

科学探検少年団活動報告

日時： 令和6年5月26日(日) 9時～11時30分

場所： 教育プラザ2階 ギャラリーB

●入団式と第1回活動が行われました。

1. 入団式

団長の挨拶、来賓(生涯学習課の斎藤課長)ご挨拶、団員による自己紹介、記念撮影。



入団式での記念撮影

2. 第1回活動「プラスチックの性質」

私たちの暮らしに関わりのあるプラスチックについて、多くの実験を交えながら学びました。

(1) プラスチックの性質・・・スライドで学習

プラスチックはなにからできているの？

プラスチックはどんな種類や特徴があるの？

プラスチックは生活を大変便利にしており、また、腐(くさ)らない特徴がありますが、これが、逆に廃棄物として地球環境に悪い影響を与えていることなどを学習しました。

ペットボトルのリサイクルを動画で学習しました。

(2) プラスチック関連の実験

a) おむつに入っている高吸水性プラスチックの粒で実験しました。粒に水を加え、しっかり水を吸い取ることにびっくりしました。

b) プラスチックのペンダント作り

プラスチックの均一に縮む性質を利用し、プラ板に好きな絵を描いたあと、オーブンで加熱し、きれいなペンダントを作りました。

c) マイ・ペットボトル作り

ペットボトルのラベルはりの実験です。大きいラベルをお湯に入れると縮んできれいに張り付きます。ラベルに自分の好きな言葉や絵を書き込み、マイ・ペットボトルを作りました。



プラ板に絵を描く



マイ・ペットボトルができた！



ラベルに絵を描いてお湯に入れる