

2017 自然体験教室レポート ①

2017年8月5日（土）～6日（日）
『1泊2日の自然体験教室』を開催しました！

子供たちの自主性をはぐくむことを目的とし、ヤンマーミュージアムで宿泊し、生き物や自然について学習する自然体験教室を実施しました。琵琶湖周辺での生き物調査や、顕微鏡でのプランクトン観察、天体観測など、「滋賀の理科教材研究委員会」の先生の指導のもと、たくさんのこと学び体験しました。

参加者
小学生20名

- 学年
3年生 9人、4年生 5人
5年生 5人、6年生 1人
- 性別
男の子 13人、女の子 7人



まず初めに、研修室で自己紹介とガイダンスを行いましたが、子供たちはみんな緊張した様子でした。その後、最初の活動として、ミュージアム屋上ビオトープでの生き物探しを実施しました。メダカやドジョウ、ヤゴなどがたくさん見つかり、ニゴロブナの赤ちゃんも捕まえることができました！活動が始まるとすぐに子供たちの緊張もほぐれ、元気に活動してくれていましたよ。



続いての活動は、バスで移動して琵琶湖に流れ込む川「長浜新川」で生き物探しを行いました。先生に川での注意事項、生き物の捕まえ方のコツを教わり、川に入ると、アユやヨシノボリ、ザリガニ、トンボのヤゴ、トビケラなど、ミュージアムのビオトープよりもたくさんの種類の生き物を見つけることができました。最初は恐る恐る水に入っていた子供たちも最後にはびしょ濡れになって夢中で生き物を探していましたよ♪

2017 自然体験教室レポート ②



ミュージアムに戻ってからは、生き物の分類を行いました。「魚類」「水生昆虫」の専門の先生から、名前や特徴を詳しく教えてもらいました。見たことのない生き物もいて、子供たちは興味深々でした。

プランクトンの学習も行い、顕微鏡をテレビにつないで、みんなでプランクトンを探しました。プランクトンの動きに合わせて、「先生、右！左！」と子供たちの声が上がっていましたよ。



お風呂は長浜ロイヤルホテルの「太閤温泉」へ。

その後は、みんなで夕食のカレー作りを行いました。野菜を洗って、切って、炒めて、煮て、、、もちろん洗い物も自分たちでやります。ハートの形にじゃがいもを切った班もあり、特別なカレーが出来上がりました。がんばって作ったカレーはとてもおいしく、おかわりをした子もたくさんいました。デザートのスイカは少し大きすぎたかな？



夜には自然のお話の講義と、星空観察を行いました。眠くなる時間で3年生には少し大変だったと思いますが、子供たちは皆、手をあげて意見を活発に発表したり、先生に積極的に質問をしていました。星空観察では、雲が出てきて、見えるか見えないか心配しましたが、土星と月を天体望遠鏡で見ることができました。夏の大三角形も確認できましたよ。宿泊は、ミュージアム研修室で。段ボールにマットを敷いてみんなで雑魚寝しました！

2017 自然体験教室レポート ③



2日目の朝はラジオ体操をしてから豊公園へ行きました。琵琶湖を見るのが初めての県外からの参加者もいて、大きな湖に驚いていました。湖岸では貝殻を拾ったり、昆虫を見つけたり、「これは何?」と先生に聞きながら散策をしました。たくさんのセミの抜け殻を集め、帽子につけていた男の子、いろいろな種類の貝殻を集めていた女の子、忍者のマキビシの元になった菱の実を拾った男の子など、子供たちの興味の赴くままに、好きなものを観察したり集めたりしていました。

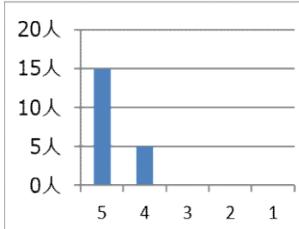


最後に、発表のためのまとめ学習を行いました。今まで学んだことの中から自分が興味を持った分野について、さらに詳しく先生に教えてもらい、発表の資料を作りました。最後の発表会では、お父さん、お母さんの前で、少し緊張した様子でしたが、みんな上手に発表できましたよ。

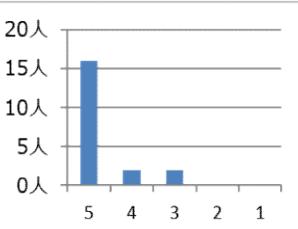
友達同士で参加している子も、一人で参加している子もあり、みんなで仲良くできるか少し不安でしたが、子供たちは、すぐに打ち解け、仲良く体験していました。2日間の共同生活があつという間でしたよ♪
自然が好きという同じ興味を持つ仲間との活動は、学年や性別、性格の違いをこえて、子供たちを繋げているのだと実感しました。子供たちの楽しい夏の思い出になったかな?

子供たちのアンケート結果 ※一部抜粋

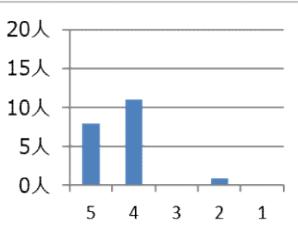
■2日間楽しかったですか？



■友達となかよくできましたか？



■先生の話はよく聞きましたか？



■2日間でよかったこと、心に残ったこと。（自由記入）

- ・いろんなことができて、全部楽しかった
- ・川で魚やいろんな生き物をつかまえたこと
- ・琵琶湖で貝を拾ったこと
- ・プランクトンを顕微鏡で調べたこと
- ・みんなでカレーを作ったこと
- ・友達がいっぱいできたこと
- ・研究がおもしろかった
- ・発表できしたこと

【5段階評価】 5「とても楽しかった・よかった」 3「普通」 1「楽しくなかった・悪かった」