

科学探検少年団第8回活動報告

日時：令和元年12月22日(日)9時～11時30分

場所：教育プラザ2階、 日立理科クラブ

今回は「原子力発電と放射線」をテーマに学びました。

まずは、原子とはどのようなものかを学び、原子力発電の原理について講義を受けました。



模型を使いどのような発電しているかを理解しました。

次に、放射線測定器を使い、室内の放射線レベルの測定や、御影石、カリ肥料、ランタンの芯に含み込まれている放射線を測りました。身近な物にも放射線が含まれていることが分かりました。

次は、放射線の飛跡を見るため霧箱の実験をしました。残念ながら実験は上手く行かず、飛跡は見れませんでした。

団員：13名、指導員3名。