

## Piece☆ (広島文教女子大学)

## ◎チーム紹介

「Piece☆」は、広島文教女子大学人間科学部初等教育学科の4名からなるチームです。活動内容は、科学に興味・関心を持つことができるような様々な不思議科学実験や、科学的要素を取り入れた工作をします。

## ◎活動の様子

活動教室：かわね放課後子ども教室（安芸高田市）

日 時：平成24年8月21日（火）13：30～15：00

場 所：エコミュージアム川根

参加人数：3名（大学生ボランティア）、14名（子ども）



初めは、実験の活動に入る前の「準備体操」として、レクリエーションをしました。2グループに分かれて、「伝言ゲーム」をしました。「夏」に関する言葉をジェスチャーで伝言していきます。お題は「花火」「すいか割り」「キャンプ」「ロンドンオリンピック」・・・すぐに子どもたちと学生は仲良くなりました。



次は、いよいよ実験です。学生の一人が「師匠」に変身して、子どもたちに実験道具の作り方や、実験の仕方を伝授していきます。今回は「不沈子」の実験をしました。水を入れたペットボトルの中にプラスチックの魚を入れ、ペットボトルをぎゅっと握ると、魚が沈んでいきます。子どもたちは「あれ、どうして」と不思議そうでした。この仕組みを、学生が図を使って、分かりやすく説明し、最後には、魚釣りゲームもして、楽しい活動になりました。

## ○大学生の皆さんからの声（インタビュー、アンケートより）

- ・ 今後も理科実験をベースに取り組んでいきたいと思っているので、今回の活動を次にいかしていきたい
- ・ 子どもたちと実際に触れ合う活動を通して、学ぶことがたくさんありました。
- ・ 子どもたちの楽しそうな姿を見て、もっと活動の質を高めたいと思いました。

## ○市町スタッフの皆さんからの声（インタビュー、アンケートより）

- ・ 楽しい活動でした。
- ・ 学生が実験の「師匠」に変装して説明したり、始めから参加した子どもの活躍の場を作ったりして、場に応じて臨機応変に対応してくれました。
- ・ 子どもたちは、ワクワク学び隊のみなさんが来るのをとても楽しみにしていました。子どもたちが喜んだので、今後も受入れを希望したいです。