

播磨町環境学習バスツアー2017

1. 日時 平成29年8月20日(日) 8時30分～18時30分
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 18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

コウノトリの学習



【コウノトリから学ぶ環境】



【研究棟の外でコウノトリの観察】

クイズ形式で楽しかったです！



【研究棟にある剥製】



★コウノトリの学習で学んだ事

コウノトリ野生復帰の取り組みと自然大切さ、地域住民の協力の必要性等を研究棟で学習しました。

コウノトリ文化館



【子供たちもお勉強！】



【説明を聞く参加者】

★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てあり、親子で学習しました。

コウノトリの郷公園



ふれあいの家



★ふれあいの家での昼食



昼食をとりながらの意見交換や交流を楽しみました。



水質調査



★簡易水質調査★

パックテストで川の水質を測りました。



水辺の生き物観察



【水中生物観察のはじまり】



【お母さんも積極的に水中生物観察】



PH 7.5
COD 5



【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

- ・ サワガニ、カワニナ、ヨシノボリ、シジミ、トノサマガエル、アカハライモリ、ムギツク、カワムツ等

★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。



バスでの学習

播磨町



環境クイズ

★手作りクイズ★

クイズ形式で、播磨町の環境やコウノトリの生態について楽しく学びました。

コウノトリクイズ

コウノトリについて学習し、コウノトリ様になる!



【環境クイズとコウノトリクイズに挑戦】



【大人も子供も楽しんで学習】



★播磨町環境クイズ

- ・ゴミの種類
- ・ホタルの育成
- ・外来種の調査・駆除
- ・ため池の水質、
- ・エコバック持参運動

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

- ★川遊びが楽しかった！コウノトリの郷の時間が短くなってしまいましたが、バスの中のクイズが良い感じで役立ったと思います。さすが！
- ★川遊びが楽しかったです。ありがとうございました。バスの移動時間が長かったのが、少しもったいないと思いました。コウノトリの数が思っていた以上に少なく驚きました。
- ★今回は工砂災害による通行止う等があり、少し遅れが出てしまい、コウノトリの郷公園でゆっくり見学出来なかったのが、残念でした。川遊びは、普段、川に入ることがなかなかないので、楽しかったです。みなさんの良い思い出になっていると嬉しいです。
- ★道路事情のため、若干時間的にバタバタしたのが、もったいなかった。川遊びは、皆本当に楽しそうにしていたので、次回は、川遊びをメインにした計画を検討して行きたい。
- ★とても楽しかったです。次は魚とりをしたいです。
- ★コウノトリの郷が良かった。コウノトリが大きい事に気づいた。発見！川遊びは、水の中が見れてイモリがとれて良かった。ふれあいの家のカレーライスも美味しくいただきました。子供も完食しました。また、来年の夏を楽しみにしています。次は、自然散策をしたい。多々良木ダムとか？
- ★次は、川遊びで大きい魚がとりたいです。コウノトリの郷は、以前に行った事がありましたが、また今回行ってみると、忘れていた事や、新たな事がわかり、勉強になりました。もう少し時間があれば良かったですね。
- ★BBQ がしたいです。

10. 環境学習バスツアーアンケート結果（回答数 8 件）

- ①. バスツアーを何で知りましたか？
 - ・ホームページ 3 件
 - ・チラシ 1 件
 - ・ともだちに聞いて 2 件
 - ・その他 2 件
- ②. バスツアーは楽しかったですか？
 - ・楽しかった 8 件
 - ・ふつう 0 件
 - ・楽しくなかった 0 件
- 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 5 件
 - ・コウノトリ 2 件
 - ・バスの中 0 件
 - ・その他（全部）
- ④. 来年もバスツアーに行きたいですか！
 - ・めっちゃ行きたい 8 件
 - ・内容によっては行きたい 0 件
 - ・行きたくない 0 件

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	3 件
バスツアーは楽しかったですか？	楽しかった	8 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	3 件
来年もバスツアーに行きたいですか！	めっちゃ行きたい	8 件

11. 環境学習バスツアー纏め

環境学習バスツアーでは、親子で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。

豊岡市の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。また、前回のバスツアーとは違い研究棟での講義では、多世代に楽しみながら学習出来る様、クイズ形式でコウノトリについて学ぶ事が出来、屋外の飼育ゲージでは今回は、7羽しか観察出来ませんでした。それだけコウノトリが巣立ち、取り組みの成果だと思えました。

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。町内で校区の違う親子が仲良くなり、楽しみながら学習できた事は良かったと思われれます。親子で水辺から、環境だけでなく、水の冷たさ、川の流れ、川の深さ等、体験から水辺の危険も学び取っていたと考えます

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