



Hachiro Project

一般向け資料

2025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・ハ郎湖の

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

2023年度 秋田県環境大賞  
2024年度 環境省・地域環境保全功労者表彰 受賞!



ハ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



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。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も可能。

ねらい

- ・八郎湖周辺の現状に触れる。
- ・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

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。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

- ・八郎湖流域の水循環を理解する。
- ・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。



プログラム

7

## はちりば～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「はちりば～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、自分たちができるることを考える。

ねらい

- ・八郎湖や地域の環境に关心を持つ。
- ・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关心を持ち、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です。



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！



場所	屋 内	種 别	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>八郎潟干拓の歴史に関心を持つ。</li> <li>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。</li> </ul>



9

## 八郎潟はなぜ干拓されたのか？

八郎潟干拓の歴史を学ぼう！



場所	屋 内	種 別	講義型	実施時期	随 時	標準時間	1~1.5 時間
----	-----	-----	-----	------	-----	------	----------

内 容	はちろうプロジェクト代表理事・谷口吉光の著書『八郎潟はなぜ干拓されたのか』より、干拓の歴史を周辺住民の視点から捉え直す。
ね ら い	<ul style="list-style-type: none"> <li>八郎潟の干拓前、干拓計画が決まるまで、そして干拓後の歴史を周辺住民の視点から振り返る。</li> <li>干拓の功罪を捉え直し、今後の環境問題に対する私たちの在り方を考える。</li> </ul>



10

## 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！



場所	屋 内	種 别	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	八郎潟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』によるふり返り
ね ら い	<ul style="list-style-type: none"> <li>八郎潟・八郎湖に対する関心・愛着を持つ。</li> <li>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。</li> </ul>



# 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	はちリバ～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	八郎潟干拓をシミュレーションしてみよう！	体験型 ※Zoom可	屋内	随時	1.5~2時間
	⑨	八郎潟はなぜ干拓されたのか？	書籍「八郎潟はなぜ干拓されたのか」の要点を絞ってお話しします。	講義型	屋内	随時	1~1.5時間
	⑩	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](mailto: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。

●お申込みは、添付の依頼用紙をご記入のうえ FAX でもお申込み頂けます。