

加古川市の かんきょう出前講座

加古川市環境政策課

● かんきょう出前講座とは？

地球温暖化問題や**生物多様性**、**ごみ減量**など、環境について学習する機会を提供します。

講座は、環境団体等と連携した「**専門講師連携編**」と、市職員が講師となる「**市職員講師編**」があり、講義や体験が行えるようになっています。地域での環境学習や学校園での総合学習などに、ぜひご活用ください。

● 申込ができる方

市内の学校園、町内会、市民団体等で、受講希望者が概ね10名以上であれば、どなたでも申込が可能です。



専門講師による地球温暖化対策講座

● 料金

講座の開催、講師の派遣料は原則無料です。

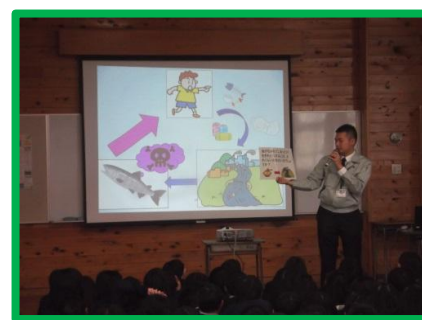
● 選べるメニュー

かんきょう出前講座(専門講師連携編)・・・専門知識を有する者を講師として派遣します。

かんきょう出前講座(市職員講師編)・・・加古川市職員が講師となります。

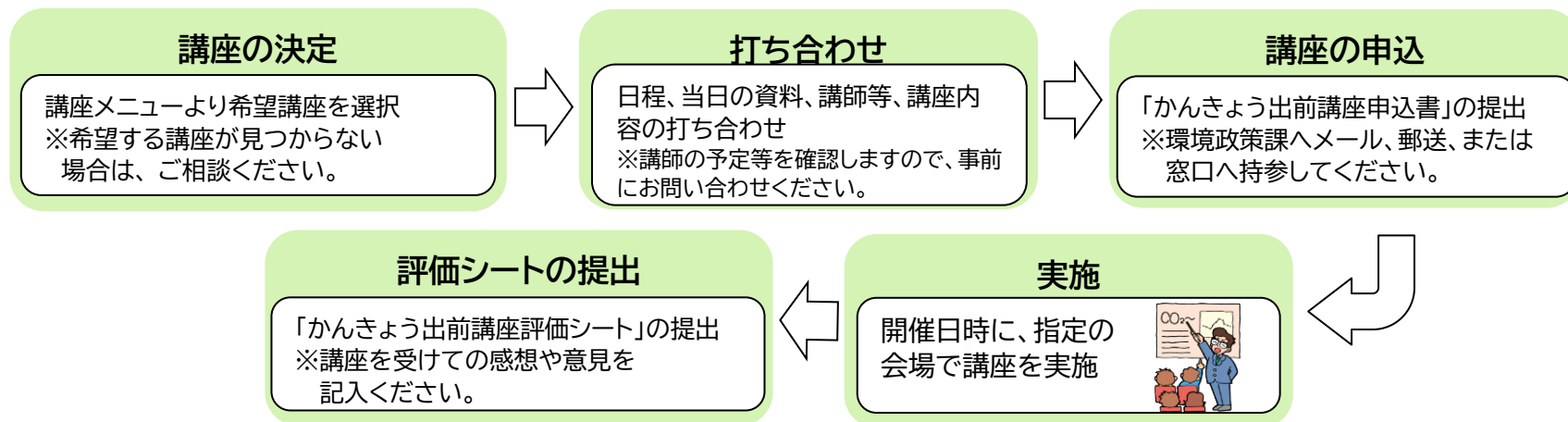
※ 詳細は、「かんきょう出前講座メニュー」をご覧ください。

※ メニューに無い講座を希望の場合は、ご相談ください。



市職員による生きもののつながり講座

● 出前講座の流れ



● 申込方法について

※講師との連絡・調整、会場の手配、資料の準備等がありますので、希望日の1ヶ月前までに、「**かんきょう出前講座申込書**」を **メール**、**FAX**、**郵送** または、**窓口**に持参してください。
ご不明な点等ございましたら、お気軽にお電話ください。

