



はこでみラボ（第三回）



7月16日土曜日 ☆小学1～2年生対象

目的：科学現象の不思議さを味わえる実験遊びは、子どもの好奇心を刺激する楽しい活動のひとつです。実験などで体験ができれば、身の回りのものに興味を持ち、思考力が深まり、周りから認められる機会が増えることで、自信を育むきっかけとなります。

★実験内容★

演示実験① 振ると色が変わる（メチレンブルー）

振ると液体と酸素が交わり、無色の液体が青色になる変化を学びました。

演示実験② 温めると青色が消える（ヨウ素デンプン反応）

うがいで使用するヨウ素液が温める事で無色に変化する事を学びました。

演示実験③ 紫外線を当てると色が付くビーズ

紫外線の光に反応してビーズに色が付き、身の回りの物が紫外線の影響で色が変わる事を学びました。

スライム作り

まずは先生の説明を聞いて作り方のイメージを膨らませ、親子で試行錯誤しながらスライムを作りました。

流れをつかんだあとは、材料を変えて違う種類のスライム作りに挑戦！マシュマロのようにふわふわとした不思議な感触のスライムが出来上がりました☆



2022/7/16 はこでみラボ・アンケート集計

①本日のご感想をご記入下さい。

- ・保護者同士の交流 (7)
- ・子ども達の笑顔が見られた。(7)
- ・親子の時間や思い出ができた。(9)
- ・科学と触れ合う事ができた。(9)

その他

②本日の感想をご記入ください。

・思ったよりも子どもだけでなく、大人も楽しめたと思います。子ども喜んでいました。講師の方も良かったと思います。ありがとうございました。

・最初は警戒していたが、徐々に笑顔も見られて良かった。

・とても楽しかったです。小学生の頃の理科の勉強もこんなだったら良かったなーと思いました。子供も夢中でスライムを作っていました。先生も遠いところから来て下さってありがとうございます。失敗は成功の元で頑張っていきます。

・演示実験を見ている子どもの目の輝きがすごく楽しそうで良かったです。

スライムも必死に作っていました。

・色水実験もスライム作りも子どもがびっくりした日や笑顔になっていて嬉しかったです。

楽しい時間を過ごせましょう。

・初めての科学実験で楽しくできましたと思います。

・非日常を感じれた。

・子どもと楽しく遊べておもしろかったです。

・家でできない事だったので、楽しかったです。

・スライムは失敗してしまいましたが、楽しい時間を過ごせました。

家でも作ってみようと思います。ありがとうございました。