

コース番号	A-N1	提供企業・団体名	株式会社サンエイプラテック			
プログラム名	海洋プラスチックごみから考える、地球に自分ができること		実施場所	室内		
<p>私たちが住む、この地球の環境問題をまず知ること、海洋プラスチックごみをはじめとした、海洋汚染がなぜ起きているのか、どのように対処すれば、地球は良くなっていくことができるのかを、事例紹介をとおして子どもたちと一緒に考えていきます。</p> <p>【プログラム内容】 ○事例紹介 ○子ども達と一緒に考えることで、主体的・対話的に深い学びに繋げていきます。</p>	対象	子ども (小学生～中学生)	定員	10名～		
	所要時間	約45分 (応相談)	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクター、スクリーン(大型テレビモニターなど)				
	その他	教職員の方と、色々相談しながら「子どもに伝えたいこと」を共有したうえで、実施させていただきます。				

コース番号	A-N2	提供企業・団体名	ソフトバンク株式会社			
プログラム名	Pepperを活用した出前授業「環境教育 生活ごみ編」		実施場所	教室、体育館等		
<p>人型ロボットPepperが進行役を務めます。リサイクルやごみを削減することの必要性を通して自然環境を守る考えを学習できます。</p> <p>○プログラムの流れ ・アイスブレイク ・メインコンテンツ(聞く・見る) ・メインコンテンツ(考える・ディスカッション) ・メインコンテンツ(発表する) ・まとめ</p>	対象	子ども・大人 (小学4～6年生・小学生の保護者)	定員	30名 (1クラス相当応相談)		
	所要時間	45分 (準備除く、応相談)	必要経費	無料		
	準備物	電源、プロジェクター、スクリーン				
	その他	開催曜日、時間帯は応相談 多人数でも対応可、イベントへの参加も可 機材繰りや講師確保等の状況により実施できない場合があります。				

コース番号	A-N3	提供企業・団体名	ソフトバンク株式会社			
プログラム名	Pepperを活用した出前授業「環境教育 海洋ごみ編」		実施場所	教室、体育館等		
<p>人型ロボットPepperが進行役を務めます。マイクロプラスチックなどの海洋ごみ問題などを通して環境についての考えを学習できます。</p> <p>○プログラムの流れ ・アイスブレイク ・メインコンテンツ(聞く・見る) ・メインコンテンツ(考える・ディスカッション) ・メインコンテンツ(発表する) ・まとめ</p>	対象	子ども・大人 (小学4～6年生・小学生の保護者)	定員	30名 (1クラス相当応相談)		
	所要時間	45分 (準備除く、応相談)	必要経費	無料		
	準備物	電源、プロジェクター、スクリーン				
	その他	開催曜日、時間帯は応相談 多人数でも対応可、イベントへの参加も可 機材繰りや講師確保等の状況により実施できない場合があります。				

コース番号	A-N4	提供企業・団体名	大阪ガス株式会社 ネットワークカンパニー南部導管部 地域コミュニティ室			
プログラム名	やったらできるやん！地球にやさしく！ くらし見直し隊		実施場所	室内(普通教室可)		
二酸化炭素(CO2)排出量を削減することについて、ゲーム形式で楽しく学ぶプログラムです。毎日のくらしを見直し、地球温暖化を防止するために「毎日続けられること」を実践するきっかけを作るとともに、エネルギーと環境について学びます。 【内容】 ①地球環境とエネルギーについて学ぶ ビデオ教材「地球環境とエネルギー」を用いて、地球温暖化について解説します。 ②ゲーム体験 くらしを見直し、地球温暖化防止に向けて二酸化炭素削減量を意識し、「毎日続けられる取り組み」を班で話し合い、ボードを完成します。 ③振り返りと解説 自分たちが実践できる二酸化炭素削減を意識したくらし方について話し合い、良い取組や面白い取り組みを表彰します。 ④まとめ これから自分で続けられることをエコ宣言カードに記入します。	対象	子ども・大人 (小学校高学年～)	定員	10名以上		
	所要時間	45分	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクター、スクリーン(大型テレビモニターなど)、DVDを放映できる機器				
	その他					

コース番号	A-N5	提供企業・団体名	堺ユネスコ協会			
プログラム名	SDGsシリーズ 人形劇		実施場所	室内		
「ハルばあちゃん大活躍」 孫と一緒に環境問題に取り組む ハルばあちゃんの知恵袋で 世界が大きく動き出します。	対象	子ども～大人 (幼稚園以上) ※学校園、PTA対象	定員	50名まで		
	所要時間	30分	必要経費	無料		
	準備物	机(4脚)、コンセント				
	その他	特になし				