【申込及び連絡先】

加古川市環境政策課

・メール: kan_seisaku@city.kakogawa.lg.jp

・住所: 〒675-8501 加古川市加古川町北在家2000番地

・電話: 079-427-9769

・FAX: 079-422-9569



公民館での生物多様性講座

<かんきょう出前講座メニュー>

【かんきょう出前講座(専門講師連携編)】

No	講座名 (連携団体)	形態	時間の 目安	対象						内容
				親子・子育て世代	幼稚園・保育園	小学校(低学年)	小学校(高学年)	中学生・高校生	大学生・一般	
1	「地球沸騰化・気候危機、私達が今やっておくべきことは？」～お財布も地球も守るくらしと、気候災害への備え～(連携: ひょうご環境創造協会)	講義	90分	○	-	-	○	○	○	①ますます進む地球沸騰化現象とは ②地域及び個人として必要な「温室効果ガス排出量を減らすための対策」と「現在・将来の異常気象に備えるための対策」のポイント ③私達に出来るエコと自然災害対策について ④家庭のエコ診断の実施などを分かり易く解説
2	環境・エネルギー教室 (連携: 関西電力株式会社)	講義 体験	90分	○	-	-	○	○	○	【講義】 ①エネルギーについて ②エネルギー資源と地球環境 ③地球環境を守るための工夫 【体験】 ※環境・エネルギー体験(地球温暖化、蒸気発電実験、手回し発電実験等)
3	エコ・クッキング (連携: 大阪ガスネットワーク株式会社)	講義 体験	100分	-	-	-	○	-	-	①エコクッキングの解説、目的の紹介(買い物・調理・片付けにおけるエコポイントについて学ぶ) ②調理の説明 ③食品ロスを減らす調理の実習・試食、水を汚さない方法を意識した片付けとまとめ ※学校からの申し込みが対象となります。 ※対象学年は、小学校5年生・6年生です。
4	地球にやさしく！暮らし見直し隊 (連携: 大阪ガスネットワーク株式会社)	講義 体験	45分	○	-	-	○	-	-	自分たちの暮らしを見直すことで環境問題を身近に捉え、地球温暖化を防止するために二酸化炭素(CO2)の排出量を削減する方法をゲーム形式で楽しみながら考えます。 ①ビデオ教材の鑑賞 ②CO2削減ゲーム体験 ③振り返りと解説
5	「環境学習プラットフォーム」を利用した各種講座(※) (連携: 公益財団法人 ひょうご環境創造協会)	講義 体験	45分 ～ 120分	○	○	○	○	○	○	講座メニューは、インターネットから「ひょうご 環境学習プラットフォーム」で検索してください。 
6	わたしたちを取り巻く環境・エネルギーについて (連携: 株式会社エコスタイル)	講義	90分	-	-	-	○	○	○	わたしたちを取り巻く環境やエネルギーについて、日本のエネルギー政策の基本方針をふまえ、地球温暖化の仕組みや太陽光発電、再生可能エネルギー等の話を交え解説します。
7	営農型太陽光発電(太陽光パネルの下で育てるキクラゲ)について (連携: リビタス株式会社)	講義 体験	30分	○	○	○	○	○	○	①農業と太陽光発電を両立させる取り組みについて ②太陽光パネルの下で栽培するキクラゲの育て方について※ ※菌床を用意してお伝えすることもできますが、時期や個数に制限があるため、お早めにお問い合わせください。
8	食・エネルギーの地産地消の取組について (連携: リビタス株式会社)	講義	30分	-	-	○	○	○	○	①営農型太陽光発電を活用した電気自動車充電、災害時電源の確保、地域内での電力循環の取り組みについて ②耕作放棄地で、太陽光パネルの下で栽培した作物を使い、卵の風味・味覚に近いアレルギーフリーの植物性加工粉末を地域で提供する取り組みについて
9	[2050 STANDARD PROJECT]の推進 (連携: 株式会社三建)	講義	40分	○	-	-	○	○	○	2050年基準の世界基準の高性能な住宅の推進と、再生可能エネルギーである太陽光発電の搭載を、新築・リフォームどちらにおいても取り組んでいくことで、生活者の健康と環境に貢献する取組を紹介します。
10	CO2排出量の測定について (連携: 但陽信用金庫)	講義	15分	-	-	-	-	-	○	省エネ診断のご紹介 ※家庭向けではなく、事業所向けの診断の紹介となります。 ※講義時間が15分のため、他の講義と合わせての申込が可能です。
11	木使いが環境に良いワケ (連携: 有限会社 岸本材木店)	講義	60分	-	-	-	○	○	○	①森林がCO2を吸収する仕組みについて ②木材の多様な種類について ③加古川にも関係ある森林について ④町中が森林に？

<かんきょう出前講座メニュー>

12	ペットボトルリサイクルについて (連携:サントリーホールディングス株式会社)	講義	45分	-	-	-	○	○	-	①なぜリサイクルが大切なの？ ②ペットボトルができるまでを、見てみよう ③「ボトルtoボトル」を知ろう ④考えよう～ペットボトルを「資源」にするために～ ※小学4年生～中学生が対象となります。 ※回数に限りがございますので、事前にお問い合わせください。
13	電力地産地消について (連携:とうばんクリーンエナジー株式会社)	講義	15分	-	-	-	-	○	○	①再生可能エネルギーについて ②電力地産地消について ③地域新電力会社について ※講義時間が15分のため、他の講義と合わせての申込が可能です。

