

科学探検少年団活動報告

日時：令和4年5月22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； 団長挨拶、来賓ご挨拶、記念撮影、団員自己紹介



日立理科クラブ、
瀧澤団長挨拶



来賓、生涯学習課
信太課長ご挨拶



全員記念撮影



団員自己紹介

学校、学年の自己紹介のあと、
団員皆さんに「科学」の興味に
ついて話し合いました。

2、第1回活動、「プラスチックについて」

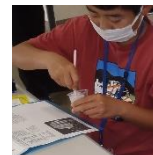
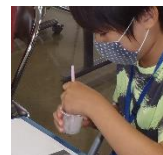
第1回の活動として「プラスチックについて」多くの実験を交えながら学びました。

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？
プラスチックは大変生活を便利にしており、また、こわれ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の動画でも学習を深めました。

2)プラスチック関連実験

21)おむつに入っている高吸水性プラスチックので粒で実験
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



22)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

23)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。家庭でも実験どうぞ



24)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
糸ができました。ペットボトルの不思議に感動しました。

団員 7名；指導者 4名、保護者他

ラベルが逆なった
ペットボトル