

播磨町環境学習バスツアー2018

1. 日 時 平成30年8月26日(日) 10時~17時30分
2. 場 所 朝来市(播磨ふれあいの家、多々良木川)
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 15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。
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】



【朝来市ふれあいの家】

バスでの学習



★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。



バスでの学習

播磨町役場～ふれあいの家



【生き物クイズに挑戦】



【大人も子供も楽しんで学習】



★いきものクイズで学んだ事

- ①ナマズの生態
- ②食べ物（カエル）
- ③長生き生き物（水中生物）
- ④昆虫（水生昆虫）



★環境クイズで学んだ事

- ①ホタル（環境啓発）
- ②食べ物（食品ロス）
- ③ゴミ（ゴミの減量と処理）
- ④生き物（外来種）



【環境クイズに挑戦】

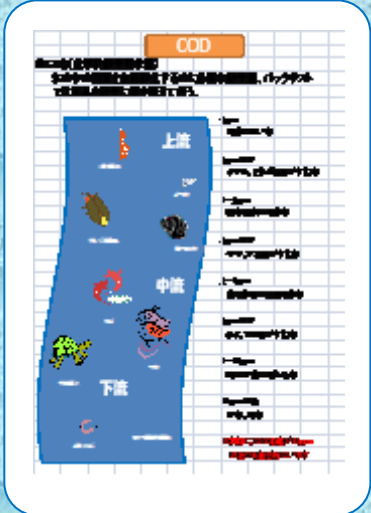
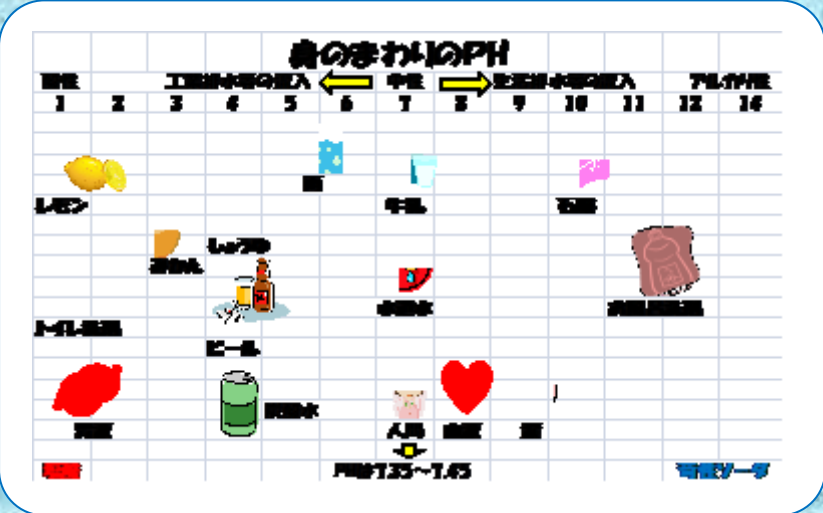


【子供たちもノリノリ!】

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】



【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、カワナ、ヨシノボリ、シジミ、アカハライモリ、アブラハヤ等

★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。



8. 観察出来た生き物



【サワガニ】



【カワニナ】



【ヨシノボリ】



【アカハライモリ】



【シジミ】



【アブラハヤ】

9. 播磨町との環境比べ

朝来市



播磨町



★水辺の環境学習

播磨町（喜瀬川）、朝来市（多々良木川）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。

10. 参加者の感想やご意見

- ★川遊びで、飛び込みました。一番楽しかったです。違う施設等、楽しめる場所に行きたいです。他に工作もしてみたいです。
- ★今日のバスツアーはいろいろ楽しくて、まず一つ目は川の事です。川では、3匹の魚が大きくて！10cmの魚を3匹つかまえました。みんなビックリしました。カレーはちょっとスパイシーで美味しかった。また、このような機会があれば、自然に取り組みたいです。
- ★今日のバスツアーはすごく楽しかったです。なぜ楽しかったかというと、すごく大きい魚もいて10cmぐらいでした。その魚はつかまえられなかったけど、次きたら絶対に捕まえます。
- ★また来たい。すごく楽しかった。
- ★貴重な体験が出来る、非常の良い企画と思います。Bestかと。ありがとうございました。
- ★この参加費で、この内容は素晴らしい。友達にも声をかけたいです。人数は増えないのでしょうか。40人ぐらいの規模だと嬉しいです。
- ★初めて参加させてもらいました。想像以上に盛り沢山のメニューで驚きました。お風呂もあるなんて！カレーもすごく美味しく、すごく楽しかったです。バスの中のクイズも楽しかったです。
- ★全てが楽しかったです。時間が足りません。子供達も自然触れながら環境について興味を持ち、学ぶよい機会だったと思います。次は家族で来たいと思いました。ありがとうございました。
- ★水遊びと、人と自然の博物館が行きたいです。姫路城とか、コウノトリの郷も行きたい。
- ★今日も嬉しかったし、楽しかったので良かったと思います。

11. 環境学習バスツアーアンケート結果（回答数 11 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 0 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 11 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 10 件
 - ・ふれあいの家 0 件
 - ・バスの中 1 件
 - ・その他 0 件
- 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 11 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	8 件
バスツアーは楽しかったですか？	楽しかった	11 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
来年もバスツアーに行きたいですか！	めっちゃ行きたい	11 件

12. 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。

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。特に河川やため池等は、淡水であり、親子で水辺安全学習にも取り組みました。

また、本年度は親子で水質調査に興味をもたれ、熱心に取り組んで頂いた事が良かったと考えます。

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