



Hachiro Project

一般向け資料

2023 年度版

環八郎湖環境学習 プログラムガイド



日本有数の干拓地・八郎湖の

自然と歴史を伝える楽しい環境学習プログラム



はちろうプロジェクトは
SDGsに貢献します



八郎湖は地域の宝です。



特定非営利活動法人

はちろうプロジェクト

HACHIRO PROJECT

本ガイドは、独立行政法人環境再生保全機構・地球環境基金の助成を受けて制作しました



おすすめプログラムのご紹介



プログラム

1

現湖岸と旧湖岸の野外学習

八郎湖に行って、八郎湖をよく見てみよう！

環境

場所 八郎湖湖岸 種別 野外型 実施時期 4～10月 標準時間 2～3時間

内容	八郎湖現湖岸（護岸されている）、旧湖岸（干拓前の湖岸）、植生帯復元地区（水草再生の取組み）の観察と、比較をする。 【オプション】
	<ul style="list-style-type: none"> 生きもの調査、水質調査などの体験 防潮水門、排水機場などの施設見学
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 八郎湖周辺の現状に触れる。 干拓によって八郎湖の風景がどう変わったかを理解する。 八郎湖の植物や生きものに触れ、干拓後の八郎湖になぜそれらが減ったのか、理解する。



プログラム

3

環八郎湖・水の旅 SPECIAL

水の気持ちになって、八郎湖流域を旅してみよう！

水

場所 屋内 種別 体験型+α 実施時期 随時 標準時間 1.5～2時間

内容	「自分が水になった」という設定でサイコロを振り、八郎湖流域を旅する。その結果をふり返り、八郎湖流域の水循環に基づいた旅のプランを作る。 【オプション】
	<ul style="list-style-type: none"> 作った旅のプランを基に、実際に八郎湖流域を旅してみる。
ねらい	<ul style="list-style-type: none"> 八郎湖流域の水循環を理解する。 八郎湖流域の広さを感じる。 八郎湖流域をフィールドにしたオリジナルの旅のプランを考え、八郎湖流域の楽しみ方を発見する。



考える ↓



※ 事前準備ができる、広めの部屋が必要です。

行ってみる！



オプション

オリジナルの旅プランを基に、実際に八郎湖周辺を旅してみましよう。八郎湖を一望したり、八郎湖名産ワカサギ・シラウオの漁や佃煮工場を見学したり、大潟村の広大な田んぼを見たり……。自分たちだけの八郎湖の楽しみ方を見出して下さい。
※移動手段の確保は、主催者側でお願いします。

プログラム

7

はちりバ～HACHIRO REVIVAL～

生きものを復活させ、八郎湖再生をシミュレーション！

生きもの

場所 屋内 種別 体験型 実施時期 随時 標準時間 1.5～2 時間

内容

八郎湖の環境再生をシミュレーションするゲーム教材「はちりバ～HACHIRO REVIVAL～」を体験する。そこから、八郎湖や様々な地域の環境に対し、自分たちができることを考える。

【オプション】「はちろうこ すごろく」の体験

ねらい

- ・八郎湖や地域の環境に関心を持つ。
- ・環境と生きものの関係の重要性に気が付く。
- ・八郎湖で行われている住民活動に関心を持ち、自分たちが貢献できることは何か考える。



※ 本教材は、秋田県立大学生と秋田公立美術大学生合わせて 23 名の協力を得て制作しました。八郎湖で実際に行われている住民活動を参考に、八郎湖再生をシミュレーションできる教材として作っております。ぜひご体験下さい。

