

ホテル学校で環境教室を！ (概要)

1 目的

ホテルやホテルを取り巻く自然環境、また、ホテルを育む水環境について楽しく学びます。特に、体験プログラムを通して、水の持つ不思議な力や水の循環、自然と人間の暮らしに水がどのように関係しているのかなどを学びながら、環境学習を効果的に推進していきます。

2 対象

岡崎市内の小学1～6年生

※ 対応人数は1回40名程度です。



3 環境教室メニュー

別紙一覧表のとおり

※ メニューは、ご希望の時間や内容に合わせて柔軟に対応します。

※ 低学年は、クイズやゲーム性のある環境教育プログラムを通して楽しく学びます。

※ 高学年は、「体験」を重視しつつ、水の実験やグループワークを通じてホテルや自然環境への理解を深めます。

4 申込書

別紙のとおり

※ 正式に申込書をご提出いただく前に、事前に必ず環境保全課までご相談ください。

※ 申込書は、遅くとも開催希望日の1週間前までにはご提出ください。
(FAXかE-mailで)

5 申込先

岡崎市 環境部 環境保全課 自然体験班

TEL : 23-6921

FAX : 23-6536

e-mail : kankyohozen@city.okazaki.lg.jp

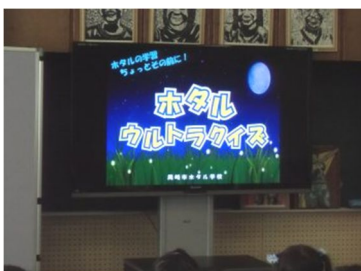



6 交通手段

市の公用バスが使用できますが、先約があるにご希望に添えない場合がありますのでご了承ください。(40人乗が2台、28人乗が1台)






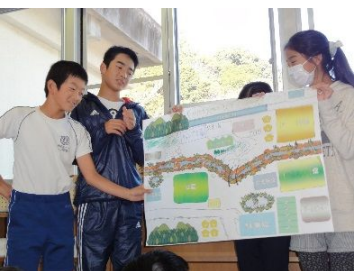
平成28年度「岡崎市ホタル学校」環境教室プログラムのご案内

■ 導入プログラム ホタルの生態やホタルを取り巻く自然環境について関心を高めるプログラムです。

ホタルクイズ	ワークシート学習
 <p>ホタルの基本的な生態についてクイズ形式で学びます。</p> <p>時間：20～30分</p>	 <p>ワークシートを使いホタル学校の展示を調べ、ホタルとホタルを取り巻く環境について理解します。</p> <p>時間：30～40分</p>




■ 教室プログラム ホタル学校の屋内で実施する環境教育プログラム（一例）です。

水のことば	水のオリンピック	ちりも積もれば
 <p>水に関連するキーワードをつなぎあわせ、人と自然と水のつながりを考えます。</p> <p>時間：30～40分</p>	 <p>グループ対抗のゲームを通じて、凝集や表面張力といった水の性質を学びます。</p> <p>時間：40～60分</p>	 <p>人間の生活や開発が水環境へ与える様々な影響を模擬体験します。</p> <p>時間：40～60分</p>
驚異の旅	森のはたらき	みんなのホタル川
 <p>自分自身が水分子となって、水が様々な形を変えながら自然の中を循環していく過程を体験します。</p> <p>時間：30～40分</p>	 <p>手入れされた森と荒れた森の土に水を浸み込ませる実験を行い、森の持つはたらきを学びます。</p> <p>時間：30～40分</p>	 <p>川辺の土地を開発する模擬体験を通じて、人と自然の共生できるまちづくりを考えます。</p> <p>時間：40～60分</p>

■ 屋外プログラム ホタルの里の豊かな自然環境の中で活動をする野外プログラムです。

川の生き物探し	ホタルの里探検	フィールドビンゴ
 <p>鳥川に棲む様々な生き物を探し、川の環境や水生生物への理解を深めます。</p> <p>時間：約60分</p>	 <p>里山の自然や鳥川に残る様々な文化財を巡り、昔との暮らしの変化や環境の移り変わりを学びます。</p> <p>時間：約60分</p>	 <p>5感を使いながらホタルの里の自然を観察し、カードに書かれたアイテムを見つけしていきます。</p> <p>時間：40～60分</p>

オー・ディア!	 <p>シカの生存競争を体験しながら生き残るために必要な要素と自然界のバランスの変化を学びます。</p> <p>時間：30～40分</p>
---------	--

※上記のプログラムはあくまで一例です。時間や季節、ご要望に応じて柔軟に対応致します。

※ホタル学校への移動には公用バスがご利用いただけます。先約があると利用できない場合がありますのでできるだけお早めに計画を立ててお申し込み下さい。



※ 学年ごとのプログラム構成の一例

学年	ねらい・テーマ	体験の流れ(例)	関連する教科
1、2年生	ホタルや里山の環境について楽しく学びながら自然にふれあいます。	ホタルクイズ >>> ワークシート学習 >>> フィールドビンゴ	■生活 身近な自然 身近な生き物
3年生	ホタルの里に残る自然や文化財をめぐり、昔の暮らしと自然環境の変化を学びます。	ワークシート学習 >>> ホタルの里探検	■社会 昔の暮らし
4年生	1年間のホタルの生活サイクルや水生生物について学びます。	ホタルクイズ >>> ワークシート学習 >>> 川の生き物探し	■理科 季節と生物
5年生	水の循環や森林の持つ大切な働きについて学びます。	驚異の旅 >>> ホタルの里探検 >>> 森のはたらき	■社会 森林資源の働き 自然災害の防止
6年生	水の性質について学ぶとともに、人と自然の共生について考えます。	水のことば >>> 水のオリンピック >>> みんなのホタル川	■理科 水溶液の性質 生物と環境

「ホテル学校で環境教室」申込書

(宛先) 岡崎市 環境部 環境保全課

(申込日) 平成 年 月 日

<p>学 校 名</p>	<p>連絡先 (Tel : FAX) 担当 :</p>	
<p>学年・人数 (クラス数)</p>	<p>年生</p>	<p>人 (クラス)</p>
<p>希 望 日</p>	<p>平成 年 月 日 () ※ 事前に環境保全課 までご連絡ください。 (TEL : 23-6921)</p>	
<p>滞 在 希 望 時 間</p>	<p>時 分 ~ 時 分 (所要時間 分) ※学校へ戻る時間 (時 分)</p>	
<p>開 催 意 図</p>	<p>※ホテル学校での環境教室を通じて、児童にどのようなことを学んでほしいか・伝えたいかなどを自由にお書きください。</p>	
<p>希 望 内 容</p>	<p>※時間の割り振りや環境教室の進め方など、ご希望がありましたら自由にお書きください。可能な範囲で対応させていただきます。</p>	

※ 本申込書を「環境保全課」までご提出ください。

FAX : 23-6536、e-mail : kankyohozen@city.okazaki.lg.jp