

科学探検少年団活動報告

令和7年度入団式と第1回活動

日時： 令和7年5月11日(日) 9時～11時30分

場所： 教育プラザ2階 ギャラリーA

●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(生涯学習課の根田課長)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をスライドで学習しました。

- ・プラスチックは「変形しやすいもの」という意味の英語です。
- ・プラスチックは石油から作られ、電気を通さない性質があります。
- ・プラスチックは生活を大変便利にしており、また腐(くさ)らない特徴がある反面、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)プラスチックの実験

- おむつに入っている高吸水性プラスチックの粒に水を加え、しっかり水を吸い取ることにびっくりしました。そこに塩を入れると再び水が出て来ることも学びました。
- 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。
- 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！



ペットボトルから化学繊維を作る実験

参加者：団員7名、指導者4名、保護者ほか