プログラム

8

八郎潟干拓ロールプレイ

世紀の大事業・八郎潟干拓の歴史をシミュレーション！

歴史

場所 屋内 種別 講義+体験型 ※Zoom 対応可 実施時期 随時 標準時間 1.5～2 時間

内容

戦後に国策として八郎潟干拓が行われた時の話し合いを、ロールプレイ形式でシミュレーションする。そこから、当時の時代背景や日本の環境問題の歴史について知る。

ねらい

- ・八郎潟干拓の歴史に関心を持つ。
- ・八郎潟干拓から得られる教訓を基に、現代の様々な環境問題にどう対応していくべきかを考える。



プログラム

9

八郎太郎伝説

八郎湖に棲む伝説の龍・八郎太郎のことを知ろう！

歴史

場所 屋内 種別 講義+体験型 実施時期 随時 標準時間 1 時間 ※オプションで+1 時間

内容

八郎湖に棲むとされる龍の物語『八郎太郎伝説』のあらすじや、自分達の住む地域に残る逸話、その場所や残されているものなどについて知る。

【オプション】『八郎太郎カードセット』によるふり返し

ねらい

- ・八郎湖・八郎湖に対する関心・愛着を持つ。
- ・その逸話から、十和田湖・田沢湖・八郎湖および秋田県内外の広い地域の関係性を考える。



環八郎湖環境学習プログラムリスト



テーマ	No.	プログラム名	学習内容	種別	場所	実施時期	標準時間
環境	①	現湖岸と旧湖岸の野外学習	八郎湖の現・旧湖岸、植生再生地点を観察し、自然環境を見比べよう。	野外型	湖岸	4～10月	2～3時間
	②	八郎湖の恵みにつなげよう！～水草の植え付け～	様々な生きものの棲みかとなり、八郎湖をキレイにする水草を植えよう！	野外型	湖岸	9～10月	1時間
水	③	環八郎湖・水の旅 SPECIAL	自分が水になってサイコロを振り、八郎湖流域を旅してみよう！	体験型+α	屋内	随時	1.5～2時間
	④	水質は生きものに聞こう！	模擬の水生物調査から、水質調査の方法を学びましょう。	体験型	屋内	随時	1時間
生きもの	⑤	川の生きもの観察	八郎湖に注ぐ身近な川を体験し、生きものたちに触れてみよう。	野外型	流域河川	6～9月	2～3時間
	⑥	八郎湖の外来種	八郎湖の外来種問題について、ゲームを通して体験的に学ぼう。	体験型	屋内	随時	1時間
	⑦	はちりバ～HACHIRO REVIVAL～	生きものを復活させるゲームを通して、八郎湖の環境改善をシミュレーションしてみよう！	体験型	屋内	随時	1.5～2時間
歴史	⑧	八郎潟干拓ロールプレイ	八郎潟干拓はどのようにして行われたのか？シミュレーションしてみよう！	講義型+体験型 ※Zoom可	屋内	随時	1.5～2時間
	⑨	八郎太郎伝説	“八郎太郎伝説”・“三湖伝説”って、どんなもの？	講義型+体験型	屋内	随時	1時間 ※オプションで+1時間

● その他の八郎湖に関する内容、リモート対応等も極力応じます。お気軽にご相談ください。

※ 野外活動での交通手段の手配は、主催者側でお願いいたします。

料金について

基本料金 1回：20,000円 (事前打合せ・準備代含む)

※学校等の団体の場合、減免できる場合があります。(要相談)

※遠方の依頼などの場合、別途旅費等を請求する場合があります。

はちろうプロジェクト



YouTube



当法人のホームページ・Facebook ページ・YouTube チャンネルにて、団体概要やこれまでの環境学習等の様子を掲載しています。参考までにご覧ください。

お申し込み・お問合せ先



特定非営利活動法人

はちろうプロジェクト
HACHIRO PROJECT

TEL・FAX 018-874-8686

〒018-1618 秋田県南秋田郡八郎潟町字川口 531-1(旧八郎潟展示館うたせ館)

E-Mail info@hachiro865.net

- 環境学習・出前授業のお問合せは、当事務局までお気軽にご連絡ください。
- お申し込みは、添付の依頼用紙をご記入のうえ FAX でもお申し込み頂けます。