※項目5の講座は、他の講座と申し込み方法が異なります。お申し込みについては、環境政策課までお問い合わせください。

<かんきょう出前講座メニュー>

【かんきょう出前講座(市職員講師編)】

No	講座名	形態	時間の目安	対象						内容
				親子・子育て世代	幼稚園・保育園	小学校(低学年)	小学校(高学年)	中学生・高校生	大学生・一般	
1	エコドライブ 10のすすめ	講義	30分	-	-	-	-	-	○	地球にやさしい『エコドライブ』の方法と家計の節約について解説します。
2	Let's エコライフ 7!	講義	30分	-	-	-	-	○	○	地球にやさしい生活スタイルと家計の節約について解説します。
3	未来の地球と私たちの暮らし	講義	45分	○	-	○	○	-	-	①未来の天気予報 ②地球温暖化について
4	エコマークをさがせ!	講義	45分	-	-	○	○	○	○	エコマークやグリーン購入について解説します。
5	よくわかる再生可能エネルギー	講義	60分	-	-	-	-	-	○	再生可能エネルギーの基本と事例紹介
6	クイズ「生きものたちといっしょに考えよう!!」～つながっている生きものたち～	講義	45分	○	-	○	○	○	-	自然や生きものの大切さを伝えるためのこども向けの講座。私たち人間と自然はつながっていることや、その自然が失われるとどうなるかについて、生きものクイズ等を中心に講演します。
7	生物多様性かがわ戦略	講義	45分	-	-	-	-	-	○	①「生物多様性かがわ戦略」について ②生物多様性の基本的な概念や生物多様性に対する危機やその原因等
8	加古川市の脱炭素化に向けた取組について	講義	45分	-	-	-	-	○	○	2050年ゼロカーボンシティの実現を目指し、加古川市が進める脱炭素に向けた取組について紹介します。
9	「3R」でゴミの減量に取り組もう!	講義	60分	○	-	-	○	○	○	「3R」を通して皆さまに取り組んでいただけるゴミ減量について紹介します。
10	段ボールコンポストで生ごみリサイクルにチャレンジ!	講義	45分	○	-	-	○	○	○	初心者の方を対象に、生ごみを堆肥にする段ボールコンポストについて紹介します。
11	身近な資源が未来の燃料に～SAFと循環型社会～	講義	45分	○	-	-	○	-	-	使い終わった油が、なぜ飛行機の燃料になるのかを紹介します。 ごみだと思っていたものを大切な資源としてくり返し使うことで、地球をまもる「循環型社会」につながることを、いっしょに考えます。 ※小学校中学年～高学年向けです
12	地球温暖化と脱炭素のエネルギー(環境×選挙)	講義 模擬選挙	45分～ 60分	-	-	-	○	○	-	地球温暖化対策として、脱炭素エネルギーの活用は不可欠です。原子力、太陽光等の脱炭素エネルギーについて講義します。また、架空の候補者の政策を聞き、実際に使用する記載台・投票箱を用いて、投票を体験していただきます。 ※こちらは学校向け講座です。
13	みんなで考えよう地球温暖化	講義	45分	-	-	-	○	○	○	加古川市が作成した「みんなで考えよう地球温暖化」の環境副読本を活用し、地球温暖化の仕組みや問題を学びます。生活に与えている影響に対しての気づきや考え、わたしたちにできる地球温暖化対策を紹介します。 ※対象学年は、小学校5年生・6年生向け講座です。

※これらの他にも、色々な内容で講座をご用意できますので、ご相談ください。

<かんきょう出前講座メニュー>

その他環境に関する施設見学・講座のご紹介

エコクリーンピアはりま【問い合わせ先】:079-448-5260

高砂市にある「エコクリーンピアはりま」では、加古川市民の方も、施設見学や環境リサイクル講座に参加することができます。

<施設見学>

施設案内ビデオを3Dメガネで視聴したり、東播2市2町から運び込まれたごみが、貯留されているごみピットから炉に投入されているところを見学できます。また啓発学習コーナーでは、発電チャレンジやタブレットを使用した環境クイズを体験できます。施設見学は事前に日程を調整する必要がありますので、詳しくは以下のホームページをご参照ください。

・施設見学(個人用):

<https://www.city.takasago.lg.jp/soshikikarasagasu/ecocleanpia/eco/eco3/202206142/7581.html>



・施設見学(団体用):

<https://www.city.takasago.lg.jp/soshikikarasagasu/ecocleanpia/eco/eco3/202206142/7580.html>



<環境リサイクル講座>

環境・リサイクル・サステナブルをテーマに、年間約30回の環境学習リサイクル講座やワークショップを開催しています。大人も子どもも楽しみながら学べる体験型の講座となっています。募集期間が各講座により決まっているので、詳しくは以下のホームページをご参照ください。

<https://www.city.takasago.lg.jp/soshikikarasagasu/ecocleanpia/eco/eco3/20220614/7711.html>

