

科学探検少年団活動報告

日時： 令和5年5月14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： 団長挨拶、来賓ご挨拶、記念撮影、団員自己紹介



来賓、生涯学習課
齋藤課長にご挨拶
いただきました。



団員全員記念撮影：写真撮影時は
全員マスク外しました



入団式：団員、保護者



団員自己紹介
学校、学年自己紹介

2. 第1回活動「プラスチックについて」

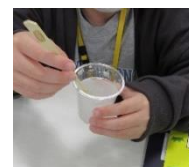
第1回の活動として「プラスチックの性質」について、多くの実験を交えながら学びました。

(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。
ペットボトルから洋服ができる再生技術を動画で学習しました。

(2)プラスチック関連実験

1)おむつに入っている高吸水性プラスチックの粒で実験。
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



2)プラスチックの均一に縮む性質を利用し、プラバンに好きな
絵を描き、オーブンで加熱し、きれいなペンダントを作りました

3)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
葉を書き込み、マイペットボトルを作りました。当日は母の日で
「お母さんありがとう」を張り付けた団員もいました。



↑
ラベルが逆なった
ペットボトル

4)ペットボトルの端をローソクで溶かし、ピンセット
で引っ張ると糸が出来ます、簡単な実験でペッ
トボトル再生の仕組みを学習しました。



参加者：団員 9名、指導者 4名、保護者他