

<地球環境>

プログラム名	6-1 「フードマイレージゲーム」～食から考える地球温暖化防止
講師名	清水 順子
内 容	私たちの食材選びによって、環境(CO2排出量、ゴミ排出など)の視点から、温暖化防止に繋がることを考えます。買い物ゲーム(グループごとに架空のお店で食材カードを使って買い物)をし、それぞれの食材選びによってCO2排出量が異なることを実感していただきます。その後、地球温暖化防止につながる取り組みについて気づいていただきます。
対 象	小学校4年生～成人
時 間	45分～90分(対象によって時間や内容は調整いたします。)
形 式	体験
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	野菜や果物の旬や農産物のつくり方、運搬によるCO2排出量、ゴミの少ない包材、ゴミ分別など幅広い分野に関わります。

プログラム名	6-2 私たちの暮らしと地球温暖化
講師名	西野 保
内 容	地球温暖化防止コミュニケータープログラムによる地球温暖化問題の取組として私たちがやるべきことをクイズを交えて一緒に考えましょう。 ・地球温暖化の影響と将来予測 ・地球温暖化のしくみ／CO2排出量と気温上昇の関係 ・緩和策(温暖化防止策)と適応策(温暖化事象への備え)について ・温暖化を防ぐため私たちにできること ・質疑応答・アンケート実施
対 象	小学生以上
時 間	60分～90分
形 式	講義
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	テキスト代と保険代500円

プログラム名	6-3 ISO14001環境マネジメントシステムとは
講師名	西野 保
内 容	ISO14001環境マネジメントシステムの定義、導入することの意味合い・活用方法や実情について、一緒に考えて環境保全の意識を高めましょう。
対 象	大人（一般市民、小中学校の教員、中小企業担当者）
時 間	60分
形 式	講義
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	資料を配布する場合は実費になります。
備 考	パワーポイントを用います。

プログラム名	6-4 地球温暖化について
講師名	北浦 由香
内 容	地球温暖化概論…現状、原因、影響、対策、等 わたしたちは何をすべきか
対 象	小・中・高・大学・一般
時 間	45分～
形 式	講義とワークショップ
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	—

プログラム名	6-5 地球温暖化についてとワークショップ(ものづくり)
講師名	北浦 由香
内 容	地球温暖化についてのお話 ワークショップ…わたしたちに何が出来るか、3Rを考える、旬の野菜カード あるいはものづくり…ソーラーランタン、ソーラークッカー、環境カルタ
対 象	小・中・高・大学・一般
時 間	90～120分
形 式	講義とワークショップ
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	—

プログラム名	6-6 環境って何？
講師名	北野 絵理
内 容	ゲームもまじえながら、環境問題や生態系の仕組みなどを講義いたします。
対 象	小学生～大人
時 間	90分
形 式	講義
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	—

プログラム名	6-7 アズ!/COOL CHOICEを使って、地球温暖化防止について
講師名	河野 元昭
内 容	① 地球温暖化の今と未来 ② 社会の取組み・つながり ③ 身近な取組み ④ あなたにピッタリな温暖化対策は？
対 象	大学生～大人
時 間	60分
形 式	意見交換会
講師料	無料
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備 考	ipadのCOOLCHOICE画面を見ながら、家庭の省エネについて意見交換をします。尚、下記の省エネ資料を活用します。 ① 2017年度版「スマートライフおすすめBOOK」

#### 参考写真



<b>プログラム名</b>	<b>6-8 環境保全、環境改善のための管理方法</b>
<b>講師名</b>	<b>井上 雅由</b>
<b>内 容</b>	環境保全、環境改善の活動を組織としてのマネジメントするための要点を解説する。 国際規格ISO14001、エコアクション21、KES規格等の環境マネジメントシステムの基幹となるPDCAを中心に環境マネジメントシステムの概要を解説する。
<b>対 象</b>	企業、行政、教育機関等全ての組織。 大人～小学生高学年
<b>時 間</b>	60分×1回又は2回
<b>形 式</b>	講義
<b>参加費</b> (材料費、活動保険代、資料代など)	—
<b>備 考</b>	講義の中での事例紹介を含む。

<b>プログラム名</b>	<b>6-9 地球温暖化と私の生活</b>
<b>講師名</b>	<b>井上 雅由</b>
<b>内 容</b>	地球温暖化の現状(原因、顕在化した悪影響、現在の対策)を解説し、今後顕在化する悪影響及び私たちの生活との関連を説明する。
<b>対 象</b>	大人～小学生高学年
<b>時 間</b>	90分
<b>形 式</b>	講義
<b>参加費</b> (材料費、活動保険代、資料代など)	—
<b>備 考</b>	講義の中でWSも実施する。

<b>プログラム名</b>	<b>6-10 菜の花エコプロジェクト</b>
<b>講師名</b>	<b>黒飛 啓志</b>
<b>内 容</b>	菜の花エコプロジェクトの紹介(お話)
<b>対 象</b>	小1～大人
<b>時 間</b>	45分～60分
<b>形 式</b>	講義
<b>参加費</b> (材料費、活動保険代、資料代など)	—
<b>備 考</b>	—