

学校で環境教室

岡崎市環境部では、身近な生活にかかわることから地球規模のものまで、様々な環境問題について、資料の提供や、講師を派遣するなど、小中学校における環境教育をより効果的に進めるためのお手伝いをしています。ぜひ御活用ください。

- 対象：市内の小中学校
- 申込単位：学級、学年単位
- 申込方法：開催希望日の1か月以上前までに各コースの担当課に御連絡ください。日程調整後に所定の申込書を提出していただき、その後事前打合せを行います。
※同一日に複数のコースを実施したい場合は環境政策課(☎23-6921)までお問い合わせください。
- 講師：岡崎市環境部の職員

校内メニュー1

コース名	NO!ポイ捨て!	
対象学年	小学校3年生～6年生	連絡先 環境保全課(☎23-6476)
概要	所要時間：1時限 岡崎市のポイ捨てなどの現状を学び、きれいなまちづくりについて考えます。また、身近なごみが与える影響について学び、自身がどう行動すればいいかを考えます。	
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・自宅や学校、通学路のごみ調べ ・生物のつながりやはたらき ・資源循環型社会 	
講座の流れ	①ポイ捨てとは何かについて説明 ②ポイ捨てについて私たちができていることを考える	
実施条件	パワーポイントで講義のできる環境	



校内メニュー2

コース名	わたしたちと水	
対象学年	小学校3年生～6年生	連絡先 環境政策課(☎23-6921)
概要	所要時間：1時限 身の回りにある水について改めて考え、水循環の仕組みやその大切さを学ぶことを通して、自分たちの身近な水環境を守っていくために何ができるかを考えます。	
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・資源循環型社会 ・自然調和型社会 	
講座の流れ	①水のつながり(=水循環)について説明 ②水環境に対してできることを考える ③質疑応答	
実施条件	水質検査希望の場合、家庭排水(米の研ぎ汁等)の準備(色の濃いものは不可)	



校内メニュー3

コース名	ごみとリサイクル	
対象学年	小学校4年生	連絡先 ごみ対策課(☎23-6724)
概要	所要時間：1時限 身の回りから出されるごみと資源物(紙製容器包装、ペットボトル、プラスチック製容器包装、空き缶、空きびん、古紙類等)の正しい分別方法を身につけ、リサイクルの重要性やごみの減量につながることを学びます。	
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・大量の廃棄物の処理と再利用の実態(資源循環型社会) ・3Rの理解と実施 	
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・資料(パワーポイント)による講義 ・質疑応答 	
実施条件	パワーポイントで講義のできる環境	



校内メニュー4

コース名	地球温暖化防止と省エネ活動(入門編)	
対象学年	小学校6年生	連絡先 ゼロカーボンシティ推進課(☎23-6786)
概要	所要時間：1時限 深刻化する地球温暖化について、その仕組みや生活への影響、私たちが日常生活でできる温暖化防止の行動について、手回し発電など実験器具を使用して学びます。	
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化の現状とメカニズム ・二酸化炭素排出量削減の方法 ・地球温暖化防止 	
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーポイントによる説明 ・実験(電球比較、手回し発電等) ・質疑応答 	
実施条件	特になし	



校内メニュー5

コース名	誰が守る?生物多様性	
対象学年	中学校1年生	連絡先 環境政策課(☎23-6921)
概要	所要時間：1時限～2時限 市内で見られる生き物に目を向け、生物多様性の意義、自然からの恩恵、世界や市内の状況などを学び、SDGsと生物多様性の関係や生物多様性を守るための行動を考えます。	
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・生物多様性の維持 ・在来種と外来種 ・共生社会実現のために私たちができること 	
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーポイントを使った講義 ・各種環境教育プログラム体験 ・身近な自然の散策(動植物調査) 	
実施条件	パワーポイント環境	



校内メニュー 6

コース名	地球温暖化防止と省エネ活動(ステップアップ編)		
対象学年	中学校2年生～3年生	連絡先	ゼロカーボンシティ推進課(☎23-6685)
概要	所要時間：1時限		
	深刻化する地球温暖化について、その仕組みや生活への影響、私たちが日常生活でできる温暖化防止の行動、市の取り組みや新エネルギーについて紹介します。希望により、電球比較・手回し発電などの実験器具を使用して学びます。		
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化のメカニズム ・持続可能な未来実現のためのエコアイデアづくり ・低炭素社会 ・新エネルギー開発 ・持続可能な社会の実現 		
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・パワーポイントによる説明 ・実験(電球比較、手回し発電等) ・環境家計簿についての説明、配布 ・質疑応答 		
実施条件	特になし		



校外メニュー 7

コース名	おかざき自然体験の森で環境教室		
対象学年	小学校1年生～中学校3年生	連絡先	おかざき自然体験の森(☎45-5544)
概要	所要時間：2時間～4時間		
	環境教育プログラムを体験しながら身近な自然に目を向けた上で、学年ごとに以下の内容を行います。		
	小学校1・2年…動植物の種類などを調べます。 小学校3・4年…動植物の生息環境などを調べ、自分たちの暮らしとの関わりを考えます。 小学校5・6年…動植物やその生息環境からの恩恵や自分たちの暮らしが与える影響などを考えます。 中学校1年 ……生物多様性の意義や外来種の影響などを考えます。 中学校2・3年…地球温暖化等の環境問題が自然や動植物に与える影響を探り、持続可能な社会構築に向けた取り組みなどについて考えます。		
	小学校1・2年…自然の不思議さ・自然の大切さ・命の尊さ、季節の変化と動植物の関係、自然素材を使った工作等 小学校3・4年…動植物の好きな場所・人間社会の影響等 小学校5・6年…生物のつながりやはたらき・生き物の暮らしと自然環境・ネイチャーテクノロジーの理解・地球温暖化の現状とメカニズム等 中学校1年 ……生物多様性の保護・在来種と外来種・共生社会の実現のために私たちができること等 中学校2・3年…地球温暖化のメカニズム・持続可能な未来実現のためのエコアイデアづくり・低炭素社会・持続可能な社会の実現等		
環境学習プログラムとの関連			
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・体験の森散策(動植物調査) ・各種環境教育プログラム体験 ・パワーポイントを使った講義 		
実施条件	バスを利用の場合は相談の上、通行禁止道路通行許可申請書の警察署への届出が必要です。		



