

播磨町環境学習バスツアー

# コウノトリに会いに行こう！

1. 日時 平成25年8月18日（日） 9時～18時
2. 場所 朝来市（播磨ふれあいの家、多々良木川）、豊岡市（コウノトリの郷公園）
3. 主催 播磨町すこやか環境グループ
4. 講師 ふれあいエコアップ塾
5. 参加者 16名
6. 目的 播磨ふれあいの家を拠点とし、多々良木周辺（朝来市）自然を親子で調査研究する。環境先進地域である豊岡市の『コウノトリの郷』を視察し、環境への取り組みを調査研究すると共に播磨町の環境について考える。
7. 活動内容

## 環境学習バスツアー



【多々良木川】



【コウノトリの郷公園】



環境学習バスツアー参加者

## 水辺の生き物観察



【多々良木川の水生物観察】



【お母さんも積極的に水中生物観察】



【川の水質も調べました！】



【観察した生き物は全てリリース】

### ★観察出来た生き物

・ アブラハヤ ・ カワニナ ・ ヨシノボリ

### ★多々良木ダムと環境学習

国内最大の揚水水力発電用のダムで、上流の黒川ダムと導水管で繋がっている。また、市川と円山川の異なる水系を利用し、有効落差により水力発電（奥多々良木発電所）を行っている。このダムの下の多々良木川で環境学習を実施。

### ★環境学習で学んだ事

- ・ 簡易水質調査による学習
- ・ 親子で自然や環境の体験学習
- ・ 生き物の命の大切さを親子で学習
- ・ 生き物から上流部と下流部違いの学習

※親子で楽しみながら環境を学ぶ事が出来ました。



## ふれあいの家



【ふれあいの家の池にはカワニナ】



【食事をしながらの意見交換会】



## バスでの学習



【環境クイズとトリクイズに挑戦】



【大人も子供も楽しんで学習】

### ★手作りクイズ

クイズ形式で楽しく身近な環境やトリの生態について学びました。



## コウノトリの学習

### コウノトリの卵



【コウノトリから学ぶ環境】



【親子で楽しく学習しました！】

### ★コウノトリの学習で学んだ事

自然の厳しさの中で生きるコウノトリと自然大切さ、生き物との共生、コウノトリ野生復帰の取り組み、地域住民の協力の必要性等を管理・研究棟で学習しました。

## コウノトリ文化館



【コウノトリ生態学習と観察】



【子供たちもお勉強！】



【但馬の昆虫】



【但馬の水中生物】



【但馬の野鳥】

### ★コウノトリ文化館で学んだ事

但馬地方の自然について視覚で分かりやすく展示し、親子で学習しました。



## コウノトリの郷公園



# 公園内でコウノトリを観察



## 8. 播磨町との環境比べ

朝来市



豊岡市



### ★水辺の環境学習

播磨町（喜瀬川）、朝来市（多々良木川）、豊岡市（コウノトリの郷公園周辺）の環境を親子で生き物から学習しました。播磨町のような都市部との違いも学習。

## 9. 参加者の感想やご意見

- ★初めての参加でしたが、とても楽しかったです。川遊びの体験等、なかなか出来なくうれしかったです。また、行きたいです。星空観察もしてみたいです。ありがとうございました。
- ★川遊びが、一番楽しかったです。次に楽しかったのは、コウノトリを見て観察したことです。次はコウノトリのエサやりをやってみたいです。とても勉強になりました。
- ★楽しかった。次は虫とりをしたい。
- ★このツアーは学習も出来て、とても楽しかったです。コウノトリについては、前に一度、行った事があったけれど、きちんと話を聞くと知らなかった事ばかりで、とても勉強になり楽しめました。次は、もっと川遊びの時間があればなあと思います。お世話なりありがとうございました。
- ★次回も川遊びを是非、お願いします。(もう少し時間があれば良かった)
- ★川遊びがまたしたい。
- ★川遊びの時に、大きい魚がいたのにつかまえられなくて悔しかったです。小さい魚をいっぱいとれたので、良かったです。
- ★お友達と2人で魚をつかまえて楽しかったです。
- ★バスの中でも、色々企画して頂いてありがとうございました。とても、ためになりました。
- ★川遊びが一番楽しかったです。コウノトリを見れてうれしかったです。また、来たいです。
- ★来年はどこに行くのか楽しみです。
- ★準備の段階から、当日、アンケートに至るまで何から何まで、お世話になってしまい本当にありがとうございました。普段の仕事では経験の出来ない事をさせて頂きました。来年は、もっとうまく出来るように頑張ります。トークの方も・・・

## 10. 環境学習バスツアー一纏め

環境学習で最初に学ぶ事は、中播磨、但馬の水辺観察による体験学習です。体験する事により環境を学んで頂けたと考えます。知識はその次のステップになります。水辺から何を感じ取っているかが最も重要です。また、水辺では、命の大切さを自然な形で学ぶ事も出来ます。一人一人考え方も違いますが、一人の答えが正解ではないのです。

環境学習とは、生態系の保全や自然修復、温暖化、ゴミの問題等、難しく考えがちですが、難しい講釈や理論抜きに人と人とのふれあいを楽しみながら、各個人が出来る事を考える事が出来ればと考えています。次世代の子供たちに誇れるものを残す為に、体験から学んだ事を播磨町の環境に役立つようなバスツアーが出来たと考えております。

朝来市の多々良木川では、実際に水の中に親子で入り、川遊びを楽しみながら水中生物観察により、播磨町の喜瀬川の生き物との違い等を比べ、自然な形で親子環境学習が出来ました。

コウノトリ郷公園では、厳しい自然環境の中でコウノトリが生きている事、地域一体となり、周辺の自然環境保全及び修復、継続した活動等、学習して頂けたと考えます。

現代の便利な社会の中でなかなか難しい事が多いですが、環境について考えるきっかけづくりになったと考えています。

最後に、すこやか環境グループの皆さん、参加者の皆さんと一緒に環境を学ぶ事が出来て感謝しております。ありがとうございました。

『ふれあいエコアップ塾はきっかけづくりやお手伝いが楽しみながら出来れば・・・』

ふれあいエコアップ塾 塾長 藁科文雄

11. 環境学習バスツアーアンケート結果（回答数 10 件、アンケート結果は複数回答あり）

- ①. バスツアーを何で知りましたか？
  - ・ホームページ ・チラシ 2 件 ・ともだちに聞いて 7 件 ・その他 1 件
- ②. バスツアーは楽しかったですか？
  - ・楽しかった 10 件 ・ふつう ・楽しくなかった
- ③. 何が楽しかったですか？ひとつだけえらんでね！
  - ・川あそび 10 件 ・コウノトリ ・バスの中 1 件 ・その他
- ④. 来年もバスツアー行きたいですか！
  - ・めっちゃ行きたい 10 件 ・内容によっては行きたい ・行きたくない・その他

環境学習バスツアーアンケートランキング		1 位
バスツアーを何で知りましたか？	ともだちに聞いて	7 件
バスツアーは楽しかったですか？	楽しかった	10 件
何が楽しかったですか？ひとつだけえらんでね！	川あそび	10 件
来年もバスツアー行きたいですか！	めっちゃ行きたい	10 件