

2023年
8月26日(土)
開催

親子で学ぼう！ 女の子の未来をひらく サイエンス教室

講師

愛媛大学理系女子学生グループ
「サイエンスひめこ」さん

共催

愛媛大学 ダイバーシティ推進本部
ジェンダー協働推進センター

対象
小学4・5年生
女子児童



毎年大人気の理科実験講座。今年も定員を上回る申し込みがあり、抽選の結果、小学4年生10名、5年生10名、計20名の女子児童が、3つの実験にチャレンジしました。



例年と異なり、保護者の皆さんにはお子さんの様子を見守っていただき、子どもたちが、講師のサイエンスひめこさんのアドバイスを聞きながら、自分の力で実験を行いました。



13名のサイエンスひめこさんが参加してくださり、子どもたちに付き添って、作業が遅れたり、失敗したりしないよう、とてもきめ細やかに実験をフォローしてくださいました。

実験終了後は、保護者も子どものいる席に加わり、サイエンスひめこさんとの「おしゃべりタイム」を行いました。

お子さんも保護者の皆さんも、普段あまり関わる機会のない理系女子学生との交流を楽しんでいる様子でした。

実験テーマ

水と油の不思議な関係について学ぼう

実験 1 : 水の上に咲く花



実験 2 : バイカラーボトルを作ろう !

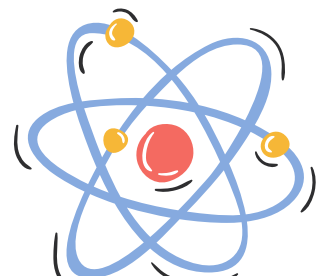


実験 3 : 水に破れない紙を作ろう !!



各実験ごとの解説では、イラストを用いて原理を説明し、小学生にも理科の面白さが伝わるように工夫していただきました。

1時間30分という、小学校の授業より長い時間でしたが、子どもたちが夢中になっている姿が印象的でした。



参加者からのご感想



〈子ども・4年生〉

- ・ 作るのが、とても楽しかったです。水と油の仕組みがよく分かりました。
- ・ 実験が楽しくて良かったです。家でも、もう一度やってみようと思います。

〈子ども・5年生〉

- ・ ビンの油と水が混ざらないのを知って、マヨネーズで試したくなりました。

講師が学生なの良かった！

〈親〉

・ 実験内容が興味深く、身近にあるものを取り上げられていて良かったです。ひめこさんたちも優しく教えてくださり、なかなかない大学生とのふれあいになって良かったです。（女性・30代、子ども4年生）

・ 子どもが実験しているのを見ている、というのが良かったです。私はすぐ手を出してしまうので。あらためて、うちの子は実験が好きだなと思いました。もどかしかったけど、ひめこさんの説明を聞いてなんとか実験できていて、成長を見ることができて良かったです。（女性・40代、子ども4年生）

・ 学生が講師というのが珍しく面白いと思います。同様の企画を増やしてほしいと思いました。（男性・40代、子ども4年生）

理系分野への関心UP！

・ 初めて参加しましたが、とても勉強になり、子どもにとって良い機会だと思いました。（男性・40代、子ども4年生）

・ 身近なものを使って実験ができたので家庭でも行い、これからも理科への興味を持ってもらえると感じました。（女性・30代、子ども5年生）

・ 女の子向けの講座という点に興味を持ち参加しました。理系女子の人材不足が深刻というのは報道などで聞いていたので、このような取り組みはこれからも積極的に行ってほしいです。ありがとうございました！子どももとても楽しかったそうです。（女性・40代、子ども5年生）

