレス:seitenaz@gmail.com