

科学センター

2025.9-12(1)

2025.9.6 | 2025.9.13

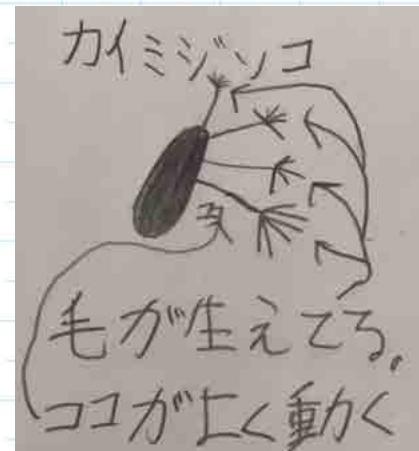
5

プランクトンの顕微鏡観察

プランクトンの種類や役割などを学び、
顕微鏡で観察しました。



顕微鏡でプランクトンを観察しました。ミジンコがごはんを食べている様子なども見られ、先生が用意したレンズを使って自分のスマートフォンで撮影している子もいました。



2025.9.27

5

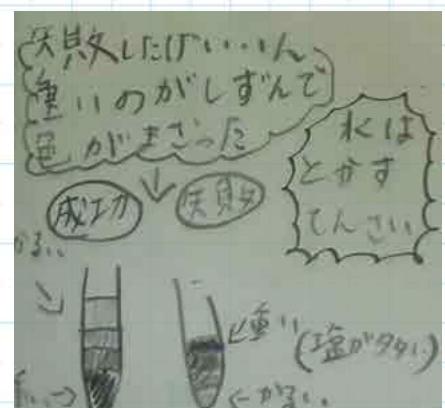
水の科学

浮力や表面張力などをゲームを通して学び
マーブル模様の紙を制作しました。



はじめは観察力を知るクイズなどから始まり、浮力や表面張力はゲームを通して学びました。濃度によって色の濃さを変えた色水を試験管に入れて層を作る実験も行いました。

最後はマーブル模様の紙を制作し、それぞれ持ち帰りました。



2025.11.15 | 2025.12.6

5

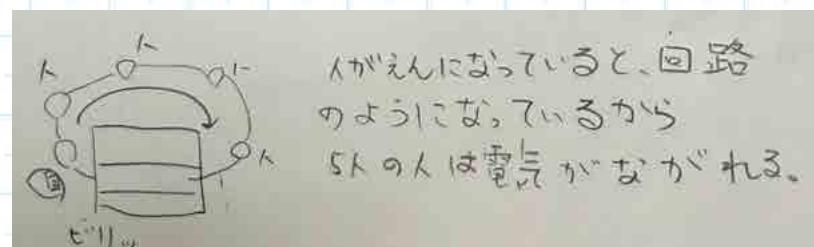
不思議な静電気の実験・工作

静電気を目でみて、工作して触れて楽しく
学びました。



冬は厄介な静電気。でも静電気を使った楽しい実験で、子どもたちは身近に感じられたようです。目に見える静電気の様子、静電気を感じる実験、工作などを楽しみました。

風船を使って
物を動かした
りくっつけた
りしながら学
びました



科学センター

2025.9-12(2)

2025.9.27 | 2025.10.18

6

海の生態系とちりめんじゃこモンスター探し

小さな海の生き物を探して、標本を作りました。



ちりめんじゃこの中にいる生き物たちを自分たちで分けて、調べて、自分だけの標本を作ったり、レジンで固めたりしました。とても小さな力でから細長い魚などを見つけました

子どもたちが見つけた生き物たち。中にはタツノオトシゴをきれいな形で見つけられた子もいました。



2025.10.11

6

化石の発掘

のみと木槌を使って化石を発掘しました。



化石からずっと昔の化石を発見しました。どの層に化石がいるのか、そもそも化石が入っているのかわからない状態で掘り進め、様々な大きさの化石を掘り当てました。

発掘したもの

・イスズナ



主に葉の形で見つかり。

過去の気候や植生を推定するのに役立つ。
地域の森林を構成していたことが分かる。

2025.11.1

6

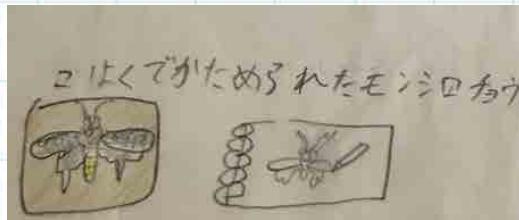
電子顕微鏡ミクロの世界

普段は見えないほどの小さな世界を冒険しました。



アリの体や貝殻の表面、スタッキングなど、見たいものを拡大して観察しました。普通の顕微鏡では見えないほどの小さな世界に子どもたちは興味津々でした。

電子顕微鏡での観察の他に、琥珀の中に固められた生き物などを観察してスケッチしました。体の裏側など細部までしっかり観察してスケッチしていました。



2025.12.6 | 2025.12.13

6

イライラ棒を作ろう

小さな海の生き物を探して、標本を作りました。



はんだとはんだごてを使って小さな部品を使い、イライラ棒を作りました。回路や仕組みなどを学んだ後は作ったイライラ棒で遊びました。お家で家族と遊んだ子もいました。