コース番号	A-N6	提供企業・団体名	管路管理総合研究所			
プログラム名	【下水道のお話】 ～水はどこから来てどこへ行くのかな?～ (幼稚園向け)		実施場所	水・電源が使える教室(理科室等)		
パネルシアターや紙芝居で、みんなが使って汚れた水がどこへ行くのか、ストーリー形式でお話します。	対象	子ども (幼稚園児)	定員	最大20名 (20名以上の場合はご相談下さい。)		
	所要時間	15～20分	必要経費	無料		
	準備物	-				
	その他	土日祝日の場合は、早めにご相談下さい。 準備・片付の為、授業前後1時間程度会場確保 お願いします。				

コース番号	A-N7	提供企業・団体名	管路管理総合研究所			
プログラム名	【下水道のお話】 ～水はどこから来てどこへ行くのかな?～ (小学校向け)		実施場所	水・電源が使える教室(理科室等)		
<p>毎日何気なく使っているけれど、生活に欠かせない下水道。そんな下水道の役割や大切さを知っていただき、これからも長く大切に使うために、一人ひとりができることを実践してもらえるようなきっかけをつくります。</p> <p>●微生物のビデオや、下水道の中でお仕事をするロボットのビデオなど ●こんなマンホールある?ない?(クイズ) ●ティッシュとトイレトーパーはどう違うの?(実験)</p>	対象	子ども (小学生)	定員	最大60名 (60名以上の場合はご相談下さい。)		
	所要時間	45分	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクターとスクリーンまたは大型モニター				
	その他	土日祝日の場合は、早めにご相談下さい。 準備・片付の為、授業前後1時間程度会場確保をお願いします。				

コース番号	A-N8	提供企業・団体名	管路管理総合研究所			
プログラム名	【下水道のお話】 ～水はどこから来てどこへ行くのかな?～ (中学校・高等学校向け)		実施場所	水・電源が使える教室(理科室等)		
<p>毎日何気なく使っているけれど、生活に欠かせない下水道。そんな下水道の役割や大切さを知っていただき、これからも長く大切に使うために、一人ひとりができることを実践してもらえるようなきっかけをつくります。</p> <p>授業の目的に応じて、プログラム作成いたします。</p>	対象	子ども (中学生～高校生)	定員	最大60名 (60名以上の場合はご相談下さい。)		
	所要時間	50分	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクターとスクリーンまたは大型モニター				
	その他	土日祝日の場合は、早めにご相談下さい。 準備・片付の為、授業前後1時間程度会場確保をお願いします。				

コース番号	A-N9	提供企業・団体名	管路管理総合研究所			
プログラム名	【下水道のお話】 ～水はどこから来てどこへ行くのかな?～ (大人向け)		実施場所	水・電源が使える教室(理科室等)		
<p>毎日何気なく使っているけれど、生活に欠かせない下水道。そんな下水道の役割や大切さを知っていただき、これからも長く大切に使うために、一人ひとりができることを実践してもらえるようなきっかけをつくります。</p> <p>講座の目的に応じて、プログラム作成いたします。</p>	対象	大人 (PTAや高齢者等)	定員	最大60名 (60名以上の場合はご相談下さい。)		
	所要時間	約60分	必要経費	無料		
	準備物	プロジェクターとスクリーンまたは大型モニター				
	その他	土日祝日の場合は、早めにご相談下さい。 準備・片付の為、授業前後1時間程度会場確保をお願いします。				

コース番号	A-N10	提供企業・団体名	メタウォーター株式会社			
プログラム名	「水の循環」について学ぼう		実施場所	室内		
<p>普段使っている水の循環について、ペットボトルで作った砂ろ過器で泥水をろ過する実験や、膜ろ過のデモンストレーション等、座学と体験の双方で学ぶことができます。</p> <p>水源かん養林(水源林)の役割や浄水場で水道水ができる仕組み、使った水が行く下水道、下水処理場の施設や仕組みの必要性・重要性などについてご説明いたします。</p> <p>受講した子ども達が、水資源の循環について理解し、環境保全に主体的に取り組もうとする態度を育てます。</p>	対象	子ども (小学生~中学生)	定員	特にありません		
	所要時間	45分 (応相談)	必要経費	無料		
	準備物	特にありません。				
	その他	特にありません。				

コース番号	A-N11	提供企業・団体名	NPO法人エコサイクルネットワーク			
プログラム名	地球環境について考えよう！		実施場所	室内(教室・体育館)		
<p>私たちが日々生活するこの地球は、限りある資源の上に成り立っています。また、人間以外に各種動植物も生きており、全ての生き物を育むこの地球を守ることが大切であることを学びます。</p> <p>様々なテーマでお話しすることができますので、ご要望に応じて対応いたします。</p> <p>【内容例】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○脱炭素社会(CO2など) ○環境先進国の事例から ○マイクロプラスチック ○地産地消(フードマイレージなど) ○食品ロス 	対象	子ども・大人 (小学生以上)	定員	10名~		
	所要時間	45~60分 (応相談)	必要経費	無料		
	準備物	特にありません。				
	その他	受講される対象により内容は調整します。				