校外メニュー 8

コース名	岡崎市ホテル学校で環境教室		
対象学年	小学校3年生～5年生	連絡先	環境政策課(☎23-6921)
概要	所要時間：2時間～4時間		
	ゲンジボタルの生態を学び、自然環境と人の暮らしの関わり方を考えます。また、季節によって川に住む生き物調査を実施したり、鳥川の自然観察のため、ホテル学校の付近を散策したりします。		
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・自然の変化や自然の不思議さ ・自然の大切さ ・動植物が好きな場所 ・3Rや5Rの理解と実施 ・ネイチャーテクノロジーの理解 		
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・展示物を活用したゲンジボタルの生態、生息環境調べ ・各種環境教育プログラム体験 ・パワーポイントを使った講義 ・川の生き物調査 		
実施条件	公用バスを利用の場合は要相談		



校外メニュー 9

コース名	川の生き物と水質		
対象学年	小学校3年生～中学校1年生	連絡先	環境政策課(☎23-6921)
概要	所要時間：1時限		
	学区の川の生き物と水質を調べ、生き物と水質が関係していることや人間の活動が生き物の生息や水質に与える影響について考えます。		
環境学習プログラムとの関連	<ul style="list-style-type: none"> ・自然の大切さ ・動植物が好きな場所 ・植物によって暑さを抑える効果とその大切さ ・3Rや5Rの理解と実施 ・ネイチャーテクノロジーの理解 		
講座の流れ	<ul style="list-style-type: none"> ・川の生き物調査 ・川の水質調査 ・人間活動の影響調査 ・教室でのグループワーク、講義 		
実施条件	学区内に安全に生き物調査ができる河川があること。		



地域で環境学習

岡崎市環境部では、様々な環境問題について、学び行動する「環境学習」を推進するため、講師を派遣するなど、積極的にお手伝いをしています。ぜひ御活用ください。

～講師派遣の申込方法～

- 対象：町内会、男女共同参画団体、市民活動団体、自主活動グループなど
- 申込方法：開催希望日の1か月前までに各コースの担当課に御連絡ください。日程調整後に所定の申込書を提出していただきます。
- 申込先：各コースの担当課まで直接お願いします(下記参照)。※内容の詳細については、担当課にお問い合わせください。

～コース一覧～

1	家計にやさしい！省エネ生活 (ゼロカーボンシティ推進課 ㉟23-6786)
地球温暖化のしくみや生活への影響、家庭の省エネなど、エコライフを考えます。次世代自動車(EV・PHEV・FCV)の展示も対応可能です。	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。
2	資源のゆくえ (ごみ対策課 ㉟23-6724)
分別回収された資源物のリサイクル過程・ゆくえを把握することで、分別の重要性を再認識し、ごみの減量・リサイクルの向上を図ります。	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。
3	資源とごみの出し方① ごみの分別再確認 (ごみ対策課 ㉟23-6724)
ごみと資源物の適正な分別方法・ステーションへの排出方法を身につけることにより、ごみの減量・リサイクルの向上を図ります。	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。
4	資源とごみの出し方② もう一工夫 目指せごみゼロ (ごみ対策課 ㉟23-6724)
ごみと資源物の分別を徹底し、ごみゼロを目指すための取組を学ぶことにより、ごみの減量・リサイクルの向上を図ります。	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。

5	【外国人向け】資源とごみの出し方 (ごみ対策課 ㉟23-6724)
ごみと資源物の適正な分別方法を実際のごみやごみ袋を用いて学ぶことにより、ごみの減量・リサイクルの向上を図ります。※簡単な日本語で説明します。	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。
6	わたしたちと水 (環境政策課 ㉟23-6921)
身の回りにある水について改めて考え、水循環の仕組みやその大切さを学ぶことを通して自分達の身近な水環境を守っていくために何が出来るかを考えます。	
所要時間	1時間～2時間
実施条件	パワーポイントで講義ができる環境
7	環境美化について (環境保全課 ㉟23-6476)
ポイ捨てなどの現状を学び、きれいなまちづくりについて考えます。また、市で行っている環境美化啓発活動を紹介します。	
所要時間	1時間程度
実施条件	パワーポイントで講義ができる環境
8	産業廃棄物(事業系廃棄物)の適正処理 (廃棄物対策課 ㉟23-6876)
産業廃棄物(事業系廃棄物)の処理の流れ、産業廃棄物の不適正処理が生活環境に与える影響について学び、適正処理の重要性、処理施設の必要性について考えます。(内容についての要望相談可)	
所要時間	1時間程度
実施条件	特になし。
9	誰が守る？生物多様性 (環境政策課 ㉟23-6921)
身近な自然に目を向け、地球温暖化等の環境問題が生物多様性に与える影響を探り、持続可能な社会構築に向けた取り組みなどについて考えます。	
所要時間	1時間～2時間
実施条件	パワーポイントで講義ができる